# ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM

# **ŠVP ZV 2017 MDÚ**

Škola na míru všem

1	Identifikační údaje	4
1.1	Název ŠVP	4
1.2	Údaje o škole	4
1.3	Zřizovatel	4
1.4	Platnost dokumentu	4
2	Charakteristika školy	6
2.1	Úplnost a velikost školy	6
2.2	Umístění školy	6
2.3	Charakteristika žáků	6
2.4	Podmínky školy	6
2.5	Vlastní hodnocení školy	7
2.5.1	Oblasti autoevaluace	7
2.5.2	Cíle a kritéria autoevaluace	7
2.5.3	Nástroje autoevaluace	8
2.5.4	Časové rozvržení autoevaluačních činností	8
2.6	Spolupráce s dalšími institucemi	8
2.7	Formy spolupráce se zákonnými zástupci a dalšími sociálními partnery	9
2.8	Charakteristika pedagogického sboru	9
2.9	Dlouhodobé projekty	9
3	Charakteristika ŠVP	10
3.1	Zaměření školy	10
3.2	Výchovné a vzdělávací strategie	10
3.3	Zabezpečení výuky žáků se speciálními vzdělávacími potřebami	15
3.4	Zabezpečení výuky žáků nadaných a mimořádně nadaných	17
3.5	Začlenění průřezových témat	18
4	Učební plán	22
4.1	Celkové dotace - přehled	22
4.1.1	Poznámky k učebnímu plánu	23
5	Učební osnovy	27
5.1	Český jazyk a literatura	27
5.2	Anglický jazyk	75
5.3	Další cizí jazyk	
5.3.1	Německý jazyk	110
5.3.2	Ruský jazyk	131
5.3.3	Španělský jazyk	145
5.4	Matematika	156
5.5	Informatika	209
5.6	Člověk a jeho svět	218
5.7	Dějepis	265
5.8	Výchova k občanství	278

5.9	Fyzika	295
5.10	Chemie	311
5.11	Přírodopis	324
5.12	Zeměpis	350
5.13	Hudební výchova	366
5.14	Výtvarná výchova	398
5.15	Výchova ke zdraví	426
5.16	Tělesná výchova	438
5.17	Pracovní činnosti	488
5.18	Svět práce	505
5.19	Etická výchova	514
5.20	Povinně volitelný předmět	524
5.20.1	Konverzace v angličtině	524
5.20.2	Informační a komunikační technologie	529
5.20.3	Sportovní hry	536
6	Hodnocení výsledků vzdělávání žáků	546
6.1	Způsoby hodnocení	546
6.2	Kritéria hodnocení	546

## 1 Identifikační údaje

## 1.1 Název ŠVP

NÁZEV ŠVP: ŠVP ZV 2017 MDÚ

MOTIVAČNÍ NÁZEV: Škola na míru všem

## 1.2 Údaje o škole

NÁZEV ŠKOLY: Základní škola, Příbram VII, Bratří Čapků 279, příspěvková organizace

ADRESA ŠKOLY: Bratří Čapků 279, Příbram VII, Příbram, 26101

JMÉNO ŘEDITELE ŠKOLY: Mgr. Alena Mašiková

KONTAKT: e-mail: alena.masikova@zsbc.cz, web: www.zsbc.cz

**IČ**: 71295003

**RED-IZO:** 691006253

### 1.3 Zřizovatel

NÁZEV ZŘIZOVATELE: Město Příbram

ADRESA ZŘIZOVATELE: Tyršova 108, 261 19 Příbram

**KONTAKTY:** 

telefon: 318 402 211

### 1.4 Platnost dokumentu

**PLATNOST OD: 1.9.2019** 

**VERZE SVP:** 2

ředitel školy

Mgr. Alena Mašiková

Razítko školy

## 2 Charakteristika školy

## 2.1 Úplnost a velikost školy

Základní škola, Příbram VII, Bratří Čapků 279, příspěvková organizace je škola plně organizovaná, poskytuje vzdělání od 1. do 9. ročníku. Škola se řadí svým počtem žáků mezi velmi velké školy.

## 2.2 Umístění školy

Škola je umístěna v centru města nebo obce, na vedlejší ulici.

#### 2.3 Charakteristika žáků

Žáci obvykle docházejí z blízkého i vzdálenějšího okolí. Pro přepravu do školy nejčastěji cestují pěšky. Školu navštěvuje 0 – 5 % žáků cizích státních příslušníků.

## 2.4 Podmínky školy

Uspořádání školy je úplná škola. Škola má k dispozici školní družinu nebo školní klub. Žáci mají k dispozici zařízení školního stravování. Stravovací zařízení se nachází v areálu školy.

Vyučování probíhá v následujících jazycích a jazykových kombinacích: český.

Počet školních budov je 2 - 5 neprovázaných, ve venkovním areálu se nachází oplocený komplex budov, sportovní hřiště, zahrada/park. Bezbarierový přístup není zajištěn. Pro trávení volného času je k dispozici zahrada, školní dvůr, hřiště, knihovna. Žákům jsou k dispozici šatny.

Škola disponuje následujícími odbornými učebnami: biologie, hudební výchova, ICT, praktické vyučování, tělocvična, výtvarná výchova. Dále škola poskytuje žákům možnost pro připojení k internetu využít 23 pracovních stanic, specializované učebny, bezdrátové připojení v celé škole.

Učitelé mají k dispozici následující odborné kabinety: biologie, cizí jazyky, dějepis, fyzika, hudební výchova, chemie, ICT, praktické vyučování, tělesná výchova, výtvarná výchova.

Škola v následujících oblastech úzce spolupracuje s externími specialisty.
etika a katechismus
protidrogová prevence
věda a výzkum
zdravověda

## 2.5 Vlastní hodnocení školy

#### 2.5.1 Oblasti autoevaluace

Oblasti a podoblasti autoevaulace

- 1. Podmínky ke vzdělání lidské zdroje, finanční zdroje, materiální, technické a hygienické podmínky
- 2. Průběh vzdělávání charakteristika žáků, organizace vzdělávacího procesu školy, vzdělávací proces, učení se žáků
- 3. Kultura školy podpora školy žákům, spolupráce s rodiči, vliv vzájemných vztahů školy, žáků, rodičů a dalších osob, zapojení rodinných příslušníků do činnosti školy, výchovné poradenství, image školy
- 4. Výsledky vzdělávání žáků zjišťování, hodnocení, další výsledky vzdělávání
- 5. Řízení školy kvalita personální práce, kvalita DVPP, koncepce rozvoje, plánování, organizace školy, vedení lidí, kontrola
- 6. Výsledky práce školy vzhledem k podmínkám vzdělávání a ekonomickým zdrojům lidské, materiální a finanční zdroje

#### 2.5.2 Cíle a kritéria autoevaluace

#### Podmínky ke vzdělání:

obsah a průběh vzdělávání - mimovýukové aktivity (ankety pro rodiče),

obsah a průběh vzdělávání - plánování výuky,

obsah a průběh vzdělávání - realizace výuky (interakce učitele a žáků/dětí, strategie učení cizímu jazyku, rozvoj kompetencí k učení),

obsah a průběh vzdělávání - školní vzdělávací program,

podmínky ke vzdělávání bezpečnostní a hygienické,

podmínky ke vzdělávání demografické (motivace žáků/dětí, postoje žáků/dětí ke škole),

podmínky ke vzdělávání ekonomické,

podmínky ke vzdělávání materiální,

podmínky ke vzdělávání personální,

podpora školy žákům, spolupráce s rodiči apod. - klima školy (interakce učitele a žáků klima učitel. sboru),

podpora školy žákům/dětem, spolupráce s rodiči apod. - spolupráce s odbornými institucemi a zřizovatelem,

podpora školy žákům/dětem, spolupráce s rodiči apod. - spolupráce s rodiči (ankety pro rodiče),

podpora školy žákům/dětem, spolupráce s rodiči apod. - systém podpory žákům/dětem, podpora školy žákům/dětem, spolupráce s rodiči apod. - zohlednění individuálních potřeb

žáků/dětí,

vedení a řízení školy, kvalita personální práce a dalšího vzdělávání ped. pracovníků - organizační řízení školy,

vedení a řízení školy, kvalita personální práce a dalšího vzdělávání ped. pracovníků - pedagogické řízení školy,

vedení a řízení školy, kvalita personální práce a dalšího vzdělávání ped. pracovníků - profesionalita a rozvoj lidských zdrojů,

vedení a řízení školy, kvalita personální práce a dalšího vzdělávání ped. pracovníků - strategické řízení,

výsledky vzdělávání žáků/dětí - hodnocení výuky (interakce učitele a žáků/dětí),

výsledky vzdělávání žáků/dětí - klíčové kompetence,

výsledky vzdělávání žáků/dětí - motivace (motivace žáků),

výsledky vzdělávání žáků/dětí - postoje (postoje žáků ke škole),

výsledky vzdělávání žáků/dětí - úspěšnost absolventů,

výsledky vzdělávání žáků/dětí - znalosti a dovednosti

#### 2.5.3 Nástroje autoevaluace

analýza školní dokumentace, anketa pro rodiče, anketa pro učitele, anketa pro žáky/děti, hospitace vedením (ředitel, zástupce ředitele, zástupce předmětové komise apod.), zjišťování a vyhodnocování výsledků vzdělávání žáků/dětí

#### 2.5.4 Časové rozvržení autoevaluačních činností

Autoevaluační činnosti jsou prováděny nepravidelně.

### 2.6 Spolupráce s dalšími institucemi

Škola spolupracuje s institucemi: místní a regionální instituce neziskové organizace obec/město sdružení rodičů a přátel školy střední školy školská rada školské poradenské zařízení vyšší odborné školy

# 2.7 Formy spolupráce se zákonnými zástupci a dalšími sociálními partnery

Společné akce žáků a rodičů: konzultace dětí a rodičů s učiteli u daného předmětu, mimoškolní akce (výlety, exkurze), ostatní slavnosti, projektové dny, třídní schůzky, vánoční slavnost. Pravidelné školní akce: den otevřených dveří, jarmark, sezónní besídky.

## 2.8 Charakteristika pedagogického sboru

Na škole působí okolo 50 pedagogů, včetně ředitele školy a jeho zástupce. Kvalifikovanost učitelského sboru se pohybuje v oblasti 71 – 100 %. Jsou v něm jak mladí učitelé, tak zkušení pedagogové. Počet pedagogů na škole, po přepočtu na plný pracovní úvazek, je přibližně 45.

## 2.9 Dlouhodobé projekty

MŠMT /SZIF/ "Ovoce do škol"

MŠMT /SZIF/ "Mléko do škol"

MŠMT "Recyklohraní"

Hnutí na vlastních nohou "Stonožka"

MÚ Příbram "Den Země"

"Zdravé zuby"

MÚ Příbram "Tradiční řemesla našich předků"

MÚ Příbram "Děti dětem aneb s odpady hravě"

Aktivně spolupracujeme s Nízkoprahovým zařízením pro děti a mládež Bedna, kdy nabízíme prostor pro realizaci volnočasových aktivit a sami pravidelně některé z těchto aktivit realizujeme.

Pravidelně spolupracujeme s Centrem adiktologických služeb Magdaléna, o. p. s., které poskytuje resocializační programy.

Úzce spolupracujeme s organizací TILIUS, o. s., která provozuje výcvikové i vzdělávací aktivity v oblasti bezpečnosti a sebeobrany.

# 3 Charakteristika ŠVP

## 3.1 Zaměření školy

Zaměření školy:

všeobecné

## 3.2 Výchovné a vzdělávací strategie

	Výchovné a vzdělávací strategie
Kompetence k učení	Na konci základního vzdělávání žák:1. vybírá a využívá pro efektivní učení vhodné způsoby, metody a strategie, plánuje, organizuje a řídí vlastní učení, projevuje ochotu věnovat se dalšímu studiu a celoživotnímu učení - prostřednictvím vyučovacích předmětů nabízíme žákovi různé způsoby učení - pomáháme žákovi plánovat si učivo - vedeme žáka ke stanovování reálných cílů - pomáháme žákovi s výběrem vhodných metod a strategií k dosažení cílů - vlastním příkladem vedeme žáky k pochopení potřeby celoživotního vzdělávání - nabízíme žákům možnost účasti v olympiádách a soutěžích2. vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení, tvůrčích činnostech a praktickém životě - nabízíme žákovi různé informační zdroje - učíme žáky třídit informace a vybírat informace potřebné ke zpracování daného tématu - důraz klademe na čtení s porozuměním - vedeme žáka k tomu, aby informace neopisoval, ale učil se j pochopit a reprodukovat vlastními slovy - podporujeme aktivní a tvořivý přístup při realizaci úkolů - zaměřujeme se na činnostní charakter vyučování – učivo je prostředkem k dosažení praktický zaměřených výstupů - převádíme naučené do praktického života - zadáváme dlouhodobé práce, ve kterých žák užívá předchozích poznatků z různých oblastí3. operuje s obecně užívanými termíny, znaky a symboly, uvádí věci do souvislostí, propojuje do širších celků poznatky z různých vzdělávacích oblastí a na základě toho si vytváří komplexnější pohled na matematické, přírodní, společenské a kulturní jevy - ve všech předmětech využíváme odbornou terminologii a vedeme žáka k jejímu zvládnutí a praktickému využívání - hledáme se žákem souvislosti různých oblastí lidského život
	- působíme na vytváření postojů, které vedou k propojování matematických, kulturních, společenských a přírodních
	materiatickych, kulturnich, spolecenskych a prirodilich

porovnává, kriticky posuzuje a vyvozuje z nich závěry pro využití v budoucnosti - umožňujeme žákovi vlastní experimentální činnost

- vedeme žáka k pečlivosti a tvořivosti při ověřování teoretických poznatků
- pomáháme žákovi ve zpracování a interpretaci výsledků experimentálních činností
- propojujeme výsledky pokusů s běžným životem5. poznává smysl a cíl učení, má pozitivní vztah k učení, posoudí vlastní pokrok a určí překážky či problémy bránící učení, naplánuje si, jakým způsobem by mohl své učení zdokonalit, kriticky zhodnotí výsledky svého učení a diskutuje o nich vhodnou motivací vedeme žáka k učení
- využíváme prvky sebehodnocení žáka jako možnost stanovení, co se za poslední období podařilo, kde jsou rezervy - pomáháme žákovi hledat cesty ke zlenšení výsledků
- pomáháme žákovi hledat cesty ke zlepšení výsledků vzdělávání

#### Kompetence k řešení problémů

Na konci základního vzdělávání žák:1. vnímá nejrůznější problémové situace ve škole i mimo ni, rozpozná a pochopí problém, přemýšlí o nesrovnalostech a jejich příčinách, promyslí a naplánuje způsob řešení problémů a využívá k tomu vlastního úsudku a zkušeností - využíváme problémové metody vyučování

- pomáháme žákovi rozeznat a pojmenovat problém
- zamýšlíme se s žákem nad příčinami a důsledky
- vytváříme prostor pro realizaci žákových nápadů a postupů
- využíváme žákovy zkušenosti2. vyhledá informace vhodné k řešení problému, nachází jejich shodné, podobné a odlišné znaky, využívá získané vědomosti a dovednosti k objevování různých variant řešení, nenechá se odradit případným nezdarem a vytrvale hledá konečné řešení problému směrujeme žáka ke zdrojům informací, které mu pomohou řešit problém
- učíme žáka jasně problém definovat
- pomáháme žákovi hledat různá řešení, podporujeme jeho kreativitu
- vedeme žáka k chápání problému jako výzvy
- řešíme se žákem příčiny nezdaru při řešení problému, hledáme další cesty3. samostatně řeší problémy; volí vhodné způsoby řešení; užívá při řešení problémů logické, matematické a empirické postupy - pomáháme žákovi vhodnou motivací postavit se problému, nevyhýbat se mu
- podporujeme žáka při realizaci vybraného řešení problému
- vedeme žáka k obhajobě vybraných modelů řešení problému
- stanovujeme jednotlivé kroky vedoucí k řešení
- vytváříme podmínky k vlastní experimentální činnosti
- k ověření postupů řešení problémů nabízíme žákům možnost SCIO testů či jiných forem testování, např. CERMAT (aktualizace v souladu s nabídkou trhu)4. ověřuje prakticky správnost řešení problémů a osvědčené postupy aplikuje při

řešení obdobných nebo nových problémových situací, sleduje vlastní pokrok při zdolávání problémů - využitím hodnocení a sebehodnocení vedeme žáka k ověření správnosti zvoleného řešení

- jasně formulujeme osvědčené kroky a postupy
- nabízíme obdobné problémové situace k upevnění osvědčených postupů
- podporujeme žáky při práci s chybou či chybnými rozhodnutími5. kriticky myslí, činí uvážlivá rozhodnutí, je schopen je obhájit, uvědomuje si zodpovědnost za svá rozhodnutí a výsledky svých činů zhodnotí vedeme žáka ke kritickému pohledu na situaci
- učíme žáka obhájit svoje rozhodnutí
- vedeme žáky k přemýšlení nad důsledky svých rozhodnutí
- vytváříme prostor k tomu, aby žáci svá rozhodnutí zhodnotili

#### Kompetence komunikativní

Na konci základního vzdělávání žák:1. formuluje a vyjadřuje své myšlenky a názory v logickém sledu, vyjadřuje se výstižně, souvisle a kultivovaně v písemném i ústním projevu umožňujeme žákům vyslovovat svoje myšlenky a názory

- důsledně vedeme žáka k užívání spisovného jazyka
- vedeme žáka k udržování logického sledu myšlenek
- na vlastním příkladu ukazujeme držení myšlenkové linie
- vedeme žáka k pečlivosti při vedení písemností2. naslouchá promluvám druhých lidí, porozumí jim, vhodně na ně reaguje, účinně se zapojuje do diskuse, obhajuje svůj názor a vhodně argumentuje - učíme žáka rozlišit pojmy slyšet – poslouchat – naslouchat
- vedeme žáka k porozumění druhým lidem
- pomáháme žákovi interpretovat slyšené
- učíme žáka rozlišovat vhodné a nevhodné reakce v konkrétních situacích
- necháváme žáka argumentovat a obhájit svůj postoj
- učíme žáky požádat o pomoc a zároveň je vedeme k tomu, že sami pomáhají3. rozumí různým typům textů a záznamů, obrazových materiálů, běžně užívaných gest, zvuků a jiných informačních a komunikačních prostředků, přemýšlí o nich, reaguje na ně a tvořivě je využívá ke svému rozvoji a k aktivnímu zapojení se do společenského dění učíme žáka různé způsoby komunikace a vhodně je využívat v různých situacích
- pomáháme rozlišovat obsah a význam sdělení různých komunikačních prostředků4. využívá informační a komunikační prostředky a technologie pro kvalitní a účinnou komunikaci s okolním světem - učíme žáka pracovat s různými komunikačními prostředky
- využíváme jeho znalosti a dovednosti při řešení konkrétních problémů ve vyučování5. využívá získané komunikativní dovednosti k vytváření vztahů potřebných k plnohodnotnému soužití a kvalitní spolupráci s ostatními lidmi - pomáháme žákovi vytvářet kvalitní vztahy

 nabízíme možnost spolupráce, soutěže i samostatné práce jako cesty k utváření vztahů

Kompetence sociální a personální Na konci základního vzdělávání žák:1. účinně spolupracuje ve skupině, podílí se společně s pedagogy na vytváření pravidel práce v týmu, na základě poznání nebo přijetí nové role v pracovní činnosti pozitivně ovlivňuje kvalitu společné práce využíváme metodu skupinové práce

- vedeme žáky k přijímání odpovědnosti za výsledek skupiny
- umožňujeme žákovi vyzkoušet různé role ve skupině
- vedeme žáky k účasti na tvorbě pravidel práce ve skupině i ve škole2. podílí se na utváření příjemné atmosféry v týmu, na základě ohleduplnosti a úcty při jednání s druhými lidmi přispívá k upevňování dobrých mezilidských vztahů, v případě potřeby poskytne pomoc nebo o ni požádá - učíme žáka respektu a úctě k ostatním členům skupiny
- vedeme žáka cestou tolerance k odlišným názorům a postupům při skupinové práci
- rozvíjíme u žáka pocit odpovědnosti tím, že pomáhá ostatním členům skupiny, případně sám požádá o pomoc ostatní3. přispívá k diskusi v malé skupině i k debatě celé třídy, chápe potřebu efektivně spolupracovat s druhými při řešení daného úkolu, oceňuje zkušenosti druhých lidí, respektuje různá hlediska a čerpá poučení z toho, co si druzí lidé myslí, říkají a dělají - učíme žáka prosadit svá řešení a podložit je argumenty
- vedeme žáka k efektivní komunikaci naslouchá ostatním, jejich názory analyzuje
- učíme žáka respektovat názory ostatních, přijímat řešení, na kterých se domluví skupina4. vytváří si pozitivní představu o sobě samém, která podporuje jeho sebedůvěru a samostatný rozvoj; ovládá a řídí svoje jednání a chování tak, aby dosáhl pocitu sebeuspokojení a sebeúcty - učíme žáka na základě konkrétních situací vytvářet si pozitivní představu o sobě - podporujeme žádoucí projevy žáka vedoucí k posílení
- sebedůvěry - směrujeme projevy žáka tak, aby dosahoval pocitu sebeuspokojení a sebeúcty

#### Kompetence občanské

Na konci základního vzdělávání žák:1. respektuje přesvědčení druhých lidí, váží si jejich vnitřních hodnot, je schopen vcítit se do situací ostatních lidí, odmítá útlak a hrubé zacházení, uvědomuje si povinnost postavit se proti fyzickému i psychickému násilí - zapojujeme žáky do tvorby pravidel práce ve skupině

- rozvíjíme dovednosti naslouchání, sebeovládání, respektování jiných názorů a odlišností prostřednictvím simulačních situací s využitím momentálních projevů žáka
- na konkrétních příkladech ze světa a od nás poukazujeme na útlak a kruté zacházení
- vedeme žáka k vyjadřování svých názorů a postojů k těmto jevům

- směrujeme žáka k vytváření pocitu odpovědnosti za dění kolem něj a spoluúčasti při řešení fyzického a psychického násilí2. chápe základní principy, na nichž spočívají zákony a společenské normy, je si vědom svých práv a povinností ve škole i mimo školu seznamujeme žáka s platnými zákony a společenskými normami
- vedeme žáka ke spoluúčasti při tvorbě vnitřních školních předpisů
- vedeme žáka vlastním příkladem, důslednou kontrolou a vytvářením návyků k plnění povinností ve škole i mimo školu
- učíme žáka jeho práva a dáváme je do souvislosti s povinnostmi a odpovědností3. rozhoduje se zodpovědně podle dané situace, poskytne dle svých možností účinnou pomoc a chová se zodpovědně v krizových situacích i v situacích ohrožujících život a zdraví člověka pomáháme žákům orientovat se v krizových situacích a v situacích ohrožujících život a zdraví člověka
- vytváříme podmínky pro nácvik chování v krizových situacích
- v předmětech rozvíjíme pocit odpovědnosti za svoje zdraví i zdraví a bezpečnost ostatních4. respektuje, chrání a ocení naše tradice a kulturní i historické dědictví, projevuje pozitivní postoj k uměleckým dílům, smysl pro kulturu a tvořivost, aktivně se zapojuje do kulturního dění a sportovních aktivit seznamujeme žáky s tradicemi, kulturním a historickým dědictvím
- žáci jsou spolutvůrci tradic školy např. vánoční jarmark, tvorba školního časopisu
- zapojujeme žáky do kulturního a sportovního dění KMD, KMČ, humanitární sbírky, školní sportovní liga, galerie, výstavy, výzdoba školy aj.5. chápe základní ekologické souvislosti a environmentální problémy, respektuje požadavky na kvalitní životní prostředí, rozhoduje se v zájmu podpory a ochrany zdraví a trvale udržitelného rozvoje společnosti v předmětech předkládáme žákovi souvislosti a vztahy ovlivňující životní prostředí
- seznamujeme žáka s problémy životního prostředí u nás i ve světě
- společně se žákem hledáme cesty k ochraně životního prostředí
- vytváříme program EVVO (environmentální výchova vzdělávání a osvěta), do kterého zapojujeme všechny žáky
- formujeme postoje žáka směrem k rozhodování v souladu s ochranou zdraví a udržitelného rozvoje
- vedeme žáky k ochraně životního prostředí v každodenním životě

#### Kompetence pracovní

Na konci základního vzdělávání žák:1. používá bezpečně a účinně materiály, nástroje a vybavení, dodržuje vymezená pravidla, plní povinnosti a závazky, adaptuje se na změněné nebo nové pracovní podmínky - seznamujeme žáka s různými druhy materiálu

- učíme žáka materiály zpracovávat, opracovávat a upravovat v souladu se zásadami bezpečnosti práce
- vedeme žáky k dodržování pravidel při práci, přípravě i úklidu pracovního místa
- vytváříme různé pracovní podmínky, pomáháme žákovi přizpůsobit se jim2. přistupuje k výsledkům pracovní činnosti nejen z hlediska kvality, funkčnosti, hospodárnosti a společenského významu, ale i z hlediska ochrany svého zdraví i zdraví druhých, ochrany životního prostředí i ochrany kulturních a společenských hodnot vhodně motivujeme žáka a pomáháme mu překonávat pracovní nezdary
- vedeme žáka k sebehodnocení a hodnocení výsledků jeho práce
- ukazujeme žákovi postupy a technologie bezpečné z hlediska zdraví a zároveň šetrné k životnímu prostředí
- na základě vlastní zkušenosti s tvorbou duchovní i materiální vedeme žáka k respektu, úctě a ochraně kulturních a společenských hodnot3. využívá znalosti a zkušenosti získané v jednotlivých vzdělávacích oblastech v zájmu vlastního rozvoje i své přípravy na budoucnost, činí podložená rozhodnutí o dalším vzdělávání a profesním zaměření nabízíme soubor volitelných předmětů k hlubšímu rozvoji žáka dle jeho individuálních zájmů a potřeb
- zprostředkováváme žákům potřebné informace z oblasti zaměstnanosti, možností pracovního uplatnění a nabídek škol ve středním stupni vzdělávání
- prostřednictvím hodnocení a sebehodnocení korigujeme rozhodování žáka z hlediska budoucí orientace ve vzdělávání4. orientuje se v základních aktivitách potřebných k uskutečnění podnikatelského záměru a k jeho realizaci, chápe podstatu, cíl a riziko podnikání, rozvíjí své podnikatelské myšlení nabízíme práci v projektech v rámci volitelného předmětu

# 3.3 Zabezpečení výuky žáků se speciálními vzdělávacími potřebami

#### Pravidla a průběh tvorby, realizace a vyhodnocení plánu pedagogické podpory:

Plán pedagogické podpory (PLPP) sestavuje třídní učitel nebo učitel konkrétního vyučovacího předmětu za pomoci výchovného poradce. Je zpracováván pro žáka od prvního stupně podpůrných opatření a to na základě potřeb úprav ve vzdělávání nebo zapojení do kolektivu. PLPP má písemnou podobu. Před jeho zpracováním budou probíhat rozhovory s jednotlivými vyučujícími, s cílem stanovení např. metod práce s žákem, způsobů kontroly osvojení znalostí a dovedností. Výchovný poradce stanoví termín přípravy PLPP a organizuje společné schůzky s

rodiči, pedagogy, vedením školy i žákem samotným. S PLPP je seznámen žák, zákonný zástupce žáka a všichni vyučující. Obsahuje popis obtíží žáka, podpůrná opatření prvního stupně, stanovení cílů podpory a způsobů vyhodnocování naplňování plánu. Naplňování cílů PLPP škola vyhodnocuje nejpozději po 3 měsících od zahájení poskytování podpůrných opatření (PO).

#### Pravidla a průběh tvorby, realizace a vyhodnocení individuálního vzdělávacího plánu:

Individuální vzdělávací plán (IVP) sestavuje třídní učitel nebo učitel konkrétního vyučovacího předmětu za pomoci výchovného poradce. Je zpracováván pro žáka od druhého stupně podpůrných opatření a to na základě doporučení školského poradenského zařízení (ŠPZ) a žádosti zákonného zástupce. IVP vychází ze školního vzdělávacího programu (ŠVP). Obsahuje mj. údaje o skladbě druhů a stupňů podpůrných opatření poskytovaných v kombinaci s tímto plánem. V případě podpůrného opatření (spočívajícího v úpravě očekávaných výstupů) pro žáky s LMP od třetího stupně podpory, bude pro tvorbu IVP využívána minimální doporučená úroveň pro úpravy očekávaných výstupů v rámci podpůrných opatření stanovená v RVP ZV. S IVP je seznámen žák, zákonný zástupce žáka a všichni vyučující. IVP vyhodnocuje škola ve spolupráci se školským poradenským zařízením (ŠPZ) nejméně jednou ročně.

#### Předmět speciálně pedagogické péče

Jako podpůrné opatření pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami je v naší škole zařazen podle doporučení školského poradenského zařízení a přiznaného stupně podpory předmět speciálně pedagogické péče. Jde o formu další péče o žáka ve škole, jedná se o druh intervence, která má přispět ke zlepšení aktuálních obtíží žáka, zaměřené například na rozvoj grafomotorických dovedností, na podporu při reedukaci specifických poruch učení.

#### Pravidla pro zapojení dalších subjektů:

Při vzdělávání žáků spolupracuje naše škola s odbornými institucemi (PPP, SPC). Pracovníci těchto institucí poskytují konzultace podle potřeby a dochází do školy, kde provádí pozorování integrovaných žáků a následně probíhají rozhovory s učiteli.

#### Zodpovědné osoby a jejich role v systému péče o žáky se speciálními vzdělávacími potřebami:

Výchovný poradce je pedagogickým pracovníkem, který je pověřen spoluprací se školským poradenským zařízením. Úzce spolupracuje s třídními učiteli i ostatními pedagogickými pracovníky, kteří na škole působí.

# Specifikace provádění podpůrných opatření a úprav vzdělávacího procesu žáků se speciálními vzdělávacími potřebami

#### v oblasti organizace výuky:

- střídání forem a činností během výuky - u mladších žáků využívání skupinové výuky - postupný přechod k systému kooperativní výuky - v případě doporučení může být pro žáka vložena do vyučovací hodiny krátká přestávka

#### v oblasti metod výuky:

- respektování odlišných stylů učení jednotlivých žáků - metody a formy práce, které umožní častější kontrolu a poskytování zpětné vazby žákovi - důraz na logickou provázanost a smysluplnost vzdělávacího obsahu - respektování pracovního tempa žáků a poskytování dostatečného času k zvládnutí úkolů

#### v oblasti úpravy obsahu vzdělávání:

- obsah vzdělávání žáků se upravuje v závislosti na struktuře a charakteru speciálních vzdělávacích potřeb žáků na základě doporučení ŠPZ

#### v oblasti hodnocení:

- využívání různých forem hodnocení, podpora sebehodnocení

#### Přehled předmětů speciálně pedagogické péče:

prostorová orientace

# 3.4 Zabezpečení výuky žáků nadaných a mimořádně nadaných

#### Pravidla a průběh tvorby, realizace a vyhodnocení plánu pedagogické podpory:

Plán pedagogické podpory (PLPP) sestavuje třídní učitel nebo učitel konkrétního vyučovacího předmětu za pomoci výchovného poradce. PLPP má písemnou podobu. Před jeho zpracováním budou probíhat rozhovory s jednotlivými vyučujícími, s cílem stanovení např. metod práce s žákem. Výchovný poradce stanoví termín přípravy PLPP a organizuje společné schůzky s rodiči, pedagogy, vedením školy i žákem samotným. S PLPP je seznámen žák, zákonný zástupce žáka a všichni vyučující.

#### Pravidla a průběh tvorby, realizace a vyhodnocení individuálního vzdělávacího plánu:

Individuální vzdělávací plán mimořádně nadaného žáka sestavuje třídní učitel ve spolupráci s učiteli vyučovacích předmětů, ve kterých se projevuje mimořádné nadání žáka, s výchovným poradcem a školským poradenským zařízením. IVP mimořádně nadaného žáka má písemnou podobu a při jeho sestavování spolupracuje třídní učitel s rodiči mimořádně nadaného žáka. Při sestavování IVP vycházíme z obsahu IVP stanoveného v § 28 vyhlášky č. 27/2016 Sb. Práce na sestavní IVP jsou zahájeny okamžitě po obdržení doporučení školského poradenského zařízení. IVP

je sestaven nejpozději do jednoho měsíce od obdržení doporučení školského poradenského zařízení. Součástí IVP je termín vyhodnocení naplňování IVP a může též obsahovat i termín průběžného hodnocení IVP, je-li to účelné. IVP může být zpracován i pro kratší období než je školní rok. IVP může být doplňován a upravován v průběhu školního roku.

Výchovný poradce zajistí písemný informovaný souhlas zákonného zástupce žáka, bez kterého nemůže být IVP prováděn. Výchovný poradce po podpisu IVP zákonným zástupcem žáka a získání písemného informovaného souhlasu zákonného zástupce žáka předá informace o zahájení poskytování podpůrných opatření podle IVP zástupci ředitele školy, který je zaznamená do školní matriky.

#### Pravidla pro zapojení dalších subjektů:

Pedagogové školy se dle potřeby vzdělávají v této problematice v rámci DVPP.

#### Zodpovědné osoby a jejich role:

Výchovný poradce je pedagogickým pracovníkem, který je pověřen spoluprací se školským poradenským zařízením. Úzce spolupracuje s třídními učiteli i ostatními pedagogickými pracovníky, kteří na škole působí.

# Specifikace provádění podpůrných opatření a úprav vzdělávacího procesu nadaných a mimořádně nadaných žáků:

předčasný nástup dítěte ke školní docházce obohacování vzdělávacího obsahu zadávání specifických úkolů, projektů příprava a účast na soutěžích včetně celostátních a mezinárodních kol nabídka volitelných vyučovacích předmětů, nepovinných předmětů a zájmových aktivit

## 3.5 Začlenění průřezových témat

Průřezové téma/Tematický okruh	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník	
	OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA									
Rozvoj schopností		Čjl , M ,				Čjl , Inf ,		-	Př	
poznávání	Čajs ,	Hv	Čajs	Čajs ,	Inf , Hv	F,Př,Z		Př		

Průřezové	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
téma/Tematický	ročník	ročník	ročník	ročník	ročník	ročník	ročník	ročník	ročník
okruh									
	Hv			Hv , Vv	, Vv				
Sebepoznání a sebepojetí	Čjl , Vv	Čjl , Vv , Ev	Aj , Vv , Ev	Čjl , Aj , Hv , Ev	Inf , Hv , Ev	Vkz , M , Vv , Tv	M,Tv	Tv , KAj	Tv
Seberegulace a sebeorganizace		Čajs			Inf	Vkz , M	Aj	Ch , Sp , Sh	Ch , Sh
Psychohygiena	Čajs , Tv	Tv	Čajs , Hv , Tv	Tv	Čajs , Tv	Vkz , Hv , Tv	Hv , Tv	Tv	Aj , Tv
Kreativita	Pč , Hv , Vv	Pč , Čjl , Hv , Vv	Pč , Čjl ,		Pč, M, Hv, Vv,	Čjl , M ,	M,F	M,F,	M , ICT
Poznávání lidí	Čajs , Tv		Aj	Aj	Ev		Čjl , Vo	Sp	
Mezilidské vztahy	Čjl , Čajs	Čjl , Čajs , Ev	Čjl , Ev	Ev	Ev	Vkz	Čjl , Vo	Aj	M , Hv , Vv
Komunikace		Čjl , Tv , Ev		Čjl , Čajs , Hv , Tv , Ev		Vkz , Čjl , Vo , Vv , Tv	Hv, Tv,	' ' '	Tv, Nj, Rj, Šj, KAj, ICT
Kooperace a kompetice			Aj	Aj			M	Hv , Sh	
Řešení problémů a rozhodovací dovednosti		Čajs			М	Vkz , Tv	Tv , Sp	Aj , Vo , Tv	Tv
Hodnoty, postoje, praktická etika	Čjl			Čjl , Ev	Ev	Vkz , Aj , Tv	Čjl , Tv	Vo , Tv	Tv , Sp
VÝCHOVA DEMOKRAT	rického	OBČANA							
Občanská společnost a škola		Čajs	Čajs	Čajs		Vo	Aj		Sp
Občan, občanská společnost a stát				Čajs , Ev	Ev		D	Čjl , Vo	Čjl , M , D , Vo
Formy participace občanů v politickém životě				Čajs			Vo	Z	
Principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování				Čajs			Vo	D,Vo	D
VÝCHOVA K MYŠLENÍ	V EVROP	SKÝCH A	GLOBÁL	NÍCH SO	UVISLOS	TECH			
Evropa a svět nás zajímá		Čjl	Čjl	Pč	Pč , Čjl , Aj , Čajs , Hv	Čjl , D	Čjl , D , Nj , Rj , Šj	Z	Vo , Ch , Hv
Objevujeme Evropu a svět				М	Čjl , M , Čajs	D,Vo	D	KAj	D , KAj
Jsme Evropané					Čjl , Čajs	Aj , D	Čjl , D	Čjl , D	D,Vo, Z
MULTIKULTURNÍ VÝCI	HOVA								

Průřezové	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
téma/Tematický	ročník	ročník	ročník	ročník	ročník	ročník	ročník	ročník	ročník
okruh									
Kulturní diference	Čajs	Čjl , Čajs		Ev	Ev	Vo	Čjl	Aj , Nj , Rj , Šj , Sh	Nj , Rj , Šj , Sh
Lidské vztahy	Tv	Čjl , Čajs , Tv		Čajs , Tv	Čajs , Tv	Tv	D, Tv	Hv , Tv , Sh	Aj , Tv , Sh
Etnický původ					Čajs		D,Z, Nj,Rj, Šj	Čjl , D , Nj , Rj , Šj	Čjl , D , Vo , Nj , Rj , Šj
Multikulturalita					Aj		D , Nj , Rj , Šj		D
Princip sociálního smíru a solidarity				Čajs			Vo		D
ENVIRONMENTÁLNÍ V	/ÝCHOV <i>A</i>	4							
Ekosystémy		Čajs	Čajs	Čajs	Čajs	Př,Z	Z	Vv	Aj , Vv
Základní podmínky života			Čajs	Čajs		Př	Př	F , Ch , Př	Aj , Vo , Př , Z
Lidské aktivity a problémy životního prostředí		Čajs					Aj , Vo	D, Ch	KAj
Vztah člověka k prostředí	М	M , Čajs	M , Čajs	M , Čajs	M , Čajs	Vv		Aj , Ch , Př	Př
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA									
Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení				Čjl	Čjl , M	Vkz , Inf		Čjl	Vo
Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality			Čjl	Vv	Čjl , M , Vv		Aj	Čjl	Vo
Stavba mediálních sdělení					Čjl , Inf		Vv		Aj , KAj
Vnímání autora mediálních sdělení					Čjl			Hv	Aj
Fungování a vliv médií ve společnosti				Vv	Vv , Ev			Aj	Čjl , Hv
Tvorba mediálního sdělení			Čjl					Vv	Čjl , Aj , KAj
Práce v realizačním týmu					Čjl	Vv	Vv	Aj , M	Vv

## 3.5.1.1 Zkratky použité v tabulce začlenění průřezových témat:

Zkratka	Název předmětu
Aj	Anglický jazyk

Zkratka	Název předmětu					
Čajs	Člověk a jeho svět					
Ch	Chemie					
Čjl	Český jazyk a literatura					
D	Dějepis					
Ev	Etická výchova					
F	Fyzika					
Hv	Hudební výchova					
ICT	Informační a komunikační technologie					
Inf	Informatika					
KAj	Konverzace v angličtině					
M	Matematika					
Nj	Německý jazyk					
Pč	Pracovní činnosti					
Př	Přírodopis					
Rj	Ruský jazyk					
Sh	Sportovní hry					
Šj	Španělský jazyk					
Sp	Svět práce					
Tv	Tělesná výchova					
Vkz	Výchova ke zdraví					
Vo	Výchova k občanství					
Vv	Výtvarná výchova					
Z	Zeměpis					

# 4 Učební plán

## 4.1 Celkové dotace - přehled

Vzdělávací oblast	Předmět	1. stupeň					Dotace		2. st	Dotace		
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	1. stupeň	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník	2. stupeň
Jazyk a jazyková komunikace	Český jazyk a literatura	7+2	7+1	7+2	6+2	6+1	33+8	4+1	4+1	4+1	3+2	15+5
	Anglický jazyk			3	3	3	9	3	3	3	3	12
	Další cizí jazyk  Německý jazyk  Ruský jazyk  Spanělský jazyk								2	2	2	6
Matematika a její aplikace	Matematika	4	4+1	4+1	4+1	4+1	20+4	4+1	4+1	4+1	3+2	15+5
Informační a komunikační technologie	Informatika					1	1	1+1				1+1
Člověk a jeho svět	Člověk a jeho svět	2	2	2	3	3	12					
Člověk a	Dějepis							2	2	2	1+1	7+1
společnost	Výchova k občanství							1	1	1	1	4
Člověk a příroda	Fyzika							1	2	1	1+1	5+1
	Chemie									2	2	4

Vzdělávací oblast	Předmět			1. stupeň			Dotace	Dotace 2. stupeň				Dotace
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	1. stupeň	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník	2. stupeň
	Přírodopis							2	2	2	2	8
	Zeměpis							2	1	1+1	1	5+1
Umění a kultura	Hudební výchova	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	4
	Výtvarná výchova	1	1	1	2	2	7	2	2	1	1	6
Člověk a zdraví	Výchova ke zdraví							1				1
	Tělesná výchova	2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	8
Člověk a svět práce	Pracovní činnosti	1	1	1	1	1	5					
	Svět práce								1	1	1	3
Doplňující vzdělávací obory	Etická výchova		0+1	0+1	0+1	0+1	0+4					
Volitelné předměty  Konverzace v angličtině  Informační a komunikační technologie  Sportovní hry										0+2	0+2	0+4
Celkem hodin		20	21	25	26	26	102+16	29	29	32	32	104+18

#### 4.1.1 Poznámky k učebnímu plánu

#### Výchova ke zdraví

Vyučovací předmět Výchova ke zdraví je vyučován jako samostatný předmět v 6. ročníku 1 vyučovací hodinu. V 8. ročníku je část vzdělávacího obsahu vzdělávací oblasti Člověk a zdraví součástí vyučovacího předmětu Přírodopis. 1 hodina z časové dotace Výchovy ke zdraví je v 8. ročníku přidána k časové dotaci vyučovacího předmětu Přírodopis. Tematické propojení těchto dvou vzdělávacích oborů je vzhledem k probírání učiva o člověku velmi přínosné a žáci si tak mohou lépe uvědomit vzájemné souvislosti.

#### Anglický jazyk

Dle nabídky a zájmu žáků mohou být organizovány výjezdy do anglicky mluvících zemí. Na výuku anglického jazyka navazuje v 8. a 9. ročníku volitelný předmět Konverzace v anglickém jazyce.

#### Informatika

V 8. a 9. ročníku navazuje na předmět Informatika volitelný předmět Informační a komunikační technologie.

#### Přírodopis

V 8. ročníku je část vzdělávacího obsahu vzdělávací oblasti Člověk a zdraví součástí vyučovacího předmětu Přírodopis. 1 hodina z časové dotace Výchovy ke zdraví je v 8. ročníku přidána k časové dotaci vyučovacího předmětu Přírodopis. Tematické propojení těchto dvou vzdělávacích oborů je vzhledem k probírání učiva o člověku velmi přínosné a žáci si tak mohou lépe uvědomit vzájemné souvislosti.

#### Tělesná výchova

Základní výuka plavání se realizuje na 1. stupni v celkovém rozsahu nejméně 40 vyučovacích hodin. Očekávané výstupy je možné splnit již v 1. období 1. stupně. O zařazení do ročníků rozhoduje ředitel školy. Ve výjimečných a odůvodněných případech (zejména nedostupnost bazénu z důvodu jeho rekonstrukce nebo nepřiměřená vzdálenost bazénu) je možné základní plaveckou výuku dočasně přesunout do jiného ročníku, příp. nerealizovat, pokud není možnost ji zajistit v rámci povinné školní docházky. Základní výuka plavání může být plněna v rámci pobytu v přírodě.

#### Německý jazyk

Dle nabídky a zájmu žáků mohou být organizovány výjezdy do německy mluvících zemí.

Na 1. stupni jsme posílili týdenní dotaci v rámci vyučovacích předmětů o 14 disponibilních hodin, jak umožňuje RVP. Z toho 6 hodin v Českém jazyce a literatuře a 4 hodiny v Matematice. 4 hodiny byly směrovány do nově vytvořeného předmětu Etická výchova.

Vzdělávací obsah Výchovy ke zdraví je na 1. stupni zařazen do vzdělávací oblasti Člověk a jeho svět.

V 1. ročníku je závazná pouze celková týdenní časová dotace ve výši 20 hodin, časová dotace jednotlivým předmětům má pouze orientační charakter s tím, že je závazné poměrné přidělení hodin v měsíčním horizontu. Důvodem je osvojování učiva v přirozených tematických celcích a blocích, v nichž se prolínají různé činnosti a zařazování přírodovědných a vlastivědných vycházek. Klasické vyučovací hodiny jsou tedy kombinovány s činnostmi vyžadujícími pružné uskupování učiva a volbu postupů, při nichž by bylo kontraproduktivní, kdyby žáci byli svazováni striktními časovými limity.

Na 2. stupni jsme posílili týdenní dotaci v rámci vyučovacích předmětů o 18 disponibilních hodin, jak umožňuje RVP. Z toho 5 hodin v Českém jazyce a literatuře, 5 hodin v Matematice, 1 hodinu v předmětu Informatika a 1 hodina v předmětu Dějepis. Vzdělávací oblasti Člověk a příroda byly přidány 2 disponibilní hodiny a to vyučovacím předmětům Fyzika a Zeměpis po 1 vyučovací hodině.

Dalším cizím jazykem, který je na naší škole vyučován od 7. ročníku v rozsahu 2 vyučovacích hodin, je Ruský jazyk, Německý jazyk a Španělský jazyk. Těmto jazykům je určeno 6 hodin.

Vyučovací předmět Přírodopis se vyučuje samostatně v 6., 7. a 9. ročníku. V 8. ročníku je jeho součástí část vzdělávacího obsahu vzdělávací oblasti Člověk a zdraví (1 hodina je z časové dotace Přírodopisu a 1 hodina z časové dotace Výchovy ke zdraví).

Vyučovací předmět Výchova ke zdraví je vyučován jako samostatný předmět v 6. ročníku v časové dotaci 1 vyučovací hodina.

Součástí vzdělávacího obsahu vzdělávacího oboru Tělesná výchova je tematický okruh Zdravotní tělesná výchova, jehož prvky jsou preventivně využívány v hodinách Tělesné výchovy.

Žáci a jejich zákonní zástupci si mají možnost vybrat v 8. a 9. ročníku jeden z povinně volitelných předmětů, na které byly vyčleněny 4 disponibilní hodiny. Nabídku tvoří předměty: Konverzace v angličtině, Informační a komunikační technologie a Sportovní hry. Týdenní časová dotace je 2 hodiny v každém ročníku.

Průřezová témata jsou součástí předmětů a nevyučují se samostatně. Budou také rozvíjena v realizovaných školních projektech, mj. i projektech Spolu to dokážeme a Celý svět ve škole.

V případě realizování školních a třídních projektů bude výuka probíhat v blocích a s možností prolínání vyučovacích předmětů a uskutečňování různých forem práce. Projekt může být uskutečněn i mimo vnitřní prostory školy.

Do ŠVP je zařazen lyžařský výcvik pro zájemce ze 7. ročníku. V případě malého počtu zájemců, jsou volná místa nabídnuta žákům z jiných ročníků. Pokud by nebyl dostatečný zájem, lyžařský výcvik nebude uskutečněn.

Škola bude organizovat pobyty žáků ve zdravotně příznivém prostředí se zaměřením na sportovní a vzdělávací aktivity žáků a poznávací zájezdy do zahraničí s cílem rozšířit si své komunikační dovednosti a znalosti v cizích jazycích. Jejich realizace bude vždy podmíněna dostatečným počtem žáků.

Škola nabízí pestrou škálu kroužků nad rámec učebního plánu, aby tímto způsobem mohli žáci rozvíjet své schopnosti a zájmy. Na rozdíl od nepovinných předmětů jde o dobrovolnou aktivitu, jež se odehrává v době mimo vzdělávací proces. Nabídka bude upřesňována vždy na počátku školního roku.

#### Třídy s bilingvní výukou

Od školního roku 2016/2017 probíhá v některých třídách 1. stupně bilingvní výuka v předmětech Výtvarná výchova a Pracovní činnosti. Škola získala povolení MŠMT k výuce těchto předmětů v anglickém jazyce na prvním stupni. Ve třídách se bude vyučovat dle stávajícího školního vzdělávacího programu. Výuka předmětů v anglickém jazyce bude zajištěna pedagogickými pracovníky s odbornou kvalifikací pro přímou pedagogickou činnost, kterou vykonávají, a s dosaženou a doloženou jazykovou úrovní vymezenou Společným evropským referenčním rámcem pro jazyky. Škola zajistí zvládnutí terminologie předmětů s výukou v anglickém jazyce také v jazyce českém. V dalších letech bude počet tříd s bilingvní výukou záviset na zájmu rodičů.

# 5 Učební osnovy

## 5.1 Český jazyk a literatura

Počet vyučovacích hodin za týden									Celkem
1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník	
9	8	9	8	7	5	5	5	5	61
Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	

Název předmětu	Český jazyk a literatura
Oblast	Jazyk a jazyková komunikace
Charakteristika předmětu	Vyučovací předmět Český jazyk a literatura má komplexní charakter, ale pro přehlednost je rozdělen do tří složek: Komunikační a slohové výchovy, Jazykové výchovy a Literární výchovy. Ve výuce se však vzdělávací obsah jednotlivých složek vzájemně prolíná.  Komunikační a slohová výchova učí žáky vnímat a chápat různá jazyková sdělení, číst s porozuměním, kultivovaně psát a mluvit a rozhodovat se na základě přečteného nebo slyšeného textu, analyzovat jej a kriticky posoudit jeho obsah. Žáci se ve vyšším ročníku též učí posuzovat formální stránku textu a jeho výstavbu.  Jazyková výchova vede žáky k přesnému a logickému myšlení, které je základním předpokladem jasného, přehledného a srozumitelného vyjadřování. Směřuje k ovládnutí základních jazykových jevů v ústní i mluvené podobě.  V literární výchově žáci poznávají základní druhy literatury prostřednictvím četby, postihují umělecké záměry autora, formulují vlastní názory o přečteném díle a rozlišují fikci od skutečnosti. Postupně získávají a rozvíjejí základní čtenářské návyky. Získané poznatky a prožitky z literárních textů mohou pozitivně ovlivňovat jejich postoje, životní hodnotovou orientaci a obohacovat jejich duchovní život.  Dovednosti získané ve vzdělávacím oboru Český a jazyk a literatura jsou potřebné nejen pro kvalitní jazykové vzdělání, ale jsou důležité i pro úspěšné osvojování poznatků v dalších oblastech vzdělávání.  Užívání češtiny jako mateřského jazyka v jeho mluvené i písemné podobě umožňuje žákům poznat a
	Dovednosti získané ve vzdělávacím oboru Český a jazyk a literatura jsou potřebné nejen pro kvalitní jazykové vzdělání, ale jsou důležité i pro úspěšné osvojování poznatků v dalších oblastech vzdělávání.

Název předmětu	Český jazyk a literatura
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu (specifické informace o předmětu důležité pro jeho realizaci)	Vyučování probíhá v kmenových třídách a dle potřeb žáci využívají učebnu informatiky a ostatní prostory školy. Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina. V hodinách je často využívána audiovizuální technika. Na běžnou výuku ve vyučovacích hodinách navazují různé akce (např. exkurze, projekty, návštěvy muzeí a výstav, veřejných knihoven, divadelní a filmová představení).
Integrace předmětů	Český jazyk a literatura
Výchovné a vzdělávací strategie: společné postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	Kompetence k učení:  • rozvíjíme u žáků dovednosti potřebné k osvojování učiva  • vedeme žáky ke čtení s porozuměním a k vytváření základních čtenářských dovedností a návyků  • předkládáme žákům možnosti používání osvojených dovedností z jazykového vzdělávání v jiných oblastech  • vedeme žáky k porozumění významu a smyslu informací, které se učí vyhledávat z různých typů textů  • učíme žáky k aplikaci naučených pravidel pravopisu a jejich vzájemnému propojování  • seznamujeme žáky s mluvnickými a literárními termíny souvisejícími s probíraným učivem  Kompetence k řešení problémů:  • vedeme žáky k samostatnému nalézání pravidel, kterými se řídí probírané mluvnické jevy  • učíme žáky nalézat chyby v textu a odůvodňovat správné řešení  • volíme zajímavá témata pro zpracování referátů a tím motivujeme žáky k vyhledávání, třídění a využívání informací z různých zdrojů, a to jak z ústních sdělení, tak i z tištěných textů, encyklopedií i z elektronických médií  • motivujeme žáky k tomu, aby portfolio své četby doplňovali o tituly náročnějších děl a různých žánrů  • motivujeme žáky k účasti v jazykových, literárních a recitačních soutěžích  • rozvíjíme tvořivé schopnosti žáků zadáváním vhodných úkolů a motivujeme je k vlastní literární tvorbě
	Kompetence komunikativní:  • navozujeme různé modelové komunikační situace (komunikace se spolužákem, učitelem, ostatními dospělými), a vytváříme žákům příležitosti pro výběr vhodných verbálních a neverbálních prostředků vzhledem ke konkrétní situaci  • vedeme žáky ke správné, srozumitelné stavbě větných celků v psané i mluvené podobě, a k plynulému vypravování  • vedeme žáky ke sdělování svých zážitků z četby, a tím podporujeme jejich zájem o četbu  • usilujeme o kultivování neformálních projevů žáků při komunikaci prostřednictvím sociálních sítí (příklady vhodné i nevhodné komunikace)

Název předmětu	Český jazyk a literatura
	Kompetence sociální a personální:  • vytváříme příležitosti k tomu, aby žáci mohli diskutovat ve skupinách i v rámci celé třídy a dokázali si vzájemně naslouchat  • vedeme žáky k tomu, aby dokázali požádat o radu a pomoc a uměli jasně vyjádřit své názory  • vytváříme vhodné příležitosti k veřejným vystoupením před spolužáky a rodiči, vedeme žáky k získávání sebedůvěry při vystupování na veřejnosti  • prostřednictvím práce s ICT ve výuce vedeme žáky k bezpečnému užívání internetu
	Kompetence občanské: • seznamujeme žáky s naším slovesným dědictvím a vysvětlujeme jim jeho význam v rámci evropské i světové kultury • podporujeme v žácích potřebu literárního projevu, recitace, četby • využíváme osobních zkušeností žáků a jejich zkušenosti z četby k přiblížení chování a jednání lidí rozdílných sociálních skupin a odlišných kultur • prostřednictvím výběru jazykově a obsahově hodnotných textů vedeme žáky k pochopení významu českého jazyka jako prvku národní identity
	Kompetence pracovní:  • vedeme žáky k dodržování hygienických pravidel při čtení a psaní, k přípravě a udržování jejich učebního prostoru  • zařazováním úkolů různé obtížnosti vedeme žáky k efektivnímu časovému rozvržení práce  • zohledňujeme pomalejší pracovní tempo a možnosti u žáků s poruchami učení a pozornosti
Způsob hodnocení žáků	Hodnocení klasifikací, popř. slovní hodnocení (v odůvodněných případech u žáků se specifickými poruchami učení na základě žádosti zákonného zástupce).

Český jazyk a literatura	1. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Výtvarná výchova - 1. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence komunikativní</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	

Český jazyk a literatura	1. ročník	
	Kompetence občanské	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
ČJL-3-1-01 plynule čte s porozuměním texty	• čte nahlas slova a věty přiměřené rozsahu a	technika čtení
přiměřeného rozsahu a náročnosti	náročnosti	• čtení hlásek, slabik, slov
		analýzy a syntéza
		správný slovní přízvuk a vhodná intonace
		vhodné tempo a hlasitost
		porozumění textu
ČJL-3-1-01 plynule čte s porozuměním texty	rozpozná nadpis, řádek, odstavec, článek	orientace v krátkém textu
přiměřeného rozsahu a náročnosti		čtení jako zdroj informací
		vyhledávání klíčových slov
ČJL-3-1-02 porozumí písemným nebo mluveným pokynům přiměřené složitosti	porozumí jednoduchým písemným pokynům	věcné čtení – zdroj informací, čtení vyhledávací – klíčová slova, základy práce s textem pod vedením učitele
ČJL-3-1-02 porozumí písemným nebo mluveným pokynům přiměřené složitosti	adekvátně reaguje na mluvené pokyny (pozdrav, oslovení, prosba, poděkování, omluva, blahopřání)	praktické, věcné a soustředěné naslouchání
ČJL-3-1-02 porozumí písemným nebo mluveným pokynům přiměřené složitosti	• úkoly na soustředěnost a pozornost (najdi, seřaď, ukaž)	praktické, věcné a soustředěné naslouchání
ČJL-3-1-03 respektuje základní komunikační pravidla v rozhovoru	respektuje v rozhovoru základní komunikační pravidla	pravidla společenského chování při rozhovoru
ČJL-3-1-04 pečlivě vyslovuje, opravuje svou nesprávnou nebo nedbalou výslovnost	mluví srozumitelně	• výslovnost
ČJL-3-1-04 pečlivě vyslovuje, opravuje svou nesprávnou nebo nedbalou výslovnost	pečlivě vyslovuje	• výslovnost
ČJL-3-1-04 pečlivě vyslovuje, opravuje svou nesprávnou nebo nedbalou výslovnost	opravuje svou nedbalou nebo nesprávnou výslovnost	• výslovnost
ČJL-3-1-05 v krátkých mluvených projevech správně dýchá a volí vhodné tempo řeči	používá základy techniky mluveného projevu	• správné dýchání, tvoření hlasu, výslovnost, komunikační žánry (pozdrav, oslovení, omluva, prosba, vzkaz, zpráva, oznámení, vypravování, dialog)
ČJL-3-1-05 v krátkých mluvených projevech správně	• vyjadřuje se v závislosti na komunikační situaci	správné dýchání, tvoření hlasu, výslovnost,

Český jazyk a literatura	1. ročník	
dýchá a volí vhodné tempo řeči		komunikační žánry (pozdrav, oslovení, omluva, prosba, vzkaz, zpráva, oznámení, vypravování, dialog)
ČJL-3-1-07 na základě vlastních zážitků tvoří krátký	používá souvislý jazykový projev	pojmenování dějů a předmětů
mluvený projev		vypravování, popis
ČJL-3-1-08 zvládá základní hygienické návyky spojené se psaním	• uvolňuje si ruku	správné sezení, držení psacího náčiní, hygiena zraku
ČJL-3-1-08 zvládá základní hygienické návyky spojené se psaním (mdú)		• správné sezení
ČJL-3-1-08 zvládá základní hygienické návyky spojené se psaním	nacvičuje správné držení těla	• správné sezení, držení psacího náčiní, hygiena zraku
ČJL-3-1-08 zvládá základní hygienické návyky spojené se psaním	nacvičuje správné držení psacího náčiní	• správné sezení, držení psacího náčiní, hygiena zraku
ČJL-3-1-08 zvládá základní hygienické návyky spojené se psaním	dodržuje základní hygienické a pracovní návyky	• správné sezení, držení psacího náčiní, hygiena zraku
ČJL-3-1-09 píše správné tvary písmen a číslic, správně spojuje písmena i slabiky; kontroluje vlastní písemný projev	píše úhledně, čitelně a přehledně	• technika psaní; psaní diktátů - písmen, slabik, slov, vět
ČJL-3-1-09 píše správné tvary písmen a číslic, správně spojuje písmena i slabiky; kontroluje vlastní písemný projev	píše správně tvary písmen a číslic i podle diktátu	• technika psaní; psaní diktátů - písmen, slabik, slov, vět
ČJL-3-1-11 seřadí ilustrace podle dějové posloupnosti	seřadí ilustrace a vypravuje podle nich jednoduchý	• seřazení ilustrací
a vypráví podle nich jednoduchý příběh	příběh	mluvený projev – vypravování, dialog k obrazovému materiálu
ČJL-3-2-01 rozlišuje zvukovou a grafickou podobu slova, člení slova na hlásky, odlišuje dlouhé a krátké samohlásky	rozliší hlásky sluchem, vyslovuje samohlásky, souhlásky a souhláskové skupiny	velká a malá tiskací a psací písmena
ČJL-3-2-01 rozlišuje zvukovou a grafickou podobu slova, člení slova na hlásky, odlišuje dlouhé a krátké samohlásky	zaznamená hlásky graficky	• opis a přepis písmen, slov a vět
ČJL-3-2-01 rozlišuje zvukovou a grafickou podobu slova, člení slova na hlásky, odlišuje dlouhé a krátké samohlásky	• čte a rozlišuje dlouhé a krátké samohlásky	délka samohlásek

Český jazyk a literatura	1. ročník	
ČJL-3-2-01 rozlišuje zvukovou a grafickou podobu slova, člení slova na hlásky, odlišuje dlouhé a krátké samohlásky	pozná větu, na konci věty píše tečku	opis a přepis písmen, slov a vět
ČJL-3-2-05 užívá v mluveném projevu správné	užívá správné tvary podstatných jmen, přídavných	správné tvary slov
gramatické tvary podstatných jmen, přídavných jmen a sloves	jmen a sloves	kultura mluveného projevu
ČJL-3-2-05 užívá v mluveném projevu správné gramatické tvary podstatných jmen, přídavných jmen a sloves	• skládá slova z hlásek a slabik	správné tvary slov
ČJL-3-2-05 užívá v mluveném projevu správné gramatické tvary podstatných jmen, přídavných jmen a sloves	• rozkládá slova na hlásky a slabiky	správné tvary slov
ČJL-3-3-01 čte a přednáší zpaměti ve vhodném frázování a tempu literární texty přiměřené věku	čte ve vhodném frázování a tempu literární text	přednes vhodných literárních textů
ČJL-3-3-01 čte a přednáší zpaměti ve vhodném	přednáší zpaměti ve vhodném frázování a tempu	poslech literárních textů
frázování a tempu literární texty přiměřené věku		přednes vhodných literárních textů
ČJL-3-3-02 vyjadřuje své pocity z přečteného textu	volně reprodukuje text a vyjadřuje svoje pocity	• zážitkové čtení a naslouchání
		• literární žánry: rozpočitadlo, hádanka, říkanka, pohádka
		pojmy: kniha, čtenář, divadelní představení, loutkové divadlo, herec
ČJL-3-3-02 vyjadřuje své pocity z přečteného textu	• rozpozná dobro a zlo v jednání literárních postav	volná reprodukce přečteného nebo slyšeného
ČJL-3-3-04 pracuje tvořivě s literárním textem podle	tvořivě pracuje s literárním textem	dramatizace
pokynů učitele a podle svých schopností		vlastní výtvarný doprovod
ČJL-3-1-01p čte s porozuměním jednoduché texty	čte nahlas slova a jednoduché věty	• technika čtení
		vhodné tempo a hlasitost
		• čtení hlásek, slabik a slov
		analýza a syntéza
ČJL-3-1-02p rozumí pokynům přiměřené složitosti	rozumí přiměřeně složitým pokynům	soustředěné naslouchání
ČJL-3-1-02p rozumí pokynům přiměřené složitosti	reaguje na pokyny	soustředěné naslouchání
ČJL-3-1-04p, ČJL-3-1-05p, ČJL-3-1-06p dbá na správnou	dbá na správnou výslovnost	správná výslovnost

Český jazyk a literatura	1. ročník	
výslovnost, tempo řeči a pravidelné dýchání		
ČJL-3-1-04p, ČJL-3-1-05p, ČJL-3-1-06p dbá na správnou výslovnost, tempo řeči a pravidelné dýchání	dbá na pečlivou výslovnost	• tempo řeči
ČJL-3-1-04p, ČJL-3-1-05p, ČJL-3-1-06p dbá na správnou výslovnost, tempo řeči a pravidelné dýchání	dbá na pravidelné dýchání	pravidelné dýchání
ČJL-3-1-08 zvládá základní hygienické návyky spojené se psaním (mdú)	nacvičuje držení těla a psacího náčiní	• správné držení psacího náčiní
ČJL-3-1-09p píše písmena a číslice – dodržuje správný poměr výšky písmen ve slově, velikost, sklon a správné tvary písmen	• píše velká a malá psací písmena	• technika psaní; psaní diktátů - písmen, slabik, slov, vět
ČJL-3-1-09p píše písmena a číslice – dodržuje správný poměr výšky písmen ve slově, velikost, sklon a správné tvary písmen	• píše číslice	• technika psaní; psaní diktátů - písmen, slabik, slov, vět
ČJL-3-1-09p píše písmena a číslice – dodržuje správný poměr výšky písmen ve slově, velikost, sklon a správné tvary písmen	• píše úhledně a čitelně	• technika psaní; psaní diktátů - písmen, slabik, slov, vět
ČJL-3-1-09p dodržuje správné pořadí písmen ve slově a jejich úplnost	správně spojuje písmena a slabiky	• technika psaní; psaní diktátů - písmen, slabik, slov, vět
ČJL-3-1-09p spojuje písmena a slabiky		
ČJL-3-1-09p převádí slova z mluvené do psané podoby	píše písmena a slova podle diktátu	• technika psaní; psaní diktátů - písmen, slabik, slov, vět
ČJL-3-2-01p rozeznává samohlásky (odlišuje jejich délku) a souhlásky	vyslovuje samohlásky, souhlásky a souhláskové skupiny	malá a velká tiskací a psací písmena abecedy
ČJL-3-2-01p rozlišuje všechna písmena malé a velké abecedy		
ČJL-3-2-01p rozeznává samohlásky (odlišuje jejich	rozezná samohlásky a souhlásky	• samohlásky krátké a dlouhé
délku) a souhlásky		• souhlásky
ČJL-3-2-01p tvoří slabiky	• tvoří slabiky	• slabika, hláska
ČJL-3-2-01p rozlišuje věty, slova, slabiky, hlásky	• pozná věty, slova, slabiky a hlásky	• věta, slovo, slabika, hláska
ČJL-3-3-01p pamatuje si a reprodukuje jednoduché říkanky a dětské básně	pamatuje si jednoduché říkanky	přednes jednoduchých říkanek a dětských básní

Český jazyk a literatura	1. ročník	
ČJL-3-3-01p pamatuje si a reprodukuje jednoduché říkanky a dětské básně	reprodukuje jednoduché dětské básně	přednes jednoduchých říkanek a dětských básní
ČJL-3-3-02p reprodukuje krátký text podle otázek a ilustrací	reprodukuje krátký text podle otázek a ilustrací	volná reprodukce přečteného nebo slyšeného
ČJL-3-3-02p reprodukuje krátký text podle otázek a	udrží pozornost při poslechu pohádek a krátkých	dramatizace
ilustrací	příběhů	poslech poezie, prózy
při poslechu pohádek a krátkých příběhů udržuje	poslouchá pohádky a krátké příběhy	poslech pohádek a krátkých příběhů
pozornost		• udržení pozornosti
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopno	stí poznávání	
- cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředě	ní, dovednosti zapamatování, řešení problémů	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a s	ebepojetí	
- já jako zdroj informací o sobě - druzí jako zdroj informací o mně		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Hodnoty, postoje, praktická etika		
- analýzy vlastních i cizích postojů a hodnot a jejich p	rojevů v chování lidí	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace		
- komunikace v různých situacích (zdvořilé vystupování) - dovednosti pro sdělování verbální i neverbální (technika řeči) - specifické komunikační dovednosti		
- dialog		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Mezilidské vztal	ny	
- péče o dobré vztahy		
- chování podporující dobré vztahy		

Český jazyk a literatura	2. ročník	
Mezipředmětové vztahy	> Pracovní činnosti - 2. ročník	
	<ul> <li>&gt; Výtvarná výchova - 2. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Etická výchova - 2. ročník</li> </ul>	

Český jazyk a literatura	2. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
ČJL-3-1-01 plynule čte s porozuměním texty	• čte nahlas i potichu slova a známé a neznámé texty	• techniky čtení
přiměřeného rozsahu a náročnosti	přiměřené rozsahu a náročnosti	• uvědomělé čtení, plynulé spojování do slabik a slov, vyslovování délky samohlásek
		plynulé čtení vět jednoduchých
		správný slovní přízvuk, přirozená intonace
		hlasité a tiché čtení
ČJL-3-1-01 plynule čte s porozuměním texty přiměřeného rozsahu a náročnosti	• jednoduše reprodukuje přečtené texty	• uvědomělé čtení, plynulé spojování do slabik a slov, vyslovování délky samohlásek
		hlasité a tiché čtení
ČJL-3-1-02 porozumí písemným nebo mluveným pokynům přiměřené složitosti	• rozumí písemným nebo ústním pokynům k práci a pobytu ve škole a adekvátně na ně reaguje	čtení a naslouchání s porozuměním
ČJL-3-1-02 porozumí písemným nebo mluveným pokynům přiměřené složitosti	vyjadřuje se v závislosti na komunikační situaci	čtení a naslouchání s porozuměním
ČJL-3-1-03 respektuje základní komunikační pravidla v rozhovoru	• volí vhodné vyjadřování podle konkrétní komunikační situace	pravidla společenského chování při rozhovoru
ČJL-3-1-03 respektuje základní komunikační pravidla v rozhovoru	vyslechne druhého, naváže na téma zmíněné     partnerem	mluvený projev, základní techniky, pravidla dialogu
ČJL-3-1-05 v krátkých mluvených projevech správně	správně dýchá a volí vhodné tempo řeči v	správné dýchání, tvoření hlasu, výslovnost
dýchá a volí vhodné tempo řeči	připravených i nepřipravených školních projevech	mluvený projev, nonverbální prostředky
ČJL-3-1-06 volí vhodné verbální i nonverbální	volí vhodné verbální a nonverbální prostředky řeči v	základní formy společenského styku
prostředky řeči v běžných školních i mimoškolních	běžných školních a mimoškolních situacích	• jednoduchý popis
situacích		děj – základ vypravování, dodržování posloupnosti děje

Český jazyk a literatura	2. ročník	
ČJL-3-1-06 volí vhodné verbální i nonverbální prostředky řeči v běžných školních i mimoškolních situacích	svůj projev doprovodí jednoduchými gesty a vhodnou mimikou	• základní formy společenského styku
ČJL-3-1-09 píše správné tvary písmen a číslic, správně spojuje písmena i slabiky; kontroluje vlastní písemný projev	• píše velká a malá psací písmena podle tvarových skupin	• technika psaní
ČJL-3-1-09 píše správné tvary písmen a číslic, správně spojuje písmena i slabiky; kontroluje vlastní písemný projev	písmena správně spojuje	• technika psaní
ČJL-3-1-09 píše správné tvary písmen a číslic, správně spojuje písmena i slabiky; kontroluje vlastní písemný projev	• píše správně tvary písmen a číslic i podle diktátu	• technika psaní
ČJL-3-1-09 píše správné tvary písmen a číslic, správně spojuje písmena i slabiky; kontroluje vlastní písemný projev	umisťuje správně diakritická znaménka	• technika psaní
ČJL-3-1-10 píše věcně i formálně správně jednoduchá sdělení	píše krátká sdělení podle pokynů učitele	• psaný projev
ČJL-3-1-11 seřadí ilustrace podle dějové posloupnosti	seřadí ilustrace a vypravuje podle nich jednoduchý	• seřazení ilustrací
a vypráví podle nich jednoduchý příběh	příběh	mluvený projev – vypravování, dialog k obrazovému materiálu
ČJL-3-2-01 rozlišuje zvukovou a grafickou podobu	rozliší samohlásky a souhlásky	• slovo, hláska, slabika
slova, člení slova na hlásky, odlišuje dlouhé a krátké		• samohlásky krátké a dlouhé
samohlásky		souhlásky tvrdé a měkké
		• spodoba znělosti
ČJL-3-2-01 rozlišuje zvukovou a grafickou podobu slova, člení slova na hlásky, odlišuje dlouhé a krátké samohlásky	• pozná počet hlásek a slabik ve slově	• slovo, hláska, slabika
ČJL-3-2-01 rozlišuje zvukovou a grafickou podobu slova, člení slova na hlásky, odlišuje dlouhé a krátké samohlásky	• rozděluje slova na konci řádků	• slovo, hláska, slabika
ČJL-3-2-01 rozlišuje zvukovou a grafickou podobu slova, člení slova na hlásky, odlišuje dlouhé a krátké	• naučí se abecedu	• abeceda

Český jazyk a literatura	2. ročník	
samohlásky		
ČJL-3-2-02 porovnává významy slov, zvláště slova opačného významu a slova významem souřadná, nadřazená a podřazená, vyhledá v textu slova příbuzná	pozná a utvoří slova nadřazená, podřazená a souřadná	• slova nadřazená, podřazená a souřadná
ČJL-3-2-04 rozlišuje slovní druhy v základním tvaru	pozná a vytvoří podstatná jména	• podstatná jména obecná a vlastní
ČJL-3-2-04 rozlišuje slovní druhy v základním tvaru	pozná a vytvoří slovesa	• slovesa
ČJL-3-2-04 rozlišuje slovní druhy v základním tvaru	vysvětlí uvedené pojmy	• podstatná jména obecná a vlastní
		• slovesa
ČJL-3-2-05 užívá v mluveném projevu správné	užívá správné gramatické tvary	• podstatná jména obecná a vlastní
gramatické tvary podstatných jmen, přídavných jmen a sloves		• slovesa
ČJL-3-2-07 rozlišuje v textu druhy vět podle postoje mluvčího a k jejich vytvoření volí vhodné jazykové i zvukové prostředky	pozná a vytvoří druhy vět podle postoje mluvčího	• věta oznamovací, tázací, rozkazovací a přací
ČJL-3-2-07 rozlišuje v textu druhy vět podle postoje mluvčího a k jejich vytvoření volí vhodné jazykové i zvukové prostředky	• pozná oznámení, otázku, rozkaz a přání	• věta oznamovací, tázací, rozkazovací a přací
ČJL-3-2-07 rozlišuje v textu druhy vět podle postoje mluvčího a k jejich vytvoření volí vhodné jazykové i zvukové prostředky	• pozná, jaké má být znaménko na konci věty	• melodie věty
ČJL-3-2-08 odůvodňuje a píše správně: i/y po tvrdých a měkkých souhláskách i po obojetných souhláskách ve vyjmenovaných slovech; dě, tě, ně, ú/ů, bě, pě, vě, mě – mimo morfologický šev; velká písmena na začátku věty a v typických případech vlastních jmen osob, zvířat a místních pojmenování	• píše správně u, ů, ú	• psaní u, ú, ů
ČJL-3-2-08 odůvodňuje a píše správně: i/y po tvrdých a měkkých souhláskách i po obojetných souhláskách ve vyjmenovaných slovech; dě, tě, ně, ú/ů, bě, pě, vě, mě – mimo morfologický šev; velká písmena na začátku věty a v typických případech vlastních jmen osob, zvířat a místních pojmenování	• píše správně i/y po tvrdých a měkkých souhláskách	• psaní i/y po tvrdých a měkkých souhláskách

Český jazyk a literatura	2. ročník	
ČJL-3-2-08 odůvodňuje a píše správně: i/y po tvrdých a měkkých souhláskách i po obojetných souhláskách ve vyjmenovaných slovech; dě, tě, ně, ú/ů, bě, pě, vě, mě – mimo morfologický šev; velká písmena na začátku věty a v typických případech vlastních jmen osob, zvířat a místních pojmenování	• píše správně skupiny s ě	• skupiny dě, tě, ně, bě, pě, vě, mě
ČJL-3-2-08 odůvodňuje a píše správně: i/y po tvrdých a	píše správně velké písmeno	• začátek věty
měkkých souhláskách i po obojetných souhláskách ve vyjmenovaných slovech; dě, tě, ně, ú/ů, bě, pě, vě, mě – mimo morfologický šev; velká písmena na začátku věty a v typických případech vlastních jmen osob, zvířat a místních pojmenování		• vlastní jména osob, zvířat, měst a vesnic
ČJL-3-2-08 odůvodňuje a píše správně: i/y po tvrdých a měkkých souhláskách i po obojetných souhláskách ve vyjmenovaných slovech; dě, tě, ně, ú/ů, bě, pě, vě, mě – mimo morfologický šev; velká písmena na začátku věty a v typických případech vlastních jmen osob, zvířat a místních pojmenování	• píše správně párové souhlásky na konci slov	• párové souhlásky na konci slov
ČJL-3-2-08 odůvodňuje a píše správně: i/y po tvrdých a měkkých souhláskách i po obojetných souhláskách ve vyjmenovaných slovech; dě, tě, ně, ú/ů, bě, pě, vě, mě – mimo morfologický šev; velká písmena na začátku věty a v typických případech vlastních jmen osob, zvířat a místních pojmenování	• zdůvodní pravopis	• zdůvodnění pravopisu
ČJL-3-3-01 čte a přednáší zpaměti ve vhodném	při četbě nebo přednesu literárního textu správně	plynulé čtení hlasité a tiché s porozuměním
frázování a tempu literární texty přiměřené věku	vyslovuje, vhodně frázuje a užívá správně tempo a	poslech literárních textů
	melodii řeči	přednes literárních textů
ČJL-3-3-02 vyjadřuje své pocity z přečteného textu	• stručně reprodukuje obsah krátkého literárního textu	reprodukce textu
ČJL-3-3-02 vyjadřuje své pocity z přečteného textu	vyjádří pocity z četby a doporučí knihu spolužákovi	osobní pocity z četby
ČJL-3-3-02 vyjadřuje své pocity z přečteného textu	• spojí obsah textu s ilustrací	spojení obsahu textu s ilustrací
ČJL-3-3-03 rozlišuje vyjadřování v próze a ve verších,	odliší vyjadřování v próze a ve verších	poslech poezie, prózy
odlišuje pohádku od ostatních vyprávění		dramatizace pohádky

Český jazyk a literatura	2. ročník	
ČJL-3-3-03 rozlišuje vyjadřování v próze a ve verších, odlišuje pohádku od ostatních vyprávění	rozumí základním literárním pojmům	• pojmy: autor, spisovatel, ilustrátor, básník, vypravěč, čtenář, herec, divák
ČJL-3-3-04 pracuje tvořivě s literárním textem podle pokynů učitele a podle svých schopností	• vypráví pohádku	volná reprodukce pohádky
ČJL-3-3-04 pracuje tvořivě s literárním textem podle pokynů učitele a podle svých schopností	• vymyslí závěr jednoduchého příběhu	• dokončení příběhu
ČJL-3-3-04 pracuje tvořivě s literárním textem podle pokynů učitele a podle svých schopností	• zaznamená klíčová místa jednoduchého literárního textu formou obrázku	vlastní výtvarný doprovod klíčového místa
ČJL-3-1-01p čte s porozuměním jednoduché texty	• jednoduchá reprodukce textu	hlasité a tiché čtení
		• čtení a naslouchání s porozuměním
		• uvědomělé čtení
		• plynulé spojování do slabik a slov
		vyslovování délky samohlásek
ČJL-3-1-02p rozumí pokynům přiměřené složitosti	• rozumí přiměřeně složitým pokynům	soustředěné naslouchání
		• čtení s porozuměním
ČJL-3-1-04p, ČJL-3-1-05p, ČJL-3-1-06p dbá na správnou	dbá na tempo řeči a pravidelné dýchání	• tempo řeči
výslovnost, tempo řeči a pravidelné dýchání		• pravidelné dýchání
ČJL-3-1-04p, ČJL-3-1-05p, ČJL-3-1-06p dbá na správnou	volí vhodné prostředky řeči v běžných situacích	• jednoduchý popis
výslovnost, tempo řeči a pravidelné dýchání		děj – základ vypravování, dodržování posloupnosti děje
ČJL-3-1-09p píše písmena a číslice – dodržuje správný poměr výšky písmen ve slově, velikost, sklon a správné tvary písmen	• píše velká a malá psací písmena	• technika psaní
ČJL-3-1-09p píše písmena a číslice – dodržuje správný poměr výšky písmen ve slově, velikost, sklon a správné tvary písmen	• píše číslice	• technika psaní
ČJL-3-1-09p píše písmena a číslice – dodržuje správný poměr výšky písmen ve slově, velikost, sklon a správné tvary písmen	• píše úhledně a čitelně	• technika psaní
ČJL-3-1-09p spojuje písmena a slabiky	• správně spojuje písmena a slabiky	• technika psaní
ČJL-3-1-09p spojuje písmena a slabiky	doplňuje diakritická znaménka	• technika psaní

Český jazyk a literatura	2. ročník	
ČJL-3-1-09p převádí slova z mluvené do psané podoby	píše písmena a slova podle diktátu	• technika psaní
ČJL-3-1-09p dodržuje správné pořadí písmen ve slově a jejich úplnost	dodržuje ve slově správně pořadí písmen	technika psaní
ČJL-3-1-09p dodržuje správné pořadí písmen ve slově a jejich úplnost	dodržuje úplnost písmen ve slově	technika psaní
ČJL-3-1-10p opisuje a přepisuje krátké věty	opisuje a přepisuje krátké věty	• psaný projev
ČJL-3-2-01p rozeznává samohlásky (odlišuje jejich délku) a souhlásky	rozezná samohlásky a souhlásky	• slovo, hláska, slabika
určuje samohlásky a souhlásky		• samohlásky krátké a dlouhé
		souhlásky tvrdé a měkké
ČJL-3-2-01p rozlišuje věty, slova, slabiky, hlásky	• určí počet hlásek a slabik ve slově a dělí slova na konci řádků	• slovo, hláska, slabika
ČJL-3-2-01p rozlišuje všechna písmena malé a velké abecedy	seznámí se s abecedou	• abeceda
ČJL-3-2-08p píše velká písmena na začátku věty a ve	píše velké písmeno	• začátek věty
vlastních jménech		vlastní jména osob, zvířat, měst a vesnic
ČJL-3-3-01p pamatuje si a reprodukuje jednoduché říkanky a dětské básně	při četbě a přednesu literárního textu správně vyslovuje a frázuje	poslech literárních textů
		přednes literárních textů
		reprodukce textu
		plynulé čtení s porozuměním
ČJL-3-3-02p reprodukuje krátký text podle otázek a ilustrací	reprodukuje obsah literárního textu	reprodukce textu
ČJL-3-3-02p reprodukuje krátký text podle otázek a ilustrací	• vyjádří pocity z četby	osobní pocity z četby
ČJL-3-3-02p reprodukuje krátký text podle otázek a ilustrací	• spojí ilustraci s textem	• ilustrace k textu
správně vyslovuje a píše znělé a neznělé souhlásky	doplňuje párové souhlásky	• spodoba znělosti
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopností poznávání		
- cyičení smyslového vnímání, nozornosti a soustředěn	1	

# - cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění

- cvičení dovednosti zapamatování, řešení problémů

Český jazyk a literatura	2. ročník		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a se	OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a sebepojetí		
- já jako zdroj informací o sobě - druzí jako zdroj informací o mně			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Mezilidské vztahy	,		
- péče o dobré vztahy - chování podporující dobré vztahy			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace			
<ul> <li>komunikace v různých situacích (zdvořilé vystupování</li> <li>dovednosti pro sdělování verbální i neverbální (techn</li> <li>dialog (vedení dialogu)</li> </ul>			
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Lidské vztahy			
- tolerance, empatie, umět se vžít do role druhého			
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Kulturní diference			
- jedinečnost každého člověka a jeho individuální zvláštnosti			
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Evropa a svět nás zajímá			
- život dětí v jiných zemích			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita			
- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnos	ti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak)		

Český jazyk a literatura	3. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Anglický jazyk - 3. ročník</li> <li>&gt; Výtvarná výchova - 3. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	Kompetence občanské	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo

Český jazyk a literatura	3. ročník	
ČJL-3-1-01 plynule čte s porozuměním texty přiměřeného rozsahu a náročnosti	čte plynule a s porozuměním texty přiměřeného rozsahu a náročnosti	• čtení s porozuměním
ČJL-3-1-01 plynule čte s porozuměním texty přiměřeného rozsahu a náročnosti	• jednoduše reprodukuje přečtené texty	• tvořivá práce s textem
ČJL-3-1-01 plynule čte s porozuměním texty přiměřeného rozsahu a náročnosti	doplní text o chybějící část, dovypráví jej, vymyslí název	• tvořivá práce s textem
ČJL-3-1-01 plynule čte s porozuměním texty přiměřeného rozsahu a náročnosti	• vyhledá informace v encyklopediích a slovnících pro děti	• tvořivá práce s textem
ČJL-3-1-01 plynule čte s porozuměním texty přiměřeného rozsahu a náročnosti	při čtení vhodně využívá nonverbální prostředky	• tvořivá práce s textem
ČJL-3-1-02 porozumí písemným nebo mluveným pokynům přiměřené složitosti	• rozumí písemným a mluveným pokynům přiměřené složitosti	čtení a naslouchání s porozuměním
ČJL-3-1-02 porozumí písemným nebo mluveným pokynům přiměřené složitosti	aktivně se podílí na sestavování jednoduchých pravidel a pokynů pro různé situace ve škole	• čtení a naslouchání s porozuměním
ČJL-3-1-03 respektuje základní komunikační pravidla v rozhovoru	dodržuje vhodnou vzdálenost k partnerovi, udržuje s ním oční kontakt	pravidla společenského chování při rozhovoru
ČJL-3-1-03 respektuje základní komunikační pravidla v rozhovoru	rozhovor bezdůvodně nepřerušuje nebo požádá o přerušení a uvede důvod	mluvený projev – dialog, verbální a nonverbální prostředky komunikace
ČJL-3-1-05 v krátkých mluvených projevech správně	• správně dýchá a volí vhodné tempo řeči v	• správné dýchání, tvoření hlasu, výslovnost
dýchá a volí vhodné tempo řeči	připravených i nepřipravených školních projevech	mluvený projev, nonverbální prostředky
ČJL-3-1-06 volí vhodné verbální i nonverbální prostředky řeči v běžných školních i mimoškolních situacích	naslouchá mluvenému projevu spolužáka a uvědomuje si jeho nonverbální prostředky	mluvený projev – dialog, verbální a nonverbální prostředky komunikace
ČJL-3-1-06 volí vhodné verbální i nonverbální prostředky řeči v běžných školních i mimoškolních situacích	odhalí výraznější chyby v mluveném projevu, upozorní na ně a pomůže s jejich opravováním	mluvený projev – dialog, verbální a nonverbální prostředky komunikace
ČJL-3-1-07 na základě vlastních zážitků tvoří krátký mluvený projev	• v jednoduchém projevu dbá na to, aby byl gramaticky a věcně správný	mluvený projev – kultivace mluveného projevu žáka
ČJL-3-1-07 na základě vlastních zážitků tvoří krátký mluvený projev	opraví chyby v samostatném vypravování spolužáka	mluvený projev – kultivace mluveného projevu žáka
ČJL-3-1-09 píše správné tvary písmen a číslic, správně spojuje písmena i slabiky; kontroluje vlastní písemný	• píše velká a malá psací písmena podle tvarových skupin	• technika psaní

Český jazyk a literatura	3. ročník	
projev		
ČJL-3-1-09 píše správné tvary písmen a číslic, správně spojuje písmena i slabiky; kontroluje vlastní písemný projev	písmena správně spojuje	• technika psaní
ČJL-3-1-09 píše správné tvary písmen a číslic, správně spojuje písmena i slabiky; kontroluje vlastní písemný projev	umisťuje správně diakritická znaménka	• technika psaní
ČJL-3-1-10 píše věcně i formálně správně jednoduchá sdělení	• sestaví osnovu a podle ní píše krátké texty	• psaný projev – vypravování, popis, pozdrav dopis
ČJL-3-1-10 píše věcně i formálně správně jednoduchá sdělení	• v písemném projevu vhodně užívá jazykové prostředky, grafické symboly a interpunkci a při tom aplikuje znalosti osvojené v jazykové výchově	• psaný projev – vypravování, popis, pozdrav dopis
ČJL-3-2-01 rozlišuje zvukovou a grafickou podobu slova, člení slova na hlásky, odlišuje dlouhé a krátké samohlásky	seřadí slova v abecedním pořádku podle jejich prvního písmena	• abeceda
ČJL-3-2-02 porovnává významy slov, zvláště slova	pozná a vytvoří slova příbuzná, podobná a protikladná	• slova příbuzná
opačného významu a slova významem souřadná,		• stavba slova – kořen, část předponová a příponová
nadřazená a podřazená, vyhledá v textu slova příbuzná		• slova podobná
		• slova protikladná
ČJL-3-2-03 porovnává a třídí slova podle zobecněného významu – děj, věc, okolnost, vlastnost	• pozná podstatná jména a slovesa	• rod podstatných jmen - mužský životný a neživotný, ženský a střední
		• číslo podstatných jmen – jednotné a množné
		• slovesa – osoba, číslo, čas
		časování v čase přítomném, minulém a budoucím
ČJL-3-2-04 rozlišuje slovní druhy v základním tvaru	vysvětlí uvedené pojmy	• rod podstatných jmen - mužský životný a neživotný, ženský a střední
		• slovesa – osoba, číslo, čas
ČJL-3-2-05 užívá v mluveném projevu správné gramatické tvary podstatných jmen, přídavných jmen	určí mluvnické kategorie	• rod podstatných jmen - mužský životný a neživotný, ženský a střední
a sloves		• číslo podstatných jmen – jednotné a množné
		• slovesa – osoba, číslo, čas

Český jazyk a literatura	3. ročník	
		časování v čase přítomném, minulém a budoucím
ČJL-3-2-06 spojuje věty do jednodušších souvětí	pozná a vytvoří větu jednoduchou a souvětí	• věta jednoduchá
vhodnými spojkami a jinými spojovacími výrazy		• souvětí
		• spojky a jiné spojovací výrazy
		• vzorec souvětí
ČJL-3-2-08 odůvodňuje a píše správně: i/y po tvrdých a měkkých souhláskách i po obojetných souhláskách ve vyjmenovaných slovech; dě, tě, ně, ú/ů, bě, pě, vě, mě – mimo morfologický šev; velká písmena na začátku věty a v typických případech vlastních jmen osob, zvířat a místních pojmenování	• píše správně i/y po obojetných souhláskách	• psaní i/y po obojetných souhláskách
ČJL-3-2-08 odůvodňuje a píše správně: i/y po tvrdých a měkkých souhláskách i po obojetných souhláskách ve vyjmenovaných slovech; dě, tě, ně, ú/ů, bě, pě, vě, mě – mimo morfologický šev; velká písmena na začátku věty a v typických případech vlastních jmen osob, zvířat a místních pojmenování	• umí vyjmenovaná slova	• vyjmenovaná slova
ČJL-3-2-08 odůvodňuje a píše správně: i/y po tvrdých a měkkých souhláskách i po obojetných souhláskách ve vyjmenovaných slovech; dě, tě, ně, ú/ů, bě, pě, vě, mě – mimo morfologický šev; velká písmena na začátku věty a v typických případech vlastních jmen osob, zvířat a místních pojmenování	• píše správně velké písmeno	• vlastní jména osob, zvířat, věcí, měst, vesnic, hor a řek
ČJL-3-2-08 odůvodňuje a píše správně: i/y po tvrdých a měkkých souhláskách i po obojetných souhláskách ve vyjmenovaných slovech; dě, tě, ně, ú/ů, bě, pě, vě, mě – mimo morfologický šev; velká písmena na začátku věty a v typických případech vlastních jmen osob, zvířat a místních pojmenování	• píše správně párové souhlásky uprostřed slov	párové souhlásky uprostřed slov
ČJL-3-3-01 čte a přednáší zpaměti ve vhodném frázování a tempu literární texty přiměřené věku	• čte a přednáší zpaměti ve vhodném frázování a tempu literární texty přiměřené věku	• přednes básní a říkadel
ČJL-3-3-02 vyjadřuje své pocity z přečteného textu	• ústně i písemně vyjadřuje své pocity z přečteného	zážitkové čtení a naslouchání
	textu	reprodukce literárního textu

Český jazyk a literatura	3. ročník	
		líčení atmosféry příběhu
ČJL-3-3-03 rozlišuje vyjadřování v próze a ve verších, odlišuje pohádku od ostatních vyprávění	• rozliší poezii a prózu	• literární pojmy: báseň, verš, rým, pohádka, bajka, pověst
		místní a regionální pověsti
ČJL-3-3-03 rozlišuje vyjadřování v próze a ve verších, odlišuje pohádku od ostatních vyprávění	• pozná a charakterizuje pohádku, bajku	• literární pojmy: báseň, verš, rým, pohádka, bajka, pověst
ČJL-3-3-03 rozlišuje vyjadřování v próze a ve verších, odlišuje pohádku od ostatních vyprávění	• uvede nejznámější autory a ilustrátory knih pro děti	dětská literatura
ČJL-3-3-04 pracuje tvořivě s literárním textem podle pokynů učitele a podle svých schopností	dramatizace pohádky, povídky, básně s dějem	tvořivé činnosti s literárním textem
ČJL-3-3-04 pracuje tvořivě s literárním textem podle pokynů učitele a podle svých schopností	hledání motivů literárních postav	tvořivé činnosti s literárním textem
ČJL-3-1-01p čte s porozuměním jednoduché texty	čte s porozuměním texty přiměřeného obsahu	tvořivá práce s textem
ČJL-3-1-01p čte s porozuměním jednoduché texty	• jednoduchá reprodukce textu	tvořivá práce s textem
ČJL-3-1-01p čte s porozuměním jednoduché texty	vymyslí název	tvořivá práce s textem
ČJL-3-1-01p čte s porozuměním jednoduché texty	vyhledá informace v encyklopediích	tvořivá práce s textem
ČJL-3-1-02p rozumí pokynům přiměřené složitosti	• rozumí přiměřeně složitým pokynům	soustředěné čtení a naslouchání
ČJL-3-1-02p rozumí pokynům přiměřené složitosti	podílí se na sestavení jednoduchých pravidel	soustředěné čtení a naslouchání
ČJL-3-1-04p, ČJL-3-1-05p, ČJL-3-1-06p dbá na správnou	dbá na tempo řeči a pravidelné dýchání v	• tempo řeči
výslovnost, tempo řeči a pravidelné dýchání	připravených školních projevech	pravidlené dýchání, tvoření hlasu, výslovnost
ČJL-3-1-04p, ČJL-3-1-05p, ČJL-3-1-06p dbá na správnou výslovnost, tempo řeči a pravidelné dýchání	naslouchá mluvenému projevu spolužáka	mluvený projev - dialog, verbální a nonverbální prostředky komunikace
ČJL-3-1-09p píše písmena a číslice – dodržuje správný poměr výšky písmen ve slově, velikost, sklon a správné tvary písmen	• píše malá a velká psací písmena	• technika psaní
ČJL-3-1-09p spojuje písmena a slabiky	správně spojuje písmena a slabiky	• technika psaní
ČJL-3-1-09p dodržuje správné pořadí písmen ve slově a jejich úplnost	doplňuje diakritická znaménka	• technika psaní
ČJL-3-1-09p dodržuje správné pořadí písmen ve slově a jejich úplnost	dodržuje ve slově správně pořadí písmena a úplnost písmen ve slově	• technika psaní
ČJL-3-1-10p opisuje a přepisuje krátké věty	opisuje a přepisuje krátké věty podle osnovy	• psaný projev - vypravování, popis, pozdrav, dopis

Český jazyk a literatura	3. ročník	
seřadí slova podle abecedy	seřadí slova podle abecedy	• abeceda
ČJL-3-2-08p píše velká písmena na začátku věty a ve vlastních jménech	píše velké písmeno	• vlastní jména osob, zvířat, měst, vesnic, hor a řek
ČJL-3-3-01p pamatuje si a reprodukuje jednoduché říkanky a dětské básně	čte a přednáší zpaměti literární texty přiměřené věku	přednes básní a říkadel
ČJL-3-3-02p reprodukuje krátký text podle otázek a ilustrací	vyjadřuje své pocity z přečteného textu	• zážitkové čtení a naslouchání
tvoří otázky a odpovídá na ně		volná reprodukce literárního textu

### Průřezová témata, přesahy, souvislosti

## VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Evropa a svět nás zajímá

- lidová slovesnost, zvyky a tradice národů Evropy

### MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality

- různé typy sdělení, jejich rozlišování a jejich funkce

### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace

- komunikace v různých situacích (informování, žádost, vysvětlování, zdvořilé vystupování)
- dovednosti pro sdělování verbální i neverbální (technika řeči)

### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Mezilidské vztahy

- péče o dobré vztahy
- chování podporující dobré vztahy

## MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Lidské vztahy

- tolerance, empatie, umět se vžít do role druhého

### MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Tvorba mediálního sdělení

- tvorba mediálního sdělení pro školní časopis, rozhlas, televizi či internetové médium

## OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopností poznávání

- cvičení dovednosti zapamatování, řešení problémů
- cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění

### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita

- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnosti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak)

Český jazyk a literatura	4. ročník	
Mezipředmětové vztahy	•> Výtvarná výchova - 4. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	Kompetence k řešení problémů	
	Kompetence komunikativní	
	Kompetence sociální a personální	
	Kompetence občanské	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
ČJL-5-1-01 čte s porozuměním přiměřeně náročné texty potichu i nahlas	čte s porozuměním náročné texty potichu i nahlas	čtení a naslouchání s porozuměním a věcné čtení
ČJL-5-1-01 čte s porozuměním přiměřeně náročné texty potichu i nahlas	sdílí s ostatními čtenáři své pochopení textu a své prožitky	ttení a naslouchání s porozuměním a věcné čtení
ČJL-5-1-02 rozlišuje podstatné a okrajové informace v textu vhodném pro daný věk, podstatné informace zaznamenává	• v krátkém odstavci nalezne klíčová slova a obsahové jádro sdělení, svůj výběr zdůvodní	• klíčová slova a pojmy
ČJL-5-1-02 rozlišuje podstatné a okrajové informace v textu vhodném pro daný věk, podstatné informace zaznamenává	vypíše z textu požadované informace	reprodukce textu – rozlišování podstatného od méně podstatného
ČJL-5-1-03 posuzuje úplnost či neúplnost	doplní neúplný text	posouzení sdělení
jednoduchého sdělení		• výpisky
ČJL-5-1-03 posuzuje úplnost či neúplnost	sestaví souvislé vypravování a popis	vypravování
jednoduchého sdělení		• popis
ČJL-5-1-04 reprodukuje obsah přiměřeně složitého sdělení a zapamatuje si z něj podstatná fakta	• reprodukuje obsah slyšeného projevu, vybere z něj podstatné informace a zapamatuje si je	• reprodukce obsahu, zapamatování si podstatných faktů
ČJL-5-1-04 reprodukuje obsah přiměřeně složitého	• zaznamenává si data a informace, s nimiž chce v	• reprodukce obsahu, zapamatování si podstatných
sdělení a zapamatuje si z něj podstatná fakta	budoucnosti pracovat	faktů
ČJL-5-1-05 vede správně dialog, telefonický rozhovor, zanechá vzkaz na záznamníku	dodržuje pravidla komunikace v různých prostředích a pravidla bezpečnosti na internetu	mluvená komunikace – nonverbální prostředky, dialog, spisovná výslovnost
		elektronická komunikace: telefon, chat, sociální sítě
ČJL-5-1-05 vede správně dialog, telefonický rozhovor,	• vhodně se zapojí do rozhovoru, udržuje a ukončí jej	• mluvená komunikace – nonverbální prostředky,

Český jazyk a literatura	4. ročník	
zanechá vzkaz na záznamníku		dialog, spisovná výslovnost
ČJL-5-1-07 volí náležitou intonaci, přízvuk, pauzy a	volí náležitou intonaci, přízvuk, pauzy a tempo řeči	vhodné jazykové prostředky
tempo podle svého komunikačního záměru	podle svého komunikačního záměru	naslouchání, respektování základních komunikačních pravidel
ČJL-5-1-08 rozlišuje spisovnou a nespisovnou výslovnost a vhodně ji užívá podle komunikační situace	• postihne rozdíly mezi spisovnou a nespisovnou výslovností	spisovná a nespisovná výslovnost
ČJL-5-1-08 rozlišuje spisovnou a nespisovnou výslovnost a vhodně ji užívá podle komunikační situace	• rozhodne, zda je ukázka textu vhodná pro určitou situaci s ohledem na spisovnost projevu	spisovná a nespisovná výslovnost
ČJL-5-1-09 píše správně po stránce obsahové i formální jednoduché komunikační žánry	správně aplikuje pravopisné a gramatické jevy v jednoduchých písemných projevech	• písemný projev: adresa, dopis, blahopřání, vzkaz, zpráva, oznámení, inzerát, dotazník
ČJL-5-1-09 píše správně po stránce obsahové i formální jednoduché komunikační žánry	dodržuje kompoziční a jiné požadavky spojené s vypravováním a popisem	• zápisy do sešitů, poznámky
ČJL-5-1-09 píše správně po stránce obsahové i formální jednoduché komunikační žánry	• vyplní správně jednoduché formuláře v tištěné i elektronické podobě	vyplňování jednoduchých tiskopisů
ČJL-5-1-10 sestaví osnovu vyprávění a na jejím základě		vypravování
vytváří krátký mluvený nebo písemný projev s	krátký mluvený nebo písemný projev	• popis
dodržením časové posloupnosti		• osnova, nadpis, členění projevu
ČJL-5-1-10 sestaví osnovu vyprávění a na jejím základě	• zachovává časovou posloupnost	vypravování
vytváří krátký mluvený nebo písemný projev s		• popis
dodržením časové posloupnosti		• osnova, nadpis, členění projevu
ČJL-5-1-10 sestaví osnovu vyprávění a na jejím základě	tvoří nadpisy, člení text na odstavce	vypravování
vytváří krátký mluvený nebo písemný projev s		• popis
dodržením časové posloupnosti		osnova, nadpis, členění projevu
ČJL-5-2-01 porovnává významy slov, zvláště slova	• pozná a vytvoří slova jednoznačná, mnohoznačná,	význam slova
stejného nebo podobného významu a slova vícevýznamová	spisovná, nespisovná a citově zabarvená	slova jednoznačná
		slova mnohoznačná
		slova spisovná a nespisovná
		slova citově zabarvená
ČJL-5-2-02 rozlišuje ve slově kořen, část příponovou,	• rozliší kořen slova, část předponovou, příponovou a	• stavba slova – kořen, část předponová a příponová,

Český jazyk a literatura	4. ročník	
předponovou a koncovku	koncovku	koncovka
ČJL-5-2-02 rozlišuje ve slově kořen, část příponovou, předponovou a koncovku	• podle instrukcí učitele graficky zaznamená stavbu slova	• stavba slova – kořen, část předponová a příponová, koncovka
ČJL-5-2-02 rozlišuje ve slově kořen, část příponovou, předponovou a koncovku	• rozpozná a správně napíše předponu a předložku	• předpony a předložky
ČJL-5-2-03 určuje slovní druhy plnovýznamových slov a využívá je v gramaticky správných tvarech ve svém mluveném projevu	• určí slovní druhy	• slovní druhy
ČJL-5-2-03 určuje slovní druhy plnovýznamových slov a	ohebné slovní druhy užívá ve správném tvaru	vzory podstatných jmen
využívá je v gramaticky správných tvarech ve svém		• podstatná jména - rod, číslo, pád a vzor
mluveném projevu		• slovesa – tvar určitý a infinitiv
		časování sloves
		• jednoduché a složené tvary sloves
		• zvratná slovesa
ČJL-5-2-04 rozlišuje slova spisovná a jejich nespisovné tvary	<ul> <li>vhodně užívá koncovky spisovné a nespisovné s ohledem na komunikační situaci</li> </ul>	• spisovné a nespisovné koncovky a jejich užití
ČJL-5-2-05 vyhledává základní skladební dvojici a v neúplné základní skladební dvojici označuje základ věty	• vyhledá a určí základní skladební dvojici ve dvojčlenné větě	• základní skladební dvojice – podmět a přísudek
ČJL-5-2-05 vyhledává základní skladební dvojici a v neúplné základní skladební dvojici označuje základ věty	ve větě s podmětem nevyjádřeným tvoří základní skladební dvojici pomocí příslušných osobních zájmen	podmět nevyjádřený
ČJL-5-2-06 odlišuje větu jednoduchou a souvětí, vhodně změní větu jednoduchou v souvětí	pozná a vytvoří větu jednoduchou a souvětí	• věta jednoduchá a souvětí
ČJL-5-2-07 užívá vhodných spojovacích výrazů, podle potřeby projevu je obměňuje	• používá ve svém projevu vhodné spojovací výrazy a podle pokynů učitele je obměňuje	• spojovací výrazy
ČJL-5-2-08 píše správně i/y ve slovech po obojetných souhláskách	• píše správně i/y po obojetných souhláskách v koncovkách podstatných jmen	vzory podstatných jmen
ČJL-5-2-08 píše správně i/y ve slovech po obojetných souhláskách	• píše správně i/y ve shodě přísudku s podmětem	• shoda přísudku s podmětem
ČJL-5-3-01 vyjadřuje své dojmy z četby a zaznamenává	• sdělí své dojmy z přečteného literárního textu	• sdělení dojmů z textu písemně i ústně

Český jazyk a literatura	4. ročník	
je		
ČJL-5-3-01 vyjadřuje své dojmy z četby a zaznamenává je	• své dojmy vyjádří písemně i ústně	• sdělení dojmů z textu písemně i ústně
ČJL-5-3-01 vyjadřuje své dojmy z četby a zaznamenává je	<ul> <li>označí v krátkém odstavci literárního textu nejdůležitější část a svůj výběr zdůvodní</li> </ul>	označení nejdůležitější části textu
ČJL-5-3-01 vyjadřuje své dojmy z četby a zaznamenává je	vypíše z textu informace dle zadání učitele	výpis informace z textu
ČJL-5-3-01 vyjadřuje své dojmy z četby a zaznamenává je	vypíše z textu informace, které jej zaujmou	výpis informace z textu
ČJL-5-3-02 volně reprodukuje text podle svých schopností, tvoří vlastní literární text na dané téma	přednáší a volně reprodukuje text	tvořivé činnosti s literárním textem
ČJL-5-3-02 volně reprodukuje text podle svých schopností, tvoří vlastní literární text na dané téma	tvoří vlastní text na dané nebo vlastní téma	tvořivé činnosti s literárním textem
ČJL-5-3-03 rozlišuje různé typy uměleckých a neuměleckých textů	• rozliší poezii a prózu	literární pojmy – literární druhy a žánry
ČJL-5-3-03 rozlišuje různé typy uměleckých a neuměleckých textů	odliší umělecký text od neuměleckého	literatura umělecká a neumělecká
ČJL-5-1-05p, ČJL-5-1-10p vypráví vlastní zážitky, jednoduchý příběh podle přečtené předlohy nebo ilustrací a domluví se v běžných situacích	• vypráví vlastní zážitky a jednoduchý příběh	mluvená komunikace, vypravování
ČJL-5-1-05p má odpovídající slovní zásobu k souvislému vyjadřování	má odpovídající slovní zásobu k souvislému vyjadřování	mluvená komunikace, použití správných slov
ČJL-5-1-05p, ČJL-5-1-10p vypráví vlastní zážitky, jednoduchý příběh podle přečtené předlohy nebo ilustrací a domluví se v běžných situacích		
ČJL-5-1-07p v mluveném projevu volí správnou intonaci, přízvuk, pauzy a tempo řeči	• v mluveném projevu volí správnou intonaci, přízvuk a tempo řeči	chápání a používání jednoduchých komunikačních pravidel
ČJL-5-1-09p opisuje a přepisuje jednoduché texty	opisuje a přepisuje krátké věty	adresa, dopis, zpráva, oznámení, inzerát, dotazník
ČJL-5-1-09p píše čitelně a úpravně, dodržuje mezery mezi slovy	• píše čitelně a úpravně	• zápisy do sešitů
ČJL-5-1-09p píše správně a přehledně jednoduchá sdělení	píše jednoduchá sdělení	vyplňování jednoduchých tiskopisů

Český jazyk a literatura	4. ročník	
ČJL-5-1-09p popíše jednoduché předměty, činnosti a děje	popíše jednoduché předměty, činnosti, děje	• stručný popis
ČJL-5-1-09p ovládá hůlkové písmo	ovládá psací písmo, tvoří jednoduché otázky a odpovídá na ně	opíše a přepíše jednoduchý text psacím písmem
ČJL-5-1-05p, ČJL-5-1-10p vypráví vlastní zážitky, jednoduchý příběh podle přečtené předlohy nebo ilustrací a domluví se v běžných situacích	reprodukuje příběh podle osnovy	stručně převypráví jednoduchý příběh
ČJL-5-1-05p, ČJL-5-1-10p vypráví vlastní zážitky, jednoduchý příběh podle přečtené předlohy nebo ilustrací a domluví se v běžných situacích	tvoří nadpisy k jednoduchým textům	• osnova, nadpisy
ČJL-5-1-05p, ČJL-5-1-10p vypráví vlastní zážitky, jednoduchý příběh podle přečtené předlohy nebo ilustrací a domluví se v běžných situacích	vypráví vlastní zážitky	• vypravování
ČJL-5-1-05p, ČJL-5-1-10p vypráví vlastní zážitky, jednoduchý příběh podle přečtené předlohy nebo ilustrací a domluví se v běžných situacích	domluví se v běžných situacích	vypravování
ČJL-5-2-03p pozná podstatná jména a slovesa	pozná podstatná jména a slovesa	podstatná jména a slovesa
ČJL-5-2-06p dodržuje pořádek slov ve větě, pozná a určí druhy vět podle postoje mluvčího	dodržuje pořádek slov ve větě	• správně řadí slova ve větě dle jejího významu
ČJL-5-2-08p rozlišuje tvrdé, měkké a obojetné souhlásky a ovládá pravopis měkkých a tvrdých slabik	rozlišuje tvrdé, měkké a obojetné souhlásky	rozdělení souhlásek
ČJL-5-2-08p rozlišuje tvrdé, měkké a obojetné souhlásky a ovládá pravopis měkkých a tvrdých slabik	ovládá pravopis měkkých a tvrdých souhlásek	• psaní i/y, í/ý po měkkých a tvrdých souhláskách
určuje samohlásky a souhlásky	určuje samohlásky a souhlásky	dělení hlásek
seřadí slova podle abecedy	seřadí slova podle abecedy	orientace v abecedě
správně vyslovuje a píše znělé a neznělé souhlásky	správně vyslovuje a píše znělé a neznělé souhlásky	pravopis znělých a neznělých souhlásek
správně vyslovuje a píše slova se skupinami hlásek dětě-ně-bě-pě-vě-mě	• správně vyslovuje a píše slova se skupinami hlásek dětě-ně-bě-pě-vě-mě	pravopis slov s dě-tě-ně-bě-pě-vě-mě
ČJL-5-3-01p, ČJL-5-3-02p dramatizuje jednoduchý příběh	dramatizuje jednoduchý příběh	• sdělení dojmů z textu
ČJL-5-3-01p, ČJL-5-3-02p dramatizuje jednoduchý příběh	vypráví děj divadelního nebo filmového představení podle daných otázek	• vyjádření dojmů ústně i písemně

Český jazyk a literatura	4. ročník	
ČJL-5-3-01p, ČJL-5-3-02p dramatizuje jednoduchý příběh	čte krátké texty s porozuměním	tvořivé činnosti s literárním textem
ČJL-5-3-01p, ČJL-5-3-02p dramatizuje jednoduchý příběh	reprodukuje krátké texty podle jednoduché osnovy	tvořivé činnosti s literárním textem
ČJL-5-3-04p rozlišuje prózu a verše	určí v přečteném textu hlavní postavy a jejich vlastnosti	tvořivé činnosti s literárním textem
ČJL-5-3-04p rozlišuje prózu a verše	rozlišuje prózu a verše	literární pojmy - literární druhy a žánry
ČJL-5-3-04p rozlišuje prózu a verše	rozlišuje pohádkové prostředí od reálného	literatura umělecká a neumělecká
rozlišuje pohádkové prostředí od reálného		
ČJL-5-2-06p dodržuje pořádek slov ve větě, pozná a určí druhy vět podle postoje mluvčího	pozná a určí druhy vět	• druhy vět

#### Průřezová témata, přesahy, souvislosti

## OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopností poznávání

- cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění
- cvičení dovednosti zapamatování, řešení problémů

#### MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení

- hledání rozdílu mezi informativním, zábavním a reklamním sdělením

#### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace

- komunikace v různých situacích (informování, omluva, prosba, zdvořilé vystupování)
- dovednosti pro sdělování verbální í neverbální (technika řeči)

### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Hodnoty, postoje, praktická etika

- analýzy vlastních i cizích postojů a hodnot a jejich projevů v chování lidí

### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a sebepojetí

- já jako zdroj informací o sobě
- druzí jako zdroj informací o mně

#### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita

- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnosti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak)

Český jazyk a literatura	5. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Výtvarná výchova - 5. ročník</li> </ul>	

Český jazyk a literatura	5. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
ČJL-5-1-01 čte s porozuměním přiměřeně náročné texty potichu i nahlas	vymyslí název úryvku textu	čtení s porozuměním náročných textů nahlas i potichu
ČJL-5-1-01 čte s porozuměním přiměřeně náročné texty potichu i nahlas	• rozhodne, zda je možno dozvědět se z textu danou informaci	• čtení s porozuměním náročných textů nahlas i potichu
ČJL-5-1-01 čte s porozuměním přiměřeně náročné texty potichu i nahlas	• z přečteného textu vyvozuje závěry	tení s porozuměním náročných textů nahlas i potichu
ČJL-5-1-01 čte s porozuměním přiměřeně náročné texty potichu i nahlas	sdílí s ostatními čtenáři své pochopení textu a prožitky	tení s porozuměním náročných textů nahlas i potichu
ČJL-5-1-02 rozlišuje podstatné a okrajové informace v textu vhodném pro daný věk, podstatné informace	• rozhodne, které informace v textu jsou nepodstatné pro jeho smysl	reprodukce textu – rozlišování podstatného od méně podstatného
zaznamenává		poznámky a výpisky
ČJL-5-1-02 rozlišuje podstatné a okrajové informace v textu vhodném pro daný věk, podstatné informace zaznamenává	• porovná informace ze dvou zdrojů	reprodukce textu – rozlišování podstatného od méně podstatného
ČJL-5-1-03 posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchého sdělení	doplní neúplné sdělení	celistvost a soudržnost textu
ČJL-5-1-03 posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchého sdělení	opraví neúplné sdělení jiného žáka	posouzení sdělení
ČJL-5-1-03 posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchého sdělení	• zeptá se na podrobnosti slyšeného projevu	celistvost a soudržnost textu
ČJL-5-1-04 reprodukuje obsah přiměřeně složitého sdělení a zapamatuje si z něj podstatná fakta	reprodukuje obsah slyšeného projevu, vybere z něj podstatné informace a zapamatuje si je	• reprodukce obsahu, zapamatování si podstatných faktů
ČJL-5-1-06 rozpoznává manipulativní komunikaci v reklamě	při skupinové práci najde v reklamě nebo inzerci autorovu manipulaci	• čtení a naslouchání s porozuměním

Český jazyk a literatura	5. ročník	
ČJL-5-1-06 rozpoznává manipulativní komunikaci v reklamě	společný názor zdůvodní a obhájí	čtení a naslouchání s porozuměním
ČJL-5-1-08 rozlišuje spisovnou a nespisovnou výslovnost a vhodně ji užívá podle komunikační situace	• najde ukázku nespisovných jazykových prostředků v literárním textu, diskutuje o vhodnosti jejich užití a o důvodu autora, proč tyto prostředky použil	literární dialog: přímá řeč, věty uvozovací, běžná komunikace; spisovná a nespisovná výslovnost
ČJL-5-1-08 rozlišuje spisovnou a nespisovnou výslovnost a vhodně ji užívá podle komunikační situace	• rozpozná vhodnost spisovné či nespisovné výslovnosti dle situace	literární dialog: přímá řeč, věty uvozovací, běžná komunikace; spisovná a nespisovná výslovnost
ČJL-5-1-08 rozlišuje spisovnou a nespisovnou výslovnost a vhodně ji užívá podle komunikační situace	vhodně užívá spisovnou a nespisovnou výslovnost dle komunikační situace	literární dialog: přímá řeč, věty uvozovací, běžná komunikace; spisovná a nespisovná výslovnost
ČJL-5-1-09 píše správně po stránce obsahové i formální jednoduché komunikační žánry	správně aplikuje osvojené gramatické a stylistické vědomosti a dovednosti při tvorbě vlastního textu	slohové útvary: vypravování, popis děje, popis pracovního postupu, inzerát, zpráva, oznámení, pozvánka vzkaz
		• správný postup, zpracování jednoduchého a výstižného textu
ČJL-5-1-10 sestaví osnovu vyprávění a na jejím základě vytváří krátký mluvený nebo písemný projev s dodržením časové posloupnosti	• zdůvodní význam osnovy	• osnova, nadpis, členění projevu
ČJL-5-1-10 sestaví osnovu vyprávění a na jejím základě	• sestaví osnovu a na jejím základě vypráví příběh nebo	vypravování
vytváří krátký mluvený nebo písemný projev s dodržením časové posloupnosti	popisuje postup práce	• popis
ČJL-5-1-10 sestaví osnovu vyprávění a na jejím základě	• zachovává časovou posloupnost	vypravování
vytváří krátký mluvený nebo písemný projev s dodržením časové posloupnosti		• popis
ČJL-5-2-02 rozlišuje ve slově kořen, část příponovou, předponovou a koncovku	určí v běžných a jednoduchých slovech kořen,     předponu, příponu a koncovku	• stavba slova – kořen, předpona a přípona, koncovka
ČJL-5-2-02 rozlišuje ve slově kořen, část příponovou, předponovou a koncovku	uvede slova příbuzná k českým slovům	• stavba slova – kořen, předpona a přípona, koncovka
ČJL-5-2-02 rozlišuje ve slově kořen, část příponovou, předponovou a koncovku	• graficky označí ve slovech kořen, předponu, příponu	• stavba slova – kořen, předpona a přípona, koncovka
ČJL-5-2-02 rozlišuje ve slově kořen, část příponovou,	• píše správně předpony s-, z-, vz-	předpony a předložky

Český jazyk a literatura	5. ročník	
předponovou a koncovku		• předpony s-, z- vz-
ČJL-5-2-02 rozlišuje ve slově kořen, část příponovou, předponovou a koncovku	• píše správně skupiny bě /bje, pě, vě /vje, mě /mně	• skupiny bě /bje, pě, vě /vje, mě /mně
	určí mluvnické kategorie podstatných jmen	• rod, číslo, pád, vzor
ČJL-5-2-03 určuje slovní druhy plnovýznamových slov a využívá je v gramaticky správných tvarech ve svém mluveném projevu	určí mluvnické kategorie sloves	• osoba, číslo, čas, způsob
ČJL-5-2-03 určuje slovní druhy plnovýznamových slov a využívá je v gramaticky správných tvarech ve svém mluveném projevu	vyhledá složené tvary sloves	• složené tvary sloves
ČJL-5-2-03 určuje slovní druhy plnovýznamových slov a využívá je v gramaticky správných tvarech ve svém mluveném projevu	• určí druh a vzor přídavných jmen	• přídavná jména tvrdá a měkká a jejich vzory
ČJL-5-2-03 určuje slovní druhy plnovýznamových slov a využívá je v gramaticky správných tvarech ve svém mluveném projevu	rozpozná neohebné slovní druhy	neohebné slovní druhy
ČJL-5-2-03 určuje slovní druhy plnovýznamových slov a využívá je v gramaticky správných tvarech ve svém mluveném projevu	• správně píše předložku s/z	• předložky s/z
ČJL-5-2-05 vyhledává základní skladební dvojici a v neúplné základní skladební dvojici označuje základ věty	určí základní skladební dvojici	podmět vyjádřený a nevyjádřený
ČJL-5-2-05 vyhledává základní skladební dvojici a v neúplné základní skladební dvojici označuje základ věty	ve větě s podmětem nevyjádřeným tvoří základní skladební dvojici pomocí příslušných osobních zájmen	podmět vyjádřený a nevyjádřený
ČJL-5-2-05 vyhledává základní skladební dvojici a v neúplné základní skladební dvojici označuje základ věty	určí přísudek několikanásobný	• přísudek několikanásobný
ČJL-5-2-06 odlišuje větu jednoduchou a souvětí, vhodně změní větu jednoduchou v souvětí	pozná větu jednoduchou a souvětí	• věta jednoduchá a souvětí
ČJL-5-2-07 užívá vhodných spojovacích výrazů, podle potřeby projevu je obměňuje	• spojí věty, oddělí věty v souvětí čárkou nebo vhodným spojovacím výrazem	• spojovací výrazy

Český jazyk a literatura	5. ročník	
ČJL-5-2-07 užívá vhodných spojovacích výrazů, podle potřeby projevu je obměňuje	• upraví spojení vět v souvětí podle zadání, užije správný spojovací výraz	spojovací výrazy
ČJL-5-2-08 píše správně i/y ve slovech po obojetných souhláskách	<ul> <li>uvědoměle používá psaní i/y po obojetných souhláskách v koncovkách podstatných jmen a koncovkách přídavných jmen tvrdých a měkkých</li> </ul>	koncovky podstatných jmen podle vzorů     koncovky přídavných jmen tvrdých a měkkých podle vzorů
ČJL-5-2-09 zvládá základní příklady syntaktického pravopisu	• píše správně i/y v koncovkách příčestí minulého ve shodě přísudku s podmětem	pravopis syntaktický
ČJL-5-3-01 vyjadřuje své dojmy z četby a zaznamenává je	zaznamenává hlavní myšlenky přečteného textu	hlavní myšlenky z četby
ČJL-5-3-02 volně reprodukuje text podle svých schopností, tvoří vlastní literární text na dané téma	• napíše pohádku, povídku, bajku a dotvoří ji obrázky	tvořivé činnosti s literárním textem
ČJL-5-3-02 volně reprodukuje text podle svých schopností, tvoří vlastní literární text na dané téma	ohodnotí vlastní text a diskutuje o něm	tvořivé činnosti s literárním textem
ČJL-5-3-03 rozlišuje různé typy uměleckých a neuměleckých textů	• odliší jednoduché literární, publicistické a populárně naučné texty a svou klasifikaci zdůvodní	texty umělecké a neumělecké
ČJL-5-3-04 při jednoduchém rozboru literárních textů používá elementární literární pojmy	• charakterizuje základní žánry literatury pro děti	• základní literární žánry: pohádka, povídka, bajka, lyrická báseň
ČJL-5-3-04 při jednoduchém rozboru literárních textů používá elementární literární pojmy	• pozná v textu zvláštní či zvláštně užité jazykové prostředky	populárně naučné texty: encyklopedie, slovník
ČJL-5-1-05p, ČJL-5-1-10p vypráví vlastní zážitky, jednoduchý příběh podle přečtené předlohy nebo ilustrací a domluví se v běžných situacích	<ul> <li>vypráví jednoduchý příběh podle přečtené předlohy nebo ilustrací</li> </ul>	• vypravování. mluvený projev
ČJL-5-1-05p, ČJL-5-1-10p vypráví vlastní zážitky, jednoduchý příběh podle přečtené předlohy nebo ilustrací a domluví se v běžných situacích	má odpovídající slovní zásobu k souvislému vyjadřování	mluvená komunikace, použití správných slov
ČJL-5-1-07p v mluveném projevu volí správnou intonaci, přízvuk, pauzy a tempo řeči	• v mluveném projevu volí správnou intonaci, přízvuk a tempo řeči	rozpozná spisovnou a nespisovnou výslovnost dle situace
ČJL-5-1-09p píše správně a přehledně jednoduchá sdělení	rozumí správným gramatickým a stylistickým pravidlům	vypravování, popis děje, pracovního postupu, inzerát, zpráva, pozvánka
ČJL-5-1-09p popíše jednoduché předměty, činnosti a děje		
ČJL-5-1-05p, ČJL-5-1-10p vypráví vlastní zážitky,	chápe jednoduchou osnovu	osnova, nadpis

Český jazyk a literatura	5. ročník	
jednoduchý příběh podle přečtené předlohy nebo ilustrací a domluví se v běžných situacích		
ČJL-5-1-05p, ČJL-5-1-10p vypráví vlastní zážitky, jednoduchý příběh podle přečtené předlohy nebo ilustrací a domluví se v běžných situacích	vypráví jednoduchý příběh podle osnovy	• osnova, nadpis
ČJL-5-1-05p, ČJL-5-1-10p vypráví vlastní zážitky, jednoduchý příběh podle přečtené předlohy nebo ilustrací a domluví se v běžných situacích	• sestaví příběh dle časové posloupnosti	vypravování
ČJL-5-2-03p pozná podstatná jména a slovesa	rozpozná a používá správné tvary ohebných a neohebných slovních druhů	ohebné a neohebné slovní druhy
ČJL-5-2-06p dodržuje pořádek slov ve větě, pozná a určí druhy vět podle postoje mluvčího	dodržuje pořádek slov ve větě	• správně řadí slova ve větě dle jejich významu
ČJL-5-2-08p rozlišuje tvrdé, měkké a obojetné souhlásky a ovládá pravopis měkkých a tvrdých slabik	rozlišuje tvrdé, měkké a obojetné souhlásky	souhlásky tvrdé, měkké, obojetné
ČJL-5-2-08p rozlišuje tvrdé, měkké a obojetné souhlásky a ovládá pravopis měkkých a tvrdých slabik	ovládá pravopis měkkých a tvrdých slabik	• psaní i/y, í/ý po měkkých, tvrdých souhláskách
ČJL-5-2-08p rozlišuje tvrdé, měkké a obojetné souhlásky a ovládá pravopis měkkých a tvrdých slabik	určuje samohlásky a souhlásky	dělení hlásek
seřadí slova podle abecedy	seřadí slova podle abecedy	• abeceda
ČJL-5-3-01p, ČJL-5-3-02p vypráví děj zhlédnutého filmového nebo divadelního představení podle daných otázek	dramatizuje jednoduchý příběh	• sdělení dojmů z textu
ČJL-5-3-01p, ČJL-5-3-02p vypráví děj zhlédnutého filmového nebo divadelního představení podle daných otázek	vypráví děj divadelního nebo filmového představení podle daných otázek	hlavní myšlenky z četby
ČJL-5-3-02p čte krátké texty s porozuměním a reprodukuje je podle jednoduché osnovy	čte krátké texty s porozuměním	tvořivé činnosti s literárním textem
ČJL-5-3-02p čte krátké texty s porozuměním a reprodukuje je podle jednoduché osnovy	reprodukuje krátké texty podle jednoduché osnovy	tvořivé činnosti s literárním textem
ČJL-5-3-04p rozlišuje prózu a verše	hodnotí vlastní text a diskutuje o něm	tvořivé činnosti s literárním textem
ČJL-5-3-04p rozlišuje prózu a verše	seznámí se se základními literárními žánry pro děti	• základní literární žánry: pohádka, povídka, bajka, lyrická báseň

Český jazyk a literatura	5. ročník	
ČJL-5-3-04p rozlišuje prózu a verše	rozlišuje pohádkové prostředí od reálného	literatura umělecká a neumělecká
ČJL-5-2-08p rozlišuje tvrdé, měkké a obojetné souhlásky a ovládá pravopis měkkých a tvrdých slabik	seznámí se s řadami vyjmenovaných slov	vyjmenovaná slova
ČJL-5-3-02p určí v přečteném textu hlavní postavy a jejich vlastnosti	vyhledá v přečteném textu hlavní postavy a jejich vlastnosti	hlavní postavy v textu
ovládá tiché čtení a orientuje se ve čteném textu	ovládá tiché čtení a učí se orientovat v textu	• tiché čtení
		orientace v textu
tvoří otázky a odpovídá na ně	• tvoří otázky k přečtenému textu, odpovídá na ně	otázky a odpovědi k přečtenému textu
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti	
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Interpretace vztahu mediálních	sdělení a reality	
- různé typy sdělení, jejich rozlišování a jejich funkce		
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení		
- identifikování základních orientačních prvků v textu		
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Stavba mediálních sdělení		
- příklady stavby a uspořádání zpráv a dalších mediálních sdělení		
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Vnímání autora mediálních sdělení		
- výrazové prostředky a jejich uplatnění pro vyjádření či zastření názoru a postoje i pro záměrnou manipulaci		
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Práce v realizačním týmu		
- utváření týmu, význam různých věkových a sociálních skupin pro obohacení týmu, komunikace a spolupráce v týmu		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopnos	tí poznávání	
- cvičení dovednosti zapamatování, řešení problémů		
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Evropa a svět nás zajímá		
- zvyky a tradice národů Evropy		
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Objevujeme Evropu a svět		
- životní styl a vzdělávání mladých Evropanů		
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Jsme Evropané		
- kořeny a zdroje evropské civilizace		

Český jazyk a literatura	6. ročník	
Mezipředmětové vztahy	•> Dějepis - 6. ročník	
	<ul> <li>&gt; Výchova k občanství - 6. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	Kompetence sociální a personální	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
ČJL-9-2-08 rozlišuje spisovný jazyk, nářečí a obecnou češtinu a zdůvodní jejich užití	• v textu rozliší jazykové prostředky, nahradí je jinými	rozvrstvení národního jazyka
ČJL-9-2-03 samostatně pracuje s Pravidly českého pravopisu, se Slovníkem spisovné češtiny a s dalšími slovníky a příručkami	vyhledává poučení v jazykových příručkách	práce s jazykovými příručkami
ČJL-9-2-01 spisovně vyslovuje česká a běžně užívaná cizí slova	• umí spisovně vyslovit česká a běžná cizí slova a druhy vět se správnou intonací	• zvuková stránka jazyka, spisovná výslovnost (pauzy, důraz, tempo, přízvuk)
ČJL-9-2-07 v písemném projevu zvládá pravopis	píše bez pravopisných chyb	• pravopis i/y, s-, z- vz-
lexikální, slovotvorný, morfologický i syntaktický ve větě jednoduché i souvětí		• zdvojené souhlásky
ČJL-9-2-07 v písemném projevu zvládá pravopis	umí zdůvodnit pravopisné jevy	• pravopis i/y, s-, z- vz-
lexikální, slovotvorný, morfologický i syntaktický ve větě jednoduché i souvětí		• zdvojené souhlásky
ČJL-9-2-04 správně třídí slovní druhy, tvoří spisovné	• zařadí správně slova ke slovním druhům, tvoří a	• tvarosloví, jména hromadná, látková, pomnožná
tvary slov a vědomě jich používá ve vhodné komunikační situaci	vědomě užívá správné tvary ohebných slov	skloňování přídavných jmen přivlastňovacích, jmenné tvary, skloňování zájmen a číslovek
		podmiňovací způsob sloves
ČJL-9-2-06 rozlišuje významové vztahy gramatických jednotek ve větě a v souvětí	vyhledá základní skladební dvojici, určí rozvíjející větné členy, rozliší větu a souvětí, správně zapíše přímou řeč	větné dvojice, podmět a přísudek, předmět, přívlastek, příslovečné určení
ČJL-9-1-04 dorozumívá se kultivovaně, výstižně, jazykovými prostředky vhodnými pro danou	najde slovo nevhodně užité a nahradí je vhodnějším	poznání slohových útvarů v ukázkách, vyhledávání typických prostředků

Český jazyk a literatura	6. ročník	
komunikační situaci		
ČJL-9-1-04 dorozumívá se kultivovaně, výstižně, jazykovými prostředky vhodnými pro danou komunikační situaci	• posoudí komunikační situaci	• poznání slohových útvarů v ukázkách, vyhledávání typických prostředků
ČJL-9-1-05 odlišuje spisovný a nespisovný projev a vhodně užívá spisovné jazykové prostředky vzhledem ke svému komunikačnímu záměru	• vybere z nabízených možností text, který je pro danou komunikační situaci nejvhodnější	• posouzení vhodnosti textu
ČJL-9-1-08 využívá základy studijního čtení – vyhledá klíčová slova, formuluje hlavní myšlenky textu, vytvoří otázky a stručné poznámky, výpisky nebo výtah z přečteného textu; samostatně připraví a s oporou o text přednese referát	• orientuje se v textu	• výtah, výpisky, referát
ČJL-9-1-08 využívá základy studijního čtení – vyhledá klíčová slova, formuluje hlavní myšlenky textu, vytvoří otázky a stručné poznámky, výpisky nebo výtah z přečteného textu; samostatně připraví a s oporou o text přednese referát	• vyhledá klíčová slova	• výtah, výpisky, referát
ČJL-9-1-08 využívá základy studijního čtení – vyhledá klíčová slova, formuluje hlavní myšlenky textu, vytvoří otázky a stručné poznámky, výpisky nebo výtah z přečteného textu; samostatně připraví a s oporou o text přednese referát	• posoudí, zda je daná informace obsažena v textu	• výtah, výpisky, referát
ČJL-9-1-08 využívá základy studijního čtení – vyhledá klíčová slova, formuluje hlavní myšlenky textu, vytvoří otázky a stručné poznámky, výpisky nebo výtah z přečteného textu; samostatně připraví a s oporou o text přednese referát	• vyhledá v textu odpověď	• výtah, výpisky, referát
ČJL-9-1-08 využívá základy studijního čtení – vyhledá klíčová slova, formuluje hlavní myšlenky textu, vytvoří otázky a stručné poznámky, výpisky nebo výtah z přečteného textu; samostatně připraví a s oporou o text přednese referát	• zachytí stavbu textu v bodech i ve větách	• osnova
ČJL-9-1-10 využívá poznatků o jazyce a stylu ke	vytvoří vlastní smysluplný text	• příprava a realizace vlastních jazykových projevů

Český jazyk a literatura	6. ročník	
gramaticky i věcně správnému písemnému projevu a k tvořivé práci s textem nebo i k vlastnímu tvořivému psaní na základě svých dispozic a osobních zájmů		vlastní tvořivé psaní
ČJL-9-1-10 využívá poznatků o jazyce a stylu ke	• vysvětlí, komu je určen a jaký záměr má vyjádřit	příprava a realizace vlastních jazykových projevů
gramaticky i věcně správnému písemnému projevu a k tvořivé práci s textem nebo i k vlastnímu tvořivému psaní na základě svých dispozic a osobních zájmů		• vlastní tvořivé psaní
ČJL-9-3-01 uceleně reprodukuje přečtený text, jednoduše popisuje strukturu a jazyk literárního díla a vlastními slovy interpretuje smysl díla	• jmenuje hlavní postavy, určí, kde se děj odehrává, stručně vystihne hlavní děj, vyjádří hlavní myšlenku díla	• tvořivé činnosti s literárním dílem – četba, přednes, dramatizace, reprodukce
ČJL-9-3-06 rozlišuje základní literární druhy a žánry,	přiřadí text k žánru	• próza, poezie, drama
porovná je i jejich funkci, uvede jejich výrazné představitele		• báje, pověst, pohádka, balada, bajka
ČJL-9-3-06 rozlišuje základní literární druhy a žánry,	• rozliší, zda je uvedený text próza, poezie nebo drama	• próza, poezie, drama
porovná je i jejich funkci, uvede jejich výrazné představitele		• báje, pověst, pohádka, balada, bajka
ČJL-9-3-03 formuluje ústně i písemně dojmy ze své četby, návštěvy divadelního nebo filmového představení a názory na umělecké dílo	• sdělí své dojmy z četby nebo představení, uvede, proč se líbilo či nelíbilo	• besedy o četbě, divadle a filmu
ČJL-9-3-09 vyhledává informace v různých typech katalogů, v knihovně i v dalších informačních zdrojích	vyhledá informace v katalogu	• práce s katalogem
ČJL-9-3-09 vyhledává informace v různých typech katalogů, v knihovně i v dalších informačních zdrojích	orientuje se v knihovně	orientace v knihovně
ČJL-9-1-01p, ČJL-9-1-08p čte plynule s porozuměním;	• čte plynule s porozuměním, reprodukuje přečtené	• osnova
reprodukuje text		• výtah, referát
ČJL-9-1-04p, ČJL-9-1-05p komunikuje v běžných situacích, v komunikaci ve škole užívá spisovný jazyk	dokáže komunikovat v běžných situacích	poznání slohových útvarů v ukázkách
ČJL-9-1-04p, ČJL-9-1-05p komunikuje v běžných situacích, v komunikaci ve škole užívá spisovný jazyk	• v komunikaci ve školním prostředí používá spisovný jazyk	• posouzení vhodnosti textu
ČJL-9-1-09p, ČJL-9-1-10p píše běžné písemnosti; podle předlohy sestaví vlastní životopis a napíše žádost; popíše děje, jevy, osoby, pracovní postup; vypráví	• umí napsat běžné písemnosti, podle předlohy vytvoří vlastní životopis	vlastní tvořivé psaní

Český jazyk a literatura	6. ročník	
podle předem připravené osnovy; s vhodnou podporou pedagogického pracovníka písemně zpracuje zadané téma		
ČJL-9-1-09p, ČJL-9-1-10p píše běžné písemnosti; podle	vypráví podle připravené osnovy, za pomoci učitele	příprava a realizace vlastních jazykových projevů
předlohy sestaví vlastní životopis a napíše žádost; popíše děje, jevy, osoby, pracovní postup; vypráví podle předem připravené osnovy; s vhodnou podporou pedagogického pracovníka písemně zpracuje zadané téma	písemně zpracuje zadané téma	• vlastní tvořivé psaní
ČJL-9-2-03p orientuje se v Pravidlech českého pravopisu	• pracuje s Pravidly českého pravopisu, vyhledá dané slovo	• vyhledávání slov v Pravidlech českého pravopisu
ČJL-9-2-04p pozná a určí slovní druhy; skloňuje podstatná jména a přídavná jména; pozná osobní zájmena; časuje slovesa	• pozná a určí druhy slov	• slovní druhy
ČJL-9-2-04p pozná a určí slovní druhy; skloňuje podstatná jména a přídavná jména; pozná osobní zájmena; časuje slovesa	ohýbá podstatná jména	• skloňování podstatných jmen
ČJL-9-2-06p rozezná větu jednoduchou od souvětí	• rozliší větu jednoduchou od souvětí	• podmět a přísudek
ČJL-9-2-07p ovládá pravopis vyjmenovaných slov	nechybuje v pravopisu vyjmenovaných slov	• vyjmenovaná slova
ČJL-9-3-01p orientuje se v literárním textu, nachází	orientuje se v literárním textu a dokáže vyhledat jeho	• tvořivé činnosti s literárním dílem
jeho hlavní myšlenku	hlavní myšlenku	• četba, přednes, dramatizace, reprodukce
ČJL-9-3-03p ústně formuluje dojmy z četby, divadelního nebo filmového představení	• vypráví dojmy z četby, divadelního nebo filmového představení	• besedy o četbě, divadle a filmu
ČJL-9-3-06p rozezná základní literární druhy a žánry	pozná základní literární druhy a žánry	• báje, pověst, pohádka, balada, bajka
		• poezie, próza, drama
ČJL-9-3-09p dokáže vyhledat potřebné informace v oblasti literatury	• vyhledává potřebné informace v oblasti literatury, má kladný vztah k literatuře	orientace v knihovně
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopnost	í poznávání	
- cvičení dovednosti zapamatování, řešení problémů		
- dovednosti pro učení a studium		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace		

Český jazyk a literatura	6. ročník	
- dovednosti pro sdělování verbální i neverbální (technika řeči)		
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Evropa a svět nás zajímá		
- život dětí v jiných zemích		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita		
- tvořivost v mezilidských vztazích		

Český jazyk a literatura	7. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
ČJL-9-2-07 v písemném projevu zvládá pravopis lexikální, slovotvorný, morfologický i syntaktický ve větě jednoduché i souvětí	píše bez pravopisných chyb	podstatná jména obecná a vlastní (psaní velkých písmen)
ČJL-9-2-07 v písemném projevu zvládá pravopis lexikální, slovotvorný, morfologický i syntaktický ve větě jednoduché i souvětí	• zvládá pravopis probraných jevů	podstatná jména obecná a vlastní (psaní velkých písmen)
ČJL-9-2-07 v písemném projevu zvládá pravopis lexikální, slovotvorný, morfologický i syntaktický ve větě jednoduché i souvětí	umí zdůvodnit pravopisné jevy	podstatná jména obecná a vlastní (psaní velkých písmen)
ČJL-9-2-07 v písemném projevu zvládá pravopis lexikální, slovotvorný, morfologický i syntaktický ve větě jednoduché i souvětí	vysvětlí pravopis související s odvozováním	souhláskové skupiny, zdvojené souhlásky
ČJL-9-2-04 správně třídí slovní druhy, tvoří spisovné	• zařadí správně slova ke slovním druhům, tvoří a	• tvarosloví
tvary slov a vědomě jich používá ve vhodné komunikační situaci	vědomě užívá správné tvary ohebných slov	příslovce – tvoření a stupňování
ČJL-9-2-04 správně třídí slovní druhy, tvoří spisovné	tvoří spisovné tvary složitějších zájmen a sloves	• skloňování zájmena jenž, rod činný a trpný,

Český jazyk a literatura	7. ročník	
tvary slov a vědomě jich používá ve vhodné komunikační situaci		
ČJL-9-2-06 rozlišuje významové vztahy gramatických jednotek ve větě a v souvětí	rozlišuje druhy vět podle postoje mluvčího, věty  lodgo šlanać a dvajšlanać	• věty tázací, přací, zvolací
·	jednočlenné a dvojčlenné	věty jednočlenné a dvojčlenné     dvyby voddejších všt.
ČJL-9-2-06 rozlišuje významové vztahy gramatických jednotek ve větě a v souvětí	vyjmenuje druhy vedlejších vět a určí je v textu	druhy vedlejších vět
ČJL-9-2-06 rozlišuje významové vztahy gramatických jednotek ve větě a v souvětí	využívá správně interpunkci	spojovací výrazy v souvětí podřadném
ČJL-9-2-02 rozlišuje a příklady v textu dokládá nejdůležitější způsoby obohacování slovní zásoby a zásady tvoření českých slov, rozpoznává přenesená pojmenování, zvláště ve frazémech	• uvede způsoby tvoření slov	odvozování, zkracování, skládání
ČJL-9-2-02 rozlišuje a příklady v textu dokládá nejdůležitější způsoby obohacování slovní zásoby a zásady tvoření českých slov, rozpoznává přenesená pojmenování, zvláště ve frazémech	pozná slova příbuzná	odvozování, zkracování, skládání
ČJL-9-2-02 rozlišuje a příklady v textu dokládá nejdůležitější způsoby obohacování slovní zásoby a zásady tvoření českých slov, rozpoznává přenesená pojmenování, zvláště ve frazémech	rozezná a pojmenuje části slova	• předpona, kořen, přípona
ČJL-9-2-02 rozlišuje a příklady v textu dokládá	• rozezná základní a přenesený význam, vysvětlí	slova jednoznačná a mnohoznačná
nejdůležitější způsoby obohacování slovní zásoby a	obrazná pojmenování	synonyma, homonyma, antonyma
zásady tvoření českých slov, rozpoznává přenesená pojmenování, zvláště ve frazémech		• sousloví a rčení
ČJL-9-1-04 dorozumívá se kultivovaně, výstižně,	opakování a prohloubení učiva z předchozích ročníků, poznání slohových útvarů	vypravování, popis
jazykovými prostředky vhodnými pro danou		charakteristika
komunikační situaci		• životopis, žádost
ČJL-9-1-05 odlišuje spisovný a nespisovný projev a vhodně užívá spisovné jazykové prostředky vzhledem ke svému komunikačnímu záměru	volí vhodné jazykové prostředky	příprava a realizace jazykových projevů
ČJL-9-1-05 odlišuje spisovný a nespisovný projev a vhodně užívá spisovné jazykové prostředky vzhledem	nahradí nevhodné prostředky vhodnějšími	příprava a realizace jazykových projevů

Český jazyk a literatura	7. ročník	
ke svému komunikačnímu záměru		
ČJL-9-1-10 využívá poznatků o jazyce a stylu ke gramaticky i věcně správnému písemnému projevu a k tvořivé práci s textem nebo i k vlastnímu tvořivému psaní na základě svých dispozic a osobních zájmů	využívá poznatků z jazykového vyučování při vlastní tvorbě	• vlastní tvořivé psaní
ČJL-9-3-01 uceleně reprodukuje přečtený text, jednoduše popisuje strukturu a jazyk literárního díla a vlastními slovy interpretuje smysl díla	• čte s porozuměním ukázky i celá díla	• tvořivé činnosti s textem – reprodukce, přednes, dramatizace
ČJL-9-3-01 uceleně reprodukuje přečtený text, jednoduše popisuje strukturu a jazyk literárního díla a vlastními slovy interpretuje smysl díla	orientace ve struktuře literárního díla	• tvořivé činnosti s textem – reprodukce, přednes, dramatizace
ČJL-9-3-06 rozlišuje základní literární druhy a žánry, porovná je i jejich funkci, uvede jejich výrazné představitele	• jednotlivé žánry	základy literární teorie
ČJL-9-3-03 formuluje ústně i písemně dojmy ze své četby, návštěvy divadelního nebo filmového představení a názory na umělecké dílo	• sdělí své dojmy z četby nebo představení, uvede, proč se líbilo či nelíbilo	• besedy o četbě, divadelním a filmovém představení
ČJL-9-3-07 uvádí základní literární směry a jejich	vymezí hlavní vývojová období	• nejstarší literatura ve světě
významné představitele v české a světové literatuře		Bible, počátky písemnictví
		• středověká literatura
		humanismus a renesance
		• baroko
ČJL-9-3-07 uvádí základní literární směry a jejich	• určí přibližně dobu vzniku díla	• nejstarší literatura ve světě
významné představitele v české a světové literatuře		Bible, počátky písemnictví
		středověká literatura
		humanismus a renesance
		• baroko
ČJL-9-1-04p, ČJL-9-1-05p komunikuje v běžných situacích, v komunikaci ve škole užívá spisovný jazyk	dokáže komunikovat v běžných situacích	• vypravování, popis, životopis, žádost
ČJL-9-1-04p, ČJL-9-1-05p komunikuje v běžných situacích, v komunikaci ve škole užívá spisovný jazyk	• v komunikaci ve školním prostředí používá spisovný jazyk	příprava a realizace jazykových projevů

Český jazyk a literatura	7. ročník	
ČJL-9-2-04p pozná a určí slovní druhy; skloňuje podstatná jména a přídavná jména; pozná osobní zájmena; časuje slovesa	ohýbá slovesa	• slovesa
ČJL-9-2-06p rozezná větu jednoduchou od souvětí	rozliší větu jednoduchou od souvětí	věta jednoduchá a souvětí
ČJL-9-2-07p ovládá pravopis vyjmenovaných slov	nechybuje v pravopisu podle shody přísudku s	• shoda přísudku s podmětem
ČJL-9-2-07p zvládá pravopis podle shody přísudku s podmětem	podmětem	
ČJL-9-3-01p orientuje se v literárním textu, nachází	orientuje se v literárním textu a dokáže vyhledat jeho	tvořivé činnosti s literárním textem
jeho hlavní myšlenku	hlavní myšlenku	četba, přednes, dramatizace, reprodukce
ČJL-9-3-03p ústně formuluje dojmy z četby, divadelního nebo filmového představení	vypráví dojmy z četby, divadelního nebo filmového představení	besedy o četbě, divadelním a filmovém představení
ČJL-9-3-06p rozezná základní literární druhy a žánry	pozná základní literární druhy a žánry	lyrika, epika
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Jsme Evropané		
- kořeny a zdroje evropské civilizace		
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Evropa a svět nás zajímá		
- naši sousedé v Evropě		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Poznávání lidí		
- vzájemné poznávání se ve skupině/třídě		
- rozvoj pozornosti vůči odlišnostem a hledání výhod v		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Mezilidské vztahy		
- péče o dobré vztahy		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Hodnoty, postoje, praktická etika		
- analýzy vlastních i cizích postojů a hodnot a jejich projevů v chování lidí		
- dovednosti rozhodování v eticky problematických situacích všedního dne		
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Kulturní diference		
- respektování zvláštností různých etnik		

Český jazyk a literatura	8. ročník	
Mezipředmětové vztahy	•> Dějepis - 8. ročník	
	<ul> <li>&gt; Anglický jazyk - 8. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Německý jazyk - 8. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Ruský jazyk - 8. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	Kompetence k řešení problémů	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
ČJL-9-2-01 spisovně vyslovuje česká a běžně užívaná cizí slova	• umí spisovně vyslovit běžná cizí slova a užívá jich ve správném významu	• slova přejatá, výslovnost a pravopis
ČJL-9-2-03 samostatně pracuje s Pravidly českého pravopisu, se Slovníkem spisovné češtiny a s dalšími slovníky a příručkami	• s pomocí slovníku nahrazuje cizí slova domácími	práce se Slovníkem cizích slov
ČJL-9-2-04 správně třídí slovní druhy, tvoří spisovné	tvoří a vědomě užívá správné tvary ohebných slov	skloňování přejatých jmen
tvary slov a vědomě jich používá ve vhodné komunikační situaci		skloňování zájmena týž, tentýž
ČJL-9-2-04 správně třídí slovní druhy, tvoří spisovné tvary slov a vědomě jich používá ve vhodné komunikační situaci	rozlišuje u sloves vid, uvede sloveso opačného vidu	• slovesný vid, vidové dvojice
ČJL-9-2-07 v písemném projevu zvládá pravopis	píše bez pravopisných chyb	pravopis cizích slov
lexikální, slovotvorný, morfologický i syntaktický ve větě jednoduché i souvětí		interpunkce v souvětí i ve větě jednoduché
ČJL-9-2-07 v písemném projevu zvládá pravopis	umí zdůvodnit pravopisné jevy	pravopis cizích slov
lexikální, slovotvorný, morfologický i syntaktický ve větě jednoduché i souvětí		interpunkce v souvětí i ve větě jednoduché
ČJL-9-2-06 rozlišuje významové vztahy gramatických jednotek ve větě a v souvětí	vyjmenuje významové poměry ve vztahu souřadnosti	• souřadně spojené VH, VV a větné členy

Český jazyk a literatura	8. ročník	
ČJL-9-2-06 rozlišuje významové vztahy gramatických jednotek ve větě a v souvětí	vyhledá souřadné spojovací výrazy a nahradí je jinými	• souřadně spojené VH, VV a větné členy
ČJL-9-2-06 rozlišuje významové vztahy gramatických	• na základě ukázek ze slovanských jazyků vyjmenuje	slovanské jazyky, rozdělení
jednotek ve větě a v souvětí	jejich znaky	shody a rozdíly
ČJL-9-1-01 odlišuje ve čteném nebo slyšeném textu fakta od názorů a hodnocení, ověřuje fakta pomocí otázek nebo porovnáváním s dostupnými informačními zdroji	odliší tvrzení od mínění	• čtení kritické a hodnotící
ČJL-9-1-01 odlišuje ve čteném nebo slyšeném textu fakta od názorů a hodnocení, ověřuje fakta pomocí otázek nebo porovnáváním s dostupnými informačními zdroji	posoudí důvěryhodnost informačního zdroje	• čtení kritické a hodnotící
ČJL-9-1-01 odlišuje ve čteném nebo slyšeném textu fakta od názorů a hodnocení, ověřuje fakta pomocí otázek nebo porovnáváním s dostupnými informačními zdroji	hledá další pramen pro ověření	• čtení kritické a hodnotící
ČJL-9-1-10 využívá poznatků o jazyce a stylu ke gramaticky i věcně správnému písemnému projevu a k tvořivé práci s textem nebo i k vlastnímu tvořivému psaní na základě svých dispozic a osobních zájmů	vytvoří vlastní smysluplný text	příprava a realizace vlastních jazykových projevů
ČJL-9-1-10 využívá poznatků o jazyce a stylu ke gramaticky i věcně správnému písemnému projevu a k tvořivé práci s textem nebo i k vlastnímu tvořivému psaní na základě svých dispozic a osobních zájmů	• vysvětlí, komu je určen a jaký záměr má vyjádřit	příprava a realizace vlastních jazykových projevů
ČJL-9-1-10 využívá poznatků o jazyce a stylu ke	uplatňuje vlastní postoje, zkušenosti a názory	vlastní tvořivé psaní
gramaticky i věcně správnému písemnému projevu a k tvořivé práci s textem nebo i k vlastnímu tvořivému psaní na základě svých dispozic a osobních zájmů		subjektivně zabarvený popis, úvaha, životopis
ČJL-9-1-09 uspořádá informace v textu s ohledem na jeho účel, vytvoří koherentní text s dodržováním pravidel mezivětného navazování	dodržuje logickou návaznost nebo časovou posloupnost	• rozbor a úprava textů
ČJL-9-1-06 v mluveném projevu připraveném i	pronese souvisle a převážně spisovně kratší sdělení	příprava a přednes referátu
improvizovaném vhodně užívá verbálních,		• výklad

Český jazyk a literatura	8. ročník	
nonverbálních i paralingválních prostředků řeči		
ČJL-9-3-01 uceleně reprodukuje přečtený text, jednoduše popisuje strukturu a jazyk literárního díla a vlastními slovy interpretuje smysl díla	• vlastními slovy interpretuje smysl díla, jednoduše popíše strukturu a jazyk díla, vyjádří hlavní myšlenku díla	• tvořivé činnosti s literárním dílem – četba, přednes, dramatizace, formulace názorů
ČJL-9-3-06 rozlišuje základní literární druhy a žánry,	• přiřadí text k žánru	• lyrika, epika
porovná je i jejich funkci, uvede jejich výrazné představitele		• fejeton, epigram
ČJL-9-3-06 rozlišuje základní literární druhy a žánry, porovná je i jejich funkci, uvede jejich výrazné představitele	• rozliší, zda je uvedený text próza, poezie nebo drama	• próza, poezie, drama
ČJL-9-3-03 formuluje ústně i písemně dojmy ze své četby, návštěvy divadelního nebo filmového představení a názory na umělecké dílo	• sdělí své dojmy z četby nebo představení, uvede, proč se líbilo či nelíbilo	• besedy o četbě, divadle a filmu
ČJL-9-3-08 porovnává různá ztvárnění téhož námětu v literárním, dramatickém i filmovém zpracování	uvede shody a odlišnosti různých zpracování	• filmový scénář
ČJL-9-3-07 uvádí základní literární směry a jejich	vymezí hlavní vývojová období	klasicismus a preromantismus
významné představitele v české a světové literatuře		• romantismus a realismus ve světě, národní obrození a jeho představitelé
		druhá polovina 19. století v české literatuře
		• konec století
ČJL-9-1-01p, ČJL-9-1-08p čte plynule s porozuměním; reprodukuje text	• čte plynule s porozuměním, reprodukuje přečtené	čtení kritické a hodnotící
ČJL-9-1-09p, ČJL-9-1-10p píše běžné písemnosti; podle předlohy sestaví vlastní životopis a napíše žádost; popíše děje, jevy, osoby, pracovní postup; vypráví podle předem připravené osnovy; s vhodnou podporou pedagogického pracovníka písemně zpracuje zadané téma	• umí napsat běžné písemnosti, podle předlohy vytvoří vlastní životopis	• rozbor a úprava textu
ČJL-9-1-09p, ČJL-9-1-10p píše běžné písemnosti; podle předlohy sestaví vlastní životopis a napíše žádost; popíše děje, jevy, osoby, pracovní postup; vypráví podle předem připravené osnovy; s vhodnou podporou	vypráví podle připravené osnovy, za pomoci učitele zpracuje zadané téma	• popis, životopis

Český jazyk a literatura	8. ročník				
pedagogického pracovníka písemně zpracuje zadané téma					
ČJL-9-2-04p pozná a určí slovní druhy; skloňuje podstatná jména a přídavná jména; pozná osobní zájmena; časuje slovesa	ohýbá přídavná jména	• přídavná jména			
ČJL-9-2-06p rozezná větu jednoduchou od souvětí	rozliší větu jednoduchou od souvětí	• rozvíjející větné členy			
ČJL-9-2-07p správně píše slova s předponami a předložkami	• v písemném projevu správně užívá slova s předponami	• slova s předponami			
ČJL-9-3-01p orientuje se v literárním textu, nachází	orientuje se v literárním textu a dokáže vyhledat jeho	• tvořivé činnosti s literárním dílem			
jeho hlavní myšlenku	hlavní myšlenku	• četba, přednes, dramatizace, reprodukce			
ČJL-9-3-03p ústně formuluje dojmy z četby, divadelního nebo filmového představení	vypráví dojmy z četby, divadelního nebo filmového představení	besedy o četbě, divadle a filmu			
ČJL-9-3-06p rozezná základní literární druhy a žánry	pozná základní literární druhy a žánry	• próza, poezie, drama			
		• lyrika, epika			
ČJL-9-1-01p, ČJL-9-1-08p čte plynule s porozuměním; reprodukuje text	dokáže číst plynule s porozuměním, reprodukuje     přečtené	čtení kritické a hodnotící			
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti				
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Jsme Evropané					
- kořeny a zdroje evropské civilizace					
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality					
- rozdíl mezi reklamou a zprávou a mezi "faktickým" a	- rozdíl mezi reklamou a zprávou a mezi "faktickým" a "fiktivním" obsahem				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopnos	tí poznávání				
- dovednosti pro učení a studium					
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Etnický původ					
- rovnocennost všech etnických skupin a kultur					
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení					
- pěstování kritického přístupu ke zpravodajství a reklamě - hodnotící prvky ve sdělení					
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Občan, občanská společnost a stát					
- občan jako odpovědný člen společnosti					
- základní principy a hodnoty demokratického politického systému					

Český jazyk a literatura	8. ročník	
- úloha občana v demokratické společnosti		

Český jazyk a literatura	9. ročník	
Mezipředmětové vztahy	•> Zeměpis - 9. ročník	
	<ul> <li>&gt; Dějepis - 9. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	Kompetence k řešení problémů	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
ČJL-9-2-01 spisovně vyslovuje česká a běžně užívaná cizí slova	• umí spisovně vyslovit běžná cizí vlastní jména a užívá jich ve správném tvaru	skloňování cizích vlastních jmen
ČJL-9-2-03 samostatně pracuje s Pravidly českého pravopisu, se Slovníkem spisovné češtiny a s dalšími slovníky a příručkami	• s pomocí příruček tvoří spisovné tvary ve složitějších případech	přechodníky, kolísání podstatných jmen
ČJL-9-2-07 v písemném projevu zvládá pravopis lexikální, slovotvorný, morfologický i syntaktický ve větě jednoduché i souvětí	• píše bez pravopisných chyb	pravopis našich i cizích slov
ČJL-9-2-07 v písemném projevu zvládá pravopis lexikální, slovotvorný, morfologický i syntaktický ve větě jednoduché i souvětí	umí zdůvodnit pravopisné jevy	pravopis našich i cizích slov
ČJL-9-2-07 v písemném projevu zvládá pravopis	• shrnutí a opakování pravopisu z nižších tříd	pravopis našich i cizích slov
lexikální, slovotvorný, morfologický i syntaktický ve větě jednoduché i souvětí		interpunkce v souvětí i ve větě jednoduché
ČJL-9-2-06 rozlišuje významové vztahy gramatických jednotek ve větě a v souvětí	pojmenuje a umí využít zvláštnosti větné stavby	• vsuvka, oslovení, citoslovce, samostatný větný člen, elipsa
		zásady českého slovosledu
ČJL-9-2-05 využívá znalostí o jazykové normě při	využívá spisovný jazyk	kodifikace, jazyková norma

Český jazyk a literatura	9. ročník	
tvorbě vhodných jazykových projevů podle komunikační situace		
ČJL-9-2-08 rozlišuje spisovný jazyk, nářečí a obecnou češtinu a zdůvodní jejich užití	odliší útvary národního jazyka	• spisovný jazyk, nářečí, obecná čeština
ČJL-9-1-02 rozlišuje subjektivní a objektivní sdělení a komunikační záměr partnera v hovoru	odliší názor autora od faktů	projevy mluvené a psané
ČJL-9-1-03 rozpoznává manipulativní komunikaci v masmédiích a zaujímá k ní kritický postoj	najde prostředek manipulace v textu	publicistické útvary
ČJL-9-1-10 využívá poznatků o jazyce a stylu ke	vytvoří vlastní smysluplný text	příprava a realizace vlastních jazykových projevů
gramaticky i věcně správnému písemnému projevu a k tvořivé práci s textem nebo i k vlastnímu tvořivému psaní na základě svých dispozic a osobních zájmů		vlastní tvořivé psaní
ČJL-9-1-10 využívá poznatků o jazyce a stylu ke gramaticky i věcně správnému písemnému projevu a k tvořivé práci s textem nebo i k vlastnímu tvořivému psaní na základě svých dispozic a osobních zájmů	• vysvětlí, komu je určen a jaký záměr má vyjádřit	příprava a realizace vlastních jazykových projevů
ČJL-9-1-10 využívá poznatků o jazyce a stylu ke gramaticky i věcně správnému písemnému projevu a k tvořivé práci s textem nebo i k vlastnímu tvořivému psaní na základě svých dispozic a osobních zájmů	• uplatňuje vlastní postoje, zkušenosti a názory	• výklad
ČJL-9-1-09 uspořádá informace v textu s ohledem na jeho účel, vytvoří koherentní text s dodržováním pravidel mezivětného navazování	dodržuje logickou návaznost nebo časovou posloupnost	• rozbor a úprava textů
ČJL-9-1-06 v mluveném projevu připraveném i	pronese souvisle a převážně spisovně kratší sdělení	příprava a přednes referátu
improvizovaném vhodně užívá verbálních, nonverbálních i paralingválních prostředků řeči		• proslov
ČJL-9-1-07 zapojuje se do diskuse, řídí ji a využívá zásad komunikace a pravidel dialogu	• zapojí se do řízené diskuse	• diskuse
ČJL-9-3-01 uceleně reprodukuje přečtený text, jednoduše popisuje strukturu a jazyk literárního díla a vlastními slovy interpretuje smysl díla	<ul> <li>vlastními slovy interpretuje smysl díla, jednoduše popíše strukturu a jazyk díla, vyjádří hlavní myšlenku díla</li> </ul>	tvořivé činnosti s literárním dílem – četba, přednes, dramatizace, formulace názorů
ČJL-9-3-06 rozlišuje základní literární druhy a žánry,	přiřadí text k žánru	• základy literární teorie (téma, literární hrdina,

Český jazyk a literatura	9. ročník	
porovná je i jejich funkci, uvede jejich výrazné představitele		kompozice)
ČJL-9-3-03 formuluje ústně i písemně dojmy ze své četby, návštěvy divadelního nebo filmového představení a názory na umělecké dílo	• sdělí své dojmy z četby nebo představení, uvede, proč se líbilo či nelíbilo	besedy o četbě, divadle a filmu
ČJL-9-3-08 porovnává různá ztvárnění téhož námětu v literárním, dramatickém i filmovém zpracování	• uvede shody a odlišnosti různých zpracování	• filmový scénář
ČJL-9-3-07 uvádí základní literární směry a jejich	vymezí hlavní vývojová období	• literatura a 1. světová válka
významné představitele v české a světové literatuře		česká a světová literatura mezi válkami
		• 2. světová válka v literatuře
		současná literatura
ČJL-9-3-05 rozlišuje literaturu hodnotnou a konzumní, svůj názor doloží argumenty	posoudí a zdůvodní, co v textu považuje za hodnotné	literatura zábavná
ČJL-9-3-02 rozpoznává základní rysy výrazného individuálního stylu autora	rozpozná výrazný vypravěčský styl	Karel Poláček
ČJL-9-3-04 tvoří vlastní literární text podle svých schopností a na základě osvojených znalostí základů literární teorie	• tvoří vlastní krátkou prózu nebo báseň	• pokus o vlastní tvorbu
ČJL-9-3-09 vyhledává informace v různých typech katalogů, v knihovně i v dalších informačních zdrojích	pracuje s katalogy, návštěva knihovny	orientace v knihovně, práce s internetem
ČJL-9-1-09p, ČJL-9-1-10p píše běžné písemnosti; podle předlohy sestaví vlastní životopis a napíše žádost; popíše děje, jevy, osoby, pracovní postup; vypráví podle předem připravené osnovy; s vhodnou podporou pedagogického pracovníka písemně zpracuje zadané téma	• umí napsat běžné písemnosti, podle předlohy vytvoří vlastní životopis	• rozbor a úprava textů
ČJL-9-1-09p, ČJL-9-1-10p píše běžné písemnosti; podle předlohy sestaví vlastní životopis a napíše žádost; popíše děje, jevy, osoby, pracovní postup; vypráví podle předem připravené osnovy; s vhodnou podporou pedagogického pracovníka písemně zpracuje zadané téma	vypráví podle připravené osnovy, za pomoci učitele zpracuje zadané téma	• výklad

Český jazyk a literatura	9. ročník	
ČJL-9-2-04p, ČJL-9-2-05p rozlišuje spisovný a nespisovný jazyk	rozlišuje spisovný a nespisovný jazyk	kodifikace, jazyková norma
ČJL-9-2-06p rozezná větu jednoduchou od souvětí	rozliší větu jednoduchou od souvětí	• spojovací výrazy v souvětí a mezi větnými členy
ČJL-9-2-07p správně píše slova s předponami a předložkami	• v písemném projevu správně užívá slova s předložkami	• předložky
ČJL-9-3-01p orientuje se v literárním textu, nachází	orientuje se v literárním textu a dokáže vyhledat jeho	tvořivé činnosti s literárním textem
jeho hlavní myšlenku	hlavní myšlenku	• četba, přednes, dramatizace, reprodukce
ČJL-9-3-03p ústně formuluje dojmy z četby, divadelního nebo filmového představení	vypráví dojmy z četby, divadelního nebo filmového představení	besedy o četbě, divadle a filmu
ČJL-9-3-06p rozezná základní literární druhy a žánry	pozná základní literární druhy a žánry	základy literární teorie
ČJL-9-3-09p dokáže vyhledat potřebné informace v oblasti literatury	• vyhledává potřebné informace v oblasti literatury, má kladný vztah k literatuře	práce s internetem
má pozitivní vztah k literatuře		• práce s knihou
ČJL-9-2-04p pozná a určí slovní druhy; skloňuje podstatná jména a přídavná jména; pozná osobní zájmena; časuje slovesa	vyhledá a správně užívá osobní zájmena	• osobní zájmena

#### Průřezová témata, přesahy, souvislosti

## MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Fungování a vliv médií ve společnosti

- vliv médií na každodenní život, společnost, politický život a kulturu z hlediska současné i historické perspektivy

#### MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Tvorba mediálního sdělení

- tvorba mediálního sdělení pro školní časopis, rozhlas, televizi či internetové médium

## MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Etnický původ

- rovnocennost všech etnických skupin a kultur

## VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Občan, občanská společnost a stát

- občan jako odpovědný člen společnosti
- základní principy a hodnoty demokratického politického systému

Pozn. Výstupy a učivo pokrývající minimální doporučenou úroveň jsou označeny kurzívou.

# 5.2 Anglický jazyk

Počet vyučovacích hodin za týden				Celkem					
1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník	
0	0	3	3	3	3	3	3	3	21
		Povinný							

Název předmětu	Anglický jazyk
Oblast	Jazyk a jazyková komunikace
Charakteristika předmětu	Cílem výuky anglického jazyka je poskytnout žákům nástroj komunikace při kontaktu s lidmi z různých částí světa. Osvojování cizích jazyků tak pomáhá snižovat jazykové bariery a přispívá ke zvýšení mobility jednotlivců jak v jejich osobním životě, tak v dalším studiu a v budoucím pracovním uplatnění. Umožňuje poznávat odlišnosti ve způsobu života lidí jiných zemí i jejich odlišné kulturní tradice. Prioritou výuky je rozvíjení schopnosti žáka dorozumět se v reálných situacích běžného života. Žáci mají možnost využívat ICT jako prostředku, který umožňuje rychlý přístup k informacím a snadnou a pohotovou komunikaci a tím dává prostor k rozvoji jazykových dovedností v autentickém prostředí.Na 1. stupni se jedná především o vzbuzení zájmu o učení se cizímu jazyku a vytvoření pozitivního vztahu k jeho výuce. Pozornost se soustředí zejména na rozvoj dovedností poslechu a mluvení. K osvojování receptivních dovedností dochází rychleji než k osvojování dovedností produktivních (žák nejdříve porozumí sdělení v cizím jazyce, než začne reagovat a odpovídat na otázky). Na 2. stupni se věnuje pozornost rozvoji všech řečových dovedností (dovednost mluvení i psaní). Ve výuce se používají materiály, které odpovídají dané jazykové úrovni žáků. Žáci jsou vedeni k využívání ICT jako prostředku, který umožňuje rychlý přístup k informacím a snadnou a pohotovou komunikaci a tím jim dává prostor k rozvoji jazykových dovedností v autentickém prostřední v Cizím jazyce předpokládá dosažení úrovně A2 (podle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky), kdy žák rozumí větám a často používaným výrazům vztahujícím se k oblastem, které se ho bezprostředně týkají (např. základní informace o něm/ní a jeho/její rodině, o nakupování, místopisu a zaměstnání). Komunikuje prostřednictvím jednoduchých a běžných úloh, jež vyžadují jednoduchou a přímou výměnu informací o známých a běžných skutečnostech. Popíše jednoduchým způsobem svou vlastní rodinu, bezprostřední okolí a záležitosti týkající se jeho nejnaléhavějších potřeb.

Název předmětu	Anglický jazyk
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu (specifické informace o předmětu důležité pro jeho realizaci)	Vyučování probíhá v kmenových třídách a dle potřeb žáci využívají učebnu informatiky a ostatní prostory školy. Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina. Pro výuku cizího jazyka se v jednotlivých ročnících využívají dělené hodiny v závislosti na počtu žáků a organizaci výuky. Ve výuce se uplatňují kooperativní formy výuky ve skupinách, ve dvojicích, projektové vyučování ale i frontální výuka. Na výuku navazují další rozšiřující aktivity, jako besedy, exkurze a přednášky. V hodinách je také často používána audiovizuální technika (interaktivní tabule apod.).
Integrace předmětů	Cizí jazyk
Výchovné a vzdělávací strategie: společné postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>Kompetence k učení:</li> <li>pracujeme s žáky různými metodami a organizačními formami, aby lépe chápali a propojili si nově získané informace a také je vedeme k vlastnímu výběru vhodného učebního stylu</li> <li>učíme žáky plánovat a hodnotit vlastní učení, sledovat vlastní pokroky a odstraňovat problémy bránící učení</li> <li>využíváme hudební a filmové nahrávky k motivaci žáků (rozšíření slovní zásoby, správná výslovnost)</li> <li>zadáváme žákům úkoly, při kterých využívají ICT k získávání informací, řešení úkolů a pro komunikaci</li> <li>vedeme žáky k používání různých druhů tištěných i elektronických slovníků při hledání neznámých výrazů</li> <li>umožňujeme žákům pracovat s různými zdroji informací v tištěné či elektronické podobě za účelem rozšíření slovní zásoby</li> </ul>
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů:         <ul> <li>navozujeme problémové situace z reálného života a učíme tak žáky vhodně reagovat pomocí cizího jazyka</li> <li>zadáváme vhodné úlohy na porovnávání psaného a mluveného slova, žáci hledají rozdíly</li> <li>poskytujeme žákům příležitost k samostatnému řešení jazykových problémů v rámci projektů</li> </ul> </li> <li>Kompetence komunikativní:         <ul> <li>používáme k výuce žáků audio a videonahrávky k procvičení porozumění mluvenému slovu</li> </ul> </li> </ul>
	<ul> <li>využíváme písně, říkadla a básničky pro rozvoj řečových dovedností</li> <li>využíváme komunikaci mezi žáky při hraní rolí ve výuce</li> <li>dáváme žákům prostor pro ústní i písemné vyjádření a sebeprezentaci (samostatné práce, projekty, referáty, konverzace a řízené diskuze)</li> <li>podporujeme u žáků uplatnění cizího jazyka v praxi (výjezdy do zahraničí, komunikace s turisty)</li> <li>rozvíjíme u žáků samostatnost při započetí, vedení a ukončení konverzace na dané téma</li> <li>dbáme na správnou a zřetelnou výslovnost při ústním projevu žáků a umožňujeme její zdokonalování</li> <li>Kompetence sociální a personální:</li> </ul>

Název předmětu	Anglický jazyk		
	<ul> <li>zařazujeme vhodná konverzační témata, kterými vedeme žáky ke spolupráci, vzájemné pomoci a respektu</li> <li>motivujeme žáky ke vzájemné pomoci ve skupině (nebát se požádat o pomoc při neporozumění výrazům,)</li> </ul>		
	<ul> <li>využíváme skupinovou práci k nastavení žákovských pravidel v týmu při řešení různých jazykových úkolů</li> <li>využíváme vhodných příležitostí k diskuzím se žáky na aktuální každodenní témata</li> </ul>		
	Kompetence občanské:  • využíváme autentické obrázky, kterými motivujeme žáky k poznávání kultury, zvyků a tradic anglofonních a jiných zemí  • využíváme zkušenosti žáků z cizojazyčného prostředí, kterými máme možnost přiblížit ostatním žákům chování a jednání různých sociokulturních skupin  • podporujeme účast žáků na kulturních a společenských akcích, které škola pořádá (kino, divadlo, koncerty, výstavy) v cizím jazyce  • vytváříme příležitost pro žáky, aby představili kulturu, zvyky a tradice vlastní země (př. formou prezentací)		
	Kompetence pracovní:  • zařazujeme úkoly na rozšíření slovní zásoby, při kterých mají žáci možnost rozvíjet jemnou motoriku  • vedeme žáky k používání informačních a komunikačních technologií  • motivujeme žáky k efektivnímu rozložení práce (časové rozvržení) při řešení jazykových úloh  • vedeme žáky k vytváření vlastních jazykových portfolií		
Poznámky k předmětu v rámci učebního plánu	Dle nabídky a zájmu žáků mohou být organizovány výjezdy do anglicky mluvících zemí. Na výuku anglického jazyka navazuje v 8. a 9. ročníku volitelný předmět Konverzace v anglickém jazyce.		
Způsob hodnocení žáků	Hodnocení klasifikací, popř. slovní hodnocení (v odůvodněných případech u žáků se specifickými poruchami učení na základě žádosti zákonného zástupce).		

Anglický jazyk	3. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Člověk a jeho svět - 3. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Český jazyk a literatura - 3. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k řešení problémů	

Anglický jazyk	3. ročník	
	Kompetence sociální a personální	
	Kompetence pracovní	
	Kompetence občanské	
	Kompetence komunikativní	
	Kompetence k učení	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
CJ-3-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám	pozdraví, představí se	• pozdravy
učitele, které jsou sdělovány pomalu a s pečlivou výslovností, a reaguje na ně verbálně i neverbálně		• představování sebe (jméno, věk, bydliště)
CJ-3-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám	• reaguje verbálně i neverbálně na pokyny učitele,	• základní instrukce učitele
učitele, které jsou sdělovány pomalu a s pečlivou	rozumí jednoduchým otázkám, odpovídá na jednoduché	• číslovky 1 - 20
výslovností, a reaguje na ně verbálně i neverbálně	otázky	• barvy
		• sloveso být, mít, moci/umět, mít rád/nemít rád (1. a
		2. os. č. j.)
		• otázka Kde je?
		základní přídavná jména
CJ-3-1-02 zopakuje a použije slova a slovní spojení, se kterými se v průběhu výuky setkal	• napodobuje výslovnost, seznamuje se s rytmickými a intonačními vzorci	výslovnostní cvičení
CJ-3-1-02 zopakuje a použije slova a slovní spojení, se	seznamuje se a napodobuje základní komunikační	• číslovky 1 - 20
kterými se v průběhu výuky setkal	vazby, aktivně si upevňuje slovní zásobu	• barvy
		• základní přídavná jména
		• školní potřeby
		• hračky
		• zvířata
		• části těla
		• můj dům
		moje rodina
		• základní předložky
		• jídlo
		• moje zájmy

Anglický jazyk	3. ročník	
CJ-3-1-03 rozumí obsahu jednoduchého krátkého	pracuje s krátkým psaným textem, reprodukuje text dle zadání	• komiksy
psaného textu, pokud má k dispozici vizuální oporu		Halloween
		Vánoce
		Velikonoce
CJ-3-1-04 rozumí obsahu jednoduchého krátkého	• učí se vnímat a rozumět poslouchanému textu,	základní instrukce učitele
mluveného textu, který je pronášen pomalu, zřetelně	pracuje s krátkým poslechem	• číslovky 1 - 20
a s pečlivou výslovností, pokud má k dispozici vizuální oporu		• barvy
Ороги		• základní přídavná jména
		• školní potřeby
		• hračky
		• zvířata
		• části těla
		• můj dům
		moje rodina
		• základní předložky
		• jídlo
		moje zájmy
CJ-3-1-05 přiřadí mluvenou a psanou podobu téhož	vytváří si vlastní dvojjazyčný slovník s dopomocí	• číslovky 1 - 20
slova či slovního spojení	učitele, rozpozná známá slova a jednoduché věty	• barvy
		• sloveso být, mít, moci/umět, mít rád/nemít rád (1. a 2. os. č. j.)
		základní přídavná jména
		• školní potřeby
		hračky
		• zvířata
		• části těla
		• můj dům
		moje rodina
		• základní předložky

Anglický jazyk	3. ročník			
		• jídlo		
		moje zájmy		
		• abeceda		
CJ-3-1-06 píše slova a krátké věty na základě textové a	• nacvičuje psanou podobu slov a jednoduchých vět,	• číslovky 1 - 20		
vizuální předlohy	napíše jednoduchý text s vizuální oporou	• barvy		
		• sloveso být, mít, moci/umět, mít rád/nemít rád (1. a 2. os. č. j.)		
		• základní přídavná jména		
		• školní potřeby		
		• hračky		
		• zvířata		
		• části těla		
		• můj dům		
		moje rodina		
		• základní předložky		
		• jídlo		
		• moje zájmy		
CJ-3-1-01p je seznámen se zvukovou podobou cizího jazyka	reaguje na pozdrav a řekne své jméno	• pozdrav		
rozumí výrazům pro pozdrav a poděkování		představování sebe		
CJ-3-1-01p je seznámen se zvukovou podobou cizího	reaguje neverbálně na jednoduché pokyny učitele,	základní instrukce učitele		
jazyka	snaží se rozumět jednoduchým otázkám učitele	• číslovky 1 - 20		
		• barvy		
		• sloveso být, mít, moci/umět, mít rád/nemít rád (1. a 2. os. č. j.)		
Průřezová témata, přesahy, souvislosti				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a se	OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a sebepojetí			
- moje tělo, moje psychika (temperament, postoje, hodnoty)				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Poznávání lidí				
- vzájemné poznávání se ve skupině/třídě	- vzájemné poznávání se ve skupině/třídě			

Anglický jazyk	3. ročník	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kooperace a kompetice		
- rozvoj individuálních dovedností pro kooperaci		

Anglický jazyk	4. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Člověk a jeho svět - 4. ročník</li> </ul>	'
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	Kompetence k řešení problémů	
	Kompetence komunikativní	
	Kompetence sociální a personální	
	Kompetence občanské	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
CJ-5-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám	rozumí a reaguje verbálně i neverbálně na pokyny a	představování
učitele, které jsou sdělovány pomalu a s pečlivou	otázky učitele	základní instrukce učitele
výslovností		• slovesa být, mít, moci/umět, mít rád
		• základní gramatické struktury a typy vět
CJ-5-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám,	poslouchá cvičení obsahující slova a jednoduché věty	• číslovky 1 - 100
pokud jsou pronášeny pomalu a zřetelně, a týkají se	týkající se osvojovaných témat	• barvy
osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu		hračky
Vizualili Oporu		školní potřeby a školní předměty
		• zvířata
		moje rodina
		dopravní prostředky
		vyjadřování pocitů
		• části těla
		• oblečení
		• můj dům
		• předložky

Anglický jazyk	4. ročník	
		• jídlo, zdravý životní styl
		• nákupy
		• moje zájmy
CJ-5-1-03 rozumí jednoduchému poslechovému textu,	pracuje s krátkým poslechem s vizuální podporou	• komiksy
pokud je pronášen pomalu a zřetelně a má k dispozici		• písničky, básničky
vizuální oporu		• výslovnostní cvičení
CJ-5-1-01p rozumí jednoduchým pokynům učitele, které jsou sdělovány pomalu a s pečlivou výslovností	• rozumí a reaguje verbálně i neverbálně na jednoduché pokyny a otázky učitele	• základní instrukce učitele
CJ-5-1-02p rozumí slovům a frázím, se kterými se v	rozumí slovům a frázím v poslechových cvičeních	• slovesa být, mít, moci/umět, mít rád
rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména	týkajících se osvojovaných témat s vizuální podporou	• barvy
má-li k dispozici vizuální oporu)		• hračky
		• zvířata
		• moje rodina
		dopravní prostředky
		• části těla
		• oblečení
		• můj dům
		• nákupy
		• moje zájmy
		• číslovky 1 - 20
		• školní potřeby
		• jídlo
CJ-5-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se	• procvičuje a upevňuje rytmické a intonační vzorce	• výslovnostní cvičení a výslovnostní znaky (pasivně)
jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat a podobné otázky pokládá		písničky, básničky, komiksy
CJ-5-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se	• reaguje na jednoduché otázky učitele a sám otázky	• číslovky 1 - 100
jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších	tvoří	• barvy
osvojovaných témat a podobné otázky pokládá		• hračky
		• školní potřeby a školní předměty
		• zvířata

Anglický jazyk	4. ročník	
		moje rodina
		dopravní prostředky
		vyjadřování pocitů
		• části těla
		• oblečení
		• můj dům
		• předložky
		• jídlo, zdravý životní styl
		• nákupy
		moje zájmy
CJ-5-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní	• mluví o sobě, o své rodině, o škole a o svém volném	• slovesa být, mít, moci/umět, mít rád
informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy,	čase	základní gramatické struktury a typy vět
volného času a dalších osvojovaných témat		• číslovky 1 - 100
		• barvy
		hračky
		• školní potřeby a školní předměty
		• zvířata
		moje rodina
		dopravní prostředky
		vyjadřování pocitů
		• části těla
		• oblečení
		• můj dům
		• předložky
		• jídlo, zdravý životní styl
		• nákupy
		moje zájmy
		Halloween
		Vánoce

Anglický jazyk	4. ročník	
		Velikonoce
CJ-5-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	provádí jednoduchá dialogická cvičení mezi spolužáky	• číslovky 1 - 100
		• barvy
		• hračky
		školní potřeby a školní předměty
		• zvířata
		moje rodina
		dopravní prostředky
		vyjadřování pocitů
		• části těla
		oblečení
		• můj dům
		• předložky
		• jídlo, zdravý životní styl
		• nákupy
		• moje zájmy
CJ-5-2-01p pozdraví a poděkuje	• pozdraví a poděkuje	• pozdrav
rozumí výrazům pro pozdrav a poděkování		poděkování
CJ-5-2-02p sdělí své jméno a věk	• sdělí své jméno a svůj věk	• vazba l'm
		• číslovky 1 - 12
CJ-5-2-03p vyjádří souhlas či nesouhlas, reaguje na	procvičuje rytmické a intonační vzorce, reaguje na	• barvy
jednoduché otázky (zejména pokud má k dispozici	jednoduché otázky s vizuální oporou	• hračky
vizuální oporu)		• zvířata
		moje rodina
		dopravní prostředky
		• části těla
		• oblečení
		• můj dům
		• nákupy

Anglický jazyk	4. ročník	
		moje zájmy
		výslovnostní cvičení
		písničky, básničky, komiksy
		• číslovky 1 - 20
		• školní potřeby
		• jídlo
CJ-5-3-02 rozumí jednoduchým krátkým textům z	rozumí krátkým psaným textům	• číslovky 1 - 100
běžného života, zejména pokud má k dispozici vizuální		• barvy
oporu		hračky
		školní potřeby a školní předměty
		• zvířata
		moje rodina
		dopravní prostředky
		vyjadřování pocitů
		• části těla
		oblečení
		• můj dům
		• předložky
		• jídlo, zdravý životní styl
		• nákupy
		moje zájmy
CJ-5-3-01 vyhledá potřebnou informaci v	• pracuje s krátkým psaným textem, pracuje s	• číslovky 1 - 100
jednoduchém textu, který se vztahuje k osvojovaným	dvojjazyčným slovníkem	• barvy
tématům		• hračky
		školní potřeby a školní předměty
		• zvířata
		moje rodina
		dopravní prostředky
		vyjadřování pocitů

Anglický jazyk	4. ročník	
		• části těla
		• oblečení
		• můj dům
		• předložky
		• jídlo, zdravý životní styl
		• nákupy
		moje zájmy
CJ-5-3-02p rozumí slovům, se kterými se v rámci	• rozumí slovům v krátkých psaných textech s vizuální	• barvy
tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k	oporou	hračky
dispozici vizuální oporu)		• zvířata
		moje rodina
		dopravní prostředky
		• části těla
		• oblečení
		• můj dům
		• nákupy
		moje zájmy
		• číslovky 1 - 20
		• školní potřeby
		• jídlo
CJ-5-4-02 vyplní osobní údaje do formuláře	• vyplňuje údaje o sobě i svých spolužácích do tabulky	• číslovky 1 - 100
		• barvy
		• hračky
		školní potřeby a školní předměty
		• zvířata
		moje rodina
		dopravní prostředky
		vyjadřování pocitů
		• části těla

Anglický jazyk	4. ročník	
		• oblečení
		• můj dům
		• předložky
		• jídlo, zdravý životní styl
		• nákupy
		moje zájmy
CJ-5-4-01 napíše krátký text s použitím jednoduchých	• procvičuje a upevňuje psanou podobu slov, vytváří si	• číslovky 1 - 100
vět a slovních spojení o sobě, rodině, činnostech a	vlastní dvojjazyčný slovník s pomocí učitele	• barvy
událostech z oblasti svých zájmů a každodenního		hračky
života		školní potřeby a školní předměty
		• zvířata
		moje rodina
		dopravní prostředky
		vyjadřování pocitů
		• části těla
		• oblečení
		• můj dům
		• předložky
		• jídlo, zdravý životní styl
		• nákupy
		moje zájmy
CJ-5-4-01 napíše krátký text s použitím jednoduchých	• píše krátké texty týkající se osvojovaných témat s	• číslovky 1 - 100
vět a slovních spojení o sobě, rodině, činnostech a	vizuální oporou	• barvy
událostech z oblasti svých zájmů a každodenního života		• hračky
Zivota		školní potřeby a školní předměty
		• zvířata
		moje rodina
		dopravní prostředky
		vyjadřování pocitů

Anglický jazyk	4. ročník	
		• části těla
		• oblečení
		• můj dům
		• předložky
		• jídlo, zdravý životní styl
		• nákupy
		moje zájmy
je seznámen s grafickou podobou cizího jazyka	• seznamuje se s grafickou podobou jazyka	• číslovky 1 - 100
		• barvy
		• hračky
		školní potřeby a školní předměty
		• zvířata
		dopravní prostředky
		vyjadřování pocitů
		• části těla
		• oblečení
		• můj dům
		• jídlo, zdravý životní styl
		• nákupy
		• moje zájmy
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kooperace a kompetice		
- rozvoj individuálních dovedností pro kooperaci		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Poznávání lidí		
- vzájemné poznávání se ve skupině/třídě		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a sebepojetí		
- moje tělo, moje psychika (temperament, postoje, hodnoty)		

Anglický jazyk	5. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Člověk a jeho svět - 5. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	Kompetence k řešení problémů	
	Kompetence komunikativní	
	Kompetence sociální a personální	
	Kompetence občanské	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
CJ-5-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám	• rozumí a reaguje verbálně i neverbálně na pokyny a	představování
učitele, které jsou sdělovány pomalu a s pečlivou	otázky učitele	základní instrukce učitele
výslovností		• slovesa být, mít, moci/umět, mít rád, chtít (3. os. č.
		j.), přítomný čas průběhový
		základní gramatické struktury a typy vět
CJ-5-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám,	• poslouchá cvičení obsahující slova a jednoduché věty týkající se osvojovaných témat	• čas, hodiny
pokud jsou pronášeny pomalu a zřetelně, a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici		daily routine, škola
vizuální oporu		dny v týdnu
Wizuaiiii Oporu		přídavná jména
		počasí, příroda, roční období, měsíce
		volný čas (aktivity/sporty)
		povolání
		moje město, budovy
		popis, kde se nachází
		popis, kudy se někam dostanu
		můj domov
		moje rodina
		• zvířata
		• jídlo, zdravý životní styl
CJ-5-1-03 rozumí jednoduchému poslechovému textu,	pracuje s krátkým poslechem s vizuální oporou	komiksy
pokud je pronášen pomalu a zřetelně a má k dispozici		písničky, básničky

Anglický jazyk	5. ročník	
vizuální oporu		výslovnostní cvičení
CJ-5-1-01p rozumí jednoduchým pokynům učitele, které jsou sdělovány pomalu a s pečlivou výslovností	rozumí a reaguje verbálně i neverbálně na jednoduché pokyny a otázky učitele	• základní instrukce učitele
CJ-5-1-02p rozumí slovům a frázím, se kterými se v	rozumí slovům a frázím v poslechových cvičeních	daily routine, škola
rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména	týkajících se osvojovaných témat s vizuální oporou	• dny v týdnu
má-li k dispozici vizuální oporu)		• přídavná jména
		počasí, příroda, roční období, měsíce
		• volný čas (aktivity/sporty)
		• povolání
		• moje město, budovy
		• můj domov
		• moje rodina
		• zvířata
		• jídlo, zdravý životní styl
CJ-5-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se	procvičuje a upevňuje rytmické a intonační vzorce	• výslovnostní cvičení a výslovnostní znaky (pasivně)
jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat a podobné otázky pokládá		• písničky, básničky, komiksy
CJ-5-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se	reaguje na jednoduché otázky učitele a sám otázky	• čas, hodiny
jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších	tvoří	• daily routine, škola
osvojovaných témat a podobné otázky pokládá		• dny v týdnu
		• přídavná jména
		• počasí, příroda, roční období, měsíce
		<ul> <li>volný čas (aktivity/sporty)</li> </ul>
		• povolání
		• moje město, budovy
		• popis, kde se nachází
		• popis, kudy se někam dostanu
		• můj domov
		• moje rodina
		• zvířata

Anglický jazyk	5. ročník	
		• jídlo, zdravý životní styl
CJ-5-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy,	mluví o sobě, o své rodině, o škole a o svém volném čase	• slovesa být, mít, moci/umět, mít rád, chtít (3. os. č. j.), přítomný čas průběhový
volného času a dalších osvojovaných témat		základní gramatické struktury a typy vět
		• čas, hodiny
		daily routine, škola
		• dny v týdnu
		přídavná jména
		počasí, příroda, roční období, měsíce
		volný čas (aktivity/sporty)
		povolání
		moje město, budovy
		popis, kde se nachází
		popis, kudy se někam dostanu
		Halloween
		Vánoce
		Velikonoce
		• můj domov
		moje rodina
		• zvířata
		• jídlo, zdravý životní styl
CJ-5-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	provádí jednoduchá dialogická cvičení mezi spolužáky	• čas, hodiny
		daily routine, škola
		• dny v týdnu
		přídavná jména
		počasí, příroda, roční období, měsíce
		volný čas (aktivity/sporty)
		povolání
		• moje město, budovy

Anglický jazyk	5. ročník	
		• popis, kde se nachází
		• popis, kudy se někam dostanu
		• můj domov
		• moje rodina
		• zvířata
		• jídlo, zdravý životní styl
CJ-5-2-01p pozdraví a poděkuje	pozdraví a poděkuje	• pozdrav
		poděkování
CJ-5-2-02p sdělí své jméno a věk	sdělí své jméno a svůj věk	• vazba I'm
		• číslovky 1 - 12
CJ-5-2-03p vyjádří souhlas či nesouhlas, reaguje na	procvičuje rytmické a intonační vzorce, reaguje na	daily routine, škola
jednoduché otázky (zejména pokud má k dispozici	jednoduché otázky s vizuální oporou	• dny v týdnu
vizuální oporu)		přídavná jména
		počasí, příroda, roční období, měsíce
		volný čas (aktivity/sporty)
		povolání
		moje město, budovy
		• komiksy
		písničky, básničky
		výslovnostní cvičení
		• můj domov
		moje rodina
		• zvířata
		• jídlo, zdravý životní styl
CJ-5-3-02 rozumí jednoduchým krátkým textům z	rozumí krátkým psaným textům	• čas, hodiny
běžného života, zejména pokud má k dispozici vizuální		daily routine, škola
oporu		• dny v týdnu
		přídavná jména
		počasí, příroda, roční období, měsíce

Anglický jazyk	5. ročník	
		volný čas (aktivity/sporty)
		• povolání
		moje město, budovy
		• popis, kde se nachází
		popis, kudy se někam dostanu
		• můj domov
		moje rodina
		• zvířata
		• jídlo, zdravý životní styl
CJ-5-3-01 vyhledá potřebnou informaci v jednoduchém textu, který se vztahuje k osvojovaným	pracuje s krátkým psaným textem, pracuje s dvojjazyčným slovníkem	• slovesa být, mít, moci/umět, mít rád, chtít (3. os. č. j.), přítomný čas průběhový
tématům		základní gramatické struktury a typy vět
		• čas, hodiny
		daily routine, škola
		• dny v týdnu
		přídavná jména
		počasí, příroda, roční období, měsíce
		volný čas (aktivity/sporty)
		• povolání
		moje město, budovy
		• popis, kde se nachází
		popis, kudy se někam dostanu
		• můj domov
		moje rodina
		• zvířata
		• jídlo, zdravý životní styl
CJ-5-3-02p rozumí slovům, se kterými se v rámci	• rozumí slovům v krátkých psaných textech s vizuální	daily routine, škola
tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k	oporou	• dny v týdnu
dispozici vizuální oporu)		• přídavná jména

Anglický jazyk	5. ročník	
	počasí, příroda, roční období, měsíce	
		volný čas (aktivity/sporty)
		• povolání
		moje město, budovy
		• můj domov
		moje rodina
		• zvířata
		• jídlo, zdravý životní styl
CJ-5-4-02 vyplní osobní údaje do formuláře	vyplňuje údaje o sobě i svých spolužácích do tabulky	• čas, hodiny
		daily routine, škola
		dny v týdnu
		přídavná jména
		počasí, příroda, roční období, měsíce
		volný čas (aktivity/sporty)
		povolání
		moje město, budovy
		popis, kde se nachází
		popis, kudy se někam dostanu
		• můj domov
		moje rodina
		• zvířata
		• jídlo, zdravý životní styl
CJ-5-4-01 napíše krátký text s použitím jednoduchých	procvičuje a upevňuje psanou podobu slov, vytváří si	• čas, hodiny
vět a slovních spojení o sobě, rodině, činnostech a	vlastní dvojjazyčný slovník s pomocí učitele	daily routine, škola
událostech z oblasti svých zájmů a každodenního života		• dny v týdnu
		přídavná jména
		počasí, příroda, roční období, měsíce
		volný čas (aktivity/sporty)
		povolání

Anglický jazyk	5. ročník		
		moje město, budovy	
		• popis, kde se nachází	
		popis, kudy se někam dostanu	
		• můj domov	
		moje rodina	
		• zvířata	
		• jídlo, zdravý životní styl	
CJ-5-4-01 napíše krátký text s použitím jednoduchých vět a slovních spojení o sobě, rodině, činnostech a	píše krátké texty týkající se osvojovaných témat s vizuální oporou	• slovesa být, mít, moci/umět, mít rád, chtít (3. os. č. j.), přítomný čas průběhový	
událostech z oblasti svých zájmů a každodenního		základní gramatické struktury a typy vět	
života		• čas, hodiny	
		daily routine, škola	
		• dny v týdnu	
		přídavná jména	
		• počasí, příroda, roční období, měsíce	
		• volný čas (aktivity/sporty)	
		povolání	
		moje město, budovy	
		popis, kde se nachází	
		popis, kudy se někam dostanu	
		Halloween	
		Vánoce	
		Velikonoce	
		• můj domov	
		moje rodina	
		• zvířata	
		• jídlo, zdravý životní styl	
Průřezová témata, přesahy, souvislosti			
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH S	VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Evropa a svět nás zajímá		

Anglický jazyk	5. ročník	
- život dětí v jiných zemích		
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Multikulturalita		
- význam užívání cizího jazyka jako nástroje dorozumění a celoživotního vzdělávání		

Anglický jazyk	6. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Výchova k občanství - 6. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	Kompetence k řešení problémů	
	Kompetence komunikativní	
	Kompetence sociální a personální	
	Kompetence občanské	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
CJ-9-1-01 rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech, jsou-li pronášeny pomalu a zřetelně	zachytí konkrétní informace číselné i nečíselné povahy	množné číslo podstatných jmen
CJ-9-1-02 rozumí obsahu jednoduché a zřetelně	• porozumí obsahu krátkého a jednoduchého projevu,	• představí se
vyslovované promluvy či konverzace, který se týká osvojovaných témat	který se vztahuje k osvojovaným tématům	• popis osoby
		• domov
		Vánoce v anglicky mluvících zemích
		• rodina
		příslovce četnosti
		přítomný čas prostý
		• zvířata
		• počasí
		přítomný čas průběhový
		oblečení
CJ-9-2-01 se zeptá na základní informace a adekvátně reaguje v běžných formálních i neformálních situacích	• zapojí se do rozhovoru, který se týká jeho samotného, dalších osob, prostředí, v němž žije	• představí se

Anglický jazyk	6. ročník	
CJ-9-2-01 se zeptá na základní informace a adekvátně reaguje v běžných formálních i neformálních situacích	• v rozhovoru formuluje pozvání	přítomný čas průběhový
CJ-9-2-01 se zeptá na základní informace a adekvátně	• poskytne a zjistí informace týkající se běžných témat	• domov
reaguje v běžných formálních i neformálních situacích		Vánoce v anglicky mluvících zemích
		• oblečení
CJ-9-2-02 mluví o své rodině, kamarádech, škole,	pohovoří na osvojené téma	Vánoce v anglicky mluvících zemích
volném čase a dalších osvojovaných tématech		• zvířata
		• počasí
CJ-9-2-02 mluví o své rodině, kamarádech, škole,	• popíše sebe samého, prostředí, ve kterém žije,	• představí se
volném čase a dalších osvojovaných tématech	každodenní činnosti	• popis osoby
		• domov
		• rodina
		přítomný čas prostý
		přítomný čas průběhový
		• oblečení
CJ-9-2-03 vypráví jednoduchý příběh či událost; popíše osoby, místa a věci ze svého každodenního života	• popíše událost	• počasí
CJ-9-2-03 vypráví jednoduchý příběh či událost; popíše osoby, místa a věci ze svého každodenního života	popíše své plány	Vánoce v anglicky mluvících zemích
CJ-9-4-03 reaguje na jednoduché písemné sdělení		
CJ-9-3-01 vyhledá požadované informace v jednoduchých každodenních autentických materiálech	najde konkrétní informace číselné i nečíselné	množné číslo podstatných jmen
CJ-9-3-02 rozumí krátkým a jednoduchým textům, vyhledá v nich požadované informace	odvodí z kontextu význam neznámých slov	• zvířata
CJ-9-3-02 rozumí krátkým a jednoduchým textům, vyhledá v nich požadované informace	porozumí nápisům	• počasí
CJ-9-4-01vyplní základní údaje o sobě ve formuláři	• zapíše informace o sobě	• představí se
		• rodina
CJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho	napíše dopis	přítomný čas prostý
samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat		přítomný čas průběhový

CJ-9-1-01p rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech, které se týkají osvojených tematických okruhů	zachytí konkrétní informace	množné číslo podstatných jmen
CJ-9-1-02p rozumí jednoduchým otázkám, které se	porozumí obsahu krátkého projevu	• představí se
týkají jeho osoby		• popis osoby
		• domov
		• rodina
		• zvířata
		• počasí
		• oblečení
CJ-9-2-01p odpoví na jednoduché otázky, které se týkají jeho osoby	• zapojí se do krátkého rozhovoru	• představí se
CJ-9-2-01p odpoví na jednoduché otázky, které se týkají jeho osoby	odpoví na otázky v rozhovoru	přítomný čas průběhový
CJ-9-2-01p odpoví na jednoduché otázky, které se	• poskytne jednoduché informace k běžným tématům	• domov
týkají jeho osoby		• oblečení
CJ-9-2-01p odpoví na jednoduché otázky, které se	hovoří na dané téma	• zvířata
týkají jeho osoby		• počasí
CJ-9-2-01p odpoví na jednoduché otázky, které se	popíše sebe samotného	• představí se
týkají jeho osoby		• popis osoby
		• domov
		• rodina
		• oblečení
CJ-9-4-03p reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby	dovede použít slovní zásobu	• Vánoce
CJ-9-3-01p rozumí slovům a jednoduchým větám, které se týkají osvojených tematických okruhů (zejména má- li k dispozici vizuální oporu)	najde číselné i nečíselné informace	množné číslo podstatných jmen
CJ-9-2-01p odpoví na jednoduché otázky, které se týkají jeho osoby	porozumí neznámým slovům	• zvířata
CJ-9-2-01p odpoví na jednoduché otázky, které se	přiřadí správné nápisy	• počasí

Anglický jazyk	6. ročník	
týkají jeho osoby		
CJ-9-3-01p rozumí slovům a jednoduchým větám, které se týkají osvojených tematických okruhů (zejména má- li k dispozici vizuální oporu)		
CJ-9-4-03p reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby	rozumí základní slovní zásobě	• rodina
CJ-9-4-03p reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby	napíše jednoduchý dopis	• přítomný čas prostý, průběhový
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Jsme Evropané		
- co Evropu spojuje a co ji rozděluje		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Hodnoty, postoje, praktická etika		
- analýzy vlastních i cizích postojů a hodnot a jejich projevů v chování lidí		

Anglický jazyk	7. ročník	
Mezipředmětové vztahy	•> Přírodopis - 7. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
CJ-9-1-01 rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech, jsou-li pronášeny pomalu a zřetelně	zachytí konkrétní informace číselné i nečíselné povahy	počitatelná a nepočitatelná podstatná jména
CJ-9-1-02 rozumí obsahu jednoduché a zřetelně	• porozumí obsahu krátkého a jednoduchého projevu,	• jídlo
vyslovované promluvy či konverzace, který se týká osvojovaných témat	který se vztahuje k osvojovaným tématům	• minulý čas prostý pravidelných i nepravidelných sloves

Anglický jazyk	7. ročník	
		stupňování přídavných jmen
		• budoucí čas vazba "to be going to"
		• modální slovesa, měl bys/neměl bys
		• životní prostředí
		• cestování
		předpřítomný čas prostý
		• sci-fi příběh
CJ-9-2-01 se zeptá na základní informace a adekvátně	• zapojí se do rozhovoru, který se týká jeho samotného,	• jídlo
reaguje v běžných formálních i neformálních situacích	dalších osob, prostředí, v němž žije	• modální slovesa, měl bys/neměl bys
CJ-9-2-01 se zeptá na základní informace a adekvátně reaguje v běžných formálních i neformálních situacích	• v rozhovoru formuluje pozvání	• cestování
CJ-9-2-01 se zeptá na základní informace a adekvátně reaguje v běžných formálních i neformálních situacích	poskytne a zjistí informace týkající se běžných témat	• životní prostředí
CJ-9-2-02 mluví o své rodině, kamarádech, škole,	pohovoří na osvojené téma	• jídlo
volném čase a dalších osvojovaných tématech		minulý čas prostý pravidelných i nepravidelných sloves
		stupňování přídavných jmen
		• budoucí čas vazba "to be going to"
		• životní prostředí
		předpřítomný čas prostý
CJ-9-2-02 mluví o své rodině, kamarádech, škole, volném čase a dalších osvojovaných tématech	• popíše sebe samého, prostředí, ve kterém žije, každodenní činnosti	dopis kamarádovi o svých plánech
CJ-9-2-03 vypráví jednoduchý příběh či událost; popíše osoby, místa a věci ze svého každodenního života	• popíše událost	minulý čas prostý pravidelných i nepravidelných sloves
CJ-9-4-03 reaguje na jednoduché písemné sdělení		stupňování přídavných jmen
·		budoucí čas vazba "to be going to"
		předpřítomný čas prostý
		• sci-fi příběh
CJ-9-2-03 vypráví jednoduchý příběh či událost; popíše osoby, místa a věci ze svého každodenního života	• popíše své plány	• cestování

Anglický jazyk	7. ročník	
CJ-9-3-01 vyhledá požadované informace v jednoduchých každodenních autentických materiálech	• najde konkrétní informace číselné i nečíselné	počitatelná a nepočitatelná podstatná jména
CJ-9-3-02 rozumí krátkým a jednoduchým textům, vyhledá v nich požadované informace	odvodí z kontextu význam neznámých slov	• jídlo
CJ-9-3-02 rozumí krátkým a jednoduchým textům,	porozumí nápisům	modální slovesa, měl bys/neměl bys
vyhledá v nich požadované informace		životní prostředí
CJ-9-4-01vyplní základní údaje o sobě ve formuláři	zapíše informace o sobě	dopis kamarádovi o svých plánech
CJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	• napíše dopis	dopis kamarádovi o svých plánech
CJ-9-4-03p reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby		• cestování
CJ-9-1-01p rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech, které se týkají osvojených tematických okruhů	pochopí číselné i nečíselné informace	počitatelná a nepočitatelná podstatná jména
CJ-9-3-01p rozumí slovům a jednoduchým větám, které se týkají osvojených tematických okruhů (zejména má- li k dispozici vizuální oporu)		
CJ-9-1-02p rozumí jednoduchým otázkám, které se	porozumí obsahu jednoduchého projevu	• jídlo
týkají jeho osoby		stupňování přídavných jmen
		• životní prostředí
		minulý čas pravidelných sloves
CJ-9-2-01p odpoví na jednoduché otázky, které se	• zapojí se do rozhovoru	• cestování
týkají jeho osoby		modální slovesa
CJ-9-2-01p odpoví na jednoduché otázky, které se týkají jeho osoby	• zná slovní zásobu k danému tématu	• cestování
CJ-9-2-01p odpoví na jednoduché otázky, které se týkají jeho osoby	• zná běžnou slovní zásobu	• cestování
CJ-9-2-01p odpoví na jednoduché otázky, které se	vytvoří jednoduché věty k tématu	• životní prostředí
týkají jeho osoby		modální slovesa
CJ-9-2-01p odpoví na jednoduché otázky, které se	• popíše sebe	• dopis

Anglický jazyk	7. ročník	
týkají jeho osoby		
CJ-9-3-01p rozumí slovům a jednoduchým větám, které se týkají osvojených tematických okruhů (zejména má- li k dispozici vizuální oporu)	• zná slovní zásobu	• stupňování přídavných jmen
CJ-9-4-03 reaguje na jednoduché písemné sdělení	popíše v jednoduchých větách událost	• cestování
CJ-9-4-03p reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby	napíše jednoduchý dopis	dopis kamarádovi
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Seberegulace a sebeorganizace		
- organizace vlastního času, plánování učení a studia		
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Občanská společnost a škola		
- demokratická atmosféra a demokratické vztahy ve škole		
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality		
- různé typy sdělení, jejich rozlišování a jejich funkce		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace		
- komunikace v různých situacích (omluva, pozdrav, vysvětlování, žádost)		
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Lidské aktivity a problémy životního prostředí		
- zemědělství a životní prostředí		

Anglický jazyk	8. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Český jazyk a literatura - 8. ročník</li> <li>&gt; Zeměpis - 8. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo

Anglický jazyk	8. ročník	
CJ-9-1-01 rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech, jsou-li pronášeny pomalu a zřetelně	zachytí konkrétní informace číselné i nečíselné povahy	• jídlo, zdravá a nezdravá výživa
CJ-9-1-02 rozumí obsahu jednoduché a zřetelně	porozumí obsahu krátkého a jednoduchého projevu,	přítomný čas prostý
vyslovované promluvy či konverzace, který se týká	který se vztahuje k osvojovaným tématům	• přítomný čas průběhový
osvojovaných témat		popis kamaráda
		• stupňování přídavných jmen
		• minulý čas průběhový
		• zdraví, nemoci, nehody
		• profil slavné osobnosti
		nebezpečné zážitky a příhody
CJ-9-2-01 se zeptá na základní informace a adekvátně reaguje v běžných formálních i neformálních situacích	• zapojí se do rozhovoru, který se týká jeho samotného, dalších osob, prostředí, v němž žije	• popis kamaráda
CJ-9-2-01 se zeptá na základní informace a adekvátně	• v rozhovoru formuluje pozvání	popis kamaráda
reaguje v běžných formálních i neformálních situacích		• profil slavné osobnosti
CJ-9-2-01 se zeptá na základní informace a adekvátně reaguje v běžných formálních i neformálních situacích	poskytne a zjistí informace týkající se běžných témat	• zdraví, nemoci, nehody
CJ-9-2-02 mluví o své rodině, kamarádech, škole,	pohovoří na osvojené téma	• přítomný čas prostý
volném čase a dalších osvojovaných tématech		• přítomný čas průběhový
		stupňování přídavných jmen
		minulý čas průběhový
		• jídlo, zdravá a nezdravá výživa
		• zdraví, nemoci, nehody
CJ-9-2-02 mluví o své rodině, kamarádech, škole, volném čase a dalších osvojovaných tématech	• popíše sebe samého, prostředí, ve kterém žije, každodenní činnosti	• nebezpečné zážitky a příhody
CJ-9-2-03 vypráví jednoduchý příběh či událost; popíše osoby, místa a věci ze svého každodenního života	• popíše událost	přítomný čas prostý
CJ-9-4-03 reaguje na jednoduché písemné sdělení		přítomný čas průběhový
		stupňování přídavných jmen
		• minulý čas průběhový

Anglický jazyk	8. ročník	
		• zdraví, nemoci, nehody
		nebezpečné zážitky a příhody
CJ-9-2-03 vypráví jednoduchý příběh či událost; popíše osoby, místa a věci ze svého každodenního života	• popíše své plány	přítomný čas prostý
CJ-9-3-01 vyhledá požadované informace v jednoduchých každodenních autentických materiálech	najde konkrétní informace číselné i nečíselné	• jídlo, zdravá a nezdravá výživa
CJ-9-3-02 rozumí krátkým a jednoduchým textům, vyhledá v nich požadované informace	odvodí z kontextu význam neznámých slov	• jídlo, zdravá a nezdravá výživa
CJ-9-3-02 rozumí krátkým a jednoduchým textům, vyhledá v nich požadované informace	porozumí nápisům	profil slavné osobnosti
CJ-9-4-01vyplní základní údaje o sobě ve formuláři	• zapíše informace o sobě	• zdraví, nemoci, nehody
CJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	• napíše dopis	nebezpečné zážitky a příhody
CJ-9-1-01p rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech, které se týkají osvojených tematických okruhů	pochopí číselné i nečíselné informace	• jídlo
CJ-9-1-02p rozumí jednoduchým otázkám, které se	porozumí jednoduchému projevu	přítomný čas prostý
týkají jeho osoby		přítomný čas průběhový
		• zdraví, nemoci
CJ-9-1-02p rozumí jednoduchým otázkám, které se týkají jeho osoby	• zapojí se do rozhovoru	popis kamaráda
CJ-9-1-02p rozumí jednoduchým otázkám, které se	pozve kamaráda	popis kamaráda
týkají jeho osoby		profil osobnosti
CJ-9-1-02p rozumí jednoduchým otázkám, které se týkají jeho osoby	porozumí slovní zásobě	• zdraví, nemoci
CJ-9-2-01p odpoví na jednoduché otázky, které se týkají jeho osoby	popíše sebe na základě kladených otázek	popis vlastní osoby
CJ-9-3-01p rozumí slovům a jednoduchým větám, které se týkají osvojených tematických okruhů (zejména má- li k dispozici vizuální oporu)	• najde číselné a nečíselné informace	• jídlo

Anglický jazyk	8. ročník	
CJ-9-4-03p reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby	napíše základní informace o sobě	• popis vlastní osoby
CJ-9-4-03p reaguje na jednoduchá písemná sdělení,	napíše jednoduchý dopis	• zážitky a příhody
která se týkají jeho osoby		• dopis
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti	
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Práce v realizačním týmu		
- komunikace a spolupráce v týmu		
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Vztah člověka k prostředí		
- náš životní styl		
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Fungování a vliv médií ve společnosti		
- vliv médií na každodenní život, společnost, politický život a kulturu z hlediska současné i historické perspektivy		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Mezilidské vztahy		
- péče o dobré vztahy		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti		
- dovednosti pro řešení problémů a rozhodování z hlediska různých typů problémů a sociálních rolí		
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Kulturní diference		
- poznávání vlastního kulturního zakotvení		

Anglický jazyk	9. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Zeměpis - 9. ročník</li> <li>&gt; Přírodopis - 9. ročník</li> <li>&gt; Výchova k občanství - 9. ročník</li> <li>&gt; Informatika - 6. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	

Anglický jazyk	9. ročník	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
CJ-9-1-01 rozumí informacím v jednoduchých	• zachytí konkrétní informace číselné i nečíselné povahy	slavnosti, festivaly, karnevaly
poslechových textech, jsou-li pronášeny pomalu a zřetelně	v pomalu a zřetelně pronášeném projevu, který se vztahuje k osvojovaným tématům	prostředky mediální techniky, PC, internet
CJ-9-1-02 rozumí obsahu jednoduché a zřetelně	porozumí obsahu krátkého a jednoduchého projevu, který se vztahuje k osvojovaným tématům (vybere, přiřadí, ukáže)	• trpný rod
vyslovované promluvy či konverzace, který se týká osvojovaných témat		• zajímavá místa, památky, muzea, objevitelé, vynálezci
		• kondicionální a opisné tvary modálních sloves
		dodržování pravidel bezpečného chování
		• podmínka typ 0,1
		ohrožená planeta
		• vztažné věty
		• dovolená, hotely, rekreační zařízení
		• ohrožené druhy zvířat, domácí mazlíčci
		• tázací dovětky
CJ-9-2-01 se zeptá na základní informace a adekvátně reaguje v běžných formálních i neformálních situacích	• zapojí se do rozhovoru, který se týká jeho samotného, dalších osob, prostředí, v němž žije, činností a potřeb a způsobu života, je-li mu partner v komunikaci ochoten v případě nutnosti pomoci	ohrožené druhy zvířat, domácí mazlíčci
CJ-9-2-01 se zeptá na základní informace a adekvátně reaguje v běžných formálních i neformálních situacích	• v rozhovoru formuluje pozvání	• zajímavá místa, památky, muzea, objevitelé, vynálezci
CJ-9-2-01 se zeptá na základní informace a adekvátně	poskytne a zjistí informace týkající se běžných témat	dodržování pravidel bezpečného chování
reaguje v běžných formálních i neformálních situacích		• tázací dovětky
		• prostředky mediální techniky, PC, internet
CJ-9-2-02 mluví o své rodině, kamarádech, škole,	-9-2-02 mluví o své rodině, kamarádech, škole, olném čase a dalších osvojovaných tématech  • pohovoří na osvojené téma (podle předem připravené osnovy nebo s vizuální oporou)	• trpný rod
volném čase a dalších osvojovaných tématech		• zajímavá místa, památky, muzea, objevitelé, vynálezci
		ohrožená planeta
CJ-9-2-02 mluví o své rodině, kamarádech, škole,	• popíše sebe samého, prostředí, v němž žije, prostředí,	• podmínka typ 0,1

Anglický jazyk	9. ročník	
volném čase a dalších osvojovaných tématech	každodenní činnosti a potřeby a způsob života za použití jednoduchých vět	
CJ-9-2-03 vypráví jednoduchý příběh či událost; popíše	popíše událost za použití vět řazených za sebou	• vztažné věty
osoby, místa a věci ze svého každodenního života		• slavnosti, festivaly, karnevaly
CJ-9-2-03 vypráví jednoduchý příběh či událost; popíše osoby, místa a věci ze svého každodenního života	popíše své plány	kondicionální a opisné tvary modálních sloves
CJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat		• dovolená, hotely, rekreační zařízení
CJ-9-2-03 vypráví jednoduchý příběh či událost; popíše osoby, místa a věci ze svého každodenního života	• popíše událost	• trpný rod
CJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho		kondicionální a opisné tvary modálních sloves
samotného, rodiny, školy, volného času a dalších		ohrožená planeta
osvojovaných témat		• slavnosti, festivaly, karnevaly
		• tázací dovětky
CJ-9-3-01 vyhledá požadované informace v	najde konkrétní informace číselné i nečíselné v	slavnosti, festivaly, karnevaly
jednoduchých každodenních autentických materiálech	jednoduchém textu vztahující se k tématům	
CJ-9-3-02 rozumí krátkým a jednoduchým textům,	porozumí obsahu krátkého a jednoduchého text	• trpný rod
vyhledá v nich požadované informace		kondicionální a opisné tvary modálních sloves
		• podmínka typ 0,1
		• vztažné věty
		• ohrožené druhy zvířat, domácí mazlíčci
CJ-9-3-02 rozumí krátkým a jednoduchým textům,	odvodí z kontextu význam neznámých slov	ohrožená planeta
vyhledá v nich požadované informace		• tázací dovětky
		• prostředky mediální techniky, PC, internet
CJ-9-3-02 rozumí krátkým a jednoduchým textům, vyhledá v nich požadované informace	porozumí nápisům na veřejných místech, které se týkají např. orientace, upozornění, varování, zákazu, časových údajů	• zajímavá místa, památky, muzea, objevitelé, vynálezci
		dodržování pravidel bezpečného chování
		• dovolená, hotely, rekreační zařízení
CJ-9-4-01vyplní základní údaje o sobě ve formuláři	• zapíše informace o sobě	• podmínka typ 0,1

Anglický jazyk	9. ročník	
CJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	• napíše dopis	prostředky mediální techniky, PC, internet
CJ-9-4-03 reaguje na jednoduché písemné sdělení	odpoví písemně s použitím jednoduchých slovních spojení a vět na krátké sdělení či otázky	dodržování pravidel bezpečného chování
		vztažné věty
		ohrožené druhy zvířat, domácí mazlíčci
CJ-9-1-02p rozumí jednoduchým otázkám, které se týkají jeho osoby	porozumí jednoduchému projevu	• zajímavá místa, památky, muzea, objevitelé, vynálezci
		• podmínka typ 0,1
		ohrožená planeta
		vztažné věty
		dovolená, hotely
		ohrožené druhy zvířat
CJ-9-2-01p odpoví na jednoduché otázky, které se	• zapojí se do jednoduchého rozhovoru	ohrožené druhy zvířat
týkají jeho osoby		• zajímavá místa, památky
CJ-9-2-01p odpoví na jednoduché otázky, které se	• zná slovní zásobu daných témat	pravidla bezpečného chování
týkají jeho osoby		PC, internet
CJ-9-1-01p rozumí základním informacím v krátkých	• podle vizuální osnovy pohovoří na dané téma	modální slovesa
poslechových textech, které se týkají osvojených tematických okruhů		• rekreační zařízení
CJ-9-3-01p rozumí slovům a jednoduchým větám, které se týkají osvojených tematických okruhů (zejména má- li k dispozici vizuální oporu)	• podle obrázků popíše událost	• slavnosti, festivaly
CJ-9-1-01p rozumí základním informacím v krátkých	• rozumí slovní zásobě daného tématu	modální slovesa
poslechových textech, které se týkají osvojených tematických okruhů		• rekreační zařízení
CJ-9-3-01p rozumí slovům a jednoduchým větám, které se týkají osvojených tematických okruhů (zejména má- li k dispozici vizuální oporu)	• přiřadí číselné a nečíselné informace	• slavnosti, festivaly
CJ-9-3-01p rozumí slovům a jednoduchým větám, které se týkají osvojených tematických okruhů (zejména má-	porozumí krátkému textu	• zajímavá místa, památky

Anglický jazyk	9. ročník			
li k dispozici vizuální oporu)				
CJ-9-3-01p rozumí slovům a jednoduchým větám, které se týkají osvojených tematických okruhů (zejména má- li k dispozici vizuální oporu)	porozumí nápisům	• dovolená, hotely		
CJ-9-4-03p reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby	• napíše základní informace o sobě	• mediální technika, PC, internet		
CJ-9-4-03p reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby	napíše jednoduchý dopis	• mediální technika, PC, internet		
CJ-9-4-03p reaguje na jednoduchá písemná sdělení,	odpoví písemně v jednoduchých větách na krátké	dodržování pravidel bezpečného chování		
která se týkají jeho osoby	otázky	• vztažné věty		
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Psychohygiena				
- dobrá organizace času				
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Stavba mediálních sdělení				
- příklady stavby a uspořádání zpráv a dalších mediálních sdělení				
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Lidské vztahy				
- význam kvality mezilidských vztahů pro harmonický rozvoj osobnosti				
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Vnímání autora mediálních sděle	ní			
- identifikování postojů a názorů autora v mediovaném sdělení				
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Ekosystémy				
- vodní zdroje (lidské aktivity spojené s vodním hospodářstvím)				
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Základní podmínky života				
- voda (vztahy vlastností vody a života)				
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Tvorba mediálního sdělení				
- uplatnění a výběr výrazových prostředků a jejich kombinací pro tvorbu věcně správných a komunikačně (společensky a situačně) vhodných sdělení				

Pozn. Výstupy a učivo pokrývající minimální doporučenou úroveň jsou označeny kurzívou.

## 5.3 Další cizí jazyk

## 5.3.1 Německý jazyk

Počet vyučovacích hodin za týden					Celkem				
1. ročník 2. ročník 3. ročník 4. ročník 5. ročník 6. ročník 7. ročník 8. ročník 9. ročník									
0	0 0 0 0 0 0 2 2 2					6			
						Volitelný	Volitelný	Volitelný	

Název předmětu	Německý jazyk		
Oblast	Jazyk a jazyková komunikace		
Charakteristika předmětu	Cílem výuky německého jazyka je poskytnout žákům nástroj komunikace při kontaktu s lidmi z různých částí světa. Osvojování cizích jazyků tak pomáhá snižovat jazykové bariery a přispívá ke zvýšení mobility jednotlivců jak v jejich osobním životě, tak v dalším studiu a v budoucím pracovním uplatnění. Umožňuje poznávat odlišnosti ve způsobu života lidí jiných zemí i jejich odlišné kulturní tradice. Prioritou výuky je rozvíjení schopnosti žáka dorozumět se v reálných situacích běžného života. Žáci mají možnost využívat ICT jako prostředku, který umožňuje rychlý přístup k informacím a snadnou a pohotovou komunikaci a tím dává prostor k rozvoji jazykových dovedností v autentickém prostředí. Vzdělávání v Dalším cizím jazyce předpokládá dosažení úrovně A1 (podle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky), kdy žák rozumí známým každodenním výrazům a zcela základním frázím, jejichž cílem je vyhovět konkrétním potřebám, a tyto výrazy a fráze používá. Představí sebe a ostatní a klade jednoduché otázky týkající se informací osobního rázu, např. o místě, kde žije, o lidech, které zná, a věcech, které vlastní, a na podobné otázky odpovídá. Jednoduchým způsobem se domluví, mluví-li partner pomalu a jasně a je ochoten mu pomoci.		
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu (specifické informace o předmětu důležité pro jeho realizaci)	Vyučování probíhá v kmenových třídách a dle potřeb žáci využívají učebnu informatiky a ostatní prostory školy. Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina. Pro výuku cizího jazyka se v jednotlivých ročnících využívají dělené hodiny v závislosti na počtu žáků a organizaci výuky. Ve výuce se uplatňují kooperativní formy výuky ve skupinách, ve dvojicích, projektové vyučování ale i frontální výuka. Na výuku navazují další rozšiřující aktivity, jako besedy, exkurze a přednášky. V hodinách je také často používána audiovizuální technika (interaktivní tabule apod.).		

Název předmětu	Německý jazyk
Výchovné a vzdělávací strategie: společné postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	Kompetence k učení:  • pracujeme s žáky různými metodami a organizačními formami, a tím je vedeme k vlastnímu výběru vhodného učebního stylu  • umožňujeme žákům pracovat s různými zdroji informací v tištěné či elektronické podobě za účelem rozšíření slovní zásoby  • vedeme žáky k používání různých druhů tištěných i elektronických slovníků při hledání neznámých výrazů  Kompetence k řešení problémů:  • poskytujeme žákům příležitost k samostatnému řešení jazykových problémů v rámci projektů
	<ul> <li>navozujeme problémové situace z reálného života a učíme tak žáky vhodně reagovat</li> <li>Kompetence komunikativní:</li> <li>dáváme žákům prostor pro ústní i písemné vyjádření a sebeprezentaci (samostatné práce, projekty, referáty, konverzace a řízené diskuze)</li> <li>podporujeme u žáků uplatnění cizího jazyka v praxi (výjezdy do zahraničí, komunikace s turisty)</li> <li>rozvíjíme u žáků samostatnost při započetí, vedení a ukončení konverzace na dané téma</li> <li>dbáme na správnou a zřetelnou výslovnost při ústním projevu žáků a umožňujeme její zdokonalování</li> <li>Kompetence sociální a personální:</li> <li>zařazujeme vhodná konverzační témata, kterými vedeme žáky ke spolupráci, vzájemné pomoci a respektu</li> <li>využíváme skupinovou práci k nastavení žákovských pravidel v týmu při řešení různých jazykových úkolů</li> <li>využíváme vhodných příležitostí k diskuzím se žáky na aktuální každodenní témata</li> </ul>
	Kompetence občanské:  • podporujeme účast žáků na kulturních a společenských akcích, které škola pořádá (kino, divadlo, koncerty, výstavy) v cizím jazyce  • využíváme autentické materiály ve výuce a vedeme jimi žáky k poznání, pochopení a respektování kultury, zvyků a tradic jiných zemí  • vytváříme příležitost pro žáky, aby představili kulturu, zvyky a tradice vlastní země (př. formou prezentací)
	Kompetence pracovní:  • vedeme žáky k používání informačních a komunikačních technologií  • motivujeme žáky k efektivnímu rozložení práce (časové rozvržení) při řešení jazykových úloh  • vedeme žáky k vytváření vlastních jazykových portfolií

Název předmětu	Německý jazyk
Poznámky k předmětu v rámci učebního	Dle nabídky a zájmu žáků mohou být organizovány výjezdy do německy mluvících zemí.
plánu	
Způsob hodnocení žáků	Hodnocení klasifikací, popř. slovní hodnocení (v odůvodněných případech u žáků se specifickými poruchami
	učení na základě žádosti zákonného zástupce).

Německý jazyk	7. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Výchova k občanství - 7. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně	vnímá správnou výslovnost rodilých mluvčích – nácvik poslechu s porozuměním	• seznámení se z jazykem
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám	rozlišuje výslovnost německých a českých samohlásek	• abeceda, hláskování
učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně	a souhlásek	• základní výslovnostní návyky
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně	odposlouchává správnou výslovnost	fonetické znaky
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně	provádí činnost podle jednoduchých pokynů	• zvuková a grafická podoba jazyka
DCJ-9-1-03 rozumí základním informacím v krátkých		• slovní zásoba - školní pomůcky
poslechových textech týkajících se každodenních témat		množné číslo podstatných jmen
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám	buduje si potřebu vnímání a chápání slyšeného textu	• identifikace pokynů učitele

Německý jazyk	7. ročník	
učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně		
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	dokáže se pozdravit a rozloučit s kamarádem nebo s dospělým	• pozdrav, poděkování, rozloučení
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	dokáže poskytnout požadované informace, jak se jmenuje, kolik je mu let	• představování se
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	umí se zeptat ostatních na informace a dokáže na otázky reagovat	• časování slovesa "sein, wohnen, kommen,heißen"
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	umí se seznámit se svými vrstevníky	• tvorba otázky na původ, bydliště, věk
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	rozumí jednoduchému dialogu, představí kamaráda na základě informace v textu	• představování kamaráda
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	klade jednoduché otázky týkající se základních informací	• čísla 0 – 20
DCJ-9-3-01 rozumí jednoduchým informačním nápisům a orientačním pokynům	čte foneticky správně jednoduché informace	tvorba otázky s tázacím zájmenem
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho	dokáže pomocí jednoduchých vět napsat o sobě	• použití předložky "in, aus"
samotného, rodiny, školy, volného času a dalších		• tvorba videoprofilu o sobě
osvojovaných témat		opakování slovní zásoby
DCJ-9-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu	rozumí jednoduché konverzaci dvou osob a chápe jejich obsah a smysl	pojmenování koníčku
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní	aktivně si upevňuje slovní zásobu - moje koníčky	• získání informace, kdo má co rád či nerad
informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat		• časování slovesa "mögen"
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní	zapojí se aktivně do jednoduché konverzace	• tvorba záporu s "nicht"

Německý jazyk	7. ročník	
informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat		
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	představí své volnočasové aktivity	• spojky"und, aber, oder"
DCJ-9-3-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům	rozumí jednoduchému textu	časování pravidelných sloves
DCJ-9-3-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům	• v krátkých jednoduchých textech pozná známá slova	pojmenování hudby, hudebních nástrojů
DCJ-9-4-01 vyplní základní údaje o sobě ve formuláři	dokáže vyplnit základní údaje v dotazníku	vyplňování dotazníku
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	dokáže napsat pomocí jednoduchých vět o svých koníčcích	napsání krátkého textu o svých koníčcích
DCJ-9-1-03 rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat	rozumí základním informacím týkajících se osobních údajů	• porozumění informací ve videu "Globus"
DCJ-9-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu	reprodukuje jednoduchá poslechová cvičení	větná melodie, větný přízvuk
DCJ-9-1-03 rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat		doplňování slov - školní pomůcky, barvy
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se	• ptá se na osobní údaje, volnočasové aktivity	nepřímý slovosled
jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá		sdělení informace - adresa, telefonní číslo
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	ohodnotí něco pozitivně nebo negativně	• přivlastňovací zájmena "mein, meine, dein, deine"
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	porovnává obrázky a nachází rozdíly	• popis obrázků

Německý jazyk	7. ročník	
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	dokáže se zeptat na země a jazyky	• časování slovesa "sprechen"
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci	dokáže pracovat s čísly	• počítání do 2 000
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu	• vyvozuje význam neznámých slov v souvislosti s	• pojmenování zemí
zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci	obsahem textu	• neosobní zájmeno "man"
DCJ-9-4-03 stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení	• porozumí jednoduchým nápisům, popisům, instrukcím, pokynům, příkazům, zákazům (vybere, přiřadí, ukáže znak, obrázek, doplní odpověď)	• vytváření letáku na dané téma
DCJ-9-1-03 rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat	doplní chybějící informace na základě jednoduchého poslechu	• pojmenování školních předmětů
DCJ-9-1-03 rozumí základním informacím v krátkých	rozpozná slovní přízvuk v cizích slovech	• Ich-Laut, Ach-Laut
poslechových textech týkajících se každodenních témat		rozpoznání slovního přízvuku
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	popíše školu a místnosti ve škole	• časování slovesa "haben"
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	• pojmenuje dny v týdnu	• použití časových předložek "am, um, von-bis"
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	• mluví o školních předmětech a je schopný vyjádřit svůj vztah k nim	• vyjádření svého názoru
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	• zeptá se na názor spolužáka a sdělí svůj názor	• zeptání se na názor
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu	orientuje se v obsahu jednoduchého textu, vyhledává	• čtení s porozuměním
zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci	odpovědi na otázky, umí najít potřebnou informaci	• určitý člen

Německý jazyk	7. ročník	
DCJ-9-4-03 stručně reaguje na jednoduché písemné	dokáže nakreslit plán školy	nakreslení plánu školy
sdělení		práce podle písemných instrukcí
DCJ-9-4-03 stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení	• je schopný napsat jednoduchou odpověď na e-mail	• použití "zuerst, dann, danach"
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se	sdělí informaci, co má/nemá ve školní tašce	neurčitý člen
jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá		• zápor s "kein"
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	porovná více informací	• tvorba 4. pádu
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se	• sdělí svůj názor	• použití předložek "für, in"
jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá		• vyjádření záliby, odporu k něčemu
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci	dokáže v textu najít základní informace	práce s textem - SMS zpráva
DCJ-9-4-03 stručně reaguje na jednoduché písemné	• reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se	• vykání
sdělení	týkají jeho školy, učitelů	popis učitele
DCJ-9-1-03 rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat	rozumí slovům v rozsahu slovní zásoby	• slovní zásoba - jídlo a nápoje
DCJ-9-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu	reaguje na jednoduché otázky	• poslech - rozhovory ve školní jídelně
DCJ-9-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu	umí pracovat s obrázkovým slovníkem	• sloveso "möchte" a 4. pád
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	• požádá o jídlo a nápoj	• silná slovesa "nehmen, essen"

Německý jazyk	7. ročník	
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	• zeptá se na cenu	objednání si jídla a nápoje
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci	doplňuje známá slova do jednoduchého textu	• porozumění textu
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci	• rozumí krátkému sdělení názorů	• německá, rakouská, švýcarská kuchyně
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	napíše vlastní jídelníček	napsání krátkého jídelníčku
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	dokáže pomocí jednoduchých vět popsat své oblíbené jídlo	• mé oblíbené jídlo
DCJ-9-1-01p je seznámen se zvukovou podobou cizího jazyka	• nacvičuje správnou výslovnost	• abeceda
DCJ-9-1-01p je seznámen se zvukovou podobou cizího jazyka	opakuje slyšený text	• pravidla výslovnosti
DCJ-9-1-01p je seznámen se zvukovou podobou cizího	• dokáže formulovat jak se jmenuje, kolik je mu let a	• představování se, jednoduché pozdravy
jazyka	dokáže na otázky reagovat	• čísla 0 - 20
DCJ-9-1-01p je seznámen se zvukovou podobou cizího jazyka	• umí se jednoduše seznámit se svými vrstevníky	• tvorba jednoduché otázky
DCJ-9-1-02p rozumí výrazům pro pozdrav a poděkování	• rozumí výrazům pro pozdrav, poděkování	• pozdrav, poděkování
DCJ-9-1-03p rozumí jednoduchým slovům, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)	• rozumí základní slovní zásobě - školní pomůcky	• pozdrav, poděkování
rozumí jednoduchým pokynům učitele		• školní pomůcky
rozumí otázkám, které se týkají základních osobních údajů (zejména jména a věku)		
DCJ-9-1-03p rozumí jednoduchým slovům, se kterými	odpovídá na základní otázky	• školní pomůcky

Německý jazyk	7. ročník				
se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)					
rozumí jednoduchým pokynům učitele		• tvorba otázky			
rozumí otázkám, které se týkají základních osobních údajů (zejména jména a věku)					
DCJ-9-2-01p pozdraví a poděkuje, vyjádří souhlas a nesouhlas	• vyjádří souhlas - nesouhlas	• souhlas/nesouhlas			
DCJ-9-2-02p sdělí své jméno a věk	• jednoduše sdělí své jméno a věk	• časování slovesa "sein" - jednotné číslo			
DCJ-9-3-02p rozumí jednoduchým slovům, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)	• rozumí jednoduchému textu o škole, má k dispozici vizuální oporu	• časování pravidelných sloves v jednotném čísle			
DCJ-9-4-02p reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby	odpoví na písemná sdělení o sobě	• tvorba odpovědí			
Průřezová témata, přesahy, souvislosti					
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace					
- komunikace v různých situacích (informování, odmít	ání, omluva, pozdrav, prosba)				
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Etnický původ	MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Etnický původ				
- odlišnost lidí, ale i jejich vzájemná rovnost					
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Multikulturalita					
- význam užívání cizího jazyka jako nástroje dorozumění a celoživotního vzdělávání					
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Evropa a svět nás zajímá					
- naši sousedé v Evropě					

Německý jazyk	8. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Český jazyk a literatura - 8. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Výchova k občanství - 8. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Zeměpis - 8. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	Kompetence k řešení problémů	

Německý jazyk	8. ročník	
	<ul> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
DCJ-9-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu	reaguje na jednoduchá poslechová cvičení na téma rodina	moje rodina     pojmenování členů rodiny
DCJ-9-1-03 rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat	• rozumí jednoduché konverzaci dvou osob a chápe její obsah a smysl	• přízvuk na samohláskách v jednotném a množném čísle
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	představí a popíše členy své rodiny	přivlastňovací zájmena v jednotném čísle
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	dokáže formulovat svůj názor, sympatie, antipatie	• osobní zájmena ve 4. pádě
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	rozumí jednoduché konverzaci a zapojí se do ní	• tvorba dialogu na téma - rodina, povolání
DCJ-9-3-02 rozumí slovům a jednoduchým větám,	orientuje se v obsahu jednoduchého textu	• silná slovesa - "fahren, schlafen, washen"
které se vztahují k běžným tématům		• práce s textem - Lenin blog
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci	přiřazuje k textu obrázkový materiál	domácí mazlíčci
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	dokáže nakreslit rodokmen své rodiny i cizí rodiny na základě určitých údajů	• rodokmen rodiny
DCJ-9-4-03 stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení	• dokáže správně opravit chyby v textu a písemně na něj reagovat	• podstatná jména s příponou "-in"
DCJ-9-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám,	rozumí rozhovoru na téma bydlení	• můj dům
které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici		popis místnosti

Německý jazyk	8. ročník	
vizuální oporu		
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně	odposlouchává správnou výslovnost	• znělé a neznělé souhlásky
DCJ-9-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám,		• přízvuk ve složených slovech
které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu		přízvučné a nepřízvučné slabiky
DCJ-9-1-03 rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat	• zachytí údaj z poslechu v rozsahu známé slovní zásoby	přivlastňovací zájmena v množném čísle
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	dokáže vést krátký rozhovor o svém bydlení	• příslovce místa
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	pojmenuje a popíše místnosti a nábytek	• předložky místa a 3. pád
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	klade jednoduché otázky týkající se domácích prací	• způsobová slovesa "müssen, können"
DCJ-9-3-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům	dokáže vypsat z textu důležité informace	• práce s textem - SMS
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci	• dokáže rozumět prosbám a povelům	• rozkazovací způsob
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci	pracuje se slovníkem	• práce s textem - Niko braucht Hilfe
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	nakreslí pokoj na základě písemného pokynu	práce podle písemných instrukcí
DCJ-9-4-03 stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení	dokáže napsat krátký komiks	• komiks
DCJ-9-1-03 rozumí základním informacím v krátkých	• rozumí scénkám ve videu a odposlouchává správnou	• můj den

Německý jazyk	8. ročník	
poslechových textech týkajících se každodenních témat	výslovnost	přízvuk u sloves s odlučitelnou předponou
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	poskytne požadovanou informaci o denním programu	• slovesa s odlučitelnou předponou
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	• zeptá se na časový údaj	• přesný čas
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	dokáže odpovídat s časovým údajem ve větě	• časové údaje ve větě
DCJ-9-3-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům	rozumí jednoduchým otázkám o týdenním rozvrhu	předložky místa a 4. pád
DCJ-9-3-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům	vytváří vlastní jednoduché texty o svém průběhu dne	• způsobová slovesa "dürfen, wollen"
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci	dokáže posbírat základní informace z textu	• požádání o dovolení, schůzku, termín
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	vyvozuje význam neznámých slov v souvislosti s obsahem textu	• časování slovesa "helfen, sich treffen"
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	udržuje gramatickou správnost textu	doplňovací cvičení
DCJ-9-4-03 stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení	vytváří vlastní jednoduchý text na dané téma	prezentace projektu
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně	osvojí si novou slovní zásobu	dopravní prostředky
DCJ-9-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu	orientuje se v obsahu textu	plánování cesty
DCJ-9-1-03 rozumí základním informacím v krátkých	rozumí otázkám týkajících se cestování	• předložka "mit"

Německý jazyk	8. ročník	
poslechových textech týkajících se každodenních témat		• předložka "zu"
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	dokáže se zeptat na cestu	popis cesty
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	• reprodukuje hlavní myšlenku textu	• práce s textem"
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	• dokáže popsat cestu	orientace ve městě
DCJ-9-3-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům	vybírá klíčová slovíčka, slovní vazby	• préteritum slovesa "haben, sein"
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci	čte přiměřeně obtížné texty	práce s textem - průvodce Berlína
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	• umí získat potřebné informace z pohledu	napsání pohledu
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně	provádí činnost podle jednoduchých pokynů	pozvánka na narozeniny
DCJ-9-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu	• reaguje na jednoduchá poslechová cvičení	• osobní zájmena ve 4. pádě
DCJ-9-1-03 rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat	• porozumí řadovým číslicím v poslechových cvičeních	• řadové číslice
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	• zapojí se aktivně do konverzace - kdy máš narozeniny	časování slovesa "werden"
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	• přislíbí nebo odřekne účast	• příslib, odmítnutí
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se	• osvojí si a umí používat slovní zásobu - oblečení	• slovní zásoba - oblečení

Německý jazyk	8. ročník	
jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá		
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	odpovídá na otázky týkající se oblečení	tázací zájmena - "welcher, welche, welches"     slovesa "stehen, passen, gefallen"
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci	dokáže v textu najít základní informace	• spojka "deshalb"
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci	dbá na správný slovosled ve větách	• vedlejší věty
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	dokáže napsat blahopřání k narozeninám	blahopřání k narozeninám
DCJ-9-4-03 stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení	dokáže napsat poděkování za dárek	• práce s písní
DCJ-9-1-03 rozumí základním informacím v krátkých	dokáže zachytit ve videonahrávce důležité údaje	Konečně prázdniny
poslechových textech týkajících se každodenních témat		práce s videonahrávkou
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	• zapojí se do konverzace a dokáže si domluvit termín	časové předložky
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	popíše jednoduchými větami konkrétní roční období	• roční období
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	odpovídá na jednoduché otázky týkající se počasí	• počasí
DCJ-9-3-02 rozumí slovům a jednoduchým větám,	chápe smysl a obsah textu	préteritum slovesa "haben, sein"
které se vztahují k běžným tématům		práce s textem - prázdninové cíle
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci	dokáže rozumět nabídce prázdninových programů	místní názvy
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho	krátce popíše, jaké jsou jeho volnočasové aktivity	představení volnočasových aktivit

Německý jazyk	8. ročník	
samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat		
DCJ-9-4-03 stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení	udržuje gramatickou a formální správnost textu	• odpověď na e-mail
DCJ-9-1-01p je seznámen se zvukovou podobou cizího jazyka	rozumí jednoduchému zvukovému záznamu	• základní slovní zásoba týkající se rodiny
DCJ-9-1-01p je seznámen se zvukovou podobou cizího jazyka	• při poslechu rozezná členy své rodiny	• jméno, věk, bydliště
DCJ-9-1-01p je seznámen se zvukovou podobou cizího jazyka	nacvičuje správnou výslovnost	• moje rodina - základní pojmy
DCJ-9-2-01p pozdraví a poděkuje, vyjádří souhlas a nesouhlas	dokáže vyjádřit souhlas/nesouhlas	• souhlas/nesouhlas
DCJ-9-2-02p sdělí své jméno a věk	• umí se představit	časování pravidelných sloves
DCJ-9-1-02p rozumí výrazům pro pozdrav a poděkování	rozumí jednoduché konverzaci	• použití časových údajů ve větě
DCJ-9-1-03p rozumí jednoduchým slovům, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)	• rozumí názvům dopravních prostředků	• názvy dopravních prostředků v jednotném čísle
DCJ-9-3-02p rozumí jednoduchým slovům, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)	• rozumí jednoduchým slovům v textu za pomoci obrázků	• můj den - stručný popis
DCJ-9-4-02p reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby	dokáže napsat, kam chodí nakupovat	• moje město
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti	
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Etnický původ		
- odlišnost lidí, ale i jejich vzájemná rovnost		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace		
- komunikace v různých situacích (informování, odmítání, omluva, pozdrav, prosba)		
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Kulturní diference		
- respektování zvláštností různých etnik		

Německý jazyk	9. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Výchova k občanství - 9. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	Kompetence k řešení problémů	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně	provádí činnost podle jednoduchých pokynů	rozkazovací způsob silných sloves
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám	odposlouchává správnou výslovnost	větný přízvuk a větná melodie u rozkazu
učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně		dlouhé a krátké "e"
DCJ-9-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu	reaguje na jednoduchá poslechová cvičení	základní podoba rozkazovacích vět
DCJ-9-1-03 rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat	dokáže zachytit chybějící údaj z poslechu	používání rozkazovacího způsobu
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	dokáže vysvětlit pravidla hry	přivlastňovací zájmena
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	navazuje kontakty	• osobní zájmena ve 3. pádě
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	aktivně se zapojí do konverzace	tvorba rozhovoru
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se	dokáže požádat o pomoc a pomoc poskytnout	• tvorba odpovědi

Německý jazyk	9. ročník	
jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá		
DCJ-9-3-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům	umí přiřadit obrázky k jednoduchému textu	• popis prázdninových zážitků
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci	dokáže v textu najít základní informace	• perfektum slabých sloves
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	umí napsat jednoduché věty v minulém čase	• vyprávění o minulosti
DCJ-9-4-03 stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení	dokáže napsat pohled z prázdnin	pohled z prázdnin
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně	dokáže reagovat na poslechová cvičení	• prázdninové zážitky
DCJ-9-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu	dokáže reprodukovat rozhovor na dané téma	• rozhovory na téma - domluvit se
DCJ-9-1-03 rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat	• zachytí údaj z poslechu a doplní ho do textu	• zvratná slovesa
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	dokáže srovnávat dvě města	• stupňování přídavných jmen - 2. stupeň
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se	dokáže odpovídat na jednoduché otázky týkající se	perfektum nepravidelných sloves
jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	svého životního příběhu	použití minulého času ve větách
DCJ-9-3-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům	vyhledává základní informace v krátkých jednoduchých textech	práce s textem - "Weimar ist schön."
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci	přiřazuje ke krátkým textům správné obrázky	• perfektum s pomocným slovesem "sein"

Německý jazyk	9. ročník	
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	napíše krátký příběh o své minulosti	• životní milníky
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám	• seznamuje se s novými slovíčky a jejich správnou	• koníčky
učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně	výslovností	• lidské tělo
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám	upevňuje si základní výslovnostní návyky	• větný přízvuk v souvětí, v perfektu
učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně		• slovní přízvuk
DCJ-9-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu	rozumí jednoduchým dialogům adekvátně své úrovni	• práce s nahrávkou
DCJ-9-1-03 rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat	• pokouší se stručně reprodukovat obsah poslechových cvičení	sdělování informace
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	• jednoduchým způsobem mluví o svých koníčcích	• vedlejší věty s "dass"
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	pokouší se o jednoduchá sdělení	interpretace statistiky
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	• snaží se reagovat na otázky obsahující probranou slovní zásobu	formulace srovnání
DCJ-9-3-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům	zdokonaluje úroveň své výslovnosti a své četby	• stupňování přídavných jmen - 3. stupeň
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci	• umí vyhledat základní informace v textu	• sport
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	• rozvíjí práci se slovníky a internetem	popis sportovní disciplíny
DCJ-9-4-03 stručně reaguje na jednoduché písemné	písemně reaguje na ústní či písemné sdělení	perfektum smíšených sloves

Německý jazyk	9. ročník	
sdělení		použití minulého času při tvoření vět
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně	snaží se porozumět nové slovní zásobě	• oblečení
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně	vnímá vztah mezi zvukovou a grafickou podobou slov	• intonace vět, neznělé souhlásky
DCJ-9-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu	dokáže porozumět jednoduchému sdělení	• poslech - návštěva z Austrálie
DCJ-9-1-03 rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat	poznává základní myšlenky při poslechu jednoduchých dialogů	• vyjádření svého názoru
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	snaží se zapojit do jednoduchých dialogů na téma cestování	• cestování
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	dokáže prezentovat jednoduché sdělení	• skloňování přídavných jmen po členu neurčitém
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	správně využívá novou slovní zásobu a gramatické jevy	• skloňování přídavných jmen po "kein, keine"
DCJ-9-3-01 rozumí jednoduchým informačním nápisům a orientačním pokynům	dokáže číst základní orientační pokyny	• cestovní zavazadlo
DCJ-9-3-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům	dokáže pracovat samostatně se souvislým textem	• práce s textem - Deník Viktorie
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci	snaží se překládat jednoduché texty	• budovy ve městě
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	dokáže popsat v jednoduchých větách, co je na obrázku	• časování slovesa "stehen, sitzen, liegen, hängen"

Německý jazyk	9. ročník	
DCJ-9-4-03 stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení	popíše své město	• použití 3. pádu ve větách
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně	rozumí jednoduché a zřetelně vyslovované promluvě	nakupování
DCJ-9-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu	rozumí jednoduchému textu adekvátně své úrovni	• časování sloves "stellen, stezen, legen, hängen"
DCJ-9-1-03 rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat	poznává základní myšlenky při poslechu jednoduchého textu	• práce s videem - bleší trh
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	• jednoduchým způsobem mluví o své zálibě	předložky místa s použitím 3. a 4. pádu
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	• mluví o způsobech balení a množství	skloňování přídavných jmen po členu určitém
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	• snaží se reagovat na otázky, kde se dá co koupit	• pojmenování obchodů
DCJ-9-3-01 rozumí jednoduchým informačním nápisům a orientačním pokynům	dokáže porozumět nápisům na obchodech	vyjádření množství a balení
DCJ-9-3-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům	porozumí jednoduchým informacím	• vedlejší věty "denn, weil"
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci	dokáže porozumět textu a pracovat se základními informacemi	• práce s textem - Nakupování bez obalu
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	sestaví jednoduché písemné sdělení týkající se nákupního seznamu	násobné číslovky
DCJ-9-4-03 stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení	rozvíjí samostatnou práci s použitím internetu	tvorba reklamního prospektu
DCJ-9-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám,	pokouší se stručně reprodukovat obsah poslechu na	perfektum sloves s odlučitelnou předponou

Německý jazyk	9. ročník	
které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu	téma nehoda	
DCJ-9-1-03 rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat	• poznává význam slova z kontextu	• préteritum - "können, wollen"
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	• jednoduchým způsobem promluví o nehodě, co se stalo	podání informace v minulém čase
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	aktivně zapojuje do rozhovorů novou slovní zásobu	• rozhovor u lékaře
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	snaží se reagovat na otázky ohledně svých zdravotních potíží	příčestí minulé bez předpony "ge-"
DCJ-9-3-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům	• stručně reprodukuje obsah přečteného textu	• spojka "weil"
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci	hledá v textu základní gramatické struktury	• skloňování 3. stupně přídavných jmen
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	sestaví písemné sdělení o srovnání dvou produktů	práce s informacemi
DCJ-9-4-03 stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení	reaguje na informace z prospektu	porovnávání
DCJ-9-1-01p je seznámen se zvukovou podobou cizího jazyka	• porozumí základní slovní zásobě s pomocí obrazového materiálu k tématu Moje prázdniny	• moje prázdniny
DCJ-9-1-02p rozumí výrazům pro pozdrav a poděkování	rozumí jednoduchému poslechu	• časování slovesa "stehen", "sitzen" v jednotném čísle
DCJ-9-1-03p rozumí jednoduchým slovům, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)	• dokáže porozumět časovému údaji, pozná, kolik je hodin	• Wie spät ist es?
DCJ-9-2-01p pozdraví a poděkuje, vyjádří souhlas a	• vyjádří souhlas/nesouhlas	• souhlas/nesouhlas

Německý jazyk	9. ročník				
nesouhlas					
DCJ-9-2-02p sdělí své jméno a věk	• sdělí informace o sobě	• tvorba jednoduchého dialogu			
DCJ-9-3-02p rozumí jednoduchým slovům, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)	• dokáže se orientovat ve městě	• město - budovy			
DCJ-9-3-02p rozumí jednoduchým slovům, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)	• rozumí jednoduchým slovům	• lidské tělo - základní části			
DCJ-9-4-02p reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby	• dokáže popsat svůj den	• porozumění písni s pomocí textu			
Průřezová témata, přesahy, souvislosti					
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Etnický původ	MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Etnický původ				
- odlišnost lidí, ale i jejich vzájemná rovnost	- odlišnost lidí, ale i jejich vzájemná rovnost				
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Kulturní diference					
- respektování zvláštností různých etnik					
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace					
- komunikace v různých situacích (informování, odmítání, omluva, pozdrav, prosba)					

Pozn. Výstupy a učivo pokrývající minimální doporučenou úroveň jsou označeny kurzívou.

## 5.3.2 Ruský jazyk

Počet vyučovacích hodin za týden					Celkem				
1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník	
0	0	0	0	0	0	2	2	2	6
						Volitelný	Volitelný	Volitelný	

Název předmětu	Ruský jazyk	
Oblast	Jazyk a jazyková komunikace	

Název předmětu	Ruský jazyk
Charakteristika předmětu	Cílem výuky ruského jazyka je poskytnout žákům nástroj komunikace při kontaktu s lidmi z různých částí světa. Osvojování cizích jazyků tak pomáhá snižovat jazykové bariery a přispívá ke zvýšení mobility jednotlivců jak v jejich osobním životě, tak v dalším studiu a v budoucím pracovním uplatnění. Umožňuje poznávat odlišnosti ve způsobu života lidí jiných zemí i jejich odlišné kulturní tradice. Prioritou výuky je rozvíjení schopnosti žáka dorozumět se v reálných situacích běžného života. Žáci mají možnost využívat ICT jako prostředku, který umožňuje rychlý přístup k informacím a snadnou a pohotovou komunikaci a tím dává prostor k rozvoji jazykových dovedností v autentickém prostředí.  Vzdělávání v Dalším cizím jazyce předpokládá dosažení úrovně A1 (podle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky), kdy žák rozumí známým každodenním výrazům a zcela základním frázím, jejichž cílem je vyhovět konkrétním potřebám, a tyto výrazy a fráze používá. Představí sebe a ostatní a klade jednoduché otázky týkající se informací osobního rázu, např. o místě, kde žije, o lidech, které zná, a věcech, které vlastní, a na podobné otázky odpovídá. Jednoduchým způsobem se domluví, mluví-li partner pomalu a jasně a je ochoten mu pomoci.
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu (specifické informace o předmětu důležité pro jeho realizaci)	Vyučování probíhá v kmenových třídách a dle potřeb žáci využívají učebnu informatiky a ostatní prostory školy. Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina. Pro výuku cizího jazyka se v jednotlivých ročnících využívají dělené hodiny v závislosti na počtu žáků a organizaci výuky.  Ve výuce se uplatňují kooperativní formy výuky ve skupinách, ve dvojicích, projektové vyučování ale i frontální výuka. Na výuku navazují další rozšiřující aktivity, jako besedy, exkurze a přednášky. V hodinách je také často používána audiovizuální technika (interaktivní tabule apod.).
Výchovné a vzdělávací strategie: společné postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	Kompetence k učení:  • pracujeme s žáky různými metodami a organizačními formami, a tím je vedeme k vlastnímu výběru vhodného učebního stylu  • umožňujeme žákům pracovat s různými zdroji informací v tištěné či elektronické podobě za účelem rozšíření slovní zásoby  • vedeme žáky k používání různých druhů tištěných i elektronických slovníků při hledání neznámých výrazů  Kompetence k řešení problémů:  • poskytujeme žákům příležitost k samostatnému řešení jazykových problémů v rámci projektů
	<ul> <li>navozujeme problémové situace z reálného života a učíme tak žáky vhodně reagovat</li> <li>Kompetence komunikativní:</li> <li>dáváme žákům prostor pro ústní i písemné vyjádření a sebeprezentaci (samostatné práce, projekty,</li> </ul>

Název předmětu	Ruský jazyk
	referáty, konverzace a řízené diskuze)  • podporujeme u žáků uplatnění cizího jazyka v praxi (výjezdy do zahraničí, komunikace s turisty)  • rozvíjíme u žáků samostatnost při započetí, vedení a ukončení konverzace na dané téma  • dbáme na správnou a zřetelnou výslovnost při ústním projevu žáků a umožňujeme její zdokonalování
	Kompetence sociální a personální:  • zařazujeme vhodná konverzační témata, kterými vedeme žáky ke spolupráci, vzájemné pomoci a respektu  • využíváme skupinovou práci k nastavení žákovských pravidel v týmu při řešení různých jazykových úkolů  • využíváme vhodných příležitostí k diskuzím se žáky na aktuální každodenní témata
	Kompetence občanské:  • podporujeme účast žáků na kulturních a společenských akcích, které škola pořádá (kino, divadlo, koncerty, výstavy) v cizím jazyce  • využíváme autentické materiály ve výuce a vedeme jimi žáky k poznání, pochopení a respektování kultury, zvyků a tradic jiných zemí  • vytváříme příležitost pro žáky, aby představili kulturu, zvyky a tradice vlastní země (př. formou prezentací)
	Kompetence pracovní:  • vedeme žáky k používání informačních a komunikačních technologií  • motivujeme žáky k efektivnímu rozložení práce (časové rozvržení) při řešení jazykových úloh  • vedeme žáky k vytváření vlastních jazykových portfolií
Způsob hodnocení žáků	Hodnocení klasifikací, popř. slovní hodnocení (v odůvodněných případech u žáků se specifickými porucham učení na základě žádosti zákonného zástupce).

Ruský jazyk	7. ročník
Mezipředmětové vztahy	•> Výchova k občanství - 7. ročník
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení
	Kompetence k řešení problémů
	Kompetence komunikativní
	Kompetence sociální a personální

Ruský jazyk	7. ročník		
	Kompetence občanské		
	Kompetence pracovní		
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo	
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám	• vnímá správnou výslovnost rodilých mluvčích – nácvik	úvod do studia cizího jazyka	
učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou	poslechu s porozuměním	• ruská abeceda	
výslovností a reaguje na ně		• fonetické jevy	
		• přízvuk	
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám	buduje si potřebu vnímání a chápání slyšeného textu	• úvod do studia cizího jazyka	
učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou		• ruská abeceda	
výslovností a reaguje na ně		• fonetické jevy	
		výslovnostní návyky	
		• přízvuk	
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	dokáže se představit, umí se zeptat ostatních na informace a dokáže na otázky reagovat	• představení se	
		elementární syntaktické struktury	
		• sponové sloveso "být" v porovnání s ČJ	
		• tvorba otázky	
		• tvorba odpovědi	
		• slovní zásoba + opakování slovní zásoby	
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	umí se seznámit se svými vrstevníky	• představení se	
		elementární syntaktické struktury	
		• základní pozdravy	
		• tvorba otázky	
		• slovní zásoba + opakování slovní zásoby	
DCJ-9-3-01 rozumí jednoduchým informačním nápisům a orientačním pokynům	• rozumí jednoduchému dialogu, představí kamaráda na základě informaci v textu	elementární syntaktické struktury	
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho		• psaní ruské azbuky	
samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	grafické	diktát ruské abecedy	
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho	napíše krátký pozdrav, popíše členy své rodiny	elementární syntaktické struktury	
samotného, rodiny, školy, volného času a dalších		• základní pozdravy	

Ruský jazyk	7. ročník	
osvojovaných témat		slovní zásoba + opakování slovní zásoby
DCJ-9-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám,	• rozumí jednoduché konverzaci dvou osob a chápe její	seznamujeme se
které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu	obsah a smysl	• 2. pád jednotného čísla – Odkud kdo je?
DCJ-9-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám,	aktivně si upevňuje slovní zásobu	seznamujeme se
které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se		jazykolamy
osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu		oficiální a neoficiální oslovení dospělých
vizuaiii oporu		• projekt "Rodina"
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní	hraje aktivně hry na procvičování slovní zásoby,	představení členů rodiny
informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy,	gramatiky	• 2. pád jednotného čísla – Odkud kdo je?
volného času a dalších osvojovaných témat		• číslovky 1-10
		představení jednotlivých členů rodiny
		jazykolamy
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	představí členy své rodiny a kamarády, sdělí, kde bydlí	představení členů rodiny
		• 2. pád jednotného čísla – Odkud kdo je?
		představení jednotlivých členů rodiny
		ruská křestní jména
		• projekt "Rodina"
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní	ptá se na hodinu uskutečnění domlouvané schůzky	oficiální a neoficiální oslovení dospělých
informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat		domlouváme si schůzku
DCJ-9-3-02 rozumí slovům a jednoduchým větám,	rozumí jednoduchému textu o rodině a jejích členech	seznamujeme se
které se vztahují k běžným tématům		• 2. pád jednotného čísla – Odkud kdo je?
DCJ-9-3-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům	rozumí základním informacím týkajících se rodiny, sourozenců	• představení členů rodiny
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho	dokáže popsat členy své rodiny	představení členů rodiny
samotného, rodiny, školy, volného času a dalších		• 2. pád jednotného čísla – Odkud kdo je?
osvojovaných témat		představení jednotlivých členů rodiny
		• projekt "Rodina"

Ruský jazyk	7. ročník	
DCJ-9-1-03 rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat	• porozumí jednoduchým instrukcím, pokynům, příkazům, zákazům (vybere, přiřadí, ukáže znak, obrázek, doplní odpověď, vykoná činnost)	Mluvíte rusky?
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se	• je schopen dávat již známá slovesa do náležitého	• státy a národnosti
jeho samotného, rodiny, školy, volného času a	tvaru., dokáže vést jednoduchý dialog na známá témata	• význam slovesa "znať"
podobné otázky pokládá		• časování slovesa "znať"
		• časování slovesa "žiť"
		• časování slovesa "govoriť"
		• psaní záporu v RJ
		• pohyblivý přízvuk ve slovesu "učiť"
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se	odpovídá na položené otázky	• projekt "Rodina"
jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá		Mluvíte rusky?
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se	upevňuje si slovní zásobu	• číslovky 11 – 20
jeho samotného, rodiny, školy, volného času a		• dny v týdnu
podobné otázky pokládá		• státy a národnosti
		• význam slovesa "znať"
		• časování slovesa "znať"
		• časování slovesa "žiť"
		• časování slovesa "govoriť"
		• pohyblivý přízvuk ve slovesu "učiť"
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu	• orientuje se v obsahu jednoduchého textu, vyhledává	Mluvíte rusky?
zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci	odpovědi na otázky, umí najít potřebnou informaci	• spojení podstatných jmen rodu mužského s číslovkami 2, 3, 4
DCJ-9-4-03 stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení	vyplní formulář – napíše základní údaje o své osobě	• formulář
DCJ-9-4-03 stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení	napíše jednoduchý text týkající se jeho rodiny	• projekt "Rodina"
rozumí jednoduchým pokynům učitele	nacvičuje poslech s porozuměním	• pokyny učitele
DCJ-9-1-01p je seznámen se zvukovou podobou cizího	• seznamuje se se zvukovou podobou RJ	• úvod do studia RJ

Ruský jazyk	7. ročník			
jazyka		• výslovnost		
DCJ-9-1-02p rozumí výrazům pro pozdrav a poděkování	rozumí výrazům pro pozdrav a poděkování	• slovní zásoba		
rozumí otázkám, které se týkají základních osobních	dokáže se představit, seznámit se, zeptat se,	tvorba otázek a odpovědí		
údajů (zejména jména a věku)	odpovídat na otázky	• sloveso být		
		• zápor v RJ		
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	provádí jednoduché rozhovory, pozdrav, poděkování,	• představení se		
DCJ-9-2-01p pozdraví a poděkuje, vyjádří souhlas a nesouhlas	souhlas - nesouhlas	• základní pozdravy		
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	sdělí své jméno a věk	• představení se		
DCJ-9-2-02p sdělí své jméno a věk		• seznamujeme se		
		• číslovky 0 - 10		
		• číslovky 11 - 20		
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	• rozumí jednoduchému dialogu, představí kamaráda a členy rodiny, porozumí instrukcím a pokynům	• představení se		
DCJ-9-1-03p rozumí jednoduchým slovům, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)	rozumí jednoduchým a často používaným slovům (i s pomocí obrázků)	představení členů rodiny		
DCJ-9-3-02p rozumí jednoduchým slovům, se kterými		• dny v týdnu		
se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)		• slovní zásoba		
DCJ-9-4-02p reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby	převádí ruskou azbuku do písemné podoby	• psaní azbuky		
DCJ-9-4-02p reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby	napíše jednoduché texty	diktát azbuky		
Průřezová témata, přesahy, souvislosti				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace	OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace			
- komunikace v různých situacích (informování, odmít	- komunikace v různých situacích (informování, odmítání, omluva, pozdrav, prosba)			
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Evropa a svět nás zajímá				

Ruský jazyk 7. ročník			
- naši sousedé v Evropě			
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Multikulturalita			
- význam užívání cizího jazyka jako nástroje dorozumívání a celoživotního vzdělávání			
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Etnický původ			
- odlišnost lidí, ale i jejich vzájemná rovnost			

Ruský jazyk	8. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Český jazyk a literatura - 8. ročník</li> <li>&gt; Výchova k občanství - 8. ročník</li> <li>&gt; Svět práce - 8. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně	• rozumí zvukovým záznamům na téma "Návštěva"	na návštěvě     číslovky 100 – 900
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně	při poslechu vnímá správnou výslovnost rodilých mluvčích, rozlišuje nepřízvučné o, a	Píseň o příteli – Vysocký     přízvučné a nepřízvučné samohlásky
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně	dokáže rozlišit intonaci oznamovacích a tázacích vět	intonace v ruských tázacích větách
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	dokáže formulovat otázky a odpovědi týkající se neporozumění ruskému slovíčku – jak se co řekne rusky	interference (RJ – ČJ)     barvy
		• podstatná jména v 1. a 3. pádě jednotného čísla

Ruský jazyk	8. ročník	
		• osobní zájmena v 1. a 3. pádě
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	dokáže předvést telefonní hovor (přijmutí hovoru,	• počítaný předmět po číslovkách (2-3-4, 5-6)
	jeho průběh i ukončení)	• telefonní hovor
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	dokáže vyčasovat slovesa s pohyblivým přízvukem     ("učit", "posmotret")	• časování sloves "учить" а "посмотреть"
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	dokáže vyčasovat sloveso "být"	• časování slovesa "быть" v budoucím čase
DCJ-9-3-01 rozumí jednoduchým informačním	• chápe hlavní i vedlejší myšlenky úvodních rozhovorů,	• na návštěvě
nápisům a orientačním pokynům	dokáže odpovědět na konkrétní otázky k textu	• počítaný předmět po číslovkách (2-3-4, 5-6)
		• číslovky 100 – 900
		• podstatná jména v 1. a 3. pádě jednotného čísla
		• osobní zájmena v 1. a 3. pádě
DCJ-9-4-01 vyplní základní údaje o sobě ve formuláři	• dokáže písemně vyjádřit, kde bydlí, jaké má telefonní číslo, kdo má kdy narozeniny	• na návštěvě
DCJ-9-4-01 vyplní základní údaje o sobě ve formuláři	• dokáže napsat diktát obsahující slovní zásobu na téma "Návštěva"	• na návštěvě
DCJ-9-4-01 vyplní základní údaje o sobě ve formuláři	dokáže písemně časovat slovesa: zabyť, zvoniť, učiť, posmotreť	• význam slovesa "забыть" + jeho časování
		• časování slovesa "звонить"
		• časování sloves "учить" а "посмотреть"
DCJ-9-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu	• rozumí zvukovým záznamům na téma "Moje rodina"	• moje rodina
DCJ-9-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu	rozlišuje měnící se intonaci v otázkách podle jejich smyslu	• moje rodina
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	aktivně si upevňuje slovní zásobu	moje rodina
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní	hraje aktivně hry na procvičování slovní zásoby,	• časování slovesa "учиться"
informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy,	gramatiky	• časování slovesa "работать"

Ruský jazyk	8. ročník	
volného času a dalších osvojovaných témat		• zápor v RJ ve spojení s podstatnými jmény (нет кого, чего)
		• použití pomlčky ve spojení podstatné jméno – podstatné jméno (Мама – врач.)
		• osobní zájmena v 1., 2. a 3. pádě
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní	představí členy své rodiny a kamarády, uvede jejich	• popis příbuzenských vztahů
informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy,	věk, sdělí, kde bydlí	• představení jednotlivých členů rodiny
volného času a dalších osvojovaných témat		• použití pomlčky ve spojení podstatné jméno – podstatné jméno (Мама – врач.)
		přivlastňovací zájmena
		• podstatná jména v 2. pádě jednotného čísla po číslovkách 2, 3, 4
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní	dokáže se zeptat, má-li druhý žák sourozence a další	• popis příbuzenských vztahů
informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	příbuzné	představení jednotlivých členů rodiny
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	dokáže se zeptat, kdo kde pracuje, popř. studuje	• představení jednotlivých členů rodiny
DCJ-9-3-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům	rozumí jednoduchému textu o rodině a jejích členech	moje rodina
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	dokáže zakreslit rodokmen své rodiny a i rodiny cizí na základě určitých údajů	samostatná práce s textem
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	dokáže členy své rodiny popsat	představení jednotlivých členů rodiny
DCJ-9-1-03 rozumí základním informacím v krátkých	rozumí zvukovým záznamům na téma "Povolání"	• povolání
poslechových textech týkajících se každodenních témat		• názvy profesí mužů a žen
		• vazby кем работать, кем стать
DCJ-9-1-03 rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat	• rozumí dialogům mezi novinářem a studenty (kým chce kdo být, čím jsou jeho/její rodiče)	• interview

Ruský jazyk	8. ročník	
jeho samotného, rodiny, školy, volného času a stát, jaké povolání mají jeho rodiče	• dokáže hovořit na téma "Povolání", tedy čím se chce	povolání
	stát, jaké povolání mají jeho rodiče	• výslovnost де, те, не v přejatých slovech
podobné otázky pokládá		názvy profesí mužů a žen
		• vazby кем работать, кем стать
		• 7. pád j. č. podstatných jmen
		• časování slovesa "хотеть"
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	dokáže se ptát na profesi ostatních lidí	• vazby кем работать, кем стать
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	• dokáže říci, co se mu líbí/nelíbí	• Нравится * нравятся
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se	dokáže hovořit o tom, co jej zajímá	• 4. pád osobních zájmen
jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá		• Интересует * интересуют
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci	rozumí anekdotickému textu bez pomoci slovníku, dokáže odpovídat na otázky k textu	• samostatná práce s textem – Lidé mají různé profese
DCJ-9-4-03 stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení	sdělí i písemně údaje o významné osobnosti	významní ruští umělci (spisovatelé, skladatelé, vědci)
DCJ-9-1-01p je seznámen se zvukovou podobou cizího	porozumí zvukovým záznamům	• na návštěvě
jazyka		• barvy
DCJ-9-1-01p je seznámen se zvukovou podobou cizího jazyka	rozlišuje intonaci vět	• intonace otázek
rozumí jednoduchým pokynům učitele	• porozumí pokynům učitele	časování sloves
DCJ-9-2-01p pozdraví a poděkuje, vyjádří souhlas a nesouhlas	formuluje otázky	• intonace otázek
DCJ-9-1-02p rozumí výrazům pro pozdrav a poděkování	<ul> <li>rozumí jednoduchým slovům z probraných témat, rozumí otázkám na jméno a věk, rozumí jednoduchým pokynům učitele</li> </ul>	• příbuzenské vztahy
DCJ-9-1-03p rozumí jednoduchým slovům, se kterými	předvede telefonní rozhovor	telefonní hovor

Ruský jazyk	8. ročník			
se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)				
DCJ-9-1-03p rozumí jednoduchým slovům, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)	představí členy své rodiny	• příbuzenské vztahy		
rozumí otázkám, které se týkají základních osobních údajů (zejména jména a věku)	dokáže se zeptat na členy rodiny, kdo kde bydlí a pracuje	• osobní zájmena		
DCJ-9-2-01p pozdraví a poděkuje, vyjádří souhlas a nesouhlas	vyjádří souhlas a nesouhlas, pozdraví, poděkuje	názvy povolání		
DCJ-9-3-02p rozumí jednoduchým slovům, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)	• rozumí jednoduchým a často opakovaným slovům (s vizuální podporou)	názvy povolání		
DCJ-9-4-02p reaguje na jednoduchá písemná sdělení,	• vyjadřuje se písemně, kde bydlí, číslo telefonu, datum	diktát (běžná slovní zásoba)		
která se týkají jeho osoby	narození	• formulář		
	reaguje na jednoduchá písemná sdělení			
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace				
- komunikace v různých situacích (informování, odmítání, omluva, pozdrav, prosba)				
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Etnický původ				
- odlišnost lidí, ale i jejich vzájemná rovnost				
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Kulturní diference				
- respektování zvláštností různých etnik				

Ruský jazyk	9. ročník	
Mezipředmětové vztahy	•> Zeměpis - 9. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence komunikativní</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	

Ruský jazyk	9. ročník	
	Kompetence občanské	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám	• porozumí základní slovní zásobě k tématu "Volný čas"	• volný čas
učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně		• slovní zásoba k tématu "Sport"
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám	porozumí zvukovému tématu na téma "Volnočasové	volnočasové aktivity
učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně	aktivity"	měsíce v roce
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	dokáže hovořit o svých volnočasových aktivitách	• volný čas
		• žánry filmů
		• slovní zásoba k tématu "Hudba a hudební nástroje"
		• vazba "играть на чем"
		• vazba "играть во что"
		• zvratná slovesa
		• vazba "заниматься чем"
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	dokáže pozvat své přátele do kina, divadla	volnočasové aktivity
		• žánry filmů
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	• umí vyjádřit lásku	volnočasové aktivity
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	umí přijmout a odmítnout pozvání	volnočasové aktivity
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	dokáže pokládat otázky k danému tématu	• I. časování sloves (читать, жить)
		• II. časování sloves (говорить, учить)
DCJ-9-3-01 rozumí jednoduchým informačním nápisům a orientačním pokynům	orientuje se v obsahu jednoduchého textu, vyhledává odpovědi na otázky, a umí na ně odpovědět	• volný čas
DCJ-9-3-01 rozumí jednoduchým informačním	na základě části textu dokáže odhadnout konec     zíkaku.	volnočasové aktivity
nápisům a orientačním pokynům DCJ-9-4-01 vyplní základní údaje o sobě ve formuláři	dokáže napsat krátký text o svých zálibách a volnočasových aktivitách	slovesa se změnou kmenové souhlásky (писать, ходить)     můj volný čas
DCJ-9-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám,	porozumí základní slovní zásobě k tématu	• seznámení

Ruský jazyk	9. ročník	
které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu	"Seznámení"	
DCJ-9-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu	rozumí poslechu, je schopen konfrontovat svůj názor s názory spolužáků	• seznámení
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	naučí se hovořit o své osobě (základní údaje, zájmy, sny)	opakování slovní zásoby
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní	dokáže sdělit svou adresu	• inzeráty
informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy,		• adresa
volného času a dalších osvojovaných témat		opakování slovní zásoby
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	umí hovořit o svém ideálním protějšku	opakování slovní zásoby
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní	procvičuje gramatiku	• slovesa se změnou kmenové souhlásky
informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy,		• vazba "кататься на чем"
volného času a dalších osvojovaných témat		slovesné vazby odlišné od češtiny
		• skloňování osobních zájmen
DCJ-9-3-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům	rozumí čteným inzerátům	• inzeráty
DCJ-9-3-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům	dokáže se orientovat v textu, odpovídat na otázky k textu	Ruská federace
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	dokáže napsat inzerát	• inzeráty
DCJ-9-2-02p sdělí své jméno a věk	• vyplní o sobě základní údaje	• formulář
DCJ-9-4-02p reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby	napíše inzerát	• inzeráty
DCJ-9-4-02p reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby	napíše text o svých zálibách	• můj volný čas

Ruský jazyk	9. ročník			
DCJ-9-3-02p rozumí jednoduchým slovům, se kterými	vytvoří jednoduché texty o sobě a o svých zájmech	• sport, koníčky		
se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)		• časování sloves		
DCJ-9-1-01p je seznámen se zvukovou podobou cizího	porozumí jednoduchému textu, odpovídá na otázky	poslech s porozuměním		
jazyka				
Průřezová témata, přesahy, souvislosti				
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Etnický původ				
- odlišnost lidí, ale i jejich vzájemná rovnost				
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Kulturní diference				
- respektování zvláštností různých etnik				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace				
- komunikace v různých situacích (informování, odmítání, omluva, pozdrav, prosba)				

Pozn. Výstupy a učivo pokrývající minimální doporučenou úroveň jsou označeny kurzívou.

## 5.3.3 Španělský jazyk

Počet vyučovacích hodin za týden						Celkem			
1. ročník   2. ročník   3. ročník   4. ročník   5. ročník   6. ročník   7. ročník   8. ročník   9. ročník									
0	0 0 0 0 0 0 2 2 2					6			
						Volitelný	Volitelný	Volitelný	

Název předmětu	Španělský jazyk
Oblast	Jazyk a jazyková komunikace
	Cílem výuky španělského jazyka je poskytnout žákům nástroj komunikace při kontaktu s lidmi z různých částí světa. Osvojování cizích jazyků tak pomáhá snižovat jazykové bariery a přispívá ke zvýšení mobility jednotlivců jak v jejich osobním životě, tak v dalším studiu a v budoucím pracovním uplatnění. Umožňuje poznávat odlišnosti ve způsobu života lidí jiných zemí i jejich odlišné kulturní tradice. Prioritou výuky je rozvíjení schopnosti žáka dorozumět se v reálných situacích běžného života. Žáci mají možnost využívat ICT

Název předmětu	Španělský jazyk		
	jako prostředku, který umožňuje rychlý přístup k informacím a snadnou a pohotovou komunikaci a tím dává prostor k rozvoji jazykových dovedností v autentickém prostředí. Vzdělávání v Dalším cizím jazyce předpokládá dosažení úrovně A1 (podle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky), kdy žák rozumí známým každodenním výrazům a zcela základním frázím, jejichž cílem je vyhovět konkrétním potřebám, a tyto výrazy a fráze používá. Představí sebe a ostatní a klade jednoduché otázky týkající se informací osobního rázu, např. o místě, kde žije, o lidech, které zná, a věcech, které vlastní, a na podobné otázky odpovídá. Jednoduchým způsobem se domluví, mluví-li partner pomalu a jasně a je ochoten mu pomoci.		
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu (specifické informace o předmětu důležité pro jeho realizaci)	Vyučování probíhá v kmenových třídách a dle potřeb žáci využívají učebnu informatiky a ostatní prostory školy. Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina. Pro výuku cizího jazyka se v jednotlivých ročnících využívají dělené hodiny v závislosti na počtu žáků a organizaci výuky.  Ve výuce se uplatňují kooperativní formy výuky ve skupinách, ve dvojicích, projektové vyučování ale i frontální výuka. Na výuku navazují další rozšiřující aktivity, jako besedy, exkurze a přednášky. V hodinách je také často používána audiovizuální technika (interaktivní tabule apod.).		
Výchovné a vzdělávací strategie: společné postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	Kompetence k učení:  • pracujeme s žáky různými metodami a organizačními formami, a tím je vedeme k vlastnímu výběru vhodného učebního stylu  • umožňujeme žákům pracovat s různými zdroji informací v tištěné či elektronické podobě za účelem rozšíření slovní zásoby  • vedeme žáky k používání různých druhů tištěných i elektronických slovníků při hledání neznámých výrazů		
	Kompetence k řešení problémů:  • poskytujeme žákům příležitost k samostatnému řešení jazykových problémů v rámci projektů  • navozujeme problémové situace z reálného života a učíme tak žáky vhodně reagovat		
	Kompetence komunikativní:  • dáváme žákům prostor pro ústní i písemné vyjádření a sebeprezentaci (samostatné práce, projekty, referáty, konverzace a řízené diskuze)  • podporujeme u žáků uplatnění cizího jazyka v praxi (výjezdy do zahraničí, komunikace s turisty)  • rozvíjíme u žáků samostatnost při započetí, vedení a ukončení konverzace na dané téma  • dbáme na správnou a zřetelnou výslovnost při ústním projevu žáků a umožňujeme její zdokonalování		
	Kompetence sociální a personální:  • zařazujeme vhodná konverzační témata, kterými vedeme žáky ke spolupráci, vzájemné pomoci a		

Název předmětu	Španělský jazyk
	respektu • využíváme skupinovou práci k nastavení žákovských pravidel v týmu při řešení různých jazykových úkolů • využíváme vhodných příležitostí k diskuzím se žáky na aktuální každodenní témata
	Kompetence občanské:  • podporujeme účast žáků na kulturních a společenských akcích, které škola pořádá (kino, divadlo, koncerty, výstavy) v cizím jazyce  • využíváme autentické materiály ve výuce a vedeme jimi žáky k poznání, pochopení a respektování kultury, zvyků a tradic jiných zemí  • vytváříme příležitost pro žáky, aby představili kulturu, zvyky a tradice vlastní země (př. formou prezentací)
	Kompetence pracovní:  • vedeme žáky k používání informačních a komunikačních technologií  • motivujeme žáky k efektivnímu rozložení práce (časové rozvržení) při řešení jazykových úloh  • vedeme žáky k vytváření vlastních jazykových portfolií
Způsob hodnocení žáků	Hodnocení klasifikací, popř. slovní hodnocení (v odůvodněných případech u žáků se specifickými poruchami učení na základě žádosti zákonného zástupce).

Španělský jazyk	7. ročník	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám	vnímá správnou výslovnost - nácvik poslechu s	úvod do učiva španělského jazyka
učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou	porozuměním	abeceda
výslovností a reaguje na ně		fonetické jevy
		• přízvuk
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám	buduje si potřebu vnímání a chápání slyšeného textu	fonetické znaky
učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou		výslovnostní návyky
výslovností a reaguje na ně		slovní a větný přízvuk
		• intonace
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	dokáže se představit, zeptá se spolužáků/učitele na	• představení se
	jméno a dokáže na otázky přiměřeně reagovat	• pozdravy

Španělský jazyk	7. ročník	
		• rozlišování "tú"/"usted"
		• tvorba otázky "dónde"
		• tvorba jednoduché odpovědi
		• slovní zásoba + opakování slovní zásoby
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	umí se seznámit se svými vrstevníky	• slovní zásoba + opakování slovní zásoby
		• časování slovesa "ser"
		• časování slovesa "llamarse"
		elemetární syntaktické struktury
		• tvorba otázky "cómo"
DCJ-9-3-01 rozumí jednoduchým informačním nápisům a orientačním pokynům	• rozumí jednoduchému dialogu, představí kamaráda na základě informací v textu	práce s jednoduchým textem
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	napíše krátký text o sobě (pozdrav)	opakování slovní zásoby
DCJ-9-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám,		• názvy zemí
které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se		• národnost
osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici		• názvy cizích jazyků
vizuální oporu		• časování slovesa "hablar"
		• projekt - Co víš o Španělsku
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho	hraje aktivně hry na procvičování slovní zásoby,	• školní potřeby
samotného, rodiny, školy, volného času a dalších	gramatiky	• členy určité "el"/"la", "los"/"las"
osvojovaných témat		• časování slovesa "tener"
DCJ-9-1-03 rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat	porozumí jednoduchým instrukcím, pokynům,     příkazům, zákazům (vybere, přiřadí, ukáže znak,     obrázek, doplní odpověď, vykoná činnost)	• španělské pokyny v učebnici
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	• sdělí věk	• číslovky základní (1 - 31)
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se	odpovídá na položené otázky	• datum narození
jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá		• kalendářní datum

Španělský jazyk	7. ročník	
DCJ-9-4-01 vyplní základní údaje o sobě ve formuláři	• vytvoří svoji jednoduchou vizitku	• vizitka
DCJ-9-4-03 stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení	• rozpozná známá slova a slovní spojení (osoby, činnosti, číselné a časové údaje) v krátkém textu z běžného života	• členy neurčité "un"/"una" ve spojení s podstatnými jmény
DCJ-9-3-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům	rozumí jednoduché pozvánce k oslavě narozenin	• pozvánka na oslavu narozenin
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a	dokáže pracovat s jednoduchým textem, vyhledává a třídí informace	důležité svátky ve španělsky mluvících zemích a v ČR - podobnosti, rozdíly
vyhledá v něm požadovanou informaci		vánoční píseň
DCJ-9-1-01p je seznámen se zvukovou podobou cizího jazyka	nacvičuje správnou výslovnost	pravidla výslovnosti
DCJ-9-1-01p je seznámen se zvukovou podobou cizího jazyka	opakuje slyšený text	• abeceda
DCJ-9-2-02p sdělí své jméno a věk	dokáže formulovat jak se jmenuje, kolik je mu let a	představování se
	dokáže reagovat na jednoduché otázky	• číslovky 0 - 31
DCJ-9-1-02p rozumí výrazům pro pozdrav a poděkování	dokáže zvolit vhodný pozdrav	• pozdravy
DCJ-9-1-03p rozumí jednoduchým slovům, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)	• rozumí otázkám, které se týkají základních osobních údajů (zejména jména a věku)	představí sebe a svého spolužáka
rozumí otázkám, které se týkají základních osobních údajů (zejména jména a věku)		
DCJ-9-1-03p rozumí jednoduchým slovům, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)	• rozumí jednoduchým pokynům učitele	• základní pokyny učitele
rozumí jednoduchým pokynům učitele		
DCJ-9-1-03p rozumí jednoduchým slovům, se kterými	odpovídá na základní položené otázky	• časování sloves "ser"/"llamarse"/"tener"/"hablar"
se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)		• členy určité/neurčité
DCJ-9-2-01p pozdraví a poděkuje, vyjádří souhlas a nesouhlas	rozlišuje mezi pozdravem spolužáka a dospělého	osobní zájmena "tú"/"usted"
DCJ-9-3-02p rozumí jednoduchým slovům, se kterými	rozumí jednoduchému textu o spolužákovi	• jméno, věk, datum narození, národnost, název země

Španělský jazyk	7. ročník			
se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)				
DCJ-9-4-02p reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby	dokáže vytvořit svou vizitku	otázky "comó"/"dónde"		
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní	• vyjmenuje dny v týdnu, měsíce, roční období	• názvy dní v týdnu		
informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy,		• názvy měsíců		
volného času a dalších osvojovaných témat		• roční období		
Průřezová témata, přesahy, souvislosti				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace				
- komunikace v různých situacích (informování, odmítání, omluva, pozdrav, prosba)				
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Evropa a svět nás zajímá				
- naši sousedé v Evropě				
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Etnický původ				
- odlišnost lidfí, ale i jejich vzájemná rovnost				
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Multikulturalita				
- význam užívání cizího jazyka jako nástroje dorozumě	- význam užívání cizího jazyka jako nástroje dorozumění a celoživotního vzdělávání			

Španělský jazyk	8. ročník	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám	• rozumí zvukovým záznamům na téma "školní	názvy školních předmětů
učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou	povinnosti"	školní aktivity
výslovností a reaguje na ně		školní úkoly
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám	při poslechu vnímá správnou výslovnost rodilých mluvčích	slova s přízvukem na předposlední slabice
učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně		výslovnostní návyky
		slovní a větný přízvuk
		• intonace
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	oojí do jednoduchých rozhovorů  • dokáže pojmenovat školní předměty a aktivity, zeptá se spolužáků na jejich oblíbený předmět a dokáže na otázky přiměřeně reagovat	• tvorba otázky "qué"/"cuál es"/"cuáles son"
		tvorba jednoduché odpovědi
		slovní zásoba + opakování slovní zásoby

Španělský jazyk	8. ročník	
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	umí používat pravidelná slovesa ve správném tvaru oznamovacího způsobu, v přítomném čase	slovní zásoba + opakování slovní zásoby
		• časování slovesných tříd "-ar"/"-er"/"-ir" - pravidelná slovesa v přítomném čase, oznamovacího způsobu
		časování nepravidelného slovesa "hacer"
		elementární syntaktické struktury
DCJ-9-3-01 rozumí jednoduchým informačním	• rozumí časovým údajům	• hodiny
nápisům a orientačním pokynům		rozvrh hodin
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	• napíše svůj rozvrh hodin, časový plán	opakování slovní zásoby
DCJ-9-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se	aktivně si upevňuje slovní zásobu	• vzdělávací systém ve Španělsku a v ČR - podobnosti a rozdíly
osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu		• ESO
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho	hraje aktivně hry na procvičování slovní zásoby,	koníčky
samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	gramatiky	• druhy sportů
DCJ-9-1-03 rozumí základním informacím v krátkých	• porozumí jednoduchým instrukcím, otázkám (vybere,	• zvratná slovesa (levantarse, ducharse,)
poslechových textech týkajících se každodenních témat	přiřadí, ukáže obrázek, doplní odpověď)	• otázky typu "¿A qué hora?"
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní	• sdělí údaje o své škole (název, místo, typ), své	• časování slovesa "gustar", "salir"
informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy,	oblíbené a neoblíbené předměty, koníčky	• "me gusta"/"te gusta"
volného času a dalších osvojovaných témat		• "también"/"tampoco"
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	odpovídá na položené otázky	denní aktivity
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	vyjadřuje názor	• "para mí"/"yo creo que"
DCJ-9-4-01 vyplní základní údaje o sobě ve formuláři	vytvoří svůj formulář/svou přihlášku	formulář/přihláška
DCJ-9-4-03 stručně reaguje na jednoduché písemné	rozpozná známé barvy v krátkém textu z běžného	• barvy

Španělský jazyk	8. ročník	
sdělení	života	
DCJ-9-3-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům	• rozumí jednoduchému textu vyjadřující souhlas/nesouhlas	• vyjádření souhlasu/nesouhlasu
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu	dokáže pracovat s jednoduchým textem, vyhledává a	oblíbený zpěvák/sportovec/herec
zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci	třídí informace	"Cantantes famosos"
DCJ-9-1-01p je seznámen se zvukovou podobou cizího jazyka	nacvičuje správnou výslovnost	• barvy
DCJ-9-1-01p je seznámen se zvukovou podobou cizího jazyka	opakuje slyšený text na téma "Škola"	• základní slovní zásoba týkající se školních povinností
DCJ-9-1-01p je seznámen se zvukovou podobou cizího jazyka	při poslechu rozezná názvy školních předmětů	• škola - školní předměty, rozvrh hodin
DCJ-9-1-02p rozumí výrazům pro pozdrav a poděkování	rozumí jednoduché konverzaci dvou osob	• "para mí"/"yo creo gue"
DCJ-9-1-03p rozumí jednoduchým slovům, se kterými		názvy koníčků
se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)		denní aktivity ("levantarse"/"duchtarse")
DCJ-9-1-03p rozumí jednoduchým slovům, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)	• rozumí jednoduchým pokynům učitele	• časování pravidelných sloves v přítomném čase oznamovacího způsobu ("-ar", "-er", "-ir")
DCJ-9-1-03p rozumí jednoduchým slovům, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)	odpovídá na základní položené otázky	• "Me gusta"
DCJ-9-2-01p pozdraví a poděkuje, vyjádří souhlas a nesouhlas	dokáže vyjádřit souhlas/nesouhlas	souhlas/nesouhlas
DCJ-9-3-02p rozumí jednoduchým slovům, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)	rozumí jednoduchému textu o známé osobnosti (zpěvák, herec, sportovec)	• jméno, věk, datum narození, národnost, název země
DCJ-9-4-02p reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby	dokáže vytvořit přihlášku	• otázky typu "¿A qué hora?"
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti	
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Kulturní diference		

Španělský jazyk	8. ročník		
- respektování zvláštností různých etnik	- respektování zvláštností různých etnik		
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Etnický původ			
- odlišnost lidí, ale i jejich vzájemná rovnost			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace			
- komunikace v různých situacích (informování, odmítání, omluva, pozdrav, prosba)			

Španělský jazyk	9. ročník	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám	• rozumí zvukovým záznamům na téma "rodina"	• rodina
učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně		• fyzický popis členů rodiny
DCJ-9-1-01 rozumí jednoduchým pokynům a otázkám	při poslechu vnímá správnou výslovnost rodilých	• slova s přízvukem na 2. slabice před koncem slova
učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou	mluvčích	• výslovnostní návyky
výslovností a reaguje na ně		• slovní a větný přízvuk
		• intonace
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	dokáže pojmenovat členy rodiny a jejich aktivity, zeptá se spolužáků na jejich rodinu a dokáže na otázky přiměřeně reagovat	• slovní zásoba + opakování slovní zásoby
		• přídavná jména pro popis osob
		• tvorba jednoduché odpovědi
DCJ-9-2-01 se zapojí do jednoduchých rozhovorů	• umí používat pravidelná slovesa ve správném tvaru	• slovní zásoba + opakování slovní zásoby
	oznamovacího způsobu, v přítomném čase	• časování sloves "ser"/"tenet"/"llevar"
		• číslovky 32 - 100
		elementární syntaktické struktury
DCJ-9-3-01 rozumí jednoduchým informačním nápisům a orientačním pokynům	• rozlišuje druhy povolání	• názvy profesí
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho	popíše svůj dům/pokoj	• popis domu/bytu
samotného, rodiny, školy, volného času a dalších		• slovní zásoba - nábytek
osvojovaných témat		• předložky místa
DCJ-9-1-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se	aktivně si upevňuje slovní zásobu	• typická španělská/česká rodina - projekt

Španělský jazyk	9. ročník	
osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu		
DCJ-9-4-02 napíše jednoduché texty týkající se jeho	hraje aktivně hry na procvičování slovní zásoby,	• sloveso "hay"/"estar"
samotného, rodiny, školy, volného času a dalších	gramatiky	• "¿Dónde vives?"
osvojovaných témat		psaní adresy na dopis
DCJ-9-1-03 rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat	• porozumí jednoduchým instrukcím, otázkám (vybere, přiřadí, ukáže obrázek, doplní odpověď)	• otázky typu "¿Dónde está?"
DCJ-9-2-02 sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat	• sdělí údaje o svém domě (typ, místo), o svém pokoji	• popis místnosti
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	odpovídá na položené otázky	• "¿Dónde prefieres vivir?"
DCJ-9-2-03 odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá	vyjadřuje názor	výhody/nevýhody bydlení ve městě/na venkově
DCJ-9-4-01 vyplní základní údaje o sobě ve formuláři	vytvoří plánek pokoje	obrázkový slovník - popis zařízení v pokoji
DCJ-9-4-03 stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení	rozpozná v textu "derecha/izquierda"	vyjádření vpravo/vlevo
DCJ-9-3-02 rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům	• rozumí jednoduchému textu vyjadřujícího bydlení ve španělsky mluvících zemích	práce s internetovými zdroji
DCJ-9-3-03 rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci	dokáže pracovat s jednoduchým textem, vyhledává a třídí informace	• ubytování ve Španělsku (hotel, hostel, finca,)
DCJ-9-1-01p je seznámen se zvukovou podobou cizího jazyka	nacvičuje správnou výslovnost	• základní slovní zásoba týkající se povolání
DCJ-9-1-01p je seznámen se zvukovou podobou cizího jazyka	opakuje slyšený text na téma "rodina"	• rodina - rodinní příslušníci, jejich popis
DCJ-9-1-01p je seznámen se zvukovou podobou cizího jazyka	při poslechu rozezná názvy místností, nábytku	názvy místností, nábytek
DCJ-9-1-02p rozumí výrazům pro pozdrav a	rozumí jednoduché konverzaci dvou osob na téma	• "¿Dónde prefieres vivir?"

Španělský jazyk	9. ročník			
poděkování	bydlení			
DCJ-9-1-03p rozumí jednoduchým slovům, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)	• rozumí otázkám, které se týkají základních údajů o členech rodiny	• časování slovesa "ser"/"tener"/"llevar"		
DCJ-9-1-03p rozumí jednoduchým slovům, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)	rozumí jednoduchým pokynům učitele	• sloveso "hay"/"estar"		
DCJ-9-1-03p rozumí jednoduchým slovům, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)	odpovídá na základní položené otázky	• otázky typu "¿Dónde está?"		
DCJ-9-2-01p pozdraví a poděkuje, vyjádří souhlas a nesouhlas	dokáže vyjádřit souhlas/nesouhlas	• souhlas/nesouhlas s výhodami/nevýhodami různých typů bydlení		
DCJ-9-3-02p rozumí jednoduchým slovům, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)	rozumí jednoduchému textu o ubytování	počet místností, vybavení,		
DCJ-9-4-02p reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby	dokáže vytvořit plánek svého pokoje	• použití "derecha"/"izquierda" při popisu pokoje		
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti			
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Kulturní diference				
- respektování zvláštností různých etnik				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace				
- komunikace v různých situacích (informování, odmítání, omluva, pozdrav, prosba)				
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Etnický původ				
- odlišnost lidí, ale i jejich vzájemná rovnost				

Pozn. Výstupy a učivo pokrývající minimální doporučenou úroveň jsou označeny kurzívou.

## 5.4 Matematika

Počet vyučovacích hodin za týden				Celkem					
1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník	
4	5	5	5	5	5	5	5	5	44
Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	

Název předmětu	Matematika		
Oblast	Matematika a její aplikace		
Charakteristika předmětu	Výuka matematiky v základním vzdělávání je založena především na soustavném řešení úloh a problémů. Rozvíjí intelektuální schopnosti žáků, jejich paměť, představivost, tvořivost, abstraktní myšlení, schopnost logického úsudku. Poskytuje vědomosti a dovednosti potřebné v praktickém životě a umožňuje tak získat matematickou gramotnost. Vzdělávání klade důraz na důkladné porozumění základním myšlenkovým postupům a pojmům matematiky a jejich vzájemným vztahům. Žáci si postupně osvojují některé pojmy, algoritmy, terminologii, symboliku a způsoby jejich užití.  Vzdělávací obsah oboru Matematika je rozdělen na čtyři tematické okruhy:  1. stupeň Číslo a početní operace - žáci porozumí pojmu číslo, získají dovednosti v pamětném i písemném počítání v oboru přirozených čísel, seznámí se s vlastnostmi základních operací s čísly, s odhadem a s prací s chybou Závislosti, vztahy a práce s daty – žáci si postupně osvojí dovednosti, které souvisejí se zpracováním dat, seznamují se se závislostmi a jejich zápisy v běžném životě, doplňují a sestavují jednoduché tabulky a diagramy Geometrie v rovině a v prostoru – žáci získají základní orientaci v rovině a prostoru, učí se poznávat, určovat, modelovat a znázorňovat jednoduché útvary v rovině i prostoru Nestandartní aplikační úlohy a problémy - u žáků bude rozvíjeno logické myšlení a přechod od konkrétního k abstraktnímu Výuka matematiky je spojena i s rozvíjením finanční gramotnosti žáků ve shodě se Standardy finanční gramotnosti. Do učiva jsou zařazeny tyto obsahy: Peníze: způsoby placení; Hospodaření domácnosti: rozpočet, příjmy a výdaje domácnosti; Finanční produkty: úspory.  2. Stupeň		

Název předmětu	Matematika		
	Číslo a proměnná – žáci porozumí pojmům přirozené číslo, celé a racionální číslo; důkladná znalost operací s těmito čísly umožní žákům pochopit základní pojmy algebry, které jsou nezbytné pro práci s výrazy a rovnicemi Závislosti, vztahy a práce s daty – žáci porozumí základním pojmům statistiky a umí je aplikovat v úlohách z běžného života, využívají tabulky, diagramy a grafy jednoduchých závislostí Geometrie v rovině a v prostoru – žáci se naučí základní orientaci v rovině a prostoru; dokáží popsat, změřit a sestrojit daný geometrický útvar, spočítat obsahy, povrchy a objemy různých geometrických útvarů v rovině a prostoru Nestandartní aplikační úlohy a problémy – u žáků bude rozvíjeno logické myšlení, jejich argumentační dovednosti a dovednosti vytvářet modelové úlohy v matematice Výuka matematiky je spojena i s rozvíjením finanční gramotnosti žáků ve shodě se Standardy finanční gramotnosti. Do učiva jsou zařazeny tyto obsahy: Peníze: způsoby placení; Hospodaření domácnosti: rozpočet domácnosti; Peníze – inflace; Finanční produkty: úročení.		
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu (specifické informace o předmětu důležité pro jeho realizaci)	Výuka vyučovacího předmětu Matematika probíhá ve třídách, učebně informatiky, případně i v terénu. Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina. Upřednostňovanými formami realizace vyučovacího předmětu Matematika je frontální výuka, skupinová práce a práce s počítačem. Využívány bývají i interaktivních programy. Žáci se v průběhu roku účastní matematických soutěží (Cvrček, Klokan).		
Integrace předmětů	Matematika a její aplikace		
Výchovné a vzdělávací strategie: společné postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	Kompetence k učení:  • vedeme žáky k hlubšímu zamyšlení nad použitým postupem a správností výpočtu prací s chybou jako pozitivním prvkem  • zadáváme vhodné slovní úlohy a příklady z běžného života a tím motivujeme žáky k využívání matematických poznatků a dovedností v praxi  • rozvíjíme představivost žáků pomocí modelování situací  • nácvikem a častým prováděním náčrtů rozvíjíme u žáků zručnost při grafickém vyjadřování  • používáme v hodinách informační a komunikační technologie a tím vedeme žáky k využívání digitálních zdrojů a prostředků k vyhledávání informací, modelování, simulacím, výpočtům a znázorňování  • vedeme žáky k osvojování základních matematických pojmů a vztahů postupnou abstrakcí a zobecňováním  • umožňujeme žákům studovat jednoduché matematické texty, vyhledávat informace v tištěné i elektronické podobě, získávat data k dalšímu zpracování		

Název předmětu	Matematika
	Kompetence k řešení problémů:  • rozvíjíme logické myšlení a úsudek žáků nácvikem řešení úloh s postupným stupňováním jejich náročnost  • kladením jednoduchých problémových otázek vedeme žáky k hledání různých způsobů řešení  • vytváříme podnětné situace, které žáky vedou k tomu, aby o daném problému přemýšleli, řešili jej a svá řešení zaznamenali  • vedeme žáky ke zvolení vhodného postupu řešení problému, k odhadu a vyhodnocení reálnosti výsledku vzhledem k zadaným podmínkám
	Kompetence komunikativní:  • vedeme žáky k přesnému a stručnému vyjadřování užíváním matematického jazyka včetně matematických symbolů  • necháváme žáky, aby vhodným způsobem argumentovatovali a obhájili svůj postup řešení úloh  • cíleně využíváme příležitosti k tomu, aby žáci tradičními i digitálními prostředky prezentovali ostatním postupy řešení úloh a srozumitelně vysvětlili, proč daný postup zvolili
	Kompetence sociální a personální:  • organizací a kontrolou skupinové práce vedeme žáky k tomu, aby si rozdělili úlohy podle matematických znalostí a dovedností jednotlivých členů skupiny  • rozvíjíme u žáka pocit odpovědnosti tím, že pomáhá ostatním členům skupiny, případně sám požádá o pomoc ostatní  • vytváříme vhodné příležitosti k aktivní diskuzi, vedeme žáky k obhajobě jejich vlastních názorů nebo k jejich případné změně na základě zjištění nových informací  • rozvíjíme u žáků pocit sebedůvěry ve své schopnosti a možnosti je využít při řešení úloh
	Kompetence občanské:  • povzbuzováním a odpovídajícím hodnocením podporujeme u žáků zájem o matematiku a snahu zlepšova své výsledky  • doporučujeme žákům postupy pro získání zajímavých dat ze školního prostředí a každodenního života, která jsou vhodná ke statistickému zpracování  • zařazujeme občanské problémy do matematických úloh a motivujeme tím žáky k uplatnění matematiky v různých oborech lidské činnosti (informatika, finanční gramotnost, statistika) a k zamyšlení nad věrohodností informací (př. dotazníková šetření)
	Kompetence pracovní:  • důkladným procvičováním a důslednou kontrolou vedeme žáky ke správnému a bezpečnému užívání

Název předmětu	Matematika	
	rýsovacích potřeb a digitálních nástrojů  • vhodnou volbou úkolů různé obtížnosti a jejich následným rozborem vedeme žáky k tomu, aby si efektivně naplánovali plnění úkolů  • v zájmu dalšího rozvoje i přípravy na budoucnost vedeme žáky k využívání získaných znalostí a zkušeností z matematiky	
1	Hodnocení klasifikací, popř. slovní hodnocení (v odůvodněných případech u žáků se specifickými poruchami učení na základě žádosti zákonného zástupce).	

Matematika	1. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Člověk a jeho svět - 1. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	Kompetence k řešení problémů	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
M-3-1-01 používá přirozená čísla k modelování reálných situací, počítá předměty v daném souboru, vytváří soubory s daným počtem prvků	počítá prvky daného souboru	• přirozená čísla v oboru 1 - 20, číslo 0
M-3-1-01 používá přirozená čísla k modelování	vytváří soubory s daným počtem prvků	• přirozená čísla v oboru 1 - 20, číslo 0
reálných situací, počítá předměty v daném souboru, vytváří soubory s daným počtem prvků		• vytváření souborů prvků
M-3-1-01 používá přirozená čísla k modelování reálných situací, počítá předměty v daném souboru, vytváří soubory s daným počtem prvků	podle obrázku rozhodne o vztahu více, méně, porovnává soubory (i bez počítání)	porovnávání souborů prvků
M-3-1-01 používá přirozená čísla k modelování reálných situací, počítá předměty v daném souboru, vytváří soubory s daným počtem prvků	využívá univerzální modely čísel	• znázornění čísla – modely peněz
M-3-1-01 používá přirozená čísla k modelování	pozná české mince a bankovky	znázornění čísla – modely peněz

Matematika	1. ročník	
reálných situací, počítá předměty v daném souboru, vytváří soubory s daným počtem prvků		
M-3-1-02 čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 1 000, užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti	napíše a přečte číslice	čtení a zápis čísel v oboru do 20     číslice 0 - 9, číslo 0 – 20
M-3-1-02 čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 1 000, užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti	doplní chybějící čísla v řadě	• číselné řady
M-3-1-02 čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do	porovnává čísla, používá znaky rovnosti a nerovnosti,	• symboly <,>,=
1 000, užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti	řeší slovní úlohy s porovnáváním čísel	porovnávání čísel
		slovní úlohy na porovnávání čísel
M-3-1-03 užívá lineární uspořádání; zobrazí číslo na	• využívá číselnou osu, orientuje se na ní, zobrazí na ní	• číselná osa
číselné ose	číslo; správně používá pojmy před, za, hned před, hned za, mezi	• znázornění čísla - číselná osa
M-3-1-04 provádí zpaměti jednoduché početní	• sčítá a odčítá zpaměti bez přechodu přes desítku	• číselný obor 0 – 10, 10 -20
operace s přirozenými čísly		sčítání a odčítání čísel
M-3-1-04 provádí zpaměti jednoduché početní operace s přirozenými čísly	• umí zapsat a přečíst příklady na sčítání a odčítání do 20	• zápis příkladů
M-3-1-04 provádí zpaměti jednoduché početní operace s přirozenými čísly	• zná symboly +, -	• symboly +, -
M-3-1-04 provádí zpaměti jednoduché početní operace s přirozenými čísly	provádí rozklad čísel na desítky a jednotky	• rozklady čísel
M-3-1-05 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje osvojené početní operace	řeší a tvoří slovní úlohy s využitím sčítání a odčítání bez přechodu přes desítku	• slovní úlohy
M-3-1-05 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje osvojené početní operace	• řeší a tvoří slovní úlohy vedoucí ke vztahu " o x více (méně)"	• slovní úlohy
M-3-1-05 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje osvojené početní operace	odhadne cenu základních potravin a celkovou cenu nákupu	nakupování, odhad ceny nákupu
M-3-2-01 orientuje se v čase, provádí jednoduché převody jednotek času	• čte a nastavuje celé hodiny	• časové vztahy – hodina, den, týden, měsíc, rok
M-3-2-01 orientuje se v čase, provádí jednoduché převody jednotek času	orientuje se v časových vztazích	• časové vztahy – hodina, den, týden, měsíc, rok
M-3-3-01 rozezná, pojmenuje, vymodeluje a popíše	• rozezná, pojmenuje a načrtne základní rovinné útvary,	• rovinné útvary: čtverec, obdélník, trojúhelník, kruh,

Matematika	1. ročník	
základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa; nachází v realitě jejich reprezentaci	uvede příklady těchto útvarů ve svém okolí	• tělesa: krychle, kvádr, koule, válec
M-3-3-01 rozezná, pojmenuje, vymodeluje a popíše základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa; nachází v realitě jejich reprezentaci	orientuje se v prostoru, užívá prostorové pojmy	• orientace v prostoru: před, za, vpravo, vlevo, nahoře, dole
M-3-3-02 porovnává velikost útvarů, měří a odhaduje délku úsečky	pomocí stavebnic modeluje rovinné i prostorové útvary	modely rovinných a prostorových útvarů
M-3-3-02 porovnává velikost útvarů, měří a odhaduje délku úsečky	• porovná rovinné útvary (tělesa) stejného typu podle velikosti	• porovnávání velikostí útvarů: větší, menší, stejný, nižší, vyšší
M-3-1-01p porovnává množství a vytváří soubory prvků podle daných kritérií v oboru do 20	• dovede utvářet soubory o daném počtu prvků v oboru do 10	• vytváření souborů prvků
M-3-1-01p porovnává množství a vytváří soubory prvků podle daných kritérií v oboru do 20	• umí porovnat množství prvků v souborech v oboru do 10 (i bez počítání)	porovnávání souboru prvků
M-3-1-02p čte, píše a používá číslice v oboru do 20, numerace do 100	• vytváří si konkrétní představu čísla 0 - 10	• přirozená čísla v oboru 1 - 10, číslo 0
M-3-1-02p čte, píše a používá číslice v oboru do 20, numerace do 100	počítá na konkrétních předmětech, na počitadle	• přirozená čísla v oboru 1 - 10, číslo 0
M-3-1-02p čte, píše a používá číslice v oboru do 20, numerace do 100	• píše a čte čísla 0 - 10	• čtení a zápis čísel v oboru do 10
M-3-1-02p čte, píše a používá číslice v oboru do 20, numerace do 100	přiřazuje správný počet prvků k číslu 0 - 10	• přirozená čísla v oboru 1 - 10, číslo 0
M-3-1-02p čte, píše a používá číslice v oboru do 20, numerace do 100	• řadí čísla podle velikosti	• číselné řady
M-3-1-02p čte, píše a používá číslice v oboru do 20, numerace do 100	• orientuje se v číselné řadě 0 - 10	• číselné řady
M-3-1-02p čte, píše a používá číslice v oboru do 20, numerace do 100	• doplňuje čísla v číselné řadě 0 - 10	• číselné řady
M-3-1-02p čte, píše a používá číslice v oboru do 20, numerace do 100	• porovnává čísla 0 - 10	porovnávání čísel
M-3-1-02p zná matematické operátory + , - , = , < , > a umí je zapsat	• chápe matematické symboly +, -, =, <, >	matematické symboly a jejich využití
M-3-1-02p zná matematické operátory + , - , = , < , > a	• správně používá a čte symboly +, -, =, <, >	matematické symboly a jejich využití

Matematika	1. ročník	
umí je zapsat		
M-3-1-04p sčítá a odčítá s užitím názoru v oboru do 20	• čte a zapisuje příklady na sčítání a odčítání v oboru do 10	• sčítání a odčítání čísel v oboru do 10
M-3-1-04p sčítá a odčítá s užitím názoru v oboru do 20	• řeší příklady sčítání a odčítání v oboru do 10 s použitím názoru: prsty, kostky, kolečka, počitadlo	• sčítání a odčítání čísel v oboru do 10
M-3-1-05p řeší jednoduché slovní úlohy na sčítání a odčítání v oboru do 20	učí se porozumět textu jednoduché slovní úlohy	• jednoduché slovní úlohy
M-3-1-05p řeší jednoduché slovní úlohy na sčítání a odčítání v oboru do 20	řeší jednoduché slovní úlohy na sčítání a odčítání	• jednoduché slovní úlohy
M-3-1-05p řeší jednoduché slovní úlohy na sčítání a odčítání v oboru do 20	doplňuje údaje do předepsaného schématu slovní úlohy	• jednoduché slovní úlohy
umí rozklad čísel v oboru do 20	• rozkládá čísla 1 - 10 s pomocí názoru	• rozklad čísel
umí rozklad čísel v oboru do 20	• zapisuje rozklad	• rozklad čísel
M-3-2-03p doplňuje jednoduché tabulky, schémata a posloupnosti čísel v oboru do 20	doplňuje jednoduché tabulky, schémata a     posloupnosti čísel	• jednoduché tabulky, schémata, posloupnosti čísel
zvládá orientaci v prostoru a používá výrazy vpravo, vlevo, pod, nad, před, za, nahoře, dole, vpředu, vzadu	zvládá orientaci v prostoru	orientace v prostoru
zvládá orientaci v prostoru a používá výrazy vpravo, vlevo, pod, nad, před, za, nahoře, dole, vpředu, vzadu	chápe význam výrazů pro orientaci	orientace v prostoru
M-3-3-01p pozná a pojmenuje základní geometrické tvary a umí je graficky znázornit	• učí se poznávat, graficky znázorňovat a pojmenovávat geometrické tvary	• základní geometrické tvary - kruh, čtverec, trojúhelník, obdélník
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopností poznávání		
- cvičení dovednosti zapamatování, řešení problémů - cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění		
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Vztah člověka k prostředí		
- náš životní styl (spotřeba věcí, energie, odpady)		

Matematika	2. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Člověk a jeho svět - 2. ročník</li> </ul>	

Matematika	2. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	Kompetence k řešení problémů	
	Kompetence komunikativní	
	Kompetence sociální a personální	
	Kompetence občanské	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
M-3-1-01 používá přirozená čísla k modelování reálných situací, počítá předměty v daném souboru, vytváří soubory s daným počtem prvků	používá přirozená čísla k modelování situací běžného života	• přirozená čísla v oboru 1 - 100
M-3-1-01 používá přirozená čísla k modelování reálných situací, počítá předměty v daném souboru, vytváří soubory s daným počtem prvků	samostatně pracuje s univerzálními modely přirozených čísel	• znázornění čísla – modely peněz, počítání s penězi, způsoby placení
M-3-1-01 používá přirozená čísla k modelování reálných situací, počítá předměty v daném souboru, vytváří soubory s daným počtem prvků	pozná české mince a bankovky	• znázornění čísla – modely peněz, počítání s penězi, způsoby placení
M-3-1-01 používá přirozená čísla k modelování reálných situací, počítá předměty v daném souboru, vytváří soubory s daným počtem prvků	uvede příklad využití platební karty	• znázornění čísla – modely peněz, počítání s penězi, způsoby placení
M-3-1-02 čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do	zapisuje a čte čísla v daném oboru	• číselný obor 0 – 100
1 000, užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti		čtení a zápis čísel
M-3-1-02 čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 1 000, užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti	počítá po jednotkách a desítkách, rozliší sudá a lichá čísla	• sudá a lichá čísla
M-3-1-02 čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 1 000, užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti	porovnává čísla, chápe rovnost a nerovnost	porovnávání čísel
M-3-1-03 užívá lineární uspořádání; zobrazí číslo na	• zobrazí číslo na číselné ose	• znázornění čísla - číselná osa
číselné ose		řád jednotek a desítek
M-3-1-03 užívá lineární uspořádání; zobrazí číslo na	využívá číselnou osu k porovnávání čísel	• znázornění čísla - číselná osa
číselné ose		řád jednotek a desítek
M-3-1-04 provádí zpaměti jednoduché početní	• sčítá a odčítá zpaměti s přechodem desítky do 20	součet a rozdíl
operace s přirozenými čísly		sčítání a odčítání čísel

Matematika	2. ročník	
		• číselný obor 0 - 20
M-3-1-04 provádí zpaměti jednoduché početní	• orientuje se v zápisu desítkové soustavy, sčítá a odčítá	• číselný obor 0 – 20, 0 - 100
operace s přirozenými čísly	zpaměti dvojciferné číslo s jednociferným i dvojciferným číslem s přechodem násobků deseti	sčítání a odčítání čísel
M-3-1-04 provádí zpaměti jednoduché početní	násobí (dělí) zpaměti formou opakovaného sčítání	• číselný obor 0 – 20, 0 - 100
operace s přirozenými čísly	(odčítání) i pomocí násobilky bez plné automatizace s pomocí názoru	• násobení a dělení 2,3,4,5
M-3-1-05 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a	• řeší a tvoří slovní úlohy na sčítání a odčítání, násobení	• slovní úlohy
modeluje osvojené početní operace	a dělení	• stručný zápis, příklad a odpověď
		• různé postupy řešení slovních úloh z běžného života
M-3-1-05 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a	• řeší a tvoří slovní úlohy vedoucí ke vztahu ,, o x více	• slovní úlohy
modeluje osvojené početní operace	(méně)"	• stručný zápis, příklad a odpověď
		• různé postupy řešení slovních úloh z běžného života
M-3-1-05 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje osvojené početní operace	odhadne cenu základních potravin a celkovou cenu nákupu	nakupování
M-3-2-01 orientuje se v čase, provádí jednoduché	• čte a nastavuje časové údaje na různých typech hodin,	• časové údaje: čtvrt hodiny, půl hodiny, tři čtvrtě
převody jednotek času	orientuje se v kalendáři	hodiny, celá hodina
		• rok, měsíc, týden, den, hodina, minuta
M-3-2-01 orientuje se v čase, provádí jednoduché převody jednotek času	používá vhodně časové jednotky, provádí jednoduché     převody mezi nimi	• jednoduché převody jednotek času
M-3-2-03 doplňuje tabulky, schémata, posloupnosti čísel	doplňuje tabulky a posloupnosti čísel	• práce s údaji, tabulky (př. tabulky sčítací, násobení,)
M-3-3-01 rozezná, pojmenuje, vymodeluje a popíše základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa; nachází v realitě jejich reprezentaci	• rozezná, pojmenuje a načrtne základní rovinné útvary, uvede příklady těchto útvarů ve svém okolí	• rovinné útvary: čtverec, obdélník, trojúhelník, kruh, lomená čára, křivá čára, bod, přímka, úsečka
M-3-3-01 rozezná, pojmenuje, vymodeluje a popíše základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa; nachází v realitě jejich reprezentaci	• rozezná a pojmenuje základní tělesa, uvede příklady těchto těles ve svém okolí	• tělesa: krychle, kvádr, koule, válec
M-3-3-01 rozezná, pojmenuje, vymodeluje a popíše základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa; nachází v	pomocí stavebnic modeluje rovinné i prostorové útvary	• rovinné útvary: čtverec, obdélník, trojúhelník, kruh, lomená čára, křivá čára, bod, přímka, úsečka
realitě jejich reprezentaci		• tělesa: krychle, kvádr, koule, válec

Matematika	2. ročník	
M-3-3-02 porovnává velikost útvarů, měří a odhaduje	odhaduje, změří a porovnává délku úsečky, používá	• práce s pravítkem
délku úsečky	jednotky délky	• délka úsečky
		• jednotky délky: milimetr, centimetr, metr, kilometr
M-3-3-02 porovnává velikost útvarů, měří a odhaduje délku úsečky	• porovnává velikost útvarů	• velikost útvarů v rovině a v prostoru
M-3-1-01p porovnává množství a vytváří soubory prvků podle daných kritérií v oboru do 20	• dovede utvářet soubory o daném počtu prvků v oboru do 20	• vytváření souboru prvků
M-3-1-01p porovnává množství a vytváří soubory prvků podle daných kritérií v oboru do 20	• umí porovnat množství prvků v souborech v oboru do 20	porovnávání souboru prvků
M-3-1-02p čte, píše a používá číslice v oboru do 20, numerace do 100	• vytváří si konkrétní představu čísla 0 - 20	• číselný obor 0 - 20
M-3-1-02p čte, píše a používá číslice v oboru do 20, numerace do 100	počítá na konkrétních předmětech, na počitadle	• číselný obor 0 - 20
M-3-1-02p čte, píše a používá číslice v oboru do 20, numerace do 100	• píše a čte čísla 0 - 20	• čtení a zápis čísel (v oboru do 20)
M-3-1-02p čte, píše a používá číslice v oboru do 20, numerace do 100	• přiřazuje správný počet prvků k číslu 0 - 20	• číselný obor 0 - 20
M-3-1-02p čte, píše a používá číslice v oboru do 20, numerace do 100	• řadí čísla podle velikosti	• číselné řady
M-3-1-02p čte, píše a používá číslice v oboru do 20, numerace do 100	• orientuje se v číselné řadě 0 - 20	• číselné řady
M-3-1-02p čte, píše a používá číslice v oboru do 20, numerace do 100	• doplňuje čísla v číselné řadě 0 - 20	• číselné řady
M-3-1-02p čte, píše a používá číslice v oboru do 20, numerace do 100	• porovnává čísla 0 - 20	porovnávání čísel
M-3-1-02p zná matematické operátory + , - , = , < , > a umí je zapsat	• chápe matematické symboly +, -, =, <, >	matematické symboly a jejich využití
M-3-1-02p zná matematické operátory + , - , = , < , > a umí je zapsat	• správně používá a čte symboly +, -, =, <, >	matematické symboly a jejich využití
M-3-1-04p sčítá a odčítá s užitím názoru v oboru do 20	• čte a zapisuje příklady na sčítání a odčítání v oboru 0 - 20	• sčítání a odčítání čísel v oboru 0 - 20

Matematika	2. ročník	
M-3-1-04p sčítá a odčítá s užitím názoru v oboru do 20	• řeší příklady na sčítání a odčítání v oboru 0 - 20 s použitím názoru: prsty, kostky, kolečka, počitadlo	• sčítání a odčítání čísel v oboru 0 - 20
M-3-1-05p řeší jednoduché slovní úlohy na sčítání a odčítání v oboru do 20	• učí se porozumět textu jednoduché slovní úlohy	• jednoduché slovní úlohy
M-3-1-05p řeší jednoduché slovní úlohy na sčítání a odčítání v oboru do 20	• řeší slovní úlohy na sčítání a odčítání v oboru do 20	• jednoduché slovní úlohy
M-3-1-05p řeší jednoduché slovní úlohy na sčítání a odčítání v oboru do 20	doplňuje údaje do předepsaného schématu slovní úlohy	• jednoduché slovní úlohy
umí rozklad čísel v oboru do 20	• rozkládá čísla 0 - 20 s pomocí názoru	• rozklad čísel
umí rozklad čísel v oboru do 20	zapisuje rozklad	• rozklad čísel
M-3-2-02p modeluje jednoduché situace podle pokynů a s využitím pomůcek	modeluje jednoduché situace podle pokynů s použitím pomůcek	modelování reálné situace
M-3-2-03p doplňuje jednoduché tabulky, schémata a posloupnosti čísel v oboru do 20	doplňuje jednoduché tabulky, schémata a posloupnosti čísel	• jednoduché tabulky, schémata, posloupnosti čísel
zvládá orientaci v prostoru a používá výrazy vpravo, vlevo, pod, nad, před, za, nahoře, dole, vpředu, vzadu	zvládá orientaci v prostoru	orientace v prostoru
zvládá orientaci v prostoru a používá výrazy vpravo, vlevo, pod, nad, před, za, nahoře, dole, vpředu, vzadu	rozvíjí svou prostorovou představivost	prostorová představivost
uplatňuje matematické znalosti při manipulaci s	využívá modely peněz k řešení úloh	• nakupování
drobnými mincemi		modely peněz
M-3-3-01p pozná a pojmenuje základní geometrické tvary a umí je graficky znázornit	• učí se poznávat, graficky znázorňovat a pojmenovávat geometrické tvary	• základní geometrické tvary - kruh, čtverec, trojúhelník, obdélník
M-3-3-01p rozezná přímku a úsečku, narýsuje je a ví, jak se označují	chápe rozdíl mezi křivou a přímou čárou	• křivé a přímé čáry
M-3-3-01p rozezná přímku a úsečku, narýsuje je a ví, jak se označují	kreslí přímé a křivé čáry	křivé a přímé čáry
M-3-3-01p rozezná přímku a úsečku, narýsuje je a ví, jak se označují	rýsuje přímé čáry	přímé čáry
M-3-3-02p používá pravítko	dodržuje zásady práce s pravítkem	práce s pravítkem
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Vztah člověka k prostř	edí	

Matematika	2. ročník	
- náš životní styl (spotřeba věcí, energie, odpady)		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopností poznávání		
- cvičení dovednosti zapamatování, řešení problémů		
- cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění		

Matematika	3. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Člověk a jeho svět - 3. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	Kompetence sociální a personální	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
M-3-1-02 čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do	• zapisuje a čte čísla v daném oboru	• číselný obor 0 – 1000
1 000, užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti		• čtení a zápis čísel
		rozklad čísel v desítkové soustavě
M-3-1-02 čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do	počítá po jednotkách a desítkách a stovkách,	rozklad čísel v desítkové soustavě
1 000, užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti	porovnává čísla	porovnávání čísel
M-3-1-03 užívá lineární uspořádání; zobrazí číslo na	• zobrazí číslo na číselné ose a jejích úsecích	číselná osa- nástroj modelování
číselné ose		zápis čísla v desítkové soustavě
M-3-1-03 užívá lineární uspořádání; zobrazí číslo na	využívá číselnou osu k porovnávání čísel	číselná osa- nástroj modelování
číselné ose		zápis čísla v desítkové soustavě
M-3-1-04 provádí zpaměti jednoduché početní operace s přirozenými čísly	• rozloží číslo v desítkové soustavě v oboru do 1000	rozklad čísel v desítkové soustavě
M-3-1-04 provádí zpaměti jednoduché početní operace s přirozenými čísly	• sčítá a odčítá zpaměti čísla bez přechodu násobků sta	• sčítání a odčítání čísel
M-3-1-04 provádí zpaměti jednoduché početní	násobí a dělí zpaměti v oboru osvojených násobilek	• násobení a dělení 6,7,8,9,10
operace s přirozenými čísly		• násobek, činitel, záměna činitelů, součin, podíl,

Matematika	3. ročník	
		neúplný podíl, zbytek
		• nejbližší nižší a vyšší násobek čísla
M-3-1-04 provádí zpaměti jednoduché početní operace s přirozenými čísly	násobí zpaměti dvojciferná čísla jednociferným činitelem mimo obor malé násobilky	násobek, činitel, záměna činitelů, součin, podíl, neúplný podíl, zbytek
		• nejbližší nižší a vyšší násobek čísla
M-3-1-04 provádí zpaměti jednoduché početní operace s přirozenými čísly	dělí mimo obor násobilek (v jednoduchých případech)	násobek, činitel, záměna činitelů, součin, podíl, neúplný podíl, zbytek
		• nejbližší nižší a vyšší násobek čísla
		násobení a dělení mimo obor násobilek
M-3-1-04 provádí zpaměti jednoduché početní operace s přirozenými čísly	používá závorky při výpočtech	• využití závorek
M-3-1-05 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a	• řeší a tvoří slovní úlohy na sčítání a odčítání, násobení	• slovní úlohy
modeluje osvojené početní operace	a dělení	• stručný zápis, příklad a odpověď
		• různé postupy řešení slovních úloh z běžného života (př. nakupování)
M-3-1-05 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a	• řeší a tvoří slovní úlohy vedoucí ke vztahu " o x více (méně)" a " x krát více (méně)"	• slovní úlohy
modeluje osvojené početní operace		• stručný zápis, příklad a odpověď
		• různé postupy řešení slovních úloh z běžného života (př. nakupování)
M-3-1-05 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje osvojené početní operace	• zkontroluje, kolik peněz je vráceno při placení	• různé postupy řešení slovních úloh z běžného života (př. nakupování)
M-3-2-01 orientuje se v čase, provádí jednoduché	používá vhodně časové jednotky, provádí jednoduché	• den = 24 hodin,
převody jednotek času	převody mezi nimi	• hodina = 60 minut,
		• minuta = 60 sekund
M-3-2-01 orientuje se v čase, provádí jednoduché převody jednotek času	• využívá časové údaje při řešení situací z běžného života	• jízdní řády
M-3-2-02 popisuje jednoduché závislosti z praktického života	doplňuje tabulky a posloupnosti čísel	• změny teploty, teploměr, °c, denní režim
M-3-2-02 popisuje jednoduché závislosti z praktického	• zachycuje výsledky měření pomocí tabulek a schémat	• změny teploty, teploměr, °c, denní režim
života		evidence sportovních výkonů
		měření délky, hmotnosti, objemu,

Matematika	3. ročník	
M-3-2-03 doplňuje tabulky, schémata, posloupnosti čísel	• sestavování tabulek násobků, doplňování údajů do tabulek podle zadání	• práce s údaji, tabulky
M-3-3-01 rozezná, pojmenuje, vymodeluje a popíše základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa; nachází v realitě jejich reprezentaci	• rozezná, pojmenuje a načrtne základní rovinné útvary, uvede příklady těchto útvarů ve svém okolí	• rovinné útvary: čtverec, obdélník, trojúhelník, kruh, lomená čára, křivá čára, bod, přímka, polopřímka, úsečka
		• strana rovinného obrazce, hrana, vrchol, stěna tělesa
M-3-3-01 rozezná, pojmenuje, vymodeluje a popíše	• rozezná a pojmenuje základní tělesa, uvede příklady	• tělesa: krychle, kvádr, koule, válec, jehlan, kužel
základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa; nachází v realitě jejich reprezentaci	těchto těles ve svém okolí	• strana rovinného obrazce, hrana, vrchol, stěna tělesa
M-3-3-01 rozezná, pojmenuje, vymodeluje a popíše základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa; nachází v realitě jejich reprezentaci	pomocí stavebnic modeluje rovinné i prostorové útvary	• rovinné útvary: čtverec, obdélník, trojúhelník, kruh, lomená čára, křivá čára, bod, přímka, polopřímka, úsečka
		• tělesa: krychle, kvádr, koule, válec, jehlan, kužel
M-3-3-02 porovnává velikost útvarů, měří a odhaduje	• odhaduje, změří a porovnává délku úsečky, používá	práce s pravítkem
délku úsečky	jednotky délky	• délka úsečky
		• jednotky délky: milimetr, centimetr, decimetr, metr, kilometr
M-3-3-03 rozezná a modeluje jednoduché souměrné útvary v rovině	rozezná a modeluje osově souměrné útvary	osově souměrné rovinné útvary
M-3-1-02p čte, píše a používá číslice v oboru do 20, numerace do 100	• přečte, zapíše a používá čísla v oboru do 20	• čtení a zápis čísel v oboru 0 - 20
M-3-1-02p čte, píše a používá číslice v oboru do 20, numerace do 100	• získává představu o číslech 0 - 100 na konkrétních předmětech	• obor čísel 0 - 100
M-3-1-02p čte, píše a používá číslice v oboru do 20, numerace do 100	• učí se číst a psát čísla 0 - 100	• čtení a zápis čísel v oboru do 100
M-3-1-02p čte, píše a používá číslice v oboru do 20, numerace do 100	• orientuje se v číselné řadě 0 - 100	• číselné řady
M-3-1-02p zná matematické operátory + , - , = , < , > a umí je zapsat	• chápe matematické symboly +, -, =, <, >	matematické symboly a jejich využití
M-3-1-02p zná matematické operátory + , - , = , < , > a umí je zapsat	• správně používá a čte symboly +, -, =, <, >	matematické symboly a jejich využití

Matematika	3. ročník	
M-3-1-04p sčítá a odčítá s užitím názoru v oboru do 20	• čte a zapisuje příklady na sčítání a odčítání v oboru 0 - 20 bez přechodu i s přechodem desítky	• sčítání a odčítání čísel v oboru 0 - 20
M-3-1-04p sčítá a odčítá s užitím názoru v oboru do 20	• řeší příklady na sčítání a odčítání v oboru 0 - 20 bez přechodu i s přechodem desítky s použitím názoru: prsty, kostky, kolečka, počitadlo	• sčítání a odčítání čísel v oboru 0 - 20
M-3-1-05p řeší jednoduché slovní úlohy na sčítání a odčítání v oboru do 20	porozumí textu jednoduché slovní úlohy	• jednoduché slovní úlohy
M-3-1-05p řeší jednoduché slovní úlohy na sčítání a odčítání v oboru do 20	• řeší slovní úlohy na sčítání a odčítání v oboru do 20	• jednoduché slovní úlohy
M-3-1-05p řeší jednoduché slovní úlohy na sčítání a odčítání v oboru do 20	doplňuje údaje do předepsaného schématu slovní úlohy	• jednoduché slovní úlohy
M-3-1-05p řeší jednoduché slovní úlohy na sčítání a odčítání v oboru do 20	nacvičuje jednoduchý zápis slovních úloh včetně příkladu a odpovědi	• jednoduché slovní úlohy
umí rozklad čísel v oboru do 20	• rozkládá čísla 0 - 20 s pomocí názoru	• rozklad čísel
umí rozklad čísel v oboru do 20	příklady rozkladu řeší pomocí dočítání	• rozklad čísel
umí rozklad čísel v oboru do 20	provádí zápis rozkladu	• rozklad čísel
M-3-2-02p modeluje jednoduché situace podle pokynů a s využitím pomůcek	modeluje jednoduché situace podle pokynů s použitím pomůcek	modelování reálné situace
M-3-2-02p modeluje jednoduché situace podle pokynů a s využitím pomůcek	manipulační činností si vytváří představu k úlohám vedoucím k využití násobení a dělení číslem 2	modelování reálné situace
M-3-2-03p doplňuje jednoduché tabulky, schémata a posloupnosti čísel v oboru do 20	• doplňuje jednoduché tabulky a schémata a posloupnosti čísel v oboru do 20	• jednoduché tabulky, schémata, posloupnosti čísel
zvládá orientaci v prostoru a používá výrazy vpravo, vlevo, pod, nad, před, za, nahoře, dole, vpředu, vzadu	• zvládá orientaci v prostoru a v řadě	• orientace v prostoru a v řadě
zvládá orientaci v prostoru a používá výrazy vpravo, vlevo, pod, nad, před, za, nahoře, dole, vpředu, vzadu	• rozvíjí svou prostorovou představivost	prostorová představivost
uplatňuje matematické znalosti při manipulaci s drobnými mincemi	pozná základní drobná platidla	• modely peněz, nakupování
uplatňuje matematické znalosti při manipulaci s drobnými mincemi	používá matematické znalosti při manipulaci s drobnými mincemi	• modely peněz, nakupování
uplatňuje matematické znalosti při manipulaci s drobnými mincemi	• řeší slovní úlohy s použitím platidel	• modely peněz, nakupování

Matematika	3. ročník	
M-3-3-01p pozná a pojmenuje základní geometrické tvary a umí je graficky znázornit	pozná, pojmenuje a graficky znázorní geometrické tvary	• základní geometrické tvary - kruh, čtverec, trojúhelník, obdélník
M-3-3-01p rozezná přímku a úsečku, narýsuje je a ví, jak se označují	• rozezná přímku a úsečku	• přímka, úsečka
M-3-3-01p rozezná přímku a úsečku, narýsuje je a ví, jak se označují	narýsuje a označí přímku a úsečku	• přímka, úsečka
M-3-3-02p používá pravítko	dodržuje zásady práce s pravítkem	práce s pravítkem
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Vztah člověka k prostředí		
- náš životní styl (spotřeba věcí, energie, odpady)		

## OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopností poznávání

- cvičení dovednosti zapamatování, řešení problémů
- cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění

Matematika	4. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Člověk a jeho svět - 4. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Tělesná výchova - 4. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence komunikativní</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
M-5-1-01 využívá při pamětném i písemném počítání komutativnost a asociativnost sčítání a násobení	využívá komutativnost sčítání a násobení při řešení úlohy a při provádění zkoušky výpočtu	vlastnosti početních operací - komutativnost a asociativnost
M-5-1-01 využívá při pamětném i písemném počítání komutativnost a asociativnost sčítání a násobení	využívá asociativnost sčítání a násobení při řešení jednoduchých úloh s užitím závorek	vlastnosti početních operací - komutativnost a asociativnost
M-5-1-02 provádí písemné početní operace v oboru	• správně sepíše čísla pod sebe (dle číselných řádů) při	• číselný obor 0 – 1 000 000

Matematika	4. ročník	
přirozených čísel	sčítání, odčítání, násobení a dělení přirozených čísel	• čtení a zápis čísel
M-5-1-02 provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel	• využívá při písemném výpočtu znalost přechodu mezi číselnými řády	písemné algoritmy početních operací – sčítání, odčítání, násobení, dělení
M-5-1-02 provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel	<ul> <li>písemně násobí jednociferným a dvojciferným činitelem, písemně dělí jednociferným dělitelem s využitím malé násobilky</li> </ul>	písemné algoritmy početních operací – sčítání, odčítání, násobení, dělení
M-5-1-02 provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel	• sčítá a odčítá čísla v daném oboru (zpaměti pouze čísla, která mají nejvýše dvě číslice různé od nuly)	písemné algoritmy početních operací – sčítání, odčítání, násobení, dělení
M-5-1-02 provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel	provádí písemné početní operace včetně kontroly výsledku	písemné kontroly výsledku početních operací
M-5-1-02 provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel	používá římské číslice při zápisu čísel	• římské číslice
M-5-1-02 provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel	• uvede příklady základních příjmů a výdajů domácnosti	hospodaření domácnosti: rozpočet, příjmy a výdaje
M-5-1-02 provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel	sestaví jednoduchý osobní rozpočet	hospodaření domácnosti: rozpočet, příjmy a výdaje
M-5-1-02 provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel	porovná svá přání a potřeby se svými finančními možnostmi	hospodaření domácnosti: rozpočet, příjmy a výdaje
M-5-1-03 zaokrouhluje přirozená čísla, provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací v oboru přirozených čísel	• přečte a zapíše číslo (do milionu) se znalostí číselných řádů desítkové soustavy	• čtení, zápis a porovnávání čísel do 1 000 000
M-5-1-03 zaokrouhluje přirozená čísla, provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací v oboru přirozených čísel	• používá rozvinutý zápis čísla (do statisíců) v desítkové soustavě	• čtení, zápis a porovnávání čísel do 1 000 000
M-5-1-03 zaokrouhluje přirozená čísla, provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací v oboru přirozených čísel	• porovnává čísla do statisíců	• čtení, zápis a porovnávání čísel do 1 000 000
M-5-1-03 zaokrouhluje přirozená čísla, provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací v oboru přirozených čísel	• zaokrouhluje přirozená čísla na statisíce, desetitisíce, tisíce, sta a desítky s použitím znaku pro zaokrouhlování	• zaokrouhlování čísel
M-5-1-03 zaokrouhluje přirozená čísla, provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací v oboru	• užívá vztahy (hned před, hned za) v oboru přirozených čísel	orientace na číselné ose

Matematika	4. ročník	
přirozených čísel		
M-5-1-03 zaokrouhluje přirozená čísla, provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací v oboru přirozených čísel	orientuje se na číselné ose a jejích úsecích	orientace na číselné ose
M-5-1-03 zaokrouhluje přirozená čísla, provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací v oboru přirozených čísel	• provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací (sčítání a jeho kontrola záměnou sčítanců, odčítání a jeho kontrola sčítáním, dělení a jeho kontrola násobením)	• odhad a kontrola výsledku
M-5-1-04 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje	• porozumí textu jednoduché úlohy (rozliší důležité	• porozumění úloze a matematizace reálné situace
osvojené početní operace v celém oboru přirozených čísel	informace) a úlohu řeší	• slovní úlohy - zápis, příklad a odpověď
M-5-1-04 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje osvojené početní operace v celém oboru přirozených čísel	formuluje odpověď	• slovní úlohy - zápis, příklad a odpověď
M-5-1-04 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje osvojené početní operace v celém oboru přirozených čísel	řeší a tvoří slovní úlohy na sčítání a odčítání, násobení, dělení a slovní úlohy se dvěma početními operacemi	• různé postupy řešení slovních úloh z běžného života
M-5-1-04 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje osvojené početní operace v celém oboru přirozených čísel	• řeší a tvoří slovní úlohy vedoucí ke vztahu ,, o x více (méně)" a ,, x krát více (méně)"	• různé postupy řešení slovních úloh z běžného života
M-5-1-04 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje osvojené početní operace v celém oboru přirozených čísel	vytvoří jednoduchou slovní úlohu podle vzoru	• různé postupy řešení slovních úloh z běžného života
M-5-1-05 modeluje a určí část celku, používá zápis ve	vysvětlí a znázorní vztah mezi celkem a jeho částí	• celek, část, zlomek
formě zlomku	vyjádřenou zlomkem na příkladech z běžného života	• čitatel, jmenovatel, zlomková čára
		• řešení a tvorba slovních úloh k určování poloviny, čtvrtiny, třetiny, pětiny, desetiny z celku
M-5-1-05 modeluje a určí část celku, používá zápis ve formě zlomku	• využívá názorných obrázků k určování 1/2, 1/4,1/3, 1/5, 1/10 celku	• polovina, čtvrtina, třetina, pětina, desetina (pomocí názoru)
M-5-1-05 modeluje a určí část celku, používá zápis ve formě zlomku	• vyjádří celek z jeho dané poloviny, čtvrtiny, třetiny, pětiny, desetiny	• polovina, čtvrtina, třetina, pětina, desetina (pomocí názoru)
M-5-1-06 porovná, sčítá a odčítá zlomky se stejným	• porovná zlomky se stejným jmenovatelem (poloviny,	• porovnávání zlomků

Matematika	4. ročník	
jmenovatelem v oboru kladných čísel	čtvrtiny, třetiny, pětiny, desetiny)	
M-5-2-01 vyhledává, sbírá a třídí data	provádí a zapisuje jednoduchá pozorování (např.	zásady sběru a třídění dat
	měření teploty)	• jízdní řády
M-5-2-02 čte a sestavuje jednoduché tabulky a diagramy	• používá tabulky k evidenci, modelování a řešení různých situací	strukturovaná tabulka a sloupkové diagramy
M-5-2-02 čte a sestavuje jednoduché tabulky a diagramy	doplní údaje do připravené tabulky nebo diagramu	strukturovaná tabulka a sloupkové diagramy
M-5-2-02 čte a sestavuje jednoduché tabulky a diagramy	vyhledá v tabulce nebo diagramu požadovaná data	strukturovaná tabulka a sloupkové diagramy
M-5-2-02 čte a sestavuje jednoduché tabulky a diagramy	vytvoří na základě jednoduchého textu tabulku a sloupkový diagram	strukturovaná tabulka a sloupkové diagramy
M-5-3-01 narýsuje a znázorní základní rovinné útvary (čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnici); užívá jednoduché konstrukce	dodržuje zásady rýsování	• zásady rýsování
M-5-3-01 narýsuje a znázorní základní rovinné útvary (čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnici); užívá jednoduché konstrukce	• vyznačí a označí bod, narýsuje přímku, vyznačí polopřímku, úsečku	• rýsování jednoduchých rovinných útvarů
M-5-3-01 narýsuje a znázorní základní rovinné útvary (čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnici); užívá jednoduché konstrukce	• narýsuje různoběžky a označí jejich průsečík	• rýsování jednoduchých rovinných útvarů
M-5-3-01 narýsuje a znázorní základní rovinné útvary (čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnici); užívá jednoduché konstrukce	narýsuje kružnici s daným středem a poloměrem	• střed kružnice, poloměr, průměr kružnice
M-5-3-01 narýsuje a znázorní základní rovinné útvary (čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnici); užívá jednoduché konstrukce	narýsuje čtverec, obdélník, trojúhelník ve čtvercové síti	čtverec, obdélník a trojúhelník ve čtvercové síti
M-5-3-01 narýsuje a znázorní základní rovinné útvary (čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnici); užívá jednoduché konstrukce	třídí trojúhelníky podle délek stran	klasifikace trojúhelníků – obecný, rovnostranný, rovnoramenný
M-5-3-02 sčítá a odčítá graficky úsečky; určí délku	měří vzdálenosti, používá vhodné jednotky délky,	měření vzdálenosti
lomené čáry, obvod mnohoúhelníku sečtením délek jeho stran	převádí jednotky: (kilometry na metry, metry na centimetry, centimetry na milimetry)	• jednotky délky a jejich převody: milimetr, centimetr, metr, kilometr

Matematika	4. ročník	
M-5-3-02 sčítá a odčítá graficky úsečky; určí délku lomené čáry, obvod mnohoúhelníku sečtením délek jeho stran	• sčítá a odčítá graficky úsečky, porovnává úsečky	grafický součet a rozdíl úseček
M-5-3-02 sčítá a odčítá graficky úsečky; určí délku	• určí délku lomené čáry a obvod mnohoúhelníku	• sčítání částí lomené čáry
lomené čáry, obvod mnohoúhelníku sečtením délek jeho stran	sečtením délek jeho stran	obvod rovinného útvaru
M-5-3-03 sestrojí rovnoběžky a kolmice	• vyhledá dvojice kolmic a rovnoběžek ve čtvercové síti	• vzájemná poloha přímek v rovině: rovnoběžky, kolmice, různoběžky
		• průsečík přímek, kolmost
M-5-3-03 sestrojí rovnoběžky a kolmice	• načrtne a narýsuje kolmici a rovnoběžku	• vzájemná poloha přímek v rovině: rovnoběžky, kolmice, různoběžky
		• průsečík přímek, kolmost
M-5-3-03 sestrojí rovnoběžky a kolmice	• určí vzájemnou polohu přímek v rovině	• vzájemná poloha přímek v rovině: rovnoběžky, kolmice, různoběžky
		• průsečík přímek, kolmost
M-5-3-04 určí obsah obrazce pomocí čtvercové sítě a	• určí pomocí čtvercové sítě obsah rovinného obrazce	• čtvercová síť
užívá základní jednotky obsahu		obsah obrazce
M-5-3-04 určí obsah obrazce pomocí čtvercové sítě a užívá základní jednotky obsahu	• používá základní jednotky obsahu bez vzájemného převádění	• jednotky obsahu (cm2, m2, km2)
M-5-3-05 rozpozná a znázorní ve čtvercové síti jednoduché osově souměrné útvary a určí osu souměrnosti útvaru překládáním papíru	• rozpozná a znázorní ve čtvercové síti jednoduché osově souměrné útvary	osová souměrnost rovinného útvaru
M-5-3-05 rozpozná a znázorní ve čtvercové síti jednoduché osově souměrné útvary a určí osu souměrnosti útvaru překládáním papíru	<ul> <li>určí osu souměrnosti útvaru překládáním papíru rozpozná a využije osovou souměrnost i v praktických činnostech a situacích</li> </ul>	• osa souměrnosti
M-5-4-01 řeší jednoduché praktické slovní úlohy a problémy, jejichž řešení je do značné míry nezávislé na obvyklých postupech a algoritmech školské matematiky	• vyhledá v textu jednoduché úlohy potřebné údaje a vztahy	• řešení úloh s úsudkem
M-5-4-01 řeší jednoduché praktické slovní úlohy a problémy, jejichž řešení je do značné míry nezávislé na obvyklých postupech a algoritmech školské	• volí vhodné postupy pro řešení jednoduché úlohy	• řešení úloh s úsudkem

Matematika	4. ročník	
matematiky		
M-5-4-01 řeší jednoduché praktické slovní úlohy a problémy, jejichž řešení je do značné míry nezávislé na obvyklých postupech a algoritmech školské matematiky	využívá úsudek pro řešení jednoduchých slovních úloh a problémů	řešení úloh s úsudkem      číselné a obrázkové řady
M-5-1-02p čte, píše a porovnává čísla v oboru do 100 i na číselné ose, numerace do 1000	• umí zapsat a přečíst čísla od 0 do 100	• čtení a zápis čísel v oboru do 100
M-5-1-02p čte, píše a porovnává čísla v oboru do 100 i na číselné ose, numerace do 1000	doplňuje chybějící čísla v číselné řadě	• číselná řada
M-5-1-02p čte, píše a porovnává čísla v oboru do 100 i na číselné ose, numerace do 1000	orientuje se na číselné ose do 100	orientace na číselné ose
M-5-1-02p čte, píše a porovnává čísla v oboru do 100 i na číselné ose, numerace do 1000	porovnává čísla do 100 pomocí číselné osy	• porovnávání čísel v oboru do 100
M-5-1-02p čte, píše a porovnává čísla v oboru do 100 i na číselné ose, numerace do 1000	• umí čísla seřadit vzestupně i sestupně	• řazení čísel
M-5-1-02p čte, píše a porovnává čísla v oboru do 100 i na číselné ose, numerace do 1000	rozkládá čísla v desítkové soustavě	• rozklad čísel
M-5-1-02p sčítá a odčítá zpaměti i písemně dvouciferná čísla	procvičuje pamětné i písemné sčítání a odčítání dvouciferných čísel bez přechodu i s přechodem desítek v oboru do 100	• pamětné i písemné sčítání a odčítání dvouciferných čísel do 100 bez přechodu i s přechodem desítky
M-5-1-02p zvládne s názorem řady násobků čísel 2 až 10 do 100	• seznamuje se s principem násobilky v oboru do 50	• násobení a dělení čísel
M-5-1-02p zvládne s názorem řady násobků čísel 2 až 10 do 100	• vyvozuje znázornění násobků ve čtvercové síti a konkrétních předmětech	čtvercová síť, manipulace s předměty
M-5-1-02p zvládne s názorem řady násobků čísel 2 až 10 do 100	• učí se a zvládá pomocí názoru řady násobků 0, 1, 2, 3, 4, 5	• řady násobků 0 - 5
M-5-1-02p zvládne s názorem řady násobků čísel 2 až 10 do 100	• učí se pracovat s tabulkou násobků	• tabulka násobků
M-5-1-02p zvládne s názorem řady násobků čísel 2 až 10 do 100	chápe vztah n-krát více a n-krát méně	• vztahy n-krát více, n-krát méně
M-5-1-02p zvládne s názorem řady násobků čísel 2 až 10 do 100	chápe význam záměny činitelů	• záměna činitelů

Matematika	4. ročník	
M-5-1-03p tvoří a zapisuje příklady na násobení a dělení v oboru do 100	• tvoří a zapisuje příklady na násobení a dělení v oboru do 50	• tvorby, zápis a řešení příkladů (na násobení a dělení v oboru do 50)
M-5-1-03p tvoří a zapisuje příklady na násobení a dělení v oboru do 100	• řeší příklady na násobení a dělení v oboru 0 - 50 s názorem	• tvorby, zápis a řešení příkladů (na násobení a dělení v oboru do 50)
M-5-1-04p zapíše a řeší jednoduché slovní úlohy	porozumí textu jednoduché slovní úlohy	• slovní úlohy (zápis, příklad, odpověď)
M-5-1-04p zapíše a řeší jednoduché slovní úlohy	• zapíše a řeší slovní úlohy s jedním početním výkonem	• slovní úlohy (zápis, příklad, odpověď)
M-5-1-04p zapíše a řeší jednoduché slovní úlohy	• řeší slovní úlohy, které využívají vztahu o n více a o n méně	• slovní úlohy (zápis, příklad, odpověď)
používá kalkulátor	• seznamuje se s kalkulátorem	• práce s kalkulátorem
M-5-2-01p vyhledá a roztřídí jednoduchá data (údaje, pojmy apod.) podle návodu	vyhledává a třídí jednoduchá data pode návodu	• sběr a třídění dat, údajů a pojmů
M-5-2-02p orientuje se a čte v jednoduché tabulce	• dokáže se orientovat a číst v jednoduché tabulce, v tabulce sčítání a odčítání a v tabulce násobků	• jednoduché tabulky
určí čas s přesností na čtvrthodiny, převádí jednotky času v běžných situacích	určuje čas na celé hodiny	• jednotky času, hodiny
určí čas s přesností na čtvrthodiny, převádí jednotky času v běžných situacích	přiřazuje časové údaje k částem dne	• jednotky času, hodiny
určí čas s přesností na čtvrthodiny, převádí jednotky času v běžných situacích	• umí nastavit čas na hodinách (celá, čtvrt ,půl, třičtvrtě)	• jednotky času, hodiny
provádí jednoduché převody jednotek délky, hmotnosti a času	• zná značku pro metr, centimetr, milimetr, kilogram, gram, hodinu, minutu, sekundu	• jednotky délky, hmotnosti a času a jejich značky
provádí jednoduché převody jednotek délky, hmotnosti a času	pomocí názoru provádí jednoduché převody jednotek délky	jednoduché převody jednotek délky
uplatňuje matematické znalosti při manipulaci s penězi	• zná rozdíl mezi mincemi a bankovkami	druhy platidel, využití v praktických úlohách
uplatňuje matematické znalosti při manipulaci s penězi	rozpozná mince a bankovky v hodnotě do 100	druhy platidel, využití v praktických úlohách
uplatňuje matematické znalosti při manipulaci s penězi	• počítá s mincemi a bankovkami v hodnotě do 100	druhy platidel, využití v praktických úlohách
uplatňuje matematické znalosti při manipulaci s penězi	• řeší jednoduché slovní úlohy s použitím platidel	druhy platidel, využití v praktických úlohách
uplatňuje matematické znalosti při manipulaci s penězi	uplatňuje matematické znalosti při manipulaci s penězi	druhy platidel, využití v praktických úlohách
M-5-3-01p znázorní, narýsuje a označí základní rovinné útvary	dodržuje základy rýsování	• zásady rýsování

Matematika	4. ročník		
M-5-3-01p znázorní, narýsuje a označí základní rovinné útvary	• vyznačí, označí a narýsuje bod, přímku, polopřímku, úsečku	• bod, přímka, polopřímka, úsečka	
M-5-3-01p znázorní, narýsuje a označí základní rovinné útvary	umí vyznačit a označit bod na přímce i mimo ni	• bod, přímka, polopřímka, úsečka	
M-5-3-01p znázorní, narýsuje a označí základní rovinné útvary	načrtne a označí čtverec, obdélník, trojúhelník, kruh	• čtverec, obdélník, trojúhelník, kruh	
M-5-3-01p znázorní, narýsuje a označí základní rovinné útvary	vysvětlí vlastnosti stran čtverce a obdélníku	vlastnosti stran čtverce a obdélníku	
M-5-3-02p měří a porovnává délku úsečky	odhaduje délku úsečky	délka úsečky	
M-5-3-02p měří a porovnává délku úsečky	měří délky úseček	• délka úsečky	
M-5-3-02p měří a porovnává délku úsečky	porovnává úsečky podle velikosti	• délka úsečky	
M-5-3-02p vypočítá obvod mnohoúhelníku sečtením délek jeho stran	vypočítá obvod trojúhelníku sečtením délek jeho stran	obvod mnohoúhelníku	
M-5-3-03 sestrojí rovnoběžky a kolmice (mdú)	na konkrétním předmětu umí rozlišit přímky různoběžné a rovnoběžné, chápe rozdíl v jejich vlastnostech	• rovnoběžky, různoběžky	
M-5-3-03 sestrojí rovnoběžky a kolmice (mdú)	učí se rýsovat rovnoběžné a různoběžné přímky	• rovnoběžky, různoběžky	
M-5-3-03 sestrojí rovnoběžky a kolmice (mdú)	• u různoběžek označí jejich průsečík	• průsečík různoběžek	
M-5-3-03 sestrojí rovnoběžky a kolmice (mdú)	• učí se rýsovat kolmice	kolmice	
pozná základní tělesa	poznává základní tělesa	• tělesa: krychle, kvádr, válec, koule	
M-5-4-01p řeší jednoduché praktické slovní úlohy, jejichž řešení nemusí být závislé na matematických postupech	řeší jednoduché úlohy z běžného života	• praktické slovní úlohy, rébusy a obrázkové řady	
M-5-4-01p řeší jednoduché praktické slovní úlohy, jejichž řešení nemusí být závislé na matematických postupech	řeší jednoduché rébusy, obrázkové řady	praktické slovní úlohy, rébusy a obrázkové řady	
M-5-3-01p znázorní, narýsuje a označí základní	narýsuje obdélník, čtverec a trojúhelník ve čtvercové	čtverec, obdélník a trojúhelník ve čtvercové síti	
rovinné útvary	síti	• čtverec, obdélník, trojúhelník ve čtvercové síti	
Průřezová témata, přesahy, souvislosti			
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Vztah člověka k prosti	ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Vztah člověka k prostředí		
- náš životní styl (spotřeba věcí, energie, odpady)			

Matematika	4. ročník	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopnost	í poznávání	
- cvičení dovednosti zapamatování, řešení problémů - cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita		
- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnost nápadů, originalita, schopnost vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti "dotahovat" nápady do reality)		
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Objevujeme Evropu a svět		
- naše vlast a Evropa		
- Evropa a svět		

Matematika	5. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Člověk a jeho svět - 5. ročník</li> <li>&gt; Tělesná výchova - 5. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
M-5-1-01 využívá při pamětném i písemném počítání komutativnost a asociativnost sčítání a násobení	využívá komutativnost a asociativnost sčítání a násobení při řešení úloh	komutativnost a asociativnost     pořadí početních výkonů
M-5-1-02 provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel	• správně sepíše čísla pod sebe (dle číselných řádů)	číselný obor 0 – miliarda     čtení a zápis čísel
M-5-1-02 provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel	využívá při písemném výpočtu znalost přechodu mezi číselnými řády	číselný obor 0 – miliarda     čtení a zápis čísel
M-5-1-02 provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel	písemně sčítá tři až čtyři přirozená čísla	písemné algoritmy početních operací – sčítání, odčítání, násobení, dělení
M-5-1-02 provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel	písemně odčítá dvě přirozená čísla	písemné algoritmy početních operací – sčítání, odčítání, násobení, dělení

Matematika	5. ročník	
M-5-1-02 provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel	<ul> <li>využívá znalosti malé násobilky při písemném násobení a dělení nejvýše dvojciferným číslem</li> </ul>	písemné algoritmy početních operací – sčítání, odčítání, násobení, dělení
M-5-1-02 provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel	<ul> <li>provádí písemné početní operace včetně kontroly výsledku</li> </ul>	• písemné algoritmy početních operací – sčítání, odčítání, násobení, dělení
M-5-1-02 provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel	• dodržuje pravidla pro pořadí operací v oboru přirozených čísel	písemné algoritmy početních operací – sčítání, odčítání, násobení, dělení
M-5-1-02 provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel	• účelně propojuje písemné i pamětné počítání (s použitím kalkulátoru)	písemné algoritmy početních operací – sčítání, odčítání, násobení, dělení
M-5-1-03 zaokrouhluje přirozená čísla, provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací v oboru přirozených čísel	• přečte a zapíše čísla s užitím znalosti číselných řádů desítkové soustavy	čtení a rozvinutý zápis čísla
M-5-1-03 zaokrouhluje přirozená čísla, provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací v oboru přirozených čísel	• využívá rozvinutý zápis čísla v desítkové soustavě	čtení a rozvinutý zápis čísla
M-5-1-03 zaokrouhluje přirozená čísla, provádí odhady	porovnává čísla	porovnávání čísel v oboru přirozených čísel
a kontroluje výsledky početních operací v oboru přirozených čísel		• porovnávání čísel
M-5-1-03 zaokrouhluje přirozená čísla, provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací v oboru přirozených čísel	• zaokrouhluje čísla	• zaokrouhlování čísel
M-5-1-03 zaokrouhluje přirozená čísla, provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací v oboru přirozených čísel	• užívá polohové vztahy (hned před, hned za)	orientace na číselné ose
M-5-1-03 zaokrouhluje přirozená čísla, provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací v oboru přirozených čísel	orientuje se na číselné ose	orientace na číselné ose
M-5-1-03 zaokrouhluje přirozená čísla, provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací v oboru přirozených čísel	provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací	odhad a kontrola výsledku
M-5-1-03 zaokrouhluje přirozená čísla, provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací v oboru přirozených čísel	provádí kontrolu výpočtů pomocí kalkulátoru	• práce s kalkulátorem

Matematika	5. ročník	
M-5-1-04 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje osvojené početní operace v celém oboru přirozených	porozumí textu jednoduché úlohy (rozlišuje důležité informace pro řešení úlohy) a úlohu řeší	porozumění slovní úloze, matematizace reálné situace
čísel		• zápis, příklad (odhad a kontrola výsledku, jeho reálnost) a odpověď
M-5-1-04 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje osvojené početní operace v celém oboru přirozených čísel	• zformuluje odpověď k získanému výsledku	• zápis, příklad (odhad a kontrola výsledku, jeho reálnost) a odpověď
M-5-1-04 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje osvojené početní operace v celém oboru přirozených čísel	vytvoří jednoduchou slovní úlohu podle vzoru	• tvoření slovních úloh a různé postupy řešení slovních úloh z běžného života
M-5-1-04 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje osvojené početní operace v celém oboru přirozených čísel	sestaví jednoduchý osobní rozpočet	hospodaření s penězi (rozpočet, příjmy a výdaje, spoření, půjčky, reklamace zboží)
M-5-1-04 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje osvojené početní operace v celém oboru přirozených čísel	objasní jak řešit situaci, kdy jsou příjmy větší než výdaje	hospodaření s penězi (rozpočet, příjmy a výdaje, spoření, půjčky, reklamace zboží)
M-5-1-04 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje osvojené početní operace v celém oboru přirozených čísel	objasní, jak řešit situaci, kdy jsou příjmy menší než výdaje	hospodaření s penězi (rozpočet, příjmy a výdaje, spoření, půjčky, reklamace zboží)
M-5-1-04 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje osvojené početní operace v celém oboru přirozených čísel	vysvětlí důležitost spoření	hospodaření s penězi (rozpočet, příjmy a výdaje, spoření, půjčky, reklamace zboží)
M-5-1-04 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje osvojené početní operace v celém oboru přirozených čísel	na příkladech objasní rizika půjčování peněz	hospodaření s penězi (rozpočet, příjmy a výdaje, spoření, půjčky, reklamace zboží)
M-5-1-04 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje osvojené početní operace v celém oboru přirozených čísel	uvede příklady základních příjmů a výdajů domácnosti	hospodaření s penězi (rozpočet, příjmy a výdaje, spoření, půjčky, reklamace zboží)
M-5-1-04 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje osvojené početní operace v celém oboru přirozených čísel	• na příkladu vysvětlí, jak reklamovat zboží	hospodaření s penězi (rozpočet, příjmy a výdaje, spoření, půjčky, reklamace zboží)
M-5-1-05 modeluje a určí část celku, používá zápis ve formě zlomku	vysvětlí a znázorní vztah mezi celkem a jeho částí vyjádřenou zlomkem na příkladech z běžného života	• zlomek (celek, část)

Matematika	5. ročník	
		• řešení a tvorba slovních úloh k určování celku z dané poloviny, čtvrtiny, třetiny, pětiny, desetiny
M-5-1-05 modeluje a určí část celku, používá zápis ve	• využívá názorné obrázky k určování 1/2,1/4, 1/3,	• zlomek (celek, část)
formě zlomku	1/5,1/10 celku	• řešení a tvorba slovních úloh k určování celku z dané poloviny, čtvrtiny, třetiny, pětiny, desetiny
M-5-1-05 modeluje a určí část celku, používá zápis ve	• vyjádří celek z jeho dané poloviny, čtvrtiny, třetiny,	• zlomek (celek, část)
formě zlomku	pětiny, desetiny	• řešení a tvorba slovních úloh k určování celku z dané poloviny, čtvrtiny, třetiny, pětiny, desetiny
M-5-1-06 porovná, sčítá a odčítá zlomky se stejným jmenovatelem v oboru kladných čísel	• porovná zlomky se stejným jmenovatelem (poloviny, čtvrtiny, třetiny, pětiny, desetiny)	porovnávání zlomků (stejný jmenovatel)
M-5-1-06 porovná, sčítá a odčítá zlomky se stejným jmenovatelem v oboru kladných čísel	• sčítá a odčítá zlomky se stejným jmenovatelem (poloviny, čtvrtiny, třetiny, pětiny, desetiny)	• sčítání a odčítání zlomků (stejný jmenovatel)
M-5-1-06 porovná, sčítá a odčítá zlomky se stejným	sčítá a odčítá zlomky se stejným jmenovatelem	• sčítání a odčítání zlomků (stejný jmenovatel)
jmenovatelem v oboru kladných čísel	(poloviny, čtvrtiny, třetiny, pětiny, desetiny) pomocí názorných obrázků a tyto početní operace zapisuje	• využití názorných obrázků (např. čtvercová síť, kruhový diagram, číselná osa)
M-5-1-07 přečte zápis desetinného čísla a vyznačí na číselné ose desetinné číslo dané hodnoty	• vysvětlí a znázorní vztah mezi celkem a jeho částí vyjádřenou desetinným číslem na příkladech z běžného života	• desetinné číslo
M-5-1-07 přečte zápis desetinného čísla a vyznačí na	• přečte, zapíše a znázorní desetinná čísla v řádu desetin	čtení, zápis a znázornění desetinného čísla
číselné ose desetinné číslo dané hodnoty	a setin na číselné ose, ve čtvercové síti nebo v kruhovém diagramu	• využití názorných obrázků (čtvercová síť, kruhový diagram, číselná osa)
M-5-1-07 přečte zápis desetinného čísla a vyznačí na číselné ose desetinné číslo dané hodnoty	porovná desetinná čísla v řádu desetin	porovnávání desetinných čísel
M-5-1-08 porozumí významu znaku "-" pro zápis celého záporného čísla a toto číslo vyznačí na číselné ose	• znázorní na číselné ose, přečte, zapíše a porovná celá čísla v rozmezí -100 až +100	• číselná osa (kladná a záporná část)
M-5-1-08 porozumí významu znaku "-" pro zápis celého záporného čísla a toto číslo vyznačí na číselné ose	nalezne reprezentaci záporných čísel v běžném životě	měření teploty, vyjádření dlužné částky
M-5-2-01 vyhledává, sbírá a třídí data	provádí a zapisuje jednoduchá pozorování	• statistické údaje a jejich reprezentace (př. měření teploty)
M-5-2-01 vyhledává, sbírá a třídí data	vybírá a porovnává data podle daného kritéria	• statistické údaje a jejich reprezentace (př. měření

Matematika	5. ročník	
		teploty)
M-5-2-01 vyhledává, sbírá a třídí data	posuzuje reálnost vyhledaných údajů	• statistické údaje a jejich reprezentace (př. měření teploty)
M-5-2-02 čte a sestavuje jednoduché tabulky a diagramy	doplní údaje do připravené tabulky nebo diagramu	• sloupcový a kruhový diagram
M-5-2-02 čte a sestavuje jednoduché tabulky a	• vyhledá údaje z různých typů diagramů (sloupcový a	• sloupcový a kruhový diagram
diagramy	kruhový diagram bez použití procent)	• finanční produkty: úspory
M-5-2-02 čte a sestavuje jednoduché tabulky a diagramy	• používá jednoduché převody jednotek času při práci s daty (př. jízdní řády)	• jízdní řády
M-5-3-01 narýsuje a znázorní základní rovinné útvary (čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnici); užívá jednoduché konstrukce	rozezná základní rovinné útvary nezávisle na jejich natočení, velikosti nebo označení	• základní rovinné útvary
M-5-3-01 narýsuje a znázorní základní rovinné útvary (čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnici); užívá jednoduché konstrukce	určí rovinné útvary pomocí počtu vrcholů a stran, rovnoběžnosti a kolmosti stran	• základní rovinné útvary
M-5-3-01 narýsuje a znázorní základní rovinné útvary (čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnici); užívá jednoduché konstrukce	• využívá základní pojmy a značky užívané v rovinné geometrii (čáry- křivá, lomená, přímá; bod, úsečka, polopřímka, přímka, průsečík, rovnoběžky, kolmice)	základní pojmy z rovinné a prostorové geometrie
M-5-3-01 narýsuje a znázorní základní rovinné útvary (čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnici); užívá jednoduché konstrukce	rozpozná jednoduchá tělesa (krychle, kvádr, koule, válec)	geometrická tělesa
M-5-3-01 narýsuje a znázorní základní rovinné útvary (čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnici); užívá jednoduché konstrukce	narýsuje kružnici s daným poloměrem	• kružnice, poloměr, průměr
M-5-3-01 narýsuje a znázorní základní rovinné útvary (čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnici); užívá jednoduché konstrukce	narýsuje obecný trojúhelník nebo trojúhelník se třemi zadanými délkami stran	konstrukce pravoúhlého, rovnostranného a rovnoramenného trojúhelníku
M-5-3-01 narýsuje a znázorní základní rovinné útvary (čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnici); užívá jednoduché konstrukce	narýsuje čtverec a obdélník s užitím konstrukce rovnoběžek a kolmic	konstrukce čtverce a obdélníku
M-5-3-01 narýsuje a znázorní základní rovinné útvary (čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnici); užívá	dodržuje zásady rýsování	• zásady rýsování

Matematika	5. ročník	
jednoduché konstrukce		
M-5-3-02 sčítá a odčítá graficky úsečky; určí délku lomené čáry, obvod mnohoúhelníku sečtením délek jeho stran	• rozlišuje obvod a obsah rovinného útvaru	obvod a obsah rovinných útvarů
M-5-3-02 sčítá a odčítá graficky úsečky; určí délku lomené čáry, obvod mnohoúhelníku sečtením délek jeho stran	<ul> <li>určí s pomocí čtvercové sítě nebo měřením obvod rovinného útvaru (trojúhelníku, čtyřúhelníku, mnohoúhelníku)</li> </ul>	obvod a obsah rovinných útvarů
M-5-3-03 sestrojí rovnoběžky a kolmice	• sestrojí k dané přímce rovnoběžku a kolmici vedoucí daným bodem pomocí trojúhelníku s ryskou	konstrukce rovnoběžky a kolmice daným bodem
M-5-3-04 určí obsah obrazce pomocí čtvercové sítě a	• určí pomocí čtvercové sítě obsah rovinného útvaru,	obsah rovinného útvaru
užívá základní jednotky obsahu	který lze složit ze čtverců a obdélníků a obsahy porovná	složené obrazce ve čtvercové síti
		• porovnávání obsahů
M-5-3-04 určí obsah obrazce pomocí čtvercové sítě a užívá základní jednotky obsahu	• používá základní jednotky obsahu (cm2,m2,km2) bez vzájemného převádění	• jednotky obsahu cm2,m2,km2
M-5-3-05 rozpozná a znázorní ve čtvercové síti jednoduché osově souměrné útvary a určí osu souměrnosti útvaru překládáním papíru	• pozná osově souměrné útvary (i v reálném životě)	osově souměrné útvary
M-5-3-05 rozpozná a znázorní ve čtvercové síti jednoduché osově souměrné útvary a určí osu souměrnosti útvaru překládáním papíru	určí překládáním papíru osu souměrnosti	osa souměrnosti
M-5-4-01 řeší jednoduché praktické slovní úlohy a problémy, jejichž řešení je do značné míry nezávislé na obvyklých postupech a algoritmech školské matematiky	• vyhledá v textu úlohy potřebné údaje	magické čtverce, číselné a obrázkové řady, netradiční slovní úlohy, úlohy na prostorovou představivost
M-5-4-01 řeší jednoduché praktické slovní úlohy a problémy, jejichž řešení je do značné míry nezávislé na obvyklých postupech a algoritmech školské matematiky	• volí vhodné postupy a strategická řešení	magické čtverce, číselné a obrázkové řady, netradiční slovní úlohy, úlohy na prostorovou představivost
M-5-4-01 řeší jednoduché praktické slovní úlohy a problémy, jejichž řešení je do značné míry nezávislé na obvyklých postupech a algoritmech školské matematiky	• vyhodnotí výsledek úlohy	magické čtverce, číselné a obrázkové řady, netradiční slovní úlohy, úlohy na prostorovou představivost

Matematika	5. ročník	
M-5-1-02p čte, píše a porovnává čísla v oboru do 100 i na číselné ose, numerace do 1000	• čte a zapisuje čísla do 1 000	• čtení a zápis čísel v oboru do 1 000
M-5-1-02p čte, píše a porovnává čísla v oboru do 100 i na číselné ose, numerace do 1000	orientuje se na číselné ose do 1 000	orientace na číselné ose
M-5-1-02p čte, píše a porovnává čísla v oboru do 100 i na číselné ose, numerace do 1000	• označuje a zakresluje čísla do 1 000 na číselné ose	• práce s číselnou osou
M-5-1-02p čte, píše a porovnává čísla v oboru do 100 i na číselné ose, numerace do 1000	• porovnává čísla do 1 000	porovnávání čísel v oboru přirozených čísel
M-5-1-02p čte, píše a porovnává čísla v oboru do 100 i na číselné ose, numerace do 1000	doplňuje chybějící čísla v číselné řadě	• číselná řada
M-5-1-02p čte, píše a porovnává čísla v oboru do 100 i na číselné ose, numerace do 1000	seřazuje čísla vzestupně i sestupně	• řazení čísel
M-5-1-02p čte, píše a porovnává čísla v oboru do 100 i na číselné ose, numerace do 1000	• rozkládá a zapisuje čísla do 1 000 v desítkové soustavě	• rozklady čísel
M-5-1-02p sčítá a odčítá zpaměti i písemně dvouciferná čísla	• pamětně i písemně sčítá a odčítá dvouciferná čísla bez přechodu i s přechodem desítek v oboru do 100	• pamětné i písemné sčítání a odčítání dvojciferných do 100 bez přechodu i s přechodem desítky
M-5-1-02p zvládne s názorem řady násobků čísel 2 až 10 do 100	• učí se a zvládá pomocí názoru řady násobků 6, 7, 8, 9, 10	• řady násobků 6 - 10
M-5-1-02p zvládne s názorem řady násobků čísel 2 až 10 do 100	pracuje s tabulkou násobků	• tabulka násobků
M-5-1-02p zvládne s názorem řady násobků čísel 2 až 10 do 100	chápe vztah n-krát více a n-krát méně	• vztahy n-krát více, n-krát méně
M-5-1-02p zvládne s názorem řady násobků čísel 2 až 10 do 100	chápe význam záměny činitelů	• záměna činitelů
M-5-1-03p zaokrouhluje čísla na desítky i na stovky s využitím ve slovních úlohách	• zaokrouhluje čísla na desítky i na stovky	• zaokrouhlování čísel
M-5-1-03p zaokrouhluje čísla na desítky i na stovky s využitím ve slovních úlohách	• využívá zaokrouhlování na desítky i stovky ve slovních úlohách	• zaokrouhlování čísel
M-5-1-03p tvoří a zapisuje příklady na násobení a dělení v oboru do 100	• tvoří a zapisuje příklady na násobení a dělení v oboru do 100	• tvorba, zápis a řešení příkladů
M-5-1-03p tvoří a zapisuje příklady na násobení a dělení v oboru do 100	• řeší příklady na násobení a dělení v oboru 0 - 100	• tvorba, zápis a řešení příkladů

Matematika	5. ročník	
M-5-1-04p zapíše a řeší jednoduché slovní úlohy	porozumí textu jednoduché slovní úlohy	• slovní úlohy (zápis, příklad, odpověď)
M-5-1-04p zapíše a řeší jednoduché slovní úlohy	• řeší jednoduché slovní úlohy na sčítání a odčítání	• slovní úlohy (zápis, příklad, odpověď)
M-5-1-04p zapíše a řeší jednoduché slovní úlohy	• řeší slovní úlohy typu n-krát více, n-krát méně	• slovní úlohy (zápis, příklad, odpověď)
M-5-1-04p zapíše a řeší jednoduché slovní úlohy	• řeší jednoduché slovní úlohy na sčítání, odčítání, násobení a dělení v oboru do 1 000	• slovní úlohy (zápis, příklad, odpověď)
M-5-1-04p rozeznává sudá a lichá čísla	• rozlišuje sudá a lichá čísla	• sudá a lichá čísla
M-5-2-01p vyhledá a roztřídí jednoduchá data (údaje, pojmy apod.) podle návodu	vyhledává a třídí jednoduchá data podle návodu	• sběr a třídění dat, údajů a pojmů
M-5-2-02p orientuje se a čte v jednoduché tabulce	• dokáže se orientovat a číst v jednoduché tabulce, v tabulce sčítání a odčítání a v tabulce násobků	• jednoduché tabulky
určí čas s přesností na čtvrthodiny, převádí jednotky času v běžných situacích	určuje čas s přesností na čtvrthodiny	• jednotky času, hodiny
určí čas s přesností na čtvrthodiny, převádí jednotky času v běžných situacích	nastavuje čas na hodinách	• jednotky času, hodiny
určí čas s přesností na čtvrthodiny, převádí jednotky času v běžných situacích	• řeší úlohy z běžného života (orientace v čase - rok, měsíc, týden, den, hodina, minuta, sekunda)	• jednotky času, hodiny
provádí jednoduché převody jednotek délky, hmotnosti a času	• zná značky jednotek délky - mm, cm, dm, m, km	• jednotky délky, hmotnosti a času a jejich značky
provádí jednoduché převody jednotek délky, hmotnosti a času	• zná značka jednotek hmotnosti - g, kg, t	• jednotky délky, hmotnosti a času a jejich značky
provádí jednoduché převody jednotek délky, hmotnosti a času	• značky jednotek času - s, min, h	• jednotky délky, hmotnosti a času a jejich značky
provádí jednoduché převody jednotek délky, hmotnosti a času	provádí jednoduché převody jednotek délky, hmotnosti a času	• jednoduché převody jednotek délky, hmotnosti a času
uplatňuje matematické znalosti při manipulaci s penězi	• počítá s mincemi a bankovkami v hodnotě do 1 000	druhy platidel, využití v praktických úlohách
uplatňuje matematické znalosti při manipulaci s penězi	řeší jednoduché slovní úlohy s využitím platidel	druhy platidel, využití v praktických úlohách
uplatňuje matematické znalosti při manipulaci s penězi	uplatňuje matematické znalosti při manipulaci s penězi	druhy platidel, využití v praktických úlohách
M-5-3-01p znázorní, narýsuje a označí základní rovinné útvary	• používá kružítko	práce s kružítkem
M-5-3-01p znázorní, narýsuje a označí základní	vyznačí a označí střed kružnice	střed kružnice

Matematika	5. ročník	
rovinné útvary		
M-5-3-01p znázorní, narýsuje a označí základní rovinné útvary	určuje poloměr a průměr kružnice	poloměr a průměr kružnice
M-5-3-01p znázorní, narýsuje a označí základní rovinné útvary	pomocí kružítka rýsuje a označuje kružnici	rýsování kružnice, označení kružnice
M-5-3-01p znázorní, narýsuje a označí základní rovinné útvary	seznamuje se s pojmem oblouk kružnice	oblouk kružnice
M-5-3-01p znázorní, narýsuje a označí základní rovinné útvary	rýsuje a označuje čtverec, obdélník a čtyřúhelník	• rýsování a označování základních rovinných útvarů (čtverec, obdélník, trojúhelník)
M-5-3-01p znázorní, narýsuje a označí základní rovinné útvary	• umí zkonstruovat a označit trojúhelník ze tří stran	• rýsování a označování základních rovinných útvarů (čtverec, obdélník, trojúhelník)
M-5-3-05p určí osu souměrnosti překládáním papíru	• určí osu souměrnosti	osa souměrnosti
pozná základní tělesa	• pozná základní tělesa: krychle, kvádr, válec, koule, kužel, jehlan	• tělesa: krychle, kvádr, válec, koule, kužel, jehlan
M-5-4-01p řeší jednoduché praktické slovní úlohy, jejichž řešení nemusí být závislé na matematických postupech	• řeší jednoduché úlohy z běžného života	• praktické slovní úlohy
M-5-4-01p řeší jednoduché praktické slovní úlohy, jejichž řešení nemusí být závislé na matematických postupech	řeší jednoduché rébusy, číselné a obrázkové řady	• rébusy, číselné a obrázkové řady
M-5-4-01p řeší jednoduché praktické slovní úlohy, jejichž řešení nemusí být závislé na matematických postupech	procvičuje svoji prostorovou představivost	cvičení na prostorovou představivost
	Průřozová támata, přosahy, souvislosti	

### Průřezová témata, přesahy, souvislosti

## OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopností poznávání

- cvičení dovednosti zapamatování, řešení problémů
- cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění

## VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Objevujeme Evropu a svět

- život Evropanů a styl života v evropských rodinách

#### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita

- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnost nápadů, originalita, schopnost vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti "dotahovat" nápady do reality)

Matematika	5. ročník	
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Vztah člověka k prostř	edí	
- náš životní styl (spotřeba věcí, energie, odpady)		
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality		
- identifikace zjednodušení mediovaných sdělení		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti		
- dovednosti pro řešení problémů a rozhodování z hlediska různých typů problémů a sociálních rolí		
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení		
- pěstování kritického přístupu ke zpravodajství a reklamě		

Matematika	6. ročník	
Mezipředmětové vztahy	•> Fyzika - 6. ročník	
	<ul> <li>&gt; Tělesná výchova - 6. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence komunikativní</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
M-9-1-01 provádí početní operace v oboru celých a racionálních čísel; užívá ve výpočtech druhou mocninu a odmocninu	• porovnává přirozená čísla a zobrazuje je na číselné ose	• přirozená čísla, číselná osa
M-9-1-01 provádí početní operace v oboru celých a racionálních čísel; užívá ve výpočtech druhou mocninu a odmocninu	dodržuje pravidla pořadí početních operací	• přirozená čísla, číselná osa
M-9-1-01 provádí početní operace v oboru celých a racionálních čísel; užívá ve výpočtech druhou mocninu a odmocninu	• provádí početní operace v oboru přirozených čísel	• přirozená čísla, číselná osa
M-9-1-02 zaokrouhluje a provádí odhady s danou	• zaokrouhluje čísla s danou přesností	• přirozená čísla, číselná osa

Matematika	6. ročník	
přesností, účelně využívá kalkulátor		
M-9-1-02 zaokrouhluje a provádí odhady s danou přesností, účelně využívá kalkulátor	• využívá pro kontrolu výsledku odhad	• přirozená čísla, číselná osa
M-9-1-02 zaokrouhluje a provádí odhady s danou přesností, účelně využívá kalkulátor	využívá kalkulátor	• přirozená čísla, číselná osa
M-9-1-03 modeluje a řeší situace s využitím dělitelnosti v oboru přirozených čísel	• zdůvodní a umí používat kritéria dělitelnosti	dělitelnost, znaky dělitelnosti 2,3,4,5,6,8,9,10
M-9-1-03 modeluje a řeší situace s využitím dělitelnosti v oboru přirozených čísel	• rozliší prvočíslo a číslo složené	prvočísla a čísla složená
M-9-1-03 modeluje a řeší situace s využitím dělitelnosti v oboru přirozených čísel	• rozloží číslo na součin prvočísel	prvočísla a čísla složená
M-9-1-03 modeluje a řeší situace s využitím dělitelnosti v oboru přirozených čísel	• určí nejmenší společný násobek a největší společný dělitel	slovní úlohy s využitím nejmenšího společného násobku a největšího společného dělitele
M-9-1-09 analyzuje a řeší jednoduché problémy, modeluje konkrétní situace, v nichž využívá matematický aparát v oboru celých a racionálních čísel	• řeší jednoduché úlohy v oboru přirozených čísel	• přirozená čísla, desetinná čísla – porovnávání, zaokrouhlování, zápis na číselnou osu
M-9-1-09 analyzuje a řeší jednoduché problémy, modeluje konkrétní situace, v nichž využívá matematický aparát v oboru celých a racionálních čísel	• porovnává desetinná čísla a zaokrouhluje	• přirozená čísla, desetinná čísla – porovnávání, zaokrouhlování, zápis na číselnou osu
M-9-1-09 analyzuje a řeší jednoduché problémy, modeluje konkrétní situace, v nichž využívá matematický aparát v oboru celých a racionálních čísel	• zobrazuje desetinná čísla na číselné ose	• přirozená čísla, desetinná čísla – porovnávání, zaokrouhlování, zápis na číselnou osu
M-9-1-09 analyzuje a řeší jednoduché problémy, modeluje konkrétní situace, v nichž využívá matematický aparát v oboru celých a racionálních čísel	provádí početní operace s desetinnými čísly	početní výkony s desetinnými čísly
M-9-1-09 analyzuje a řeší jednoduché problémy, modeluje konkrétní situace, v nichž využívá matematický aparát v oboru celých a racionálních čísel	• určí rozvinutý zápis přirozeného čísla v desítkové soustavě	• přirozená čísla, číselná osa
M-9-2-01 vyhledává, vyhodnocuje a zpracovává data	• vyhledá potřebné údaje v tabulce, grafu či diagramu	odhad, porovnávání
M-9-2-02 porovnává soubory dat	• převádí jednotky délky, obsahu a hmotnosti	převody jednotek délky, obsahu, hmotnosti
M-9-2-02 porovnává soubory dat	odhaduje vzdálenost, plochu	odhad, porovnávání
M-9-3-01 zdůvodňuje a využívá polohové a metrické	• využívá náčrtky, schémata, modely	postup řešení konstrukční geometrické úlohy

Matematika	6. ročník	
vlastnosti základních rovinných útvarů při řešení úloh a jednoduchých praktických problémů; využívá potřebnou matematickou symboliku		
M-9-3-01 zdůvodňuje a využívá polohové a metrické	• využívá matematickou symboliku	matematická symbolika
vlastnosti základních rovinných útvarů při řešení úloh a jednoduchých praktických problémů; využívá potřebnou matematickou symboliku		postup řešení konstrukční geometrické úlohy
M-9-3-01 zdůvodňuje a využívá polohové a metrické	využívá polohové a metrické vlastnosti (vzájemná	postup řešení konstrukční geometrické úlohy
vlastnosti základních rovinných útvarů při řešení úloh a jednoduchých praktických problémů; využívá potřebnou matematickou symboliku	poloha přímek v rovině) k řešení geometrických úloh	trojúhelníková nerovnost
M-9-3-02 charakterizuje a třídí základní rovinné útvary	rozliší základní rovinné útvary	• přímka, polopřímka, úsečka
		úhel a jeho velikost
M-9-3-05 využívá pojem množina všech bodů dané vlastnosti k charakteristice útvaru a k řešení polohových a nepolohových konstrukčních úloh	• narýsuje osu úhlu	• osa úhlu
M-9-3-03 určuje velikost úhlu měřením a výpočtem	• rozliší druhy úhlů podle velikosti	druhy úhlů
M-9-3-03 určuje velikost úhlu měřením a výpočtem	• sčítá a odčítá velikosti úhlů	sčítání/odčítání/násobení úhlů
M-9-3-05 využívá pojem množina všech bodů dané vlastnosti k charakteristice útvaru a k řešení polohových a nepolohových konstrukčních úloh	• poznává dvojice úhlů se shodným vrcholem	vrcholové a vedlejší úhly
M-9-3-03 určuje velikost úhlu měřením a výpočtem	• určí velikost úhlu měřením i výpočtem	úhly v trojúhelníku
M-9-3-02 charakterizuje a třídí základní rovinné útvary	• rozliší druhy trojúhelníků	• trojúhelník
		druhy trojúhelníků
M-9-3-03 určuje velikost úhlu měřením a výpočtem	• využívá při výpočtech součet vnitřních úhlů trojúhelníků	úhly v trojúhelníku
M-9-3-04 odhaduje a vypočítá obsah a obvod základních rovinných útvarů	odhaduje obsah i obvod trojúhelníku pomocí čtvercové sítě	obvod a obsah trojúhelníku
M-9-3-04 odhaduje a vypočítá obsah a obvod základních rovinných útvarů	určí obsah i obvod trojúhelníku výpočtem	obvod a obsah trojúhelníku
M-9-3-06 načrtne a sestrojí rovinné útvary	načrtne rovinný útvar podle slovního zadání	• trojúhelník
		kružnice opsaná a vepsaná trojúhelníku

Matematika	6. ročník	
M-9-3-06 načrtne a sestrojí rovinné útvary	provádí jednoduché konstrukce	• trojúhelník
		kružnice opsaná a vepsaná trojúhelníku
M-9-3-06 načrtne a sestrojí rovinné útvary	ověří, zda výsledný útvar odpovídá zadání	• trojúhelník
		kružnice opsaná a vepsaná trojúhelníku
M-9-3-09 určuje a charakterizuje základní prostorové	• rozpozná mnohostěny – krychle, kvádr	• krychle
útvary (tělesa), analyzuje jejich vlastnosti		• kvádr
M-9-3-09 určuje a charakterizuje základní prostorové	• používá pojmy podstava, hrana, stěna, vrchol,	• krychle
útvary (tělesa), analyzuje jejich vlastnosti	tělesová a stěnová úhlopříčka	• kvádr
M-9-3-10 odhaduje a vypočítá objem a povrch těles	odhaduje a vypočítá povrch a objem krychle a kvádru	povrch a objem kvádru a krychle
M-9-3-10 odhaduje a vypočítá objem a povrch těles	• používá a převádí jednotky povrchu a objemu	převody jednotek povrchu a objemu
M-9-3-11 načrtne a sestrojí sítě základních těles	• používá pojmy síť tělesa, plášť, podstava	• síť kvádru a krychle
M-9-3-11 načrtne a sestrojí sítě základních těles	• rozpozná síť krychle, kvádru	• síť kvádru a krychle
M-9-3-11 načrtne a sestrojí sítě základních těles	• načrtne a sestrojí síť krychle, kvádru	• síť kvádru a krychle
M-9-3-12 načrtne a sestrojí obraz jednoduchých těles	načrtne i sestrojí krychli a kvádr ve volném	• krychle
v rovině	rovnoběžném promítání	• kvádr
M-9-3-13 analyzuje a řeší aplikační geometrické úlohy s využitím osvojeného matematického aparátu	vyhledává v textu potřebné údaje	• slovní úlohy z praxe – krychle, kvádr
M-9-3-13 analyzuje a řeší aplikační geometrické úlohy s využitím osvojeného matematického aparátu	řeší samostatně zadané úlohy	• slovní úlohy z praxe – krychle, kvádr
M-9-3-13 analyzuje a řeší aplikační geometrické úlohy s využitím osvojeného matematického aparátu	ověřuje výsledky úloh	• slovní úlohy z praxe – krychle, kvádr
M-9-1-01p písemně sčítá, odčítá, násobí a dělí víceciferná čísla, dělí se zbytkem	• písemně sčítá, odčítá, násobí a dělí víceciferná čísla, dělí se zbytkem	pravidla pořadí početních operací přirozených čísel, práce s kalkulátorem
M-9-1-01p čte desetinná čísla, zná jejich zápis a provádí s nimi základní početní operace	• čte desetinná čísla, zná jejich zápis a provádí základní početní operace	čtení desetinných čísel, zápis desetinných čísel, sčítání, odčítání, násobení a dělení jednoduchých příkladů
M-9-1-02p provádí odhad výsledku, zaokrouhluje čísla	provádí odhad výsledku, zaokrouhluje čísla	odhad výsledků u jednoduchých příkladů, zaokrouhlování dle pravidel
M-9-1-02p píše, čte, porovnává a zaokrouhluje čísla v oboru do 1 000 000	• píše, čte, porovnává a zaokrouhluje čísla v oboru do 1 000 000	kontrola výsledku, odhad, zaokrouhlování čísla s danou přesností
M-9-2-01p vyhledává a třídí data	• vyhledá a třídí data	• příklady z praktického života, třídění do tabulky dle

Matematika	6. ročník	
		jejich vlastností
		vyhodnocování jednoduchých dat
M-9-3-03p vyznačuje, rýsuje a měří úhly, provádí jednoduché konstrukce	vyznačuje, rýsuje a měří úhly, provádí jednoduché instrukce	velikost úhlu měřením
M-9-3-05p provádí jednoduché konstrukce	rozeznává a rýsuje základní rovinné útvary, provádí	• jednoduché konstrukce
M-9-3-06p rozeznává a rýsuje základní rovinné útvary	jednoduché konstrukce	• přímka, polopřímka, úsečka, kružnice, kruh, trojúhelník
M-9-3-10p vypočítá povrch a objem kvádru, krychle a válce	vypočítá povrch a objem kvádru, krychle a válce	krychle a kvádr
M-9-3-11p sestrojí sítě základních těles	sestrojí sítě základních těles	síť základních těles
M-9-3-12p načrtne základní tělesa	načrtne základní tělesa	náčrt krychle a kvádru
čte a rozumí jednoduchým technickým výkresům	• zobrazuje jednoduchá tělesa, odhaduje délku úsečky,	základy správného rýsování
M-9-3-12p zobrazuje jednoduchá tělesa	určí délku lomené čáry, graficky sčítá a odčítá úsečky,	grafický součet a rozdíl úseček
odhaduje délku úsečky, určí délku lomené čáry, graficky sčítá a odčítá úsečky	umí zacházet s rýsovacími pomůckami a potřebami, používá technické písmo, čte a rozumí jednoduchým	popis rýsovaného rovinného útvaru
používá technické písmo	technickým výkresům	• jednoduché výkresy
umí zacházet s rýsovacími pomůckami a potřebami		
M-9-1-01p čte desetinná čísla, zná jejich zápis a provádí s nimi základní početní operace	orientuje se na číselné ose (s pomocí učitele)	• číselná osa
M-9-1-02p píše, čte, porovnává a zaokrouhluje čísla v oboru do 1 000 000		
zvládá orientaci na číselné ose		
využívá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh	využívá výpočetní techniku pro řešení jednoduchých úloh	• třídění jednoduchých dat do tabulky
užívá a ovládá převody jednotek délky, hmotnosti, času, obsahu, objemu	převádí základní jednotky délky, hmotnosti, času, obsahu a objemu	převod základních jednotek délky, hmotnosti, času, obsahu a objemu
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Seberegulace a sebeorganizace		
- stanovování osobních cílů a kroků k jejich dosažení		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita		

Matematika	6. ročník	
- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnost nápadů, originalita, schopnost vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti "dotahovat" nápady do reality)		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a sebepojetí		
- zdravé a vyrovnané sebepojetí		

Matematika	7. ročník	
Mezipředmětové vztahy	•> Zeměpis - 6. ročník	
	> Výchova k občanství - 7. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
M-9-1-01 provádí početní operace v oboru celých a racionálních čísel; užívá ve výpočtech druhou mocninu a odmocninu	provádí základní početní operace se zlomky a desetinnými čísly	• zlomky
M-9-1-02 zaokrouhluje a provádí odhady s danou		• početní operace se zlomky
přesností, účelně využívá kalkulátor		• racionální čísla
		početní operace s racionálními čísly
M-9-1-01 provádí početní operace v oboru celých a	dodržuje pravidla pro pořadí početních operací v	• celá čísla
racionálních čísel; užívá ve výpočtech druhou mocninu	oboru celých a racionálních čísel	• početní operace s celými čísly
a odmocninu		• racionální čísla
		početní operace s racionálními čísly
M-9-1-01 provádí početní operace v oboru celých a	• vyznačí na číselné ose celé i racionální číslo i číslo k	porovnávání zlomků
racionálních čísel; užívá ve výpočtech druhou mocninu	němu opačné	• celá čísla
a odmocninu		• číselná osa
M-9-1-01 provádí početní operace v oboru celých a racionálních čísel; užívá ve výpočtech druhou mocninu	• provádí základní úpravy zlomků, vyjádří zlomek v základním tvaru, rozšiřuje a krátí zlomek, převádí	• základní tvar zlomku

Matematika	7. ročník	
a odmocninu	zlomek na smíšené či desetinné číslo a naopak	
M-9-1-02 zaokrouhluje a provádí odhady s danou		• smíšené číslo
přesností, účelně využívá kalkulátor		• složený zlomek
		porovnávání zlomků
		• společný jmenovatel zlomků
		racionální čísla
		početní operace s racionálními čísly
M-9-1-01 provádí početní operace v oboru celých a racionálních čísel; užívá ve výpočtech druhou mocninu a odmocninu	• určí absolutní hodnotu celého čísla	• celá čísla
M-9-1-05 řeší modelováním a výpočtem situace	využívá daný poměr v reálných situacích	• poměr
vyjádřené poměrem; pracuje s měřítky map a plánů		• postupný poměr
		přímá a nepřímá úměrnost
M-9-1-05 řeší modelováním a výpočtem situace	• stanoví poměr ze základních údajů	• poměr
vyjádřené poměrem; pracuje s měřítky map a plánů		• postupný poměr
		přímá a nepřímá úměrnost
M-9-1-05 řeší modelováním a výpočtem situace vyjádřené poměrem; pracuje s měřítky map a plánů	• využívá měřítko plánů a map k dalším výpočtům	• měřítko plánů a map
M-9-1-06 řeší aplikační úlohy na procenta (i pro	• určí počet procent, je-li dána procentová část a základ	• procenta
případ, že procentová část je větší než celek)		• procentová část, základ, počet procent
		početní i grafické znázornění počtu procent
		• jednoduché úrokování
M-9-1-06 řeší aplikační úlohy na procenta (i pro	• určí procentovou část, je-li dán procentový počet a	• procenta
případ, že procentová část je větší než celek)	základ	• procentová část, základ, počet procent
		• jednoduché úrokování
M-9-1-06 řeší aplikační úlohy na procenta (i pro	• určí základ, je-li dán procentový počet a procentová	• procenta
případ, že procentová část je větší než celek)	část	• procentová část, základ, počet procent
		• jednoduché úrokování
M-9-1-04 užívá různé způsoby kvantitativního vyjádření vztahu celek – část (přirozeným číslem,	• vyjádří vztah část – celek pomocí zlomku, desetinného čísla, procent, poměru	• zlomky, racionální čísla, poměr, procenta

Matematika	7. ročník	
poměrem, zlomkem, desetinným číslem, procentem)		
M-9-2-01 vyhledává, vyhodnocuje a zpracovává data	• pracuje s časovou osou	reálné situace
M-9-2-01 vyhledává, vyhodnocuje a zpracovává data	• převádí údaje z textu do tabulky, diagramu, grafu a	pravoúhlá soustava souřadnic
	naopak	graf přímé a nepřímé úměrnosti
M-9-2-03 určuje vztah přímé anebo nepřímé	• vytvoří tabulku pro přímou a nepřímou úměrnost na	přímá úměrnost
úměrnosti	základě textu úlohy	nepřímá úměrnost
		• trojčlenka
		• graf přímé a nepřímé úměrnosti
M-9-2-02 porovnává soubory dat	• rozliší přímou a nepřímou úměrnost z textu	přímá úměrnost
M-9-2-03 určuje vztah přímé anebo nepřímé		nepřímá úměrnost
úměrnosti		• trojčlenka
		graf přímé a nepřímé úměrnosti
		reálné situace
M-9-3-08 načrtne a sestrojí obraz rovinného útvaru ve	• rozhodne, zda je útvar osově souměrný	• shodnosti v rovině
středové a osové souměrnosti, určí osově a středově		přímá a nepřímá shodnost
souměrný útvar		osová souměrnost
M-9-3-08 načrtne a sestrojí obraz rovinného útvaru ve	• určí osy souměrnosti souměrného útvaru	• shodnosti v rovině
středové a osové souměrnosti, určí osově a středově		přímá a nepřímá shodnost
souměrný útvar		osová souměrnost
		osově souměrné útvary
M-9-3-08 načrtne a sestrojí obraz rovinného útvaru ve	• rozhodne, zda je útvar středově souměrný	• shodnosti v rovině
středové a osové souměrnosti, určí osově a středově		přímá a nepřímá shodnost
souměrný útvar		středová souměrnost
M-9-3-08 načrtne a sestrojí obraz rovinného útvaru ve	• určí střed souměrnosti	• shodnosti v rovině
středové a osové souměrnosti, určí osově a středově		• přímá a nepřímá shodnost
souměrný útvar		středová souměrnost
		středově souměrné útvary
M-9-3-08 načrtne a sestrojí obraz rovinného útvaru ve	• načrtne a sestrojí obraz rovinného útvaru ve středové	• shodnosti v rovině
středové a osové souměrnosti, určí osově a středově	a osové souměrnosti	přímá a nepřímá shodnost

Matematika	7. ročník	
		osově souměrné útvary
		středově souměrné útvary
M-9-3-07 užívá k argumentaci a při výpočtech věty o	• vyhledá v nabídce trojúhelníků dvojice shodných	• shodnost trojúhelníků
shodnosti a podobnosti trojúhelníků	trojúhelníků	• věty o shodnosti trojúhelníků
M-9-3-07 užívá k argumentaci a při výpočtech věty o	• využívá náčrtky, schémata a modely	• shodnost trojúhelníků
shodnosti a podobnosti trojúhelníků		• věty o shodnosti trojúhelníků
M-9-3-01 zdůvodňuje a využívá polohové a metrické vlastnosti základních rovinných útvarů při řešení úloh	• využívá polohové a metrické vlastnosti (trojúhelníková nerovnost, vzájemná poloha bodů, přímek v rovině) k	<ul> <li>rovnoběžníky – čtverec, obdélník, kosočtverec, kosodélník</li> </ul>
a jednoduchých praktických problémů; využívá	řešení geometrických úloh	• konstrukce trojúhelníků, rovnoběžníků
potřebnou matematickou symboliku		• lichoběžník
M-9-3-01 zdůvodňuje a využívá polohové a metrické vlastnosti základních rovinných útvarů při řešení úloh	řeší geometrické úlohy početně	<ul> <li>rovnoběžníky – čtverec, obdélník, kosočtverec, kosodélník</li> </ul>
a jednoduchých praktických problémů; využívá		• konstrukce trojúhelníků, rovnoběžníků
potřebnou matematickou symboliku		• lichoběžník
M-9-3-01 zdůvodňuje a využívá polohové a metrické vlastnosti základních rovinných útvarů při řešení úloh	využívá matematickou symboliku	<ul> <li>rovnoběžníky – čtverec, obdélník, kosočtverec, kosodélník</li> </ul>
a jednoduchých praktických problémů; využívá		• konstrukce trojúhelníků, rovnoběžníků
potřebnou matematickou symboliku		matematická symbolika
		• lichoběžník
M-9-3-02 charakterizuje a třídí základní rovinné útvary	• pozná základní rovinné útvary – trojúhelník, čtyřúhelník, pravidelný mnohoúhelník	• rovnoběžníky – čtverec, obdélník, kosočtverec, kosodélník
		• lichoběžník
M-9-3-02 charakterizuje a třídí základní rovinné útvary	• rozliší typy trojúhelníků a čtyřúhelníků	<ul> <li>rovnoběžníky – čtverec, obdélník, kosočtverec, kosodélník</li> </ul>
		• lichoběžník
M-9-3-04 odhaduje a vypočítá obsah a obvod základních rovinných útvarů	odhaduje obsah i obvod trojúhelníků i čtyřúhelníků pomocí čtvercové sítě	<ul> <li>výpočty pro obvod a obsah trojúhelníků, rovnoběžníků</li> </ul>
		obvod a obsah lichoběžníku
M-9-3-04 odhaduje a vypočítá obsah a obvod základních rovinných útvarů	• určí obsah i obvod trojúhelníků a čtyřúhelníků výpočtem	• výpočty pro obvod a obsah trojúhelníků, rovnoběžníků

Matematika	7. ročník	
		obvod a obsah lichoběžníku
M-9-3-05 využívá pojem množina všech bodů dané vlastnosti k charakteristice útvaru a k řešení polohových a nepolohových konstrukčních úloh	• načrtne rovinný útvar podle slovního zadání	konstrukce trojúhelníků, rovnoběžníků
M-9-3-06 načrtne a sestrojí rovinné útvary		konstrukce lichoběžníku
M-9-3-05 využívá pojem množina všech bodů dané vlastnosti k charakteristice útvaru a k řešení polohových a nepolohových konstrukčních úloh	provádí jednoduché konstrukce	konstrukce trojúhelníků, rovnoběžníků
M-9-3-06 načrtne a sestrojí rovinné útvary		konstrukce lichoběžníku
M-9-3-05 využívá pojem množina všech bodů dané vlastnosti k charakteristice útvaru a k řešení polohových a nepolohových konstrukčních úloh	• ověří, zda výsledný útvar odpovídá zadání	konstrukce trojúhelníků, rovnoběžníků
M-9-3-06 načrtne a sestrojí rovinné útvary		konstrukce lichoběžníku
M-9-3-09 určuje a charakterizuje základní prostorové útvary (tělesa), analyzuje jejich vlastnosti	• rozpozná mnohostěny – hranoly	hranoly
M-9-3-09 určuje a charakterizuje základní prostorové útvary (tělesa), analyzuje jejich vlastnosti	• používá pojmy podstava, hrana, stěna, vrchol, tělesová a stěnová úhlopříčka	• vlastnosti hranolů
M-9-3-10 odhaduje a vypočítá objem a povrch těles	odhaduje a vypočítá povrch a objem hranolu	• povrch a objem hranolů
M-9-3-10 odhaduje a vypočítá objem a povrch těles	používá a převádí jednotky objemu	• povrch a objem hranolů
M-9-3-11 načrtne a sestrojí sítě základních těles	• používá pojmy síť tělesa, plášť, podstava	• síť hranolů
M-9-3-11 načrtne a sestrojí sítě základních těles	• rozpozná síť hranolu	• síť hranolů
M-9-3-11 načrtne a sestrojí sítě základních těles	načrtne a sestrojí síť hranolu	• síť hranolů
M-9-3-12 načrtne a sestrojí obraz jednoduchých těles v rovině	načrtne i sestrojí hranol ve volném rovnoběžném promítání	hranoly
M-9-3-13 analyzuje a řeší aplikační geometrické úlohy s využitím osvojeného matematického aparátu	vyhledává v textu potřebné údaje	• slovní úlohy z praxe – hranoly
M-9-3-13 analyzuje a řeší aplikační geometrické úlohy s využitím osvojeného matematického aparátu	řeší samostatně zadané úlohy	• slovní úlohy z praxe – hranoly
M-9-3-13 analyzuje a řeší aplikační geometrické úlohy s využitím osvojeného matematického aparátu	ověřuje výsledky úloh	• slovní úlohy z praxe – hranoly
M-9-1-01p pracuje se zlomky a smíšenými čísly,	• pracuje se zlomky a smíšenými čísly, používá vyjádření	• početní operace se zlomky a desetinnými čísly,

Matematika	7. ročník	
používá vyjádření vztahu celek–část (zlomek, desetinné	vztahu celek - část (zlomek, desetinné číslo, procento)	rozšiřování a krácení zlomků
číslo, procento)		• převrácené číslo, smíšené číslo, složený zlomek, základ, procentová část, počet procent
M-9-1-02p provádí odhad výsledku, zaokrouhluje čísla	provádí odhad výsledku, zaokrouhluje čísla	• jednoduché odhady, používání kalkulátoru
M-9-1-02p píše, čte, porovnává a zaokrouhluje čísla v oboru do 1 000 000	• píše, čte, porovnává a zaokrouhluje čísla v oboru do 1 000 000	• kontrola výsledku odhadem, zaokrouhlování čísla s danou přesností
M-9-1-05p používá měřítko mapy a plánu	pracuje s měřítky map a plánů	• měřítko na mapě
M-9-1-06p řeší jednoduché úlohy na procenta	• řeší jednoduché úlohy na procenta, zvládá orientaci na číselné ose	<ul> <li>výpočet základu, počet procent na jednoduchých příkladech</li> </ul>
M-9-3-03p vyznačuje, rýsuje a měří úhly, provádí jednoduché konstrukce	vyznačuje, rýsuje a měří úhly, provádí jednoduché konstrukce	• sčítání a odčítání velikosti úhlů, druhy úhlů podle velikosti
M-9-3-06p rozeznává a rýsuje základní rovinné útvary	rozeznává a rýsuje základní rovinné útvary	• jednoduché konstrukce
		• rovinný útvar dle zadání - přímka, polopřímka, úsečka, kružnice, kruh, trojúhelník
M-9-3-08p sestrojí základní rovinné útvary ve středové a osové souměrnosti	sestrojí základní rovinné útvary ve středové a osové souměrnosti	• obraz rovinného útvaru v osové souměrnosti, střed souměrnosti, středově souměrný útvar
M-9-3-10p vypočítá povrch a objem kvádru, krychle a válce	vypočítá povrch a objem kvádru, krychle a válce	• povrch a objem hranolu
M-9-3-11p sestrojí sítě základních těles	sestrojí sítě základních těles	• pojem plášť, podstava a síť tělesa
M-9-3-12p načrtne základní tělesa	načrtne základní tělesa	• náčrt hranolu
čte a rozumí jednoduchým technickým výkresům	• zobrazuje jednoduchá tělesa, odhaduje délku úsečky,	• základy správného rýsování
M-9-3-12p zobrazuje jednoduchá tělesa	určí délku lomené čáry, graficky sčítá a odčítá úsečky,	• grafický součet a rozdíl úseček
odhaduje délku úsečky, určí délku lomené čáry, graficky sčítá a odčítá úsečky	umí zacházet s rýsovacími pomůckami a potřebami, používá technické písmo, čte a rozumí jednoduchým technickým výkresům	• popis rýsovaného rovinného útvaru i prostorového útvaru
používá technické písmo		• jednoduché výkresy
umí zacházet s rýsovacími pomůckami a potřebami		
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita		
- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnost nápadů, originalita, schopnost vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti "dotahovat" nápady do reality)		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a sebepojetí		

Matematika	7. ročník	
- zdravé a vyrovnané sebepojetí		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kooperace a kompetice		
- rozvoj sociálních dovedností pro kooperaci (jasná a respektující komunikace, řešení konfliktů, podřízení se, vedení a organizování práce skupiny)		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace		
- cvičení pozorování a empatického a aktivního naslouchání		

Matematika	8. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Fyzika - 7. ročník</li> <li>&gt; Informační a komunikační technologie - 8. ro</li> </ul>	čník
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
M-9-1-01 provádí početní operace v oboru celých a	dodržuje pravidla pro pořadí početních operací při	mocniny a odmocniny
racionálních čísel; užívá ve výpočtech druhou mocninu	úpravě výrazů	• 2. mocnina a odmocnina
a odmocninu		mocniny s přirozeným mocnitelem
		pravidla pro počítání s mocninami
		Pythagorova věta
		• praktické úlohy využívající k výpočtům Pythagorovu větu
M-9-1-01 provádí početní operace v oboru celých a racionálních čísel; užívá ve výpočtech druhou mocninu a odmocninu	• zná zpaměti druhé mocniny celých čísel od 1 do 10 a využívá je při výpočtech (i ke stanovení odpovídajících druhých odmocnin)	mocniny a odmocniny
M-9-1-02 zaokrouhluje a provádí odhady s danou		• 2. mocnina a odmocnina
přesností, účelně využívá kalkulátor		mocniny s přirozeným mocnitelem
		praktické úlohy využívající k výpočtům Pythagorovu

Matematika	8. ročník	
		větu
M-9-1-07 matematizuje jednoduché reálné situace s	vypočítá hodnotu výrazu pro zadané hodnoty	• výrazy
využitím proměnných; určí hodnotu výrazu, sčítá a	proměnných	• číselný výraz a jeho hodnota
násobí mnohočleny, provádí rozklad mnohočlenu na		• proměnná, neznámá
součin pomocí vzorců a vytýkáním		výrazy s proměnnými
		• početní výkony s mnohočleny
		• mnohočlen, jednočlen
M-9-1-07 matematizuje jednoduché reálné situace s	• využívá při úpravě vytýkání a vzorce: (a + b)2, (a – b)2,	• početní výkony s mnohočleny
využitím proměnných; určí hodnotu výrazu, sčítá a násobí mnohočleny, provádí rozklad mnohočlenu na součin pomocí vzorců a vytýkáním	a2- b2	• mnohočlen, jednočlen
M-9-1-07 matematizuje jednoduché reálné situace s využitím proměnných; určí hodnotu výrazu, sčítá a násobí mnohočleny, provádí rozklad mnohočlenu na součin pomocí vzorců a vytýkáním	vybere odpovídající výraz, který popisuje jednoduchou reálnou situaci	• mnohočlen, jednočlen
M-9-1-08 formuluje a řeší reálnou situaci pomocí	vyřeší lineární rovnici pomocí ekvivalentních úprav	lineární rovnice
rovnic a jejich soustav		ekvivalentní úpravy
		modely vah
		• lineární rovnice se závorkami a zlomky
		lineární rovnice ve slovních úlohách
M-9-1-08 formuluje a řeší reálnou situaci pomocí	ověří dosažené výsledky zkouškou	lineární rovnice
rovnic a jejich soustav		• lineární rovnice se závorkami a zlomky
M-9-1-08 formuluje a řeší reálnou situaci pomocí rovnic a jejich soustav	ověří správnost řešení slovní úlohy	• lineární rovnice ve slovních úlohách
M-9-2-01 vyhledává, vyhodnocuje a zpracovává data	vyhledá a vyjádří vztahy mezi uvedenými údaji v	• základy statistiky
	tabulce, diagramu, grafu (četnost, aritmetický průměr,	diagramy, tabulky, grafy
	nejmenší a největší hodnota)	• modus, medián, aritmetický průměr
		• závislosti a data
		nákresy, schémata, diagramy, grafy, tabulky
		• četnost znaku

Matematika	8. ročník	
M-9-2-02 porovnává soubory dat • porovná	porovná kvantitativní znaky, které jsou uvedeny v	základy statistiky
	různých tabulkách, diagramech	diagramy, tabulky, grafy
		modus, medián, aritmetický průměr
		nákresy, schémata, diagramy, grafy, tabulky
M-9-2-01 vyhledává, vyhodnocuje a zpracovává data	převádí údaje z textu do tabulek, grafů, diagramů	základy statistiky
		diagramy, tabulky, grafy
		modus, medián, aritmetický průměr
		• závislosti a data
		nákresy, schémata, diagramy, grafy, tabulky
		• četnost znaku
M-9-2-01 vyhledává, vyhodnocuje a zpracovává data	• samostatně vyhledává data na internetu, v literatuře,	základy statistiky
	v denním tisku	modus, medián, aritmetický průměr
		• závislosti a data
		nákresy, schémata, diagramy, grafy, tabulky
		• četnost znaku
M-9-3-01 zdůvodňuje a využívá polohové a metrické vlastnosti základních rovinných útvarů při řešení úloh a jednoduchých praktických problémů; využívá potřebnou matematickou symboliku	využívá náčrtky, schémata a modely	• kruh, kružnice
M-9-3-01 zdůvodňuje a využívá polohové a metrické vlastnosti základních rovinných útvarů při řešení úloh a jednoduchých praktických problémů; využívá potřebnou matematickou symboliku	pojmenuje základní množiny všech bodů dané vlastnosti (Thaletova kružnice)	• kruh, kružnice
M-9-3-01 zdůvodňuje a využívá polohové a metrické	využívá polohové a metrické vlastnosti (vzájemná	• kruh, kružnice
vlastnosti základních rovinných útvarů při řešení úloh a jednoduchých praktických problémů; využívá potřebnou matematickou symboliku	poloha kružnic) k řešení geometrických úloh	vzájemná poloha dvou kružnic
M-9-3-01 zdůvodňuje a využívá polohové a metrické	řeší geometrické úlohy početně	• kruh, kružnice
vlastnosti základních rovinných útvarů při řešení úloh a jednoduchých praktických problémů; využívá potřebnou matematickou symboliku		délka kružnice, obvod a obsah kruhu

Matematika	8. ročník	
M-9-3-01 zdůvodňuje a využívá polohové a metrické vlastnosti základních rovinných útvarů při řešení úloh a jednoduchých praktických problémů; využívá potřebnou matematickou symboliku	využívá matematickou symboliku	• kruh, kružnice
M-9-3-02 charakterizuje a třídí základní rovinné útvary	pozná základní rovinné útvary – kružnice, kruh	kruh, kružnice
M-9-3-04 odhaduje a vypočítá obsah a obvod základních rovinných útvarů	odhaduje obsah i obvod kruhu pomocí čtvercové sítě	délka kružnice, obvod a obsah kruhu
M-9-3-04 odhaduje a vypočítá obsah a obvod základních rovinných útvarů	určí obsah i obvod kruhu výpočtem	délka kružnice, obvod a obsah kruhu
M-9-3-05 využívá pojem množina všech bodů dané vlastnosti k charakteristice útvaru a k řešení polohových a nepolohových konstrukčních úloh	načrtne rovinný útvar podle slovního zadání	konstrukční úlohy
M-9-3-06 načrtne a sestrojí rovinné útvary		
M-9-3-05 využívá pojem množina všech bodů dané vlastnosti k charakteristice útvaru a k řešení polohových a nepolohových konstrukčních úloh	provádí jednoduché konstrukce	konstrukční úlohy
M-9-3-06 načrtne a sestrojí rovinné útvary		
M-9-3-05 využívá pojem množina všech bodů dané vlastnosti k charakteristice útvaru a k řešení polohových a nepolohových konstrukčních úloh	ověří, zda výsledný útvar odpovídá zadání	konstrukční úlohy
M-9-3-06 načrtne a sestrojí rovinné útvary		
M-9-3-09 určuje a charakterizuje základní prostorové	rozpozná válec	• válec
útvary (tělesa), analyzuje jejich vlastnosti		• válec v praktických úlohách
M-9-3-10 odhaduje a vypočítá objem a povrch těles	odhaduje a vypočítá povrch a objem válce	povrch válce
		objem válce
		válec v praktických úlohách
M-9-3-10 odhaduje a vypočítá objem a povrch těles	používá a převádí jednotky objemu	objem válce
		válec v praktických úlohách
M-9-3-11 načrtne a sestrojí sítě základních těles	• používá pojmy síť tělesa, plášť, podstava	• síť válce
		válec v praktických úlohách
M-9-3-11 načrtne a sestrojí sítě základních těles	• rozpozná síť válce	• síť válce

Matematika	8. ročník			
		válec v praktických úlohách		
M-9-3-11 načrtne a sestrojí sítě základních těles	načrtne a sestrojí síť válce	• síť válce		
		válec v praktických úlohách		
M-9-3-12 načrtne a sestrojí obraz jednoduchých těles	načrtne válec ve volném rovnoběžném promítání	• válec		
v rovině		válec v praktických úlohách		
M-9-2-02p porovnává data	porovnává data	• jednoduchá schémata, grafy, diagramy (aritmetický průměr, nejmenší a největší hodnota)		
M-9-3-04p vypočítá obvod a obsah trojúhelníka,	vypočítá obsah a obvod trojúhelníku, čtverce,	obsah a obvod trojúhelníku výpočtem		
čtverce, obdélníka, kruhu	obdélníku a kruhu	odhad obsahu a obvodu trojúhelníku pomocí čtvercové sítě		
M-9-3-06p rozeznává a rýsuje základní rovinné útvary	rozeznává a rýsuje základní rovinné útvary	• jednoduché konstrukce		
		náčrt rovinného útvaru podle zadání		
		přímka, polopřímka, úsečka, kružnice, kruh, trojúhelník		
M-9-3-10p vypočítá povrch a objem kvádru, krychle a válce	vypočítá povrch a objem kvádru, krychle a válce	• jednotky objemu válce		
M-9-3-11p sestrojí sítě základních těles	sestrojí sítě základních těles	síť základních těles		
M-9-3-12p načrtne základní tělesa	načrtne základní tělesa	náčrt válce		
čte a rozumí jednoduchým technickým výkresům	• zobrazuje jednoduchá tělesa, odhaduje délku úsečky,	základy správného rýsování		
M-9-3-12p zobrazuje jednoduchá tělesa	určí délku lomené čáry, graficky sčítá a odčítá úsečky,	grafický součet a rozdíl úseček		
odhaduje délku úsečky, určí délku lomené čáry, graficky sčítá a odčítá úsečky	používá technické písmo, čte a rozumí jednoduchým	popis rýsovaného rovinného útvaru i prostorového útvaru		
používá technické písmo	technickým výkresům	• jednoduché výkresy		
umí zacházet s rýsovacími pomůckami a potřebami				
Průřezová témata, přesahy, souvislosti				
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Práce v realizačním týmu				
- utváření týmu, význam různých věkových a sociálních skupin pro obohacení týmu, komunikace a spolupráce v týmu				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita				
- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnost nápadů, originalita, schopnost vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti "dotahovat" nápady do reality)				

Matematika	9. ročník		
Mezipředmětové vztahy	•> Fyzika - 7. ročník		
	•> Chemie - 8. ročník		
	<ul> <li>&gt; Informační a komunikační technologie - 9. ro</li> </ul>	čník	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení		
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>		
	Kompetence komunikativní		
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>		
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>		
	Kompetence pracovní		
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo	
M-9-1-02 zaokrouhluje a provádí odhady s danou přesností, účelně využívá kalkulátor	účelně a efektivně využívá kalkulátor	• lomené výrazy	
M-9-3-01 zdůvodňuje a využívá polohové a metrické		podmínky, krácení, rozšiřování lomených výrazů	
vlastnosti základních rovinných útvarů při řešení úloh		početní operace s lomenými výrazy	
a jednoduchých praktických problémů; využívá potřebnou matematickou symboliku		zjednodušení lomeného výrazu	
potrebnou matematickou symboliku		slovní úlohy vedoucí na soustavu dvou lineárních rovnic	
		trigonometrie	
		užití goniometrických funkcí – sinus, cosinus, tangens pro výpočty v pravoúhlém trojúhelníku	
M-9-1-02 zaokrouhluje a provádí odhady s danou	využívá pro kontrolu výsledků odhad	početní operace s lomenými výrazy	
přesností, účelně využívá kalkulátor		zjednodušení lomeného výrazu	
M-9-1-08 formuluje a řeší reálnou situaci pomocí rovnic a jejich soustav	• vyřeší rovnici a soustavu dvou jednoduchých lineárních rovnic pomocí ekvivalentních úprav	soustavy dvou lineárních rovnic o dvou neznámých	
M-9-1-09 analyzuje a řeší jednoduché problémy,		ekvivalentní úpravy	
modeluje konkrétní situace, v nichž využívá matematický aparát v oboru celých a racionálních čísel		slovní úlohy vedoucí na soustavu dvou lineárních rovnic	
M-9-1-08 formuluje a řeší reálnou situaci pomocí rovnic a jejich soustav	ověří správnost řešení soustavy rovnic	soustavy dvou lineárních rovnic o dvou neznámých	
M-9-1-09 analyzuje a řeší jednoduché problémy,		ekvivalentní úpravy	

Matematika	9. ročník	
modeluje konkrétní situace, v nichž využívá matematický aparát v oboru celých a racionálních čísel		• slovní úlohy vedoucí na soustavu dvou lineárních rovnic
M-9-2-01 vyhledává, vyhodnocuje a zpracovává data	• pracuje s časovou osou	• funkce, závislost, vztah
M-9-2-01 vyhledává, vyhodnocuje a zpracovává data	převádí údaje z textu do tabulky, grafu a naopak	• funkce, závislost, vztah
		• pravoúhlá soustava souřadnic
		• intervaly/množiny
M-9-2-01 vyhledává, vyhodnocuje a zpracovává data	• samostatně vyhledává potřebná data v literatuře, na internetu v denním tisku	• funkce, závislost, vztah
M-9-2-02 porovnává soubory dat	• porovnává kvantitativní vztahy, které jsou uvedeny v různých tabulkách nebo diagramech	• přímá úměrnost, lineární funkce, konstantní funkce
M-9-2-03 určuje vztah přímé anebo nepřímé úměrnosti	• vytvoří tabulku pro přímou i nepřímou úměrnost na základě textu úlohy	nepřímá úměrnost
M-9-2-03 určuje vztah přímé anebo nepřímé úměrnosti	• rozliší přímou i nepřímou úměrnost z textu úlohy	nepřímá úměrnost
M-9-2-04 vyjádří funkční vztah tabulkou, rovnicí,	• pozná funkční závislost z textu úlohy, z tabulky, z grafu	• přímá úměrnost, lineární funkce, konstantní funkce
grafem	i z rovnice	• tabulka, graf, předpis
		kvadratická funkce
M-9-2-04 vyjádří funkční vztah tabulkou, rovnicí,	přiřadí funkční vztah vyjádřený tabulkou k	• přímá úměrnost, lineární funkce, konstantní funkce
grafem	příslušnému grafu a naopak	• tabulka, graf, předpis
		• kvadratická funkce
M-9-2-05 matematizuje jednoduché reálné situace s	• vyčte z grafu podstatné informace (nejmenší/největší	• přímá úměrnost, lineární funkce, konstantní funkce
využitím funkčních vztahů	hodnota; pokles/růst;)	• grafické řešení soustavy rovnic
		• úlohy s užitím funkčních vztahů
M-9-2-05 matematizuje jednoduché reálné situace s využitím funkčních vztahů	• vybere odpovídající funkční vztah, který popisuje jednoduchou reálnou situaci	úlohy s užitím funkčních vztahů
M-9-3-07 užívá k argumentaci a při výpočtech věty o	vyhledá v nabídce trojúhelníků dvojice podobných	• podobnost trojúhelníků
shodnosti a podobnosti trojúhelníků	trojúhelníků	• věty o podobnosti trojúhelníků
		• poměr podobnosti
M-9-3-01 zdůvodňuje a využívá polohové a metrické vlastnosti základních rovinných útvarů při řešení úloh	využívá matematickou symboliku	• podobnost trojúhelníků

Matematika	9. ročník	
a jednoduchých praktických problémů; využívá potřebnou matematickou symboliku		
M-9-3-01 zdůvodňuje a využívá polohové a metrické	řeší geometrické úlohy početně	dělení úsečky v daném poměru
vlastnosti základních rovinných útvarů při řešení úloh		zmenšení/zvětšení úsečky v daném poměru
a jednoduchých praktických problémů; využívá potřebnou matematickou symboliku		trigonometrie
potrebnou matematickou symboliku		• užití goniometrických funkcí – sinus, cosinus, tangens pro výpočty v pravoúhlém trojúhelníku
M-9-3-09 určuje a charakterizuje základní prostorové útvary (tělesa), analyzuje jejich vlastnosti	rozpozná jehlan, rotační kužel, kouli	• jehlan – popis, náčrt, síť; pravidelný čtyřboký jehlan – povrch, objem; jehlan v praxi
		• kužel – popis, náčrt, síť; povrch, objem; kužel v praxi
		• koule – popis, náčrt; povrch, objem; koule v praxi
M-9-3-10 odhaduje a vypočítá objem a povrch těles	odhaduje a vypočítá povrch a objem jehlanu, kužele, koule	• jehlan – popis, náčrt, síť; pravidelný čtyřboký jehlan – povrch, objem; jehlan v praxi
		• kužel – popis, náčrt, síť; povrch, objem; kužel v praxi
		• koule – popis, náčrt; povrch, objem; koule v praxi
M-9-3-10 odhaduje a vypočítá objem a povrch těles	používá a převádí jednotky objemu	• jehlan – popis, náčrt, síť; pravidelný čtyřboký jehlan – povrch, objem; jehlan v praxi
		• kužel – popis, náčrt, síť; povrch, objem; kužel v praxi
		• koule – popis, náčrt; povrch, objem; koule v praxi
M-9-3-11 načrtne a sestrojí sítě základních těles	• používá pojmy síť tělesa, plášť, podstava	• jehlan – popis, náčrt, síť; pravidelný čtyřboký jehlan – povrch, objem; jehlan v praxi
		• kužel – popis, náčrt, síť; povrch, objem; kužel v praxi
M-9-3-11 načrtne a sestrojí sítě základních těles	• rozpozná síť jehlanu, kužele	• jehlan – popis, náčrt, síť; pravidelný čtyřboký jehlan – povrch, objem; jehlan v praxi
		• kužel – popis, náčrt, síť; povrch, objem; kužel v praxi
M-9-3-11 načrtne a sestrojí sítě základních těles	• načrtne a sestrojí síť jehlanu, kužele	• jehlan – popis, náčrt, síť; pravidelný čtyřboký jehlan – povrch, objem; jehlan v praxi
		• kužel – popis, náčrt, síť; povrch, objem; kužel v praxi
M-9-3-12 načrtne a sestrojí obraz jednoduchých těles v rovině	načrtne jehlan, kužel i kouli ve volném rovnoběžném promítání	• jehlan – popis, náčrt, síť; pravidelný čtyřboký jehlan – povrch, objem; jehlan v praxi
		• kužel – popis, náčrt, síť; povrch, objem; kužel v praxi

Matematika	9. ročník	
		• koule – popis, náčrt; povrch, objem; koule v praxi
M-9-3-13 analyzuje a řeší aplikační geometrické úlohy s využitím osvojeného matematického aparátu	vyhledá v textu úlohy potřebné údaje a vztahy	• jehlan – popis, náčrt, síť; pravidelný čtyřboký jehlan – povrch, objem; jehlan v praxi
M-9-4-01 užívá logickou úvahu a kombinační úsudek		• kužel – popis, náčrt, síť; povrch, objem; kužel v praxi
při řešení úloh a problémů a nalézá různá řešení		• koule – popis, náčrt; povrch, objem; koule v praxi
předkládaných nebo zkoumaných situací		základy logiky, kombinatorické myšlení,     pravděpodobnost
		finanční matematika
		dlužník, věřitel
M-9-3-13 analyzuje a řeší aplikační geometrické úlohy s využitím osvojeného matematického aparátu	řeší jednoduché úlohy	• jehlan – popis, náčrt, síť; pravidelný čtyřboký jehlan – povrch, objem; jehlan v praxi
M-9-4-01 užívá logickou úvahu a kombinační úsudek		• kužel – popis, náčrt, síť; povrch, objem; kužel v praxi
při řešení úloh a problémů a nalézá různá řešení		• koule – popis, náčrt; povrch, objem; koule v praxi
předkládaných nebo zkoumaných situací		základy logiky, kombinatorické myšlení,     pravděpodobnost
		finanční matematika
		dlužník, věřitel
		• jednoduché a složené úročení
M-9-3-13 analyzuje a řeší aplikační geometrické úlohy s využitím osvojeného matematického aparátu	ověří výsledek úlohy	• jehlan – popis, náčrt, síť; pravidelný čtyřboký jehlan – povrch, objem; jehlan v praxi
M-9-4-01 užívá logickou úvahu a kombinační úsudek		• kužel – popis, náčrt, síť; povrch, objem; kužel v praxi
při řešení úloh a problémů a nalézá různá řešení		• koule – popis, náčrt; povrch, objem; koule v praxi
předkládaných nebo zkoumaných situací		základy logiky, kombinatorické myšlení,     pravděpodobnost
		finanční matematika
		dlužník, věřitel
		• jednoduché a složené úročení
M-9-4-02 řeší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí	určí reálnou podobu jednoduchého trojrozměrného útvaru z jeho obrazu v rovině	představivost ve vybraných úlohách matematických soutěží (matematický klokan, Pythagoriáda, matematická olympiáda)
M-9-4-02 řeší úlohy na prostorovou představivost,	využívá představu o podobě trojrozměrného útvaru	• řezy těles

Matematika	9. ročník				
aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí	při řešení jednoduchých úloh z běžného života	• otáčení těles, jejich stopa na papíře (hrací kostka)			
čte a rozumí jednoduchým technickým výkresům	• zobrazuje jednoduchá tělesa, odhaduje délku úsečky,	• základy správného rýsování			
M-9-3-12p zobrazuje jednoduchá tělesa	určí délku lomené čáry, graficky sčítá a odčítá úsečky,	<ul> <li>grafický součet a rozdíl úseček</li> </ul>			
odhaduje délku úsečky, určí délku lomené čáry, graficky sčítá a odčítá úsečky	umí zacházet s rýsovacími pomůckami a potřebami, používá technické písmo, čte a rozumí jednoduchým	• popis rýsovaného rovinného útvaru			
používá technické písmo	technickým výkresům	• jednoduché výkresy			
umí zacházet s rýsovacími pomůckami a potřebami					
M-9-1-06p řeší jednoduché úlohy na procenta	• řeší jednoduché úlohy na procenta, zvládá orientaci na číselné ose	• jednoduché úrokování			
M-9-2-04p vypracuje jednoduchou tabulku	vypracuje jednoduchou tabulku, užívá a ovládá	• jednoduché převody jednotek			
	převody jednotek délky, hmotnosti, času, obsahu,	správné užití objemových a plošných jednotek			
	objemu a zvládá početní úkony s penězi	• jednoduché operace s penězi			
M-9-3-10p vypočítá povrch a objem kvádru, krychle a válce	vypočítá povrch a objem kvádru, krychle, válce	• jednotky objemu - jehlan, kužel, koule			
M-9-3-11p sestrojí sítě základních těles	sestrojí sítě základních těles	• síť základních těles - hranol, krychle, kvádr, válec, jehlan, kužel, koule			
M-9-3-12p načrtne základní tělesa	načrtne základní tělesa	• náčrt jehlanu, kužele, koule			
M-9-4-01p hledá různá řešení předložených situací	samostatně řeší praktické úlohy	<ul> <li>vyhledání údajů a vztahů v jednoduché úloze</li> </ul>			
M-9-4-01p samostatně řeší praktické úlohy	hledá různá řešení předložených situací	• řešení jednoduchých úloh			
M-9-4-02p aplikuje poznatky a dovednosti z jiných vzdělávacích oblastí	• využívá poznatky a dovednosti z jiných vzdělávacích oblastí	<ul> <li>využívání představ při řešení jednoduchých úloh z běžného života</li> </ul>			
zvládá početní úkony s penězi	• zvládá početní úkony s penězi	• jednoduché operace s penězi			
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti				
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Občan, občan	VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Občan, občanská společnost a stát				
- občan jako odpovědný člen společnosti	- občan jako odpovědný člen společnosti				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita					
- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnost nápadů, originalita, schopnost vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti "dotahovat" nápady do reality)					
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Mezilidské vztahy					
- chování podporující dobré vztahy, empatie a pohled na svět očima druhého, respektování, podpora, pomoc					

Pozn. Výstupy a učivo pokrývající minimální doporučenou úroveň jsou označeny kurzívou.

# 5.5 Informatika

Počet vyučovacích hodin za týden					Celkem				
1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník	
0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
				Povinný	Povinný				

Název předmětu	Informatika
Oblast	Informační a komunikační technologie
Charakteristika předmětu	Vyučovací předmět Informatika umožňuje žákům dosáhnout základní úrovně informační gramotnosti- získat elementární dovednosti v ovládání výpočetní techniky a moderních informačních technologií, orientovat se ve světě informací, tvořivě pracovat s informacemi a využívat je při dalším vzdělávání i v praktickém životě. Získané dovednosti jsou v informační společnosti nezbytným předpokladem uplatnění na trhu práce i podmínkou k efektivnímu rozvíjení profesní i zájmové činnosti. Zvládnutí výpočetní techniky, zejména rychlého vyhledávání a zpracování potřebných informací pomocí internetu a jiných digitálních médií umožňuje realizovat metodu "učení kdekoliv a kdykoliv", vede k žádoucímu odlehčení paměti při současné možnosti využít mnohonásobně většího počtu dat a informací než dosud, urychluje aktualizaci poznatků a vhodně doplňuje standardní učební texty a pomůcky. Dovednosti získané ve vyučovacím předmětu Informatika umožňuje žákům aplikovat výpočetní techniku s bohatou škálou vzdělávacího software a informačních zdrojů ve všech vzdělávacích oblastech celého základního vzdělávání.
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu (specifické informace o předmětu důležité pro jeho realizaci)	Vyučování probíhá v učebně informatiky. Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina. Ve výuce se uplatňují kooperativní formy výuky ve skupinách, ve dvojicích a projektové vyučování.
Integrace předmětů	Informační a komunikační technologie
Výchovné a vzdělávací strategie: společné postupy uplatňované na úrovni předmětu,	Kompetence k učení: • využíváme odbornou terminologii a vedeme žáka k jejímu zvládnutí a praktickému využívání

Název předmětu	Informatika
jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>vedeme žáky využívání výpočetní techniky, aplikačního i výukového software, ke zvýšení efektivnosti své učební činnosti</li> <li>vedeme žáky k porozumění sledu informací, počínaje jejich vznikem, uložením na médium, přenosem, zpracováním, vyhledáváním a praktickým využitím</li> </ul>
	Kompetence k řešení problémů:  • vedeme žáky k porovnávání informací a poznatků z většího množství alternativních informačních zdrojů, a tím k dosahování objektivnosti vyhledaných informací  • pomáháme žákovi hledat různá řešení, podporujeme jeho kreativitu
	Kompetence komunikativní:  • vytváříme u žáků schopnost formulovat svůj požadavek a využívat při interakci s počítačem algoritmické myšlení  • vedeme žáky k poznání úlohy informací a informačních činností a k využívání moderních informačních a
	komunikačních technologií  • vedeme žáky k tvořivému využívání softwarových a hardwarových prostředků při prezentaci výsledků své práce
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální:</li> <li>vedeme žáky k zaujetí odpovědného, etického přístupu k nevhodným obsahům vyskytujících se na internetu či jiných médiích</li> <li>vedeme žáky k pochopení funkce výpočetní techniky jako prostředku simulace a modelování přírodních i sociálních jevů a procesů</li> </ul>
	Kompetence občanské:  • vedeme žáky k respektování práv k duševnímu vlastnictví při využívání software  • rozvíjíme v žákovi pocit odpovědnosti za svoje zdraví i zdraví a bezpečnost ostatních
	Kompetence pracovní:  • vedeme žáky k šetrné práci s výpočetní technikou  • vedeme žáky k využívání znalostí a dovedností získaných v rámci informatiky pro svůj další rozvoj
Poznámky k předmětu v rámci učebního plánu	V 8. a 9. ročníku navazuje na předmět Informatika volitelný předmět Informační a komunikační technologie.
Způsob hodnocení žáků	Hodnocení klasifikací, popř. slovní hodnocení (v odůvodněných případech u žáků se specifickými poruchami učení na základě žádosti zákonného zástupce).

Informatika	5. ročník		
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Výtvarná výchova - 5. ročník</li> </ul>		
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení		
	Kompetence komunikativní		
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>		
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>		
	Kompetence pracovní		
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>		
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo	
ICT-5-1-02 respektuje pravidla bezpečné práce s hardware i software a postupuje poučeně v případě jejich závady	dodržuje zásady bezpečné práce s počítačem	• bezpečnost při práci s počítačem	
ICT-5-1-02 respektuje pravidla bezpečné práce s hardware i software a postupuje poučeně v případě jejich závady	• seznámí se s řádem učebny informatiky a dodržuje ho	• řád učebny informatiky	
ICT-5-1-02 respektuje pravidla bezpečné práce s hardware i software a postupuje poučeně v případě jejich závady	• seznámí se se zdravotními riziky při práci s počítačem	• prevence zdravotních rizik při práci s počítačem	
ICT-5-1-01 využívá základní standardní funkce počítače	• popíše části počítače, zná význam pojmu hardware	• základní části pc	
a jeho nejběžnější periferie		• jednoduchá údržba pc	
ICT-5-1-01 využívá základní standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periferie	• využívá přídavná zařízení	• jednoduchá údržba pc	
ICT-5-1-01 využívá základní standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periferie	ovládá spuštění a vypnutí počítače	• postup zapnutí a vypnutí počítače, přihlášení a odhlášení z účtu	
ICT-5-1-01 využívá základní standardní funkce počítače	používá myš, kurzor a klávesnici	• myš – tlačítka, kurzor, klik, dvojklik	
a jeho nejběžnější periferie		časti klávesnice, základní funkční klávesy	
ICT-5-1-01 využívá základní standardní funkce počítače		• programy a data	
a jeho nejběžnější periferie	software	operační systém	
ICT-5-1-01 využívá základní standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periferie	využívá jednoduché hry ke zlepšení jemné motoriky	• hry zaměřené na jemnou motoriku a orientaci	
ICT-5-1-01 využívá základní standardní funkce počítače	aktivně využívá získané dovednosti	práce s výukovými programy	

Informatika	5. ročník	
a jeho nejběžnější periferie		
ICT-5-1-03 chrání data před poškozením, ztrátou a zneužitím	chrání počítač a data před poškozením, ztrátou a zneužitím	ochrana osobních dat při práci na počítači a při využívání internetu
ICT-5-2-01 při vyhledávání informací na internetu	na internetu dokáže vyhledat informace k zadanému	pojem internet
používá jednoduché a vhodné cesty	tématu	metody a nástroje vyhledávání na internetu
ICT-5-2-01 při vyhledávání informací na internetu používá jednoduché a vhodné cesty	respektuje pravidla bezpečné práce s daty	metody a nástroje vyhledávání na internetu
ICT-5-2-02 vyhledává informace na portálech, v	dokáže správně zadat požadavek při vyhledávání na	vyhledávače a klíčová slova
knihovnách a databázích	internetu	vyhledávání informací o tématech z jiných vyučovacích předmětů
ICT-5-2-03 komunikuje pomocí internetu či jiných běžných komunikačních zařízení	pracuje s emailovou schránkou	• založení, obsluha a nastavení emailové schránky
ICT-5-2-03 komunikuje pomocí internetu či jiných běžných komunikačních zařízení	komunikuje pomocí internetu	• seznámení s jinými formami komunikace – chat, sociální sítě (vhodnost a bezpečnost při používání s ohledem na věk žáků)
		kyberšikana
ICT-5-3-01 pracuje s textem a obrázkem v textovém a grafickém editoru	vytvoří složku, uloží dokument	ukládání a kopírování souborů
ICT-5-3-01 pracuje s textem a obrázkem v textovém a	pracuje se základními funkcemi textového a grafického editoru	psaní textu v textovém editoru
grafickém editoru		písmo a jeho úpravy
		práce s tabulkou
		program Malování
		• práce s obrázkem
ICT-5-3-01 pracuje s textem a obrázkem v textovém a	dokáže prakticky využít získané vědomosti	• rozvrh, pozvánka a diplom dle vlastního návrhu
grafickém editoru		referát na zadané téma
ICT-5-1-02p dodržuje pravidla bezpečné a zdravotně	dodržuje pravidla bezpečnosti při práci na PC	řád počítačové učebny
nezávadné práce s výpočetní technikou		bezpečná práce na PC
ICT-5-1-02p dodržuje pravidla bezpečné a zdravotně nezávadné práce s výpočetní technikou	seznámí se s pravidly bezpečného chování na internetu	pravidla používání internetu
ICT-5-1-01p ovládá základní obsluhu počítače	ovládá zapnutí a vypnutí PC	• zapnutí a vypnutí počítače, přihlášení a odhlášení z účtu

Informatika	5. ročník		
ICT-5-1-02p dodržuje pravidla bezpečné a zdravotně nezávadné práce s výpočetní technikou	seznámí se se zdravotními riziky při práci na PC	prevence zdravotních rizik	
ICT-5-2-03 komunikuje pomocí internetu či jiných běžných komunikačních zařízení (mdú)	komunikuje prostřednictvím internetu za pomoci učitele	vyhledávání informací na internetu	
ICT-5-3-01p pracuje s výukovými a zábavními	• s pomocí učitele pracuje s výukovými programy	výukové programy	
programy podle pokynu		• jednoduché hry na zlepšení jemné motoriky	
Průřezová témata, přesahy, souvislosti			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Seberegulace a sebeorganizace			
- cvičení sebekontroly, sebeovládání - regulace vlastního jednání i prožívání, vůle - organizace vlastního času, plánování učení a studia			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopností poznávání			
- cvičení dovednosti zapamatování, řešení problémů - dovednosti pro učení a studium			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a sebepojetí			
- já jako zdroj informací o sobě			
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Stavba mediálních sdělení			
- příklady stavby a uspořádání zpráv a dalších mediálních sdělení			

Informatika	6. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Anglický jazyk - 9. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Konverzace v angličtině - 9. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Výtvarná výchova - 6. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo

Informatika	6. ročník	
ICT-9-1-01 ověřuje věrohodnost informací a informačních zdrojů, posuzuje jejich závažnost a	používá bezpečnostní a etické zásady a pravidla při práci na počítači a na internetu	řád počítačové učebny
		bezpečné zacházení s elektrickými zařízeními
vzájemnou návaznost		bezpečnost komunikace prostřednictvím internetu
		viry, spam, phising
		ochranné programy
ICT-9-1-01 ověřuje věrohodnost informací a informačních zdrojů, posuzuje jejich závažnost a vzájemnou návaznost	vybaví si dříve získané informace, ty pak vysvětlí či přiměřeně definuje	opakování učiva 5. ročníku
ICT-9-1-01 ověřuje věrohodnost informací a	aktivně aplikuje nabyté zkušenosti	části počítače a jejich funkce
informačních zdrojů, posuzuje jejich závažnost a		hardware a software
vzájemnou návaznost		operační systém
ICT-9-1-01 ověřuje věrohodnost informací a	ovládá komunikaci prostřednictvím emailu	vytvoření a nastavení emailové schránky
informačních zdrojů, posuzuje jejich závažnost a		forma zprávy
vzájemnou návaznost		• práce s přílohou
		• jiné způsoby komunikace
ICT-9-1-01 ověřuje věrohodnost informací a	vyhledává informace z různých zdrojů	vyhledávácí servery
informačních zdrojů, posuzuje jejich závažnost a		formulace požadavku
vzájemnou návaznost		klíčová slova
ICT-9-2-01 ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací	• pojmenuje ikony v okně monitoru, určí jejich obsah	• ikona
ICT-9-2-01 ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací	• vytvoří novou složku, dokument, pojmenuje je, uloží na určené místo, smaže nepotřebné složky a dokumenty, vysype koš	• složka, dokument, adresář, koš
ICT-9-2-01 ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací	píše v textovém editoru text	• textový editor, psaní textu
ICT-9-2-02 uplatňuje základní estetická a typografická pravidla pro práci s textem a obrazem	upravuje test podle potřeby a zadání	• písmo a jeho úpravy
ICT-9-2-02 uplatňuje základní estetická a typografická pravidla pro práci s textem a obrazem	využívá ikony na lištách a klávesové zkratky	kopírování, vkládání a odstraňování částí textu

Informatika	6. ročník	
ICT-9-2-01 ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací	pracuje s tabulkou v textovém editoru	tabulka v textovém editoru
ICT-9-2-02 uplatňuje základní estetická a typografická pravidla pro práci s textem a obrazem		
ICT-9-2-02 uplatňuje základní estetická a typografická pravidla pro práci s textem a obrazem	pracuje s obrázkem v textovém editoru	obrázek v textovém editoru
ICT-9-2-03 pracuje s informacemi v souladu se zákony	má povědomí o autorských právech a duševním	autorské práva a duševní vlastnictví
o duševním vlastnictví	vlastnictví	• copyright, citace autorů
ICT-9-2-04 používá informace z různých informačních zdrojů a vyhodnocuje jednoduché vztahy mezi údaji	používá internet jako zdroj informací	internet – vyhledávání, hodnocení, třídění a zpracovávání informací
ICT-9-2-04 používá informace z různých informačních zdrojů a vyhodnocuje jednoduché vztahy mezi údaji	ověřuje věrohodnost informací a informačních zdrojů	vývojové trendy informačních technologií
ICT-9-2-05 zpracuje a prezentuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální formě	vytváří tabulky v tabulkovém editoru dle předlohy	• tabulkový editor
ICT-9-2-05 zpracuje a prezentuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální formě	používá základní vzorce	základní vzorce v tabulkovém editoru
ICT-9-2-05 zpracuje a prezentuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální formě	vytváří jednoduché grafy dle zadání	grafy v tabulkovém editoru
ICT-9-2-05 zpracuje a prezentuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální formě	vytváří tabulky a grafy podle vlastních námětů a předloh	tabulkový editor – samostatná práce
ICT-9-2-05 zpracuje a prezentuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální formě	využívá ikony dané programem Malování	program Malování
ICT-9-2-05 zpracuje a prezentuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální formě	vytváří obrázek podle předlohy a podle vlastního námětu	estetická pravidla pro práci s obrázkem
ICT-9-2-05 zpracuje a prezentuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální formě	vytvoří jednoduchou prezentaci na dané téma	prezentace
ICT-9-2-05 zpracuje a prezentuje na uživatelské úrovni	• využívá možnosti aplikace	rozložení snímků, šablony návrhů
informace v textové, grafické a multimediální formě		barevná schémata a animace
ICT-9-2-05 zpracuje a prezentuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální formě	prezentuje svou práci ostatním prostřednictvím dataprojektoru	práce s dataprojektorem

Informatika	6. ročník	
dodržuje pravidla bezpečného zacházení s výpočetní technikou	používá bezpečnostní pravidla při práci na počítači a na internetu	bezpečnost na internetu
ICT-9-1-01p vyhledává potřebné informace na internetu; dodržuje pravidla zacházení s výpočetní technikou; osvojí si základy elektronické komunikace		
ICT-9-1-01p vyhledává potřebné informace na internetu; dodržuje pravidla zacházení s výpočetní technikou; osvojí si základy elektronické komunikace	vybaví si dříve získané informace	zapnutí a vypnutí počítače
ICT-9-1-01p vyhledává potřebné informace na internetu; dodržuje pravidla zacházení s výpočetní technikou; osvojí si základy elektronické komunikace	aktivně aplikuje jednoduché nabyté zkušenosti	otevření a uložení textového editoru
ICT-9-1-01p vyhledává potřebné informace na	ovládá základní komunikaci prostřednictvím emailu	vytvoření emailové schránky
internetu; dodržuje pravidla zacházení s výpočetní		napsání a odeslání zprávy
technikou; osvojí si základy elektronické komunikace		odeslání přílohy
ICT-9-1-01p vyhledává potřebné informace na internetu; dodržuje pravidla zacházení s výpočetní technikou; osvojí si základy elektronické komunikace	vyhledává informace na internetu	klíčová slova ve vyhledávači
ICT-9-2-01p, ICT-9-2-02p ovládá základy psaní na klávesnici, na uživatelské úrovni práci s textovým editorem; využívá vhodné aplikace; zvládá práci s výukovými programy	pojmenuje ikony v okně monitoru	práce s výukovými programy
ICT-9-2-01p, ICT-9-2-02p ovládá základy psaní na klávesnici, na uživatelské úrovni práci s textovým editorem; využívá vhodné aplikace; zvládá práci s výukovými programy	vytvoří novou složku, dokument, pojmenuje je, uloží na určené místo	• složka, dokument
ICT-9-2-01p, ICT-9-2-02p ovládá základy psaní na klávesnici, na uživatelské úrovni práci s textovým editorem; využívá vhodné aplikace; zvládá práci s výukovými programy	píše v textovém editoru jednoduchý text	psaní jednoduchého textu
ICT-9-2-01p, ICT-9-2-02p ovládá základy psaní na klávesnici, na uživatelské úrovni práci s textovým editorem; využívá vhodné aplikace; zvládá práci s výukovými programy	upravuje text podle zadání	barva a velikost písma

Informatika	6. ročník			
ICT-9-2-01p, ICT-9-2-02p ovládá základy psaní na klávesnici, na uživatelské úrovni práci s textovým editorem; využívá vhodné aplikace; zvládá práci s výukovými programy	• využívá ikony na lištách	• kopírování a vkládání části textu		
ICT-9-2-01p, ICT-9-2-02p ovládá základy psaní na klávesnici, na uživatelské úrovni práci s textovým editorem; využívá vhodné aplikace; zvládá práci s výukovými programy	vloží tabulku v textovém editoru	vytvoření jednoduché tabulky		
ICT-9-2-01p, ICT-9-2-02p ovládá základy psaní na klávesnici, na uživatelské úrovni práci s textovým editorem; využívá vhodné aplikace; zvládá práci s výukovými programy	• vloží obrázek	• vkládání obrázku v textovém editoru		
ICT-9-2-03p, ICT-9-2-04p, ICT-9-2-05p vyhledává potřebné informace na internetu	má povědomí o autorských právech	autorská práva		
ICT-9-2-03p, ICT-9-2-04p, ICT-9-2-05p vyhledává potřebné informace na internetu	používá internet	• internet - vyhledávání		
ICT-9-2-03p, ICT-9-2-04p, ICT-9-2-05p vyhledává potřebné informace na internetu	vytváří jednoduché tabulky	vytvoření jednoduché tabulky		
ICT-9-2-03p, ICT-9-2-04p, ICT-9-2-05p vyhledává potřebné informace na internetu	využívá základní ikony v programu Malování	kresba v programu Malování		
ICT-9-2-03p, ICT-9-2-04p, ICT-9-2-05p vyhledává potřebné informace na internetu	vytvoří jednoduchou prezentaci	• jednoduchá prezentace		
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita				
- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružn	osti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak, citli	vosti, schopnosti "dotahovat" nápady do reality)		
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení				
- pěstování kritického přístupu ke zpravodajství a reklamě				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopn	ostí poznávání			
- dovednosti pro učení a studium				

Pozn. Výstupy a učivo pokrývající minimální doporučenou úroveň jsou označeny kurzívou.

# 5.6 Člověk a jeho svět

Počet vyučovacích hodin za týden				Celkem					
1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník	
2	2	2	3	3	0	0	0	0	12
Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný					

Název předmětu	Člověk a jeho svět
Oblast	Člověk a jeho svět
Charakteristika předmětu	Vyučovací předmět Člověk a jeho svět v sobě zahrnuje mj. témata týkající se člověka, rodiny, společnosti, vlasti, přírody, kultury, techniky, zdraví, bezpečí, dopravní výchovy a světa financí. Žáci se zde seznamují s historií ale i současností naší země. Také si rozvíjejí poznatky, dovednosti a prvotní zkušenosti získané ve výchově v rodině a v předškolním vzdělávání. Žáci se učí pozorovat a pojmenovávat věci, jevy a děje, jejich vzájemné vztahy a souvislosti a utváří se tak jejich prvotní ucelený obraz světa. Poznávají sebe i své nejbližší okolí a postupně se seznamují s místně i časově vzdálenějšími osobami i jevy a se složitějšími ději. Učí se vnímat lidi, vztahy mezi nimi, všímat si podstatných věcných stránek i krásy lidských výtvorů a přírodních jevů, soustředěně je pozorovat, přemýšlet o nich a chránit je. Při osvojování poznatků a dovedností se žáci učí vyjadřovat své myšlenky, poznatky a dojmy, reagovat na myšlenky, názory a podněty jiných. Potřebné vědomosti a dovednosti získávají žáci především tím, že pozorují názorné pomůcky, přírodu, činnosti lidí, hrají určené role, řeší modelové situace atd. Propojení vzdělávací oblasti Člověk a jeho svět s reálným životem a s praktickou zkušeností se stává velkou pomocí i ve zvládání nových životních situací i nové role školáka, pomáhá jim při nalézání jejich postavení mezi vrstevníky a při upevňování pracovních i režimových návyků. Vyučovací předmět Člověk a jeho svět v sobě zahrnuje tyto tematické okruhy: Místo, kde žijeme, Lidé kolem nás, Lidé a čas, Rozmanitost přírody a Člověk a jeho zdraví.
Obsahové, časové a organizační vymezení	Vyučování probíhá v kmenových třídách a dle potřeb žáci využívají odborné učebny, učebnu informatiky a
předmětu (specifické informace o předmětu	ostatní prostory školy. Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina.
důležité pro jeho realizaci)	Ve výuce se uplatňují kooperativní formy výuky ve skupinách, ve dvojicích, projektové vyučování a
	tematicky zaměřené vycházky. Na běžnou výuku ve vyučovacích hodinách navazují různé akce (např.

Název předmětu	Člověk a jeho svět		
	exkurze, přednášky, besedy, návštěvy výstav a muzeí, pobytové akce a praktická výuka na dopravním hřišti. V hodinách je také často používána audiovizuální technika (interaktivní tabule apod.).		
Integrace předmětů	Člověk a jeho svět		
Výchovné a vzdělávací strategie: společné postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>Kompetence k učení:</li> <li>učíme žáky pracovat s odborným textem, s různými informačními zdroji – mapy, plánky, atlasy, encyklopedie, www stránky</li> <li>zadáváme úkoly, při kterých žáci vyhledávají informace z různých zdrojů</li> <li>zprostředkováváme žákům učivo pomocí modelů, názorných pomůcek, obrazů, schémat apod.</li> <li>zařazujeme do výuky exkurze, vycházky, a pozorování v přírodě za účelem propojení získaných znalostí se životem a jejich ověření v praxi</li> </ul>		
	Kompetence k řešení problémů:  • zařazujeme metody, při kterých žáci sami objevují, řeší, vyslovují závěry – problémové úlohy, křížovky, hádanky, pokusy  • zadáváme dlouhodobé úkoly (pozorování, projekty), při nichž si musí žáci své činnosti organizovat, plánovat, volit různá řešení, překonávat obtíže při plnění úkolů		
	<ul> <li>Kompetence komunikativní:</li> <li>umožňujeme žákům vyslovovat svoje myšlenky a názory</li> <li>vytváříme příležitosti pro vzájemnou komunikaci žáků i pro komunikaci s dospělými ve škole, s lidmi na úřadech a v jiných institucích,</li> <li>učíme žáky naslouchat promluvám druhých lidí, rozumět jim a vhodně na ně reagovat</li> <li>vybízíme žáky, aby kladli k daným tématům otázky, které je zajímají a diskutovali o problémech</li> <li>podněcujeme žáky k výstižnému a souvislému projevu při prezentaci výsledků práce skupiny i jednotlivců, obhájit vlastní názor a přijmout názory ostatních</li> </ul>		
	Kompetence sociální a personální:  • zadáváme úkoly, při kterých žáci spolupracují, vzájemně si pomáhají, podporují se, hodnotí  • učíme žáka respektovat názory ostatních, přijímat řešení, na kterých se domluví skupina		
	Kompetence občanské:  • vedeme žáky k pochopení historie místa, kde žijí a k utváření kladných postojů k domovu, vlasti, k národní hrdosti (besedy, četba, výstavy, exkurze, vycházky)  • zařazujeme různé ekologické aktivity (péče o stromy, třídění odpadů, udržování pořádku v okolí školy aj.)  • učíme dodržovat žáky pravidla bezpečného pohybu v silničním provozu, předcházet různým nebezpečím,		

Název předmětu	Člověk a jeho svět
	poskytnout první pomoc, chránit si své zdraví a bezpečně se chovat za mimořádných situací • vedeme žáky k prozkoumávání názorů lišících se od jejich vlastních, seznamujeme žáky s lidmi různé barvy pleti, různých názorů a snažíme se budovat u žáků multikulturní postoje pomocí besed se zajímavými osobnostmi, s cizinci
	Kompetence pracovní:  • vedeme žáky ke správnému a bezpečnému užití materiálů, techniky, nástrojů a vybavení  • poskytujeme žákům prostor k výrobě pomůcek, souborů přírodnin, plánků, modelů, praktickým činnostem v přírodě apod.  • vyžadujeme dokončení zadaných úkolů v dohodnuté kvalitě, ve stanoveném čase, při dodržení bezpečnosti a pracovního postupu
Způsob hodnocení žáků	Hodnocení klasifikací, popř. slovní hodnocení (v odůvodněných případech u žáků se specifickými poruchami učení na základě žádosti zákonného zástupce).

Člověk a jeho svět	1. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Matematika - 1. ročník</li> <li>&gt; Pracovní činnosti - 1. ročník</li> <li>&gt; Tělesná výchova - 1. ročník</li> <li>&gt; Výtvarná výchova - 1. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
ČJS-3-1-01 vyznačí v jednoduchém plánu místo svého bydliště a školy, cestu na určené místo a rozliší možná nebezpečí v nejbližším okolí	orientuje se ve škole	• naše škola, třída - prostředí školy
ČJS-3-1-01 vyznačí v jednoduchém plánu místo svého	užívá správné školní návyky	• jsem školák - činnosti ve škole

Člověk a jeho svět	1. ročník	
bydliště a školy, cestu na určené místo a rozliší možná nebezpečí v nejbližším okolí		
ČJS-3-1-01 vyznačí v jednoduchém plánu místo svého bydliště a školy, cestu na určené místo a rozliší možná nebezpečí v nejbližším okolí	• zná cestu do školy	bezpečná cesta do školy
ČJS-3-1-01 vyznačí v jednoduchém plánu místo svého bydliště a školy, cestu na určené místo a rozliší možná nebezpečí v nejbližším okolí	dojde bezpečně do školy a zpět, charakterizuje nebezpečná místa	bezpečná cesta do školy
ČJS-3-2-01 rozlišuje blízké příbuzenské vztahy v rodině,	• vyjmenuje členy své rodiny a vysvětlí vztahy mezi nimi	moje rodina - role členů rodiny
role rodinných příslušníků a vztahy mezi nimi, projevuje toleranci k přirozeným odlišnostem spolužáků i jiných lidí, jejich přednostem i nedostatkům		• postavení jedince v rodině
ČJS-3-2-01 rozlišuje blízké příbuzenské vztahy v rodině, role rodinných příslušníků a vztahy mezi nimi, projevuje toleranci k přirozeným odlišnostem spolužáků i jiných lidí, jejich přednostem i nedostatkům	• popíše významné události v rodině	• rodinné oslavy
ČJS-3-2-01 rozlišuje blízké příbuzenské vztahy v rodině, role rodinných příslušníků a vztahy mezi nimi, projevuje toleranci k přirozeným odlišnostem spolužáků i jiných lidí, jejich přednostem i nedostatkům	projevuje toleranci k přirozeným odlišnostem spolužáků	• moji spolužáci
ČJS-3-2-02 odvodí význam a potřebu různých povolání a pracovních činností	zná příklady zaměstnání dospělých lidí	zaměstnání dospělých
ČJS-3-3-01 využívá časové údaje při řešení různých	• vyjmenuje roční období, měsíce v roce, dny v týdnu	roční období
situací v denním životě, rozlišuje děj v minulosti,		• měsíce v roce
přítomnosti a budoucnosti		• dny v týdnu
ČJS-3-3-01 využívá časové údaje při řešení různých situací v denním životě, rozlišuje děj v minulosti, přítomnosti a budoucnosti	přečte časový údaj v celých hodinách	• určování času - celé hodiny
ČJS-3-3-01 využívá časové údaje při řešení různých situací v denním životě, rozlišuje děj v minulosti,	orientuje se v kalendáři	• kalendář třídy

Člověk a jeho svět	1. ročník	
přítomnosti a budoucnosti		
ČJS-3-3-01 využívá časové údaje při řešení různých situací v denním životě, rozlišuje děj v minulosti, přítomnosti a budoucnosti	rozliší děj v přítomnosti, minulosti a budoucnosti	• kalendář třídy
ČJS-3-3-03 uplatňuje elementární poznatky o sobě, o rodině a činnostech člověka, o lidské společnosti, soužití, zvycích a o práci lidí; na příkladech porovnává minulost a současnost	• zná některé lidové zvyky a tradice (Vánoce, Velikonoce)	• lidové zvyky a tradice - Vánoce a Velikonoce
ČJS-3-4-01 pozoruje, popíše a porovná viditelné	pozoruje a popíše přírodu v jednotlivých ročních	• počasí na podzim
proměny v přírodě v jednotlivých ročních obdobích	obdobích	• počasí v zimě
		• počasí na jaře
		• počasí v létě
ČJS-3-4-01 pozoruje, popíše a porovná viditelné	• umí vyjmenovat znaky jednotlivých ročních období	podzim – znaky podzimu
proměny v přírodě v jednotlivých ročních obdobích		• zima – znaky zimy
		• jaro – znaky jara
		• léto – znaky léta
ČJS-3-4-02 roztřídí některé přírodniny podle	pozná a pojmenuje zástupce některých rostlin, živočichů a hub podle jejich typických znaků	základní části rostlin
nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu		domácí a volně žijící zvířata
organismů ve známé lokalitě		houby, lesní plody (jedlé, jedovaté)
ČJS-3-4-02 roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě	pozná a pojmenuje plody běžných druhů ovoce a zeleniny	ovoce a zelenina
ČJS-3-4-02 roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě	popisuje a pozoruje životní projevy rostlin a živočichů v jednotlivých ročních obdobích	• živočichové a rostliny na podzim, v zimě, na jaře a v létě - znaky života
ČJS-3-5-01 uplatňuje základní hygienické, režimové a jiné zdravotně preventivní návyky s využitím elementárních znalostí o lidském těle; projevuje vhodným chováním a činnostmi vztah ke zdraví	popíše základní části lidského těla	• lidské tělo – základní části
ČJS-3-5-01 uplatňuje základní hygienické, režimové a jiné zdravotně preventivní návyky s využitím	uplatňuje základní návyky osobní a intimní hygieny	základní hygienické návyky

Člověk a jeho svět	1. ročník	
elementárních znalostí o lidském těle; projevuje vhodným chováním a činnostmi vztah ke zdraví		
ČJS-3-5-01 uplatňuje základní hygienické, režimové a jiné zdravotně preventivní návyky s využitím elementárních znalostí o lidském těle; projevuje vhodným chováním a činnostmi vztah ke zdraví	• osvojuje si pojmy zdraví, nemoc, úraz	• péče o zdraví
ČJS-3-5-01 uplatňuje základní hygienické, režimové a jiné zdravotně preventivní návyky s využitím elementárních znalostí o lidském těle; projevuje vhodným chováním a činnostmi vztah ke zdraví	• pojmenuje běžné nemoci a úrazy	• nemoc a úraz
ČJS-3-5-01 uplatňuje základní hygienické, režimové a jiné zdravotně preventivní návyky s využitím elementárních znalostí o lidském těle; projevuje vhodným chováním a činnostmi vztah ke zdraví	• osvojuje si základy zdravé výživy	• správná výživa
ČJS-3-5-02 rozezná nebezpečí různého charakteru, využívá bezpečná místa pro hru a trávení volného času; uplatňuje základní pravidla bezpečného chování účastníka silničního provozu, jedná tak, aby neohrožoval zdraví své a zdraví jiných	• určí vhodná místa pro hru a trávení volného času	• vhodná a nevhodná místa pro hru
ČJS-3-5-02 rozezná nebezpečí různého charakteru,	uplatňuje bezpečné způsoby pohybu a chování v	bezpečné chování v silničním provozu
využívá bezpečná místa pro hru a trávení volného času; uplatňuje základní pravidla bezpečného chování účastníka silničního provozu, jedná tak, aby neohrožoval zdraví své a zdraví jiných	silničním provozu při cestě do školy a ze školy, charakterizuje nebezpečná místa	• dopravní značky
ČJS-3-1-01p orientuje se v okolí svého bydliště a v okolí školy	• orientuje se s pomocí ve škole	• naše škola, třída
ČJS-3-1-01p popíše a zvládne cestu do školy	• zvládne popsat cestu do školy	• cesta do školy
ČJS-3-2-01p rozlišuje role rodinných příslušníků a vztahy mezi nimi, rozlišuje blízké příbuzenské vztahy	vyjmenuje členy své rodiny	• moje rodina
ČJS-3-2-01p projevuje toleranci k odlišnostem spolužáků, jejich přednostem i nedostatkům	projevuje toleranci k odlišnostem svých spolužáků	moji spolužáci
ČJS-3-2-02p pojmenuje nejběžnější povolání a pracovní činnosti	• pojmenuje s dopomocí příklady nejběžnějších zaměstnání	• zaměstnání dospělých

Člověk a jeho svět	1. ročník			
ČJS-3-3-01p pozná, kolik je hodin; orientuje se v čase	přečte s dopomocí časový údaj v celých hodinách	• celé hodiny		
ČJS-3-3-01p pozná, kolik je hodin; orientuje se v čase	seřadí roční období, měsíce v roce, dny v týdnu	• roční období		
		• měsíce v roce		
		• dny v týdnu		
ČJS-3-3-03p poznává různé lidské činnosti	seznámí se s některými lidovými zvyky a tradicemi	lidové zvyky a tradice		
ČJS-3-4-01p pozoruje a na základě toho popíše některé	pozoruje a popíše některé viditelné změny v přírodě v	• podzim		
viditelné proměny v přírodě v jednotlivých ročních	jednotlivých ročních obdobích	• zima		
obdobích		• jaro		
		• léto		
ČJS-3-4-02p pozná nejběžnější druhy domácích a volně žijících zvířat	• pozná podle obrázků nejběžnější zástupce domácích a volně žijících živočichů	domácí a volně žijící zvířata		
ČJS-3-4-02p pojmenuje základní druhy ovoce a zeleniny a pozná rozdíly mezi dřevinami a bylinami	pozná podle obrázků základní druhy ovoce a zeleniny	ovoce a zelenina		
ČJS-3-5-01p uplatňuje hygienické návyky a zvládá sebeobsluhu; popíše své zdravotní potíže a pocity; zvládá ošetření drobných poranění	uplatňuje základní hygienické návyky a sebeobsluhu	• základní hygienické návyky		
ČJS-3-5-01p uplatňuje hygienické návyky a zvládá sebeobsluhu; popíše své zdravotní potíže a pocity; zvládá ošetření drobných poranění	• rozezná rozdíl mezi pojmy zdraví, nemoc, úraz	• péče o zdraví		
ČJS-3-5-01p pojmenuje hlavní části lidského těla	pojmenuje s názorem základní části lidského těla	lidské tělo - základní části		
ČJS-3-5-02p rozezná nebezpečí; dodržuje zásady bezpečného chování; neohrožuje své zdraví a zdraví jiných	rozezná nebezpečná místa pro hru	vhodná a nevhodná místa pro hru		
ČJS-3-5-02p uplatňuje základní pravidla bezpečného	• zná základní pravidla bezpečného chování účastníka	bezpečné chování v silničním provozu		
chování účastníka silničního provozu	silničního provozu			
Průřezová témata, přesahy, souvislosti				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Poznávání lidí				
- vzájemné poznávání se ve skupině/třídě - rozvoj pozornosti vůči odlišnostem a hledání výhod v odlišnostech				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Psychohygiena				
- dovednosti pro pozitivní naladění mysli a dobrý vztah k sobě samému				
dovedinosti pro pozicivini naladeni mysii a dobry vztani k sobe samenia				

Člověk a jeho svět	1. ročník		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Mezilidské vztahy			
- péče o dobré vztahy			
- chování podporující dobré vztahy, empatie a pohled na svět očima druhého			
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Kulturní diference			
- jedinečnost každého člověka a jeho individuální zvláštnosti			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopností poznávání			
- cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění			
- cvičení dovednosti zapamatování, řešení problémů			

Člověk a jeho svět	2. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Matematika - 2. ročník</li> <li>&gt; Pracovní činnosti - 2. ročník</li> <li>&gt; Tělesná výchova - 2. ročník</li> <li>&gt; Výtvarná výchova - 2. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
ČJS-3-1-01 vyznačí v jednoduchém plánu místo svého bydliště a školy, cestu na určené místo a rozliší možná nebezpečí v nejbližším okolí	popíše okolí svého bydliště a školy	• prostředí domova, orientace v místě bydliště
ČJS-3-1-01 vyznačí v jednoduchém plánu místo svého bydliště a školy, cestu na určené místo a rozliší možná nebezpečí v nejbližším okolí	orientuje se podle dopravních značek a světelné signalizace	dopravní značky, semafor
ČJS-3-1-01 vyznačí v jednoduchém plánu místo svého	zná pravidla bezpečnosti chodce	• cesta do školy - riziková místa a situace
bydliště a školy, cestu na určené místo a rozliší možná		• pravidla bezpečného chování - chodec

Člověk a jeho svět	2. ročník	
nebezpečí v nejbližším okolí		
ČJS-3-1-01 vyznačí v jednoduchém plánu místo svého bydliště a školy, cestu na určené místo a rozliší možná nebezpečí v nejbližším okolí	rozezná dopravní prostředky	dopravní prostředky
ČJS-3-1-02 začlení svou obec (město) do příslušného kraje a obslužného centra ČR, pozoruje a popíše změny v nejbližším okolí, obci (městě)	• zná polohu svého bydliště	• město Příbram - Středočeský kraj, poloha v krajině
ČJS-3-1-02 začlení svou obec (město) do příslušného kraje a obslužného centra ČR, pozoruje a popíše změny v nejbližším okolí, obci (městě)	• zná významná místa a budovy v místě svého bydliště	město Příbram - jeho části, význačné budovy
ČJS-3-1-03 rozliší přírodní a umělé prvky v okolní krajině a vyjádří různými způsoby její estetické hodnoty a rozmanitost	rozezná přírodní a umělé prvky ve svém okolí	• obec, místní krajina - přírodní a umělé prvky v krajině
ČJS-3-2-01 rozlišuje blízké příbuzenské vztahy v rodině,	• vyjmenuje rodinné příslušníky a rozumí vztahům mezi	• role členů rodiny
role rodinných příslušníků a vztahy mezi nimi, projevuje toleranci k přirozeným odlišnostem spolužáků i jiných lidí, jejich přednostem i nedostatkům	nimi	• život a funkce rodiny
ČJS-3-2-01 rozlišuje blízké příbuzenské vztahy v rodině, role rodinných příslušníků a vztahy mezi nimi, projevuje toleranci k přirozeným odlišnostem spolužáků i jiných lidí, jejich přednostem i nedostatkům	• přiměřeně se chová k členům rodiny, ke spolužákům	příbuzenské a mezigenerační vztahy
ČJS-3-2-01 rozlišuje blízké příbuzenské vztahy v rodině, role rodinných příslušníků a vztahy mezi nimi, projevuje toleranci k přirozeným odlišnostem spolužáků i jiných lidí, jejich přednostem i nedostatkům	• je tolerantní k odlišnostem jiných lidí	• tolerance k jiným lidem
ČJS-3-2-02 odvodí význam a potřebu různých povolání a pracovních činností	• uvede příklady různých povolání a pracovních činností	povolání lidí a jeho význam
ČJS-3-3-01 využívá časové údaje při řešení různých situací v denním životě, rozlišuje děj v minulosti, přítomnosti a budoucnosti	• vyjmenuje jarní, letní, podzimní a zimní měsíce	měsíce podle ročních období

Člověk a jeho svět	2. ročník	
ČJS-3-3-01 využívá časové údaje při řešení různých situací v denním životě, rozlišuje děj v minulosti, přítomnosti a budoucnosti	rozliší školní a kalendářní rok, orientuje se v kalendáři	• kalendář – členění, školní a kalendářní rok
ČJS-3-3-01 využívá časové údaje při řešení různých situací v denním životě, rozlišuje děj v minulosti, přítomnosti a budoucnosti	určí čas podle hodin (ciferníkové i digitální)	určování času
ČJS-3-3-01 využívá časové údaje při řešení různých situací v denním životě, rozlišuje děj v minulosti, přítomnosti a budoucnosti	• rozliší pojmy včera, dnes, zítra, ráno, dopoledne, poledne, odpoledne, večer, noc	• části dne
ČJS-3-3-01 využívá časové údaje při řešení různých situací v denním životě, rozlišuje děj v minulosti, přítomnosti a budoucnosti	dodržuje základní pravidelné činnosti denního režimu	• denní režim
ČJS-3-3-01 využívá časové údaje při řešení různých situací v denním životě, rozlišuje děj v minulosti, přítomnosti a budoucnosti	umí rozlišit děj v minulosti, přítomnosti, budoucnosti	minulost, přítomnost, budoucnost
ČJS-3-3-03 uplatňuje elementární poznatky o sobě, o rodině a činnostech člověka, o lidské společnosti, soužití, zvycích a o práci lidí; na příkladech porovnává minulost a současnost	vysvětlí vhodně a nevhodně trávený čas	• volný čas
ČJS-3-3-03 uplatňuje elementární poznatky o sobě, o rodině a činnostech člověka, o lidské společnosti, soužití, zvycích a o práci lidí; na příkladech porovnává minulost a současnost	orientuje se ve využití předmětů denní potřeby	předměty denní potřeby
ČJS-3-3-03 uplatňuje elementární poznatky o sobě, o rodině a činnostech člověka, o lidské společnosti, soužití, zvycích a o práci lidí; na příkladech porovnává minulost a současnost	• rozliší, co bylo dříve a co je dnes	• proměny způsobů života, bydlení
ČJS-3-4-01 pozoruje, popíše a porovná viditelné	popíše rozdíly mezi jednotlivými ročními obdobími,	podzim – charakteristické znaky
proměny v přírodě v jednotlivých ročních obdobích	určí jejich znaky	• zima – charakteristické znaky
		• jaro – charakteristické znaky
		léto – charakteristické znaky
ČJS-3-4-02 roztřídí některé přírodniny podle	pozoruje výskyt a život živočichů a rostlin v	• zvířata na podzim, v zimě, na jaře, v létě

Člověk a jeho svět	2. ročník	
nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě	jednotlivých ročních obdobích	• květiny a stromy na podzim, v zimě, na jaře, v létě
ČJS-3-4-02 roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě	určí základní stavbu těla vybraných živočichů a rostlin	• základní stavba těla živočichů a rostlin
ČJS-3-4-02 roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě	vyhledává živočichy a rostliny v atlasech a v encyklopediích, zjišťuje o nich informace	• atlasy, encyklopedie - zjišťování informací
ČJS-3-4-02 roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě	dělí zeleninu a plody ovoce	ovoce, zelenina
ČJS-3-4-02 roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě	• zná hospodářská zvířata a jejich význam pro člověka	hospodářská zvířata
ČJS-3-4-02 roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě	• třídí živočichy podle znaků na savce, ryby, ptáky	• savci, ryby, ptáci
ČJS-3-4-02 roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě	rozlišuje a zná charakteristické znaky vybraných ekosystémů	• les, rybník, zahrada, louka, pole
ČJS-3-5-01 uplatňuje základní hygienické, režimové a jiné zdravotně preventivní návyky s využitím elementárních znalostí o lidském těle; projevuje vhodným chováním a činnostmi vztah ke zdraví	• pojmenuje části lidského těla	• naše tělo - základní funkce a projevy
ČJS-3-5-01 uplatňuje základní hygienické, režimové a	uplatňuje zásady zdravého životního stylu (zdravá	• zdravý životní styl - denní režim
jiné zdravotně preventivní návyky s využitím elementárních znalostí o lidském těle; projevuje vhodným chováním a činnostmi vztah ke zdraví	výživa, význam pohybu, nebezpečí alkoholu, cigaret, drog)	• správná výživa, vhodná skladba stravy, pitný režim
ČJS-3-5-01 uplatňuje základní hygienické, režimové a jiné zdravotně preventivní návyky s využitím elementárních znalostí o lidském těle; projevuje vhodným chováním a činnostmi vztah ke zdraví	• zná názvy běžných nemocí a úrazů, rozpozná běžné příznaky	• nemoc a úraz - prevence nemocí a úrazů
ČJS-3-5-02 rozezná nebezpečí různého charakteru,	• v modelových situacích ohrožení bezpečí (neznámá	osobní bezpečí - bezpečné chování v rizikovém

Člověk a jeho svět	2. ročník	
využívá bezpečná místa pro hru a trávení volného času; uplatňuje základní pravidla bezpečného chování účastníka silničního provozu, jedná tak, aby neohrožoval zdraví své a zdraví jiných	místa, setkání s neznámými lidmi, kontakt se zvířaty, práce s elektronickými médii atd.) označí možná nebezpečí a diskutuje o účinných způsobech ochrany	prostředí (neznámá místa, setkání s neznámými lidmi,)
ČJS-3-5-02 rozezná nebezpečí různého charakteru,	• uplatňuje bezpečné způsoby pohybu a chování v	dopravní značky
využívá bezpečná místa pro hru a trávení volného času; uplatňuje základní pravidla bezpečného chování účastníka silničního provozu, jedná tak, aby neohrožoval zdraví své a zdraví jiných	silničním provozu při cestě do školy a ze školy, charakterizuje nebezpečná místa	• pravidla účastníků silničního provozu
ČJS-3-5-02 rozezná nebezpečí různého charakteru, využívá bezpečná místa pro hru a trávení volného času; uplatňuje základní pravidla bezpečného chování účastníka silničního provozu, jedná tak, aby neohrožoval zdraví své a zdraví jiných	• uvede základní ochranné prvky v silniční dopravě v roli chodce, cíleně je používá	předcházení rizikovým situacím v dopravě a v dopravních prostředcích
ČJS-3-5-04 reaguje adekvátně na pokyny dospělých při mimořádných událostech	• v modelových situacích a při akcích školy uplatňuje pravidla správného chování v mimořádných událostech	• mimořádné události - postup v případě ohrožení (požár,)
ČJS-3-5-04 reaguje adekvátně na pokyny dospělých při mimořádných událostech (mdú)		• mimořádné události - postup v případě ohrožení (požár,)
ČJS-3-5-03 chová se obezřetně při setkání s neznámými jedinci, odmítne komunikaci, která je mu nepříjemná; v případě potřeby požádá o pomoc pro sebe i pro jiné; ovládá způsoby komunikace s operátory tísňových linek	• ví, kdy použít čísla tísňového volání – 112, 150, 155 a 158	• čísla tísňového volání
ČJS-3-5-03 chová se obezřetně při setkání s neznámými jedinci, odmítne komunikaci, která je mu nepříjemná; v případě potřeby požádá o pomoc pro sebe i pro jiné; ovládá způsoby komunikace s operátory tísňových linek	• umí správně postupovat při žádosti o pomoc pro sebe i pro jiné	• správný způsob volání na tísňovou linku
ČJS-3-1-01p orientuje se v okolí svého bydliště a v okolí školy	• zná okolí svého bydliště a školy	prostředí domova, orientace v místě bydliště
ČJS-3-1-03p uvede nejvýznamnější místa v okolí svého bydliště a školy	• pozná podle obrázků nejvýznamnější místa v okolí svého bydliště a školy	město Příbram - význačné budovy
ČJS-3-2-01p rozlišuje role rodinných příslušníků a	• vyjmenuje členy své rodiny a seznámí se se vztahy	• role členů rodiny

Člověk a jeho svět	2. ročník	
vztahy mezi nimi, rozlišuje blízké příbuzenské vztahy	mezi nimi	
ČJS-3-2-01p dodržuje základní pravidla společenského chování	• dodržuje základní pravidla slušného chování k členům rodiny, ke spolužákům	• život a funkce rodiny
ČJS-3-2-01p při setkání s neznámými lidmi se chová adekvátně	• seznamuje se se správným chováním při setkání s cizími lidmi	setkání s cizími lidmi
ČJS-3-2-01p projevuje toleranci k odlišnostem spolužáků, jejich přednostem i nedostatkům	projevuje toleranci k odlišnostem jiných lidí	tolerance k jiným lidem
ČJS-3-2-02p pojmenuje nejběžnější povolání a pracovní činnosti	pojmenuje příklady různých povolání a pracovních činností	povolání lidí a jeho význam
ČJS-3-3-01p pozná, kolik je hodin; orientuje se v čase	přečte s dopomocí čas podle hodin (ciferníkové i digitální)	určování času
ČJS-3-3-01 využívá časové údaje při řešení různých situací v denním životě, rozlišuje děj v minulosti, přítomnosti a budoucnosti	• seznámí se s pojmy včera, dnes, zítra, ráno, dopoledne, poledne, odpoledne, večer, noc	• části dne
ČJS-3-3-01p zná rozvržení svých denních činností	• zná základní pravidelné činnosti denního režimu	• denní režim
ČJS-3-3-02p ČJS-3-3-03p rozlišuje děj v minulosti, přítomnosti a budoucnosti	pozná děj v minulosti, přítomnosti, budoucnosti	minulost, přítomnost, budoucnost
ČJS-3-4-01p pozoruje a na základě toho popíše některé	<i>é proměny v přírodě v jednotlivých ročních</i> jednotlivými ročními obdobími, určí základní	podzim - základní charakteristické znaky
viditelné proměny v přírodě v jednotlivých ročních		• zima - základní charakteristické znaky
obdobích	charakteristické znaky ročních období	• jaro - základní charakteristické znaky
		léto - základní charakteristické znaky
ČJS-3-4-02p pozná nejběžnější druhy domácích a volně	pozoruje život živočichů v jednotlivých ročních	• zvířata na podzim, v zimě, na jaře, v létě
žijících zvířat	obdobích, určí základní stavbu těla vybraných živočichů	• základní stavba těla živočichů
ČJS-3-4-02p pozná nejběžnější druhy domácích a volně žijících zvířat	pozná podle obrázků některá hospodářská zvířata	hospodářská zvířata
ČJS-3-4-02p pojmenuje základní druhy ovoce a zeleniny a pozná rozdíly mezi dřevinami a bylinami	pozná základní druhy zeleniny a ovoce	ovoce, zelenina
ČJS-3-5-01p pojmenuje hlavní části lidského těla	• pojmenuje základní části lidského těla	• naše tělo - základní části
ČJS-3-5-01p uplatňuje hygienické návyky a zvládá sebeobsluhu; popíše své zdravotní potíže a pocity; zvládá ošetření drobných poranění	• zná názvy některých nejběžnějších nemocí a úrazů, rozpozná běžné příznaky	• nemoc a úraz - běžné příznaky

Člověk a jeho svět	2. ročník	
ČJS-3-5-02p rozezná nebezpečí; dodržuje zásady bezpečného chování; neohrožuje své zdraví a zdraví jiných	• v modelových situacích rozezná možná nebezpečí, dodržuje zásady bezpečného chování tak, aby neohrožoval zdraví své i jiných	osobní bezpečí - bezpečné chování
ČJS-3-5-02p uplatňuje základní pravidla bezpečného	uplatňuje základní pravidla bezpečného chování v	• základní dopravní značky
chování účastníka silničního provozu	silničním provozu při cestě do školy a ze školy, popíše	• základní pravidla účastníků silničního provozu
	nebezpečná místa	nebezpečná místa
ČJS-3-5-03p chová se obezřetně při setkání s neznámými jedinci; v případě potřeby požádá o pomoc pro sebe i pro jiné; ovládá způsoby komunikace s operátory tísňových linek	• zná čísla tísňového volání - 112, 150, 155, 158	• čísla tísňového volání
ČJS-3-5-03p chová se obezřetně při setkání s neznámými jedinci; v případě potřeby požádá o pomoc pro sebe i pro jiné; ovládá způsoby komunikace s operátory tísňových linek	• ví, jak správně postupovat při žádosti o pomoc pro sebe i pro jiné	• správný způsob volání na tísňovou linku
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti	

#### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Seberegulace a sebeorganizace

- organizace vlastního času, plánování učení a studia

# VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Občanská společnost a škola

- demokratická atmosféra a demokratické vztahy ve škole

#### ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Ekosystémy

- les (les v našem prostředí)
- pole (význam, změny okolní krajiny vlivem člověka)
- vodní zdroje (lidské aktivity spojené s vodním hospodářstvím, důležitost pro krajinnou ekologii)

### ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Lidské aktivity a problémy životního prostředí

- zemědělství a životní prostředí, ekologické zemědělství
- ochrana přírody a kulturních památek (význam ochrany přírody a kulturních památek)

# MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Lidské vztahy

- právo všech lidí žít společně a podílet se na spolupráci
- udržovat tolerantní vztahy a rozvíjet spolupráci s jinými lidmi, bez ohledu na jejich kulturní, sociální, náboženskou, zájmovou nebo generační příslušnost

#### MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Kulturní diference

- jedinečnost každého člověka a jeho individuální zvláštnosti

Člověk a jeho svět	2. ročník		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Mezilidské vztahy			
- péče o dobré vztahy			
- chování podporující dobré vztahy, empatie a pohled i	- chování podporující dobré vztahy, empatie a pohled na svět očima druhého, respektování, podpora, pomoc		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Řešení problémů	OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti		
- dovednosti pro řešení problémů a rozhodování z hlediska různých typů problémů a sociálních rolí			
- problémy v mezilidských vztazích			
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Vztah člověka k prostředí			
- naše obec (přírodní zdroje, příroda a kultura obce a je	·jí ochrana)		
- náš životní styl (spotřeba věcí, energie, odpady, způso	by jednání a vlivy na prostředí)		

Člověk a jeho svět	3. ročník	
Mezipředmětové vztahy  Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>&gt; Anglický jazyk - 3. ročník</li> <li>&gt; Matematika - 3. ročník</li> <li>&gt; Pracovní činnosti - 3. ročník</li> <li>&gt; Výtvarná výchova - 3. ročník</li> <li>&gt; Etická výchova - 3. ročník</li> </ul>	
vychovne a vzuelavaci strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
ČJS-3-1-01 vyznačí v jednoduchém plánu místo svého bydliště a školy, cestu na určené místo a rozliší možná nebezpečí v nejbližším okolí	orientuje se v jednoduchém plánu okolí školy	• jednoduchý plán okolí školy
ČJS-3-1-01 vyznačí v jednoduchém plánu místo svého bydliště a školy, cestu na určené místo a rozliší možná nebezpečí v nejbližším okolí	orientuje se v místě svého bydliště	orientace v místě bydliště

Člověk a jeho svět	3. ročník	
ČJS-3-1-01 vyznačí v jednoduchém plánu místo svého bydliště a školy, cestu na určené místo a rozliší možná nebezpečí v nejbližším okolí	• rozliší nebezpečí při cestě do školy	bezpečná cesta do školy - riziková místa a situace
ČJS-3-1-02 začlení svou obec (město) do příslušného kraje a obslužného centra ČR, pozoruje a popíše změny v nejbližším okolí, obci (městě)	• zná název kraje, do kterého patří jeho bydliště	• město Příbram - Středočeský kraj
ČJS-3-1-02 začlení svou obec (město) do příslušného kraje a obslužného centra ČR, pozoruje a popíše změny v nejbližším okolí, obci (městě)	seznamuje se s minulostí a současností obce	minulost a současnost města Příbram
ČJS-3-1-02 začlení svou obec (město) do příslušného kraje a obslužného centra ČR, pozoruje a popíše změny v nejbližším okolí, obci (městě)	• zná názvy sousedních obcí	• sousední obce
ČJS-3-1-02 začlení svou obec (město) do příslušného kraje a obslužného centra ČR, pozoruje a popíše změny v nejbližším okolí, obci (městě)	• zná některá významná místa v obci	• významná místa v obci – výrobní podniky, obchody, služby, zdravotnická zařízení, vzdělávací a kulturní zařízení, sportovní centra, dopravní síť
ČJS-3-1-03 rozliší přírodní a umělé prvky v okolní krajině a vyjádří různými způsoby její estetické hodnoty a rozmanitost	rozpozná objekty živé a neživé přírody od umělých	• krajina v okolí domova (přírodní a umělé prvky)
ČJS-3-1-03 rozliší přírodní a umělé prvky v okolní krajině a vyjádří různými způsoby její estetické hodnoty a rozmanitost	popíše činnosti člověka v krajině a jejich vliv na životní prostředí	vliv člověka na životní prostředí
ČJS-3-2-02 odvodí význam a potřebu různých povolání	poznává nejrozšířenější činnosti lidí – povolání,	• zaměstnání
a pracovních činností	zábava, cestování, umění, sport, koníčky	práce fyzická i duševní
ČJS-3-2-02 odvodí význam a potřebu různých povolání a pracovních činností	pozná lidské výrobky, přírodniny živé a neživé	• přírodniny – lidské výrobky
ČJS-3-2-02 odvodí význam a potřebu různých povolání a pracovních činností	rozpozná různé materiály, ví, co se z nich vyrábí	• přírodnina – surovina – lidský výtvor
ČJS-3-3-01 využívá časové údaje při řešení různých situací v denním životě, rozlišuje děj v minulosti, přítomnosti a budoucnosti	• prakticky využívá časové jednotky – hodina, minuta, sekunda	• rozvržení času – denní režim, časové jednotky
ČJS-3-3-01 využívá časové údaje při řešení různých situací v denním životě, rozlišuje děj v minulosti,	• rozezná, co se děje teď a co se bude dít	• děj v minulosti, přítomnosti a budoucnosti

Člověk a jeho svět	3. ročník	
přítomnosti a budoucnosti		
ČJS-3-3-02p ČJS-3-3-03p rozlišuje děj v minulosti, přítomnosti a budoucnosti		minulost, přítomnost, budoucnost
ČJS-3-3-02 pojmenuje některé rodáky, kulturní či historické památky, významné události regionu, interpretuje některé pověsti nebo báje spjaté s místem, v němž žije	• zná některé údaje z historie obce	minulost obce
ČJS-3-3-02 pojmenuje některé rodáky, kulturní či historické památky, významné události regionu, interpretuje některé pověsti nebo báje spjaté s místem, v němž žije	vyjmenuje některé významné rodáky, kulturní a historické památky regionu, v němž žije	• významní rodáci, kulturní a historické památky
ČJS-3-3-02 pojmenuje některé rodáky, kulturní či historické památky, významné události regionu, interpretuje některé pověsti nebo báje spjaté s místem, v němž žije	seznámí se s místními pověstmi	místní báje, mýty a pověsti
ČJS-3-3-03 uplatňuje elementární poznatky o sobě, o rodině a činnostech člověka, o lidské společnosti, soužití, zvycích a o práci lidí; na příkladech porovnává minulost a současnost	orientuje se v lidových zvycích a tradicích	• lidové zvyky - Vánoce, Velikonoce
ČJS-3-3-03 uplatňuje elementární poznatky o sobě, o rodině a činnostech člověka, o lidské společnosti, soužití, zvycích a o práci lidí; na příkladech porovnává minulost a současnost	porovná život a práci lidí v minulosti a v současnosti	• proměny způsobu života
ČJS-3-4-01 pozoruje, popíše a porovná viditelné proměny v přírodě v jednotlivých ročních obdobích	pozoruje svět kolem sebe a jeho proměny	proměny přírody v závislosti na ročním období
ČJS-3-4-02 roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě	roztřídí živé organismy podle základních znaků	živé organismy – třídění
ČJS-3-4-02 roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě	seznamuje se se stavbou těla hub, poznává houby jedlé a jedovaté	• houby
ČJS-3-4-02 roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu	• rozliší rostliny kvetoucí, nekvetoucí, dřeviny, byliny, jedovaté, léčivé, chráněné, zná jejich zástupce	• rostliny kvetoucí, nekvetoucí, dřeviny, byliny, léčivé, jedovaté a zákonem chráněné

Člověk a jeho svět	3. ročník	
organismů ve známé lokalitě		
ČJS-3-4-02 roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě	rozliší rostliny okrasné a užitkové	rostliny okrasné a užitkové
ČJS-3-4-02 roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě	• zná části kvetoucích rostlin	• části kvetoucích rostlin
ČJS-3-4-02 roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě	vyjmenuje společné znaky rostlin a živočichů a poznává jejich životní potřeby a projevy	• společné znaky rostlin a živočichů, životní potřeby a projevy
ČJS-3-4-02 roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě	popíše rozdíl mezi obratlovci a bezobratlými	obratlovci a bezobratlí
ČJS-3-4-02 roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě	• roztřídí živočichy na ryby, obojživelníky, plazy, ptáky a savce, zná jejich zástupce	• třídění obratlovců
ČJS-3-4-02 roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě	rozliší živočichy podle toho, čím se živí	• čím se živí živočichové
ČJS-3-4-02 roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě	vysvětlí význam ochrany přírody	chráníme přírodu
ČJS-3-4-02 roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě	zná některé druhy ohrožených rostlin a zvířat	ohrožené druhy rostlin a zvířat
ČJS-3-4-02 roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě	vyjmenuje zástupce rostlin a živočichů žijících ve vybraných ekosystémech	• na zahradě, na louce, na poli, v parku, u rybníka, u moře
ČJS-3-4-03 provádí jednoduché pokusy u skupiny známých látek, určuje jejich společné a rozdílné vlastnosti a změří základní veličiny pomocí jednoduchých nástrojů a přístrojů	vyjmenuje části neživé přírody	• části neživé přírody
ČJS-3-4-03 provádí jednoduché pokusy u skupiny	• vysvětlí základní význam vody, vzduchu a půdy, tepla a	• voda

Člověk a jeho svět	3. ročník	
známých látek, určuje jejich společné a rozdílné	světla	• vzduch
vlastnosti a změří základní veličiny pomocí jednoduchých nástrojů a přístrojů		• půda
		• teplo a světlo
ČJS-3-4-03 provádí jednoduché pokusy u skupiny	provádí jednoduché pokusy	• jednoduché pokusy
známých látek, určuje jejich společné a rozdílné vlastnosti a změří základní veličiny pomocí jednoduchých nástrojů a přístrojů		• látky a jejich vlastnosti (papír, guma, sklo,)
ČJS-3-4-03 provádí jednoduché pokusy u skupiny známých látek, určuje jejich společné a rozdílné vlastnosti a změří základní veličiny pomocí jednoduchých nástrojů a přístrojů	• pozoruje změny skupenství látek	• změny skupenství látek
ČJS-3-4-03 provádí jednoduché pokusy u skupiny známých látek, určuje jejich společné a rozdílné vlastnosti a změří základní veličiny pomocí jednoduchých nástrojů a přístrojů	• seznámí se s měřením hmotnosti, objemu, teploty a času	praktické užívání základních jednotek - hmotnost, objem, teplota a čas
ČJS-3-5-01 uplatňuje základní hygienické, režimové a jiné zdravotně preventivní návyky s využitím elementárních znalostí o lidském těle; projevuje vhodným chováním a činnostmi vztah ke zdraví	seznamuje se s etapami vývoje lidského života	vývoj jedince
ČJS-3-5-01 uplatňuje základní hygienické, režimové a jiné zdravotně preventivní návyky s využitím elementárních znalostí o lidském těle; projevuje vhodným chováním a činnostmi vztah ke zdraví	popíše základní části lidského těla	lidské tělo - stavba těla
ČJS-3-5-01 uplatňuje základní hygienické, režimové a jiné zdravotně preventivní návyky s využitím elementárních znalostí o lidském těle; projevuje vhodným chováním a činnostmi vztah ke zdraví	pečuje o své zdraví, uplatňuje zásady zdravého životního stylu	zdravý životní styl
ČJS-3-5-01 uplatňuje základní hygienické, režimové a jiné zdravotně preventivní návyky s využitím elementárních znalostí o lidském těle; projevuje vhodným chováním a činnostmi vztah ke zdraví	dodržuje zásady správné výživy	• správná výživa, výběr potravin
ČJS-3-5-01 uplatňuje základní hygienické, režimové a jiné zdravotně preventivní návyky s využitím	vyjmenuje smysly člověka	• smysly

Člověk a jeho svět	3. ročník	
elementárních znalostí o lidském těle; projevuje vhodným chováním a činnostmi vztah ke zdraví		
ČJS-3-5-01 uplatňuje základní hygienické, režimové a jiné zdravotně preventivní návyky s využitím elementárních znalostí o lidském těle; projevuje vhodným chováním a činnostmi vztah ke zdraví	• zná rozdíl mezi úrazem a nemocí	drobné úrazy a poranění, nemoci
ČJS-3-5-01 uplatňuje základní hygienické, režimové a jiné zdravotně preventivní návyky s využitím elementárních znalostí o lidském těle; projevuje vhodným chováním a činnostmi vztah ke zdraví	• ví, jak předcházet úrazům a jak poskytnout první pomoc při drobných poraněních	• první pomoc při drobných poraněních
ČJS-3-5-02 rozezná nebezpečí různého charakteru, využívá bezpečná místa pro hru a trávení volného času; uplatňuje základní pravidla bezpečného chování účastníka silničního provozu, jedná tak, aby neohrožoval zdraví své a zdraví jiných	vyhodnotí nebezpečí míst pro hru a trávení volného času (i konkrétních her a činností) a volí odpovídající způsoby ochrany (jednání, organizace, ochranné pomůcky)	bezpečné trávení volného času
ČJS-3-5-02 rozezná nebezpečí různého charakteru, využívá bezpečná místa pro hru a trávení volného času; uplatňuje základní pravidla bezpečného chování účastníka silničního provozu, jedná tak, aby neohrožoval zdraví své a zdraví jiných	• uvede základní ochranné prvky v silniční dopravě v roli chodce, cíleně je používá	předcházení rizikovým situacím v dopravě a v dopravních prostředcích (bezpečnostní prvky)
ČJS-3-5-02 rozezná nebezpečí různého charakteru, využívá bezpečná místa pro hru a trávení volného času; uplatňuje základní pravidla bezpečného chování účastníka silničního provozu, jedná tak, aby neohrožoval zdraví své a zdraví jiných	charakterizuje bezpečné a ohleduplné jednání v prostředcích hromadné přepravy a při akcích školy je uplatňuje	předcházení rizikovým situacím v dopravě a v dopravních prostředcích (bezpečnostní prvky)
ČJS-3-5-03 chová se obezřetně při setkání s neznámými jedinci, odmítne komunikaci, která je mu	v modelových situacích ohrožení bezpečí (neznámá místa, setkání s neznámými lidmi, kontakt se zvířaty, práce s elektronickými médii atd.) označí možná nebezpečí a diskutuje o účinných způsobech ochrany a dokáže přivolat pomoc	chování k neznámým lidem, zvířatům a na neznámých místech
nepříjemná; v případě potřeby požádá o pomoc pro sebe i pro jiné; ovládá způsoby komunikace s		přivolání pomoci v případě ohrožení fyzického a duševního zdraví
operátory tísňových linek		čísla tísňového volání
ČJS-3-5-03 chová se obezřetně při setkání s neznámými jedinci, odmítne komunikaci, která je mu nepříjemná; v případě potřeby požádá o pomoc pro	v modelové situaci použije správný způsob komunikace s operátory tísňové linky	• správný způsob volání na tísňovou a krizovou linku

Člověk a jeho svět	3. ročník	
sebe i pro jiné; ovládá způsoby komunikace s operátory tísňových linek		
ČJS-3-5-03 chová se obezřetně při setkání s neznámými jedinci, odmítne komunikaci, která je mu nepříjemná; v případě potřeby požádá o pomoc pro sebe i pro jiné; ovládá způsoby komunikace s operátory tísňových linek	• dokáže použít krizovou linku a nezneužívá ji	• správný způsob volání na tísňovou a krizovou linku
ČJS-3-5-04 reaguje adekvátně na pokyny dospělých při mimořádných událostech	<ul> <li>reaguje adekvátně na pokyny dospělých při mimořádných událostech</li> </ul>	• modelové situace (požár, autonehoda,)
ČJS-3-5-04 reaguje adekvátně na pokyny dospělých při mimořádných událostech (mdú)		• postup v případě ohrožení (varovný signál, evakuace, zkouška sirén)
		• požáry (příčiny a prevence vzniku požárů, ochrana a evakuace při požáru)
		• modelové situace (požár, autonehoda,)
ČJS-3-1-01p orientuje se v okolí svého bydliště a v okolí školy	orientuje se v okolí svého bydliště	• orientace v místě bydliště
ČJS-3-1-01p popíše a zvládne cestu do školy	• zvládne bezpečně cestu do školy	bezpečná cesta do školy - riziková místa
ČJS-3-1-03p uvede nejvýznamnější místa v okolí svého bydliště a školy	pojmenuje nejvýznačnější místa v okolí svého bydliště a školy	• krajina v okolí domova
ČJS-3-2-02p pojmenuje nejběžnější povolání a pracovní	• vyjmenuje nejběžnější povolání a pracovní činnosti lidí	práce fyzická i duševní
činnosti		• zaměstnání
ČJS-3-2-02p pojmenuje nejběžnější povolání a pracovní činnosti	• zná rozdíl mezi lidskými výrobky, přírodninami živými a neživými	• přírodniny - lidské výrobky
ČJS-3-2-02p pojmenuje nejběžnější povolání a pracovní činnosti	• rozpozná základní materiály, ví, co se z některých vyrábí	• přírodnina - surovina - lidský výtvor
ČJS-3-3-01p pozná, kolik je hodin; orientuje se v čase	přečte čas na hodinách	• hodiny
ČJS-3-3-01p pozná, kolik je hodin; orientuje se v čase	• zná rozdíl mezi školním a kalendářním rokem	• školní a kalendářní rok
ČJS-3-3-01p zná rozvržení svých denních činností	• umí popsat základní činnosti svého denního režimu	• rozvržení času - denní režim
ČJS-3-3-03p poznává různé lidské činnosti	• zná některé lidové zvyky a tradice	• lidové zvyky - Vánoce, Velikonoce
ČJS-3-3-02p ČJS-3-3-03p rozlišuje děj v minulosti, přítomnosti a budoucnosti	• seznámí se s rozdílem mezi životem lidí v minulosti a v současnosti	• proměny způsobu života

Člověk a jeho svět	3. ročník	
ČJS-3-4-01p pozoruje a na základě toho popíše některé viditelné proměny v přírodě v jednotlivých ročních obdobích	popíše na základě pozorování některé viditelné proměny v přírodě v jednotlivých ročních obdobích	viditelné proměny přírody v závislosti na ročním období
ČJS-3-4-02p pojmenuje základní druhy ovoce a zeleniny a pozná rozdíly mezi dřevinami a bylinami	• rozliší dřeviny a byliny	dřeviny a byliny
ČJS-3-4-02p pojmenuje základní druhy ovoce a zeleniny a pozná rozdíly mezi dřevinami a bylinami	pozná s názorem základní části kvetoucích rostlin	části kvetoucích rostlin
ČJS-3-4-02p pozná nejběžnější druhy domácích a volně žijících zvířat	• pozná s názorem ryby, obojživelníky, plazy, ptáky a savce	• ryby, obojživelníci, plazi, ptáci, savci
ČJS-3-4-03p provede jednoduchý pokus podle návodu	pozná části neživé přírody	části neživé přírody
ČJS-3-4-03p provede jednoduchý pokus podle návodu	• zná základní význam vody, vzduchu a půdy, tepla a	• voda
	světla	• vzduch
		• půda
		• teplo a světlo
ČJS-3-4-03p provede jednoduchý pokus podle návodu	provádí jednoduché pokusy podle návodu	• jednoduché pokusy
		• látky a jejich vlastnosti (papír, guma, sklo,)
ČJS-3-5-01p pojmenuje hlavní části lidského těla	popíše a ukáže základní části lidského těla	• lidské tělo
ČJS-3-5-01p uplatňuje hygienické návyky a zvládá sebeobsluhu; popíše své zdravotní potíže a pocity; zvládá ošetření drobných poranění	• ví, jak pečovat o své zdraví	• zdravý životní styl
ČJS-3-5-01p uplatňuje hygienické návyky a zvládá sebeobsluhu; popíše své zdravotní potíže a pocity; zvládá ošetření drobných poranění	• zná zásady správné výživy	• správná výživa, výběr potravin
ČJS-3-5-01p uplatňuje hygienické návyky a zvládá sebeobsluhu; popíše své zdravotní potíže a pocity; zvládá ošetření drobných poranění	umí ošetřit drobná poranění	první pomoc při drobných poraněních
ČJS-3-5-01p pojmenuje hlavní části lidského těla	• zná smysly člověka	• smysly
ČJS-3-5-02p rozezná nebezpečí; dodržuje zásady bezpečného chování; neohrožuje své zdraví a zdraví jiných	pozná nebezpečná místa pro hru a trávení volného času	bezpečné trávení volného času
ČJS-3-5-02p uplatňuje základní pravidla bezpečného	• zná základní ochranné prvky v silniční dopravě v roli	• předcházení rizikovým situacím v dopravě a v

Člověk a jeho svět	3. ročník	
chování účastníka silničního provozu	chodce	dopravních prostředcích (bezpečnostní prvky)
ČJS-3-5-02p uplatňuje základní pravidla bezpečného chování účastníka silničního provozu	• umí se bezpečně a ohleduplně chovat v prostředcích hromadné přepravy při akcích školy	předcházení rizikovým situacím v dopravě a v dopravních prostředcích (bezpečnostní prvky)
ČJS-3-5-03p chová se obezřetně při setkání s	• v modelových situacích ohrožení bezpečí (neznámá	čísla tísňového volání
neznámými jedinci; v případě potřeby požádá o pomoc	místa, setkání s neznámými lidmi) pozná možná	• chování k neznámým lidem a na neznámých místech
pro sebe i pro jiné; ovládá způsoby komunikace s operátory tísňových linek	nebezpečí a dokáže přivolat pomoc	přivolání pomoci
ČJS-3-5-03p chová se obezřetně při setkání s neznámými jedinci; v případě potřeby požádá o pomoc pro sebe i pro jiné; ovládá způsoby komunikace s operátory tísňových linek	v modelové situaci ovládá způsob komunikace s operátory tísňové linky	• správný způsob volání na tísňovou linku
operátory tísňových linek		

#### Průřezová témata, přesahy, souvislosti

# ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Ekosystémy

- pole (význam, změny okolní krajiny vlivem člověka)
- vodní zdroje (lidské aktivity spojené s vodním hospodářstvím)

#### VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Občanská společnost a škola

- demokratická atmosféra a demokratické vztahy ve škole

#### ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Základní podmínky života

- voda (vztahy vlastností vody a života, význam vody pro lidské aktivity, ochrana její čistoty, pitná voda ve světě a u nás)
- ovzduší (význam pro život na Zemi, ohrožování ovzduší a klimatické změny, čistota ovzduší u nás)
- půda (zdroj výživy, ohrožení půdy)

# OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopností poznávání

- cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění
- cvičení dovednosti zapamatování, řešení problémů

# ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Vztah člověka k prostředí

- naše obec (přírodní zdroje, jejich původ, způsoby využívání a řešení odpadového hospodářství, příroda a kultura obce a jejich ochrana, zajišťování ochrany životního prostředí v obci)

# OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Psychohygiena

- dobrá organizace času

Člověk a jeho svět	4. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Anglický jazyk - 4. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Matematika - 4. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Pracovní činnosti - 4. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Hudební výchova - 4. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Etická výchova - 4. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Tělesná výchova - 4. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
ČJS-5-1-01 určí a vysvětlí polohu svého bydliště nebo pobytu vzhledem ke krajině a státu	• ukáže na mapě polohu svého bydliště	• naše obec na mapě
ČJS-5-1-01p, ČJS-5-1-02p orientuje se na mapě České republiky, určí světové strany	<ul> <li>seznamuje se se zemským povrchem a jeho tvary, vodstvem na pevnině v okolní krajině (místní oblast, region)</li> </ul>	• zemský povrch a jeho tvary, vodstvo na pevnině v okolí bydliště
ČJS-5-1-02 určí světové strany v přírodě i podle mapy,	• umí pracovat s kompasem nebo buzolou a s jejich	• práce s kompasem a buzolou
orientuje se podle nich a řídí se podle zásad	pomocí určí světové strany na mapě i v přírodě	• světové strany na mapě
bezpečného pohybu a pobytu v přírodě		• orientační body a linie v okolní krajině
ČJS-5-1-03 rozlišuje mezi náčrty, plány a základními typy map; vyhledává jednoduché údaje o přírodních podmínkách a sídlištích lidí na mapách naší republiky, Evropy a polokoulí	• rozliší náčrt, plán, mapy obecně zeměpisné a orientuje se v nich	mapy obecně zeměpisné a tematické, plány, náčrty
ČJS-5-1-03 rozlišuje mezi náčrty, plány a základními typy map; vyhledává jednoduché údaje o přírodních podmínkách a sídlištích lidí na mapách naší republiky, Evropy a polokoulí	• rozumí měřítku mapy, umí ho použít	• měřítko mapy
ČJS-5-1-03 rozlišuje mezi náčrty, plány a základními	• zná význam barev na mapě	• barvy na mapě

Člověk a jeho svět	4. ročník	
typy map; vyhledává jednoduché údaje o přírodních podmínkách a sídlištích lidí na mapách naší republiky, Evropy a polokoulí		
ČJS-5-1-03 rozlišuje mezi náčrty, plány a základními typy map; vyhledává jednoduché údaje o přírodních podmínkách a sídlištích lidí na mapách naší republiky, Evropy a polokoulí	• rozumí pojmu nadmořská výška	• nadmořská výška
ČJS-5-1-03 rozlišuje mezi náčrty, plány a základními typy map; vyhledává jednoduché údaje o přírodních podmínkách a sídlištích lidí na mapách naší republiky, Evropy a polokoulí	vysvětlí podle legendy značky na mapě	• značky na mapě
ČJS-5-1-04 vyhledá typické regionální zvláštnosti přírody, osídlení, hospodářství a kultury, jednoduchým způsobem posoudí jejich význam z hlediska přírodního, historického, politického, správního a vlastnického	• popíše polohu ČR v Evropě	• poloha ČR v Evropě
ČJS-5-1-04 vyhledá typické regionální zvláštnosti	• ukáže na mapě a vyjmenuje nejvýznamnější řeky,	• povrch ČR
přírody, osídlení, hospodářství a kultury, jednoduchým způsobem posoudí jejich význam z hlediska přírodního, historického, politického, správního a vlastnického	pohoří a nížiny ČR	• vodstvo ČR
ČJS-5-1-04 vyhledá typické regionální zvláštnosti přírody, osídlení, hospodářství a kultury, jednoduchým způsobem posoudí jejich význam z hlediska přírodního, historického, politického, správního a vlastnického	• ukáže a vyjmenuje nejvýznamnější města ČR	• města ČR
ČJS-5-1-04 vyhledá typické regionální zvláštnosti přírody, osídlení, hospodářství a kultury, jednoduchým způsobem posoudí jejich význam z hlediska přírodního, historického, politického, správního a vlastnického	• vyhledává a charakterizuje významné zemědělské, průmyslové, rekreační a chráněné oblasti ČR	půdy a zemědělství
ČJS-5-1-04p uvede pamětihodnosti, zvláštnosti a zajímavosti regionu, ve kterém bydlí		nerostné bohatství a průmysl

Člověk a jeho svět	4. ročník	
ČJS-5-1-06p pozná státní symboly České republiky		ochrana přírody – národní parky
ČJS-5-1-06 rozlišuje hlavní orgány státní moci a některé jejich zástupce, symboly našeho státu a jejich význam	• zná a vysvětlí pojmy domov, krajina, národ	• domov, krajina, národ
ČJS-5-1-06 rozlišuje hlavní orgány státní moci a některé jejich zástupce, symboly našeho státu a jejich význam	• zná a vysvětlí pojmy prezident, parlament, senát, poslanec, vláda, ministr, premiér, volby	hlavní orgány státní moci - základy státního zřízení a politického systému ČR, armáda ČR, státní správa a samospráva
ČJS-5-1-06 rozlišuje hlavní orgány státní moci a některé jejich zástupce, symboly našeho státu a jejich význam	• zná významné osobnosti současného politického života	• prezident, premiér, ministři
ČJS-5-1-06 rozlišuje hlavní orgány státní moci a některé jejich zástupce, symboly našeho státu a jejich význam	• vyjmenuje a popíše státní symboly ČR, zná jejich význam	• státní symboly ČR
ČJS-5-2-01 vyjádří na základě vlastních zkušeností základní vztahy mezi lidmi, vyvodí a dodržuje pravidla pro soužití ve škole, mezi chlapci a dívkami, v rodině, v obci (městě)	rozumí základním principům demokracie	principy demokracie
ČJS-5-2-02 rozlišuje základní rozdíly mezi lidmi, obhájí a odůvodní své názory, připustí svůj omyl a dohodne se na společném postupu řešení	• umí zvládat vlastní emoce, učí se být ohleduplný	chování a vlastnosti lidí - pravidla slušného chování
ČJS-5-2-03 rozpozná ve svém okolí jednání a chování, která se už tolerovat nemohou a která porušují základní lidská práva nebo demokratické principy	uvede základní lidská práva a práva dítěte	• základní lidská práva a práva dítěte
ČJS-5-2-03p rozpozná nevhodné jednání a chování vrstevníků a dospělých		
ČJS-5-2-03 rozpozná ve svém okolí jednání a chování, která se už tolerovat nemohou a která porušují základní lidská práva nebo demokratické principy	• zná práva a povinnosti žáků školy	• práva a povinnosti žáků školy
ČJS-5-2-04 orientuje se v základních formách vlastnictví; používá peníze v běžných situacích, odhadne a zkontroluje cenu nákupu a vrácené peníze, na příkladu ukáže nemožnost realizace všech chtěných výdajů, vysvětlí, proč spořit, kdy si půjčovat a jak	• uvede příklady základních příjmů a výdajů domácnosti	• rozpočet, příjmy a výdaje domácnosti

Člověk a jeho svět	4. ročník	
vracet dluhy		
ČJS-5-2-04 orientuje se v základních formách vlastnictví; používá peníze v běžných situacích, odhadne a zkontroluje cenu nákupu a vrácené peníze, na příkladu ukáže nemožnost realizace všech chtěných výdajů, vysvětlí, proč spořit, kdy si půjčovat a jak vracet dluhy	• sestaví jednoduchý osobní rozpočet	• rozpočet, příjmy a výdaje domácnosti
ČJS-5-2-04 orientuje se v základních formách vlastnictví; používá peníze v běžných situacích, odhadne a zkontroluje cenu nákupu a vrácené peníze, na příkladu ukáže nemožnost realizace všech chtěných výdajů, vysvětlí, proč spořit, kdy si půjčovat a jak vracet dluhy	• porovná svá přání a potřeby se svými finančními možnostmi	• rozpočet, příjmy a výdaje domácnosti
ČJS-5-2-05 poukáže v nejbližším společenském a přírodním prostředí na změny a některé problémy a navrhne možnosti zlepšení životního prostředí obce (města)	• zná a vysvětlí pojem globální problémy životního prostředí	globální problémy životního prostředí
ČJS-5-3-01 pracuje s časovými údaji a využívá zjištěných údajů k pochopení vztahů mezi ději a mezi jevy	orientuje se na časové ose	orientace na časové ose
ČJS-5-3-01 pracuje s časovými údaji a využívá zjištěných údajů k pochopení vztahů mezi ději a mezi jevy	chápe čas jako fyzikální veličinu	čas jako fyzikální veličina
ČJS-5-3-01 pracuje s časovými údaji a využívá zjištěných údajů k pochopení vztahů mezi ději a mezi jevy	seznamuje se s dějinami jako s časovým sledem událostí	dějiny jako časový sled událostí
ČJS-5-3-01 pracuje s časovými údaji a využívá zjištěných údajů k pochopení vztahů mezi ději a mezi jevy	• zná a vysvětlí pojmy letopočet, generace	letopočet, generace
ČJS-5-3-02 využívá archivů, knihoven, sbírek muzeí a galerií jako informačních zdrojů pro pochopení minulosti; zdůvodní základní význam chráněných částí přírody, nemovitých i movitých kulturních památek	• používá různé informační zdroje pro poznání minulosti	• využití materiálů z archivů, muzeí, knihoven

Člověk a jeho svět	4. ročník	
ČJS-5-3-03 rozeznává současné a minulé a orientuje se v hlavních reáliích minulosti a současnosti naší vlasti s využitím regionálních specifik	odliší minulost od současnosti a seznámí se s nejstaršími událostmi historie naší vlasti	• nejstarší události historie naší vlasti (život v pravěku; kupec Sámo; Velkomoravská říše; Konstantin a Metoděj)
ČJS-5-3-03 rozeznává současné a minulé a orientuje se v hlavních reáliích minulosti a současnosti naší vlasti s využitím regionálních specifik	<ul> <li>převypráví některou z pověstí z našich nejstarších dějin</li> </ul>	Staré pověsti české
ČJS-5-3-04 srovnává a hodnotí na vybraných ukázkách způsob života a práce předků na našem území v minulosti a současnosti s využitím regionálních specifik	• popíše způsob života lidí v různých etapách historie	• významná období a osobnosti českých dějin (první Přemyslovci - Bořivoj, Ludmila; kníže Václav a Boleslav; Slavníkovci a sv. Vojtěch; Oldřich a Božena; Břetislav a Jitka; Kosmova kronika; Anežka česká; král železný a zlaty; král Jan a Eliška Přemyslovna; Karel IV.; Jan Hus; husitské války; Jiří z Poděbrad; Rudolf II.)
ČJS-5-3-04 srovnává a hodnotí na vybraných ukázkách způsob života a práce předků na našem území v minulosti a současnosti s využitím regionálních specifik	• na konkrétních příkladech porovná minulost a současnost, způsob života a práce předků na našem území v minulosti a současnosti	• významná období a osobnosti českých dějin (první Přemyslovci - Bořivoj, Ludmila; kníže Václav a Boleslav; Slavníkovci a sv. Vojtěch; Oldřich a Božena; Břetislav a Jitka; Kosmova kronika; Anežka česká; král železný a zlaty; král Jan a Eliška Přemyslovna; Karel IV.; Jan Hus; husitské války; Jiří z Poděbrad; Rudolf II.)
ČJS-5-3-04 srovnává a hodnotí na vybraných ukázkách způsob života a práce předků na našem území v minulosti a současnosti s využitím regionálních specifik	• stručně charakterizuje historický přínos vybraných významných osobností českých dějin	• významná období a osobnosti českých dějin (první Přemyslovci - Bořivoj, Ludmila; kníže Václav a Boleslav; Slavníkovci a sv. Vojtěch; Oldřich a Božena; Břetislav a Jitka; Kosmova kronika; Anežka česká; král železný a zlaty; král Jan a Eliška Přemyslovna; Karel IV.; Jan Hus; husitské války; Jiří z Poděbrad; Rudolf II.)
ČJS-5-3-05 objasní historické důvody pro zařazení státních svátků a významných dnů	• pamatuje si důležité státní svátky a zná jejich tradici a historické kořeny	státní svátky a významné dny
ČJS-5-4-01 objevuje a zjišťuje propojenost prvků živé a neživé přírody, princip rovnováhy přírody a nachází souvislosti mezi konečným vzhledem přírody a činností člověka	• vysvětlí pojmy živá a neživá příroda	• živá a neživá příroda
ČJS-5-4-01 objevuje a zjišťuje propojenost prvků živé a neživé přírody, princip rovnováhy přírody a nachází souvislosti mezi konečným vzhledem přírody a činností	<ul> <li>vysvětlí vzájemné vztahy živých organismů a neživé přírody</li> </ul>	vztah živé a neživé přírody, potravní vazby rostlin, hub a živočichů

Člověk a jeho svět	4. ročník	
člověka		
ČJS-5-4-01 objevuje a zjišťuje propojenost prvků živé a neživé přírody, princip rovnováhy přírody a nachází souvislosti mezi konečným vzhledem přírody a činností člověka		význam vzduchu, vodstva a půdy pro život, vlastnosti a formy vody, oběh vody v přírodě, složení a proudění vzduchu
		základní podmínky života
ČJS-5-4-01 objevuje a zjišťuje propojenost prvků živé a neživé přírody, princip rovnováhy přírody a nachází souvislosti mezi konečným vzhledem přírody a činností člověka	,	horniny a nerosty
ČJS-5-4-03 zkoumá základní společenstva ve vybraných lokalitách regionů, zdůvodní podstatné vzájemné vztahy mezi organismy a nachází shody a rozdíly v přizpůsobení organismů prostředí	• zkoumá základní přírodní společenstva, která se vyskytují na území ČR	• základní přírodní společenstva
ČJS-5-4-03 zkoumá základní společenstva ve	• vyjmenuje zástupce rostlin a živočichů v jednotlivých	společenstva okolí lidských obydlí
vybraných lokalitách regionů, zdůvodní podstatné	přírodních společenstvech a jejich přizpůsobení	• společenstva polí
vzájemné vztahy mezi organismy a nachází shody a	prostředí	• společenstva vod
rozdíly v přizpůsobení organismů prostředí		• společenstva lesů
ČJS-5-4-03 zkoumá základní společenstva ve vybraných lokalitách regionů, zdůvodní podstatné vzájemné vztahy mezi organismy a nachází shody a rozdíly v přizpůsobení organismů prostředí	vysvětlí vzájemné vztahy mezi organismy	vzájemné vztahy mezi organismy
ČJS-5-4-04 porovnává na základě pozorování základní projevy života na konkrétních organismech, prakticky třídí organismy do známých skupin, využívá k tomu i jednoduché klíče a atlasy	třídí živé organismy podle společných znaků na živočichy, rostliny a houby	třídění živých organismů (živočichové, rostliny a houby)
ČJS-5-4-04 porovnává na základě pozorování základní projevy života na konkrétních organismech, prakticky třídí organismy do známých skupin, využívá k tomu i jednoduché klíče a atlasy	• popíše znaky života a stavbu těla vybraných živočichů, rostlin a hub	• znaky života a stavba těla živých organismů
ČJS-5-4-04 porovnává na základě pozorování základní projevy života na konkrétních organismech, prakticky třídí organismy do známých skupin, využívá k tomu i	• třídí živočichy na masožravce, býložravce a všežravce	• třídění živočichů (masožravci, býložravci, všežravci)

Člověk a jeho svět	4. ročník	
jednoduché klíče a atlasy		
ČJS-5-4-04 porovnává na základě pozorování základní projevy života na konkrétních organismech, prakticky třídí organismy do známých skupin, využívá k tomu i jednoduché klíče a atlasy	• rozlišuje byliny a dřeviny, stromy a keře	• stromy a keře, stromy listnaté a jehličnaté, byliny
ČJS-5-4-04 porovnává na základě pozorování základní projevy života na konkrétních organismech, prakticky třídí organismy do známých skupin, využívá k tomu i jednoduché klíče a atlasy	rozdělí rostliny na kulturní, plané, jednoleté, dvouleté a vytrvalé	• rostliny kulturní, plané, jednoleté, dvouleté a vytrvalé
ČJS-5-4-04 porovnává na základě pozorování základní projevy života na konkrétních organismech, prakticky třídí organismy do známých skupin, využívá k tomu i jednoduché klíče a atlasy	• pozná základní hospodářské rostliny a plevele	hospodářské rostliny a plevele
ČJS-5-4-05 zhodnotí některé konkrétní činnosti člověka v přírodě a rozlišuje aktivity, které mohou prostředí i zdraví člověka podporovat nebo poškozovat	• zapojuje se do třídění odpadů	• třídění odpadů, likvidace odpadů
ČJS-5-4-05 zhodnotí některé konkrétní činnosti člověka v přírodě a rozlišuje aktivity, které mohou prostředí i zdraví člověka podporovat nebo poškozovat	• vysvětlí význam půdy, lesů a vodních ploch pro člověka	působení lidí na krajinu, vliv krajiny na život lidí, význam půdy, lesů a vodních ploch
ČJS-5-4-05 zhodnotí některé konkrétní činnosti člověka v přírodě a rozlišuje aktivity, které mohou prostředí i zdraví člověka podporovat nebo poškozovat	uvědomuje si význam ochrany přírody	ochrana a tvorba životního prostředí, ochrana rostlin a živočichů
ČJS-5-4-06 stručně charakterizuje specifické přírodní jevy a z nich vyplývající rizika vzniku mimořádných	• uvede přírodní jevy i jiné situace, které mohou ohrozit lidské zdraví a životy, vymezí (vybere z příkladů) vhodný	• rizika v přírodě spojená s ročními obdobími a sezónními činnostmi
událostí; v modelové situaci prokáže schopnost se účinně chránit	způsob ochrany	mimořádné události způsobené přírodními vlivy a ochrana před nimi
ČJS-5-4-06 stručně charakterizuje specifické přírodní jevy a z nich vyplývající rizika vzniku mimořádných událostí; v modelové situaci prokáže schopnost se účinně chránit	v modelových situacích prokáže schopnost vhodně reagovat na pokyny dospělých a jednat v souladu s pravidly ochrany	vhodné reakce na pokyny dospělých v souladu s pravidly ochrany

Člověk a jeho svět	4. ročník	
ČJS-5-4-07 založí jednoduchý pokus, naplánuje a zdůvodní postup, vyhodnotí a vysvětlí výsledky pokusu	• zkoumá látky a jejich vlastnosti	látky a jejich vlastnosti, třídění látek, změny skupenství
ČJS-5-4-07 založí jednoduchý pokus, naplánuje a zdůvodní postup, vyhodnotí a vysvětlí výsledky pokusu	provádí jednoduché pokusy za použití jednoduchých měřidel, užívá základní jednotky	• základní jednotky, měřidla
ČJS-5-4-07 založí jednoduchý pokus, naplánuje a zdůvodní postup, vyhodnotí a vysvětlí výsledky pokusu	• umí měřit veličiny: délka, hmotnost, teplota, čas	měření veličin s praktickým užíváním základních jednotek
ČJS-5-5-04 uplatňuje účelné způsoby chování v situacích ohrožujících zdraví a v modelových situacích simulujících mimořádné události; vnímá dopravní situaci, správně ji vyhodnotí a vyvodí odpovídající závěry pro své chování jako chodec a cyklista	vyhodnotí nebezpečná místa v silničním provozu a v hromadné dopravě (v méně známých místech obce, v neznámých místech mimo obec) a určuje vhodný způsob bezpečného chování	nebezpečná místa v silničním provozu a v hromadné dopravě, bezpečné chování
ČJS-5-5-04 uplatňuje účelné způsoby chování v situacích ohrožujících zdraví a v modelových situacích simulujících mimořádné události; vnímá dopravní situaci, správně ji vyhodnotí a vyvodí odpovídající závěry pro své chování jako chodec a cyklista	prokazuje v situaci dopravního hřiště bezpečné způsoby chování a jednání v roli chodce a cyklisty	bezpečné způsoby chování a jednání (dopravní hřiště)
ČJS-5-5-05 předvede v modelových situacích osvojené jednoduché způsoby odmítání návykových látek	zná nebezpečí komunikace prostřednictvím elektronických médií	nebezpečí komunikace prostřednictvím     elektronických medií
ČJS-5-5-07 rozpozná život ohrožující zranění; ošetří	• charakterizuje na příkladech rozdíly mezi drobným,	• závažná a drobná poranění
drobná poranění a zajistí lékařskou pomoc	závažným a život ohrožujícím zraněním	první pomoc při drobných poraněních (lékárnička)
ČJS-5-1-01p popíše polohu svého bydliště na mapě, začlení svou obec (město) do příslušného kraje	ukáže polohu svého bydliště na mapě	naše obec na mapě
ČJS-5-1-01 určí a vysvětlí polohu svého bydliště nebo pobytu vzhledem ke krajině a státu	seznámí se se zemským povrchem a jeho tvary, vodstvem na pevnině v okolní krajině (místní oblast,	• zemský povrch a jeho tvary, vodstvo na pevnině v okolí bydliště
ČJS-5-1-01p, ČJS-5-1-02p orientuje se na mapě České republiky, určí světové strany	region)	
ČJS-5-1-01p, ČJS-5-1-02p orientuje se na mapě České republiky, určí světové strany	chápe práci s kompasem nebo buzolou a s jejich pomocí určí světové strany na mapě i v přírodě	práce s kompasem a buzolou
ČJS-5-1-02p řídí se zásadami bezpečného pohybu a		světové strany na mapě
pobytu v přírodě		orientační body a linie v okolní krajině
ČJS-5-1-03p má základní znalosti o České republice a její zeměpisné poloze v Evropě	• rozlišuje náčrt, plán, mapy obecně zeměpisné a orientuje se v nich	mapy obecně zeměpisné a tematické, plány, náčrty

Člověk a jeho svět	4. ročník	
ČJS-5-1-03p má základní znalosti o České republice a její zeměpisné poloze v Evropě	porozumí měřítku mapy, umí ho použít	měřítko mapy
ČJS-5-1-03p má základní znalosti o České republice a její zeměpisné poloze v Evropě	poznává význam barev na mapě	barvy na mapě
ČJS-5-1-03p má základní znalosti o České republice a její zeměpisné poloze v Evropě	porozumí pojmu nadmořská výška	• nadmořská výška
ČJS-5-1-03p má základní znalosti o České republice a její zeměpisné poloze v Evropě	umí vysvětlit podle legendy značky na mapě	• značky na mapě
ČJS-5-1-04p uvede pamětihodnosti, zvláštnosti a zajímavosti regionu, ve kterém bydlí	• ukáže na mapě polohu ČR v Evropě	• poloha ČR v Evropě
ČJS-5-1-04p uvede pamětihodnosti, zvláštnosti a	vyjmenuje a ukáže na mapě nejvýznamnější řeky,	• povrch ČR
zajímavosti regionu, ve kterém bydlí	pohoří a nížiny ČR	• vodstvo ČR
ČJS-5-1-04p uvede pamětihodnosti, zvláštnosti a zajímavosti regionu, ve kterém bydlí	vyjmenuje a ukáže nejvýznamnější místa ČR	• města ČR
ČJS-5-1-06p pozná státní symboly České republiky	• pozná a vysvětlí pojmy domov, krajina, národ	domov, krajina, národ
ČJS-5-1-06p pozná státní symboly České republiky	pozná a vysvětlí pojmy prezident, parlament, senát, poslanec, vláda, ministr, premiér, volby	hlavní orgány státní moci - základy státního zřízení a politického systému ČR, armáda ČR, státní správa a samospráva
ČJS-5-1-06p pozná státní symboly České republiky	pozná významné osobnosti současného politického života	prezident, premiér, ministři
ČJS-5-1-06p pozná státní symboly České republiky	pozná, vyjmenuje a popíše státní symboly ČR, zná jejich význam	• státní symboly ČR
ČJS-5-2-01p, ČJS-5-2-02p dodržuje pravidla pro soužití ve škole, v rodině, v obci (městě)	umí sestavit základní pravidla soužití ve třídě a ve škole ve spolupráci se spolužáky a učitelem	• třídní pravidla
ČJS-5-2-01p, ČJS-5-2-02p dodržuje pravidla pro soužití ve škole, v rodině, v obci (městě)	pochopí význam komunikace s ostatními lidmi	příbuzenské a mezigenerační vztahy
ČJS-5-2-01p, ČJS-5-2-02p dodržuje pravidla pro soužití ve škole, v rodině, v obci (městě)	porozumí základním principům demokracie	principy demokracie
ČJS-5-2-01p, ČJS-5-2-02p dodržuje pravidla pro soužití ve škole, v rodině, v obci (městě)	umí zvládat vlastní emoce, učí se být ohleduplný, aby předešel rizikovým situacím a chování	mezilidské vztahy, komunikace
ČJS-5-2-03p uvede základní práva dítěte, práva a povinnosti žáka školy	pozná práva a povinnosti žáků školy	práva a povinnosti žáků školy

Člověk a jeho svět	4. ročník	
ČJS-5-2-04p používá peníze v běžných situacích, odhadne a zkontroluje cenu jednoduchého nákupu a vrácené peníze	uvádí příklady základních příjmů a výdajů domacnosti	• rozpočet, příjmy a výdaje domácnosti
ČJS-5-2-04p porovná svá přání a potřeby se svými finančními možnostmi, uvede příklady rizik půjčování peněz	• seznámí se s rizikem půjček	• rozpočet, příjmy a výdaje domácnosti
ČJS-5-2-04p sestaví jednoduchý osobní/rodinný rozpočet, uvede příklady základních příjmů a výdajů	• seznámí se se sestavováním jednoduchého rodinného rozpočtu	• rozpočet, příjmy a výdaje domácnosti
ČJS-5-3-03p, ČJS-5-3-04p rozeznává rozdíl mezi životem dnes a životem v dávných dobách	seznámí se s některou z místních pověstí	• minulost a současnost českých dějin
ČJS-5-3-03p, ČJS-5-3-04p uvede významné události, které se vztahují k regionu a kraji	• zkouší porovnat na konkrétních případech minulost a současnost	• minulost a současnost českých dějin
ČJS-5-3-03p, ČJS-5-3-04p rozeznává rozdíl mezi životem dnes a životem v dávných dobách	vypráví s dopomocí o způsobu života a práce předků na našem území v různých etapách historie	• významná období a osobnosti českých dějin
ČJS-5-3-03p, ČJS-5-3-04p uvede významné události, které se vztahují k regionu a kraji	zkouší stručně charakterizovat historický přínos vybraných významných osobností českých dějin	významná období a osobnosti českých dějin
ČJS-5-3-03p, ČJS-5-3-04p vyjmenuje nejvýznamnější kulturní, historické a přírodní památky v okolí svého bydliště	vyjmenuje nejvýznamnější kulturní, historické a přírodní památky v okolí svého bydliště	• regionální dějiny
ČJS-5-4-01p na jednotlivých příkladech poznává propojenost živé a neživé přírody	• na jednotlivých případech poznává propojenost živé a neživé přírody	• živá a neživá příroda
ČJS-5-4-03p zkoumá základní společenstva vyskytující se v nejbližším okolí a pozoruje přizpůsobení organismů prostředí	seznamuje se s přizpůsobivostí živých organizmů rozmanitým podmínkám na zemi	přizpůsobivost rostlin a živočichů
ČJS-5-4-05p zvládá péči o pokojové rostliny a zná způsob péče o drobná domácí zvířata	• zvládá prakticky péči o pokojové rostliny a zná způsob péče o drobná domácí zvířata, ví, co je to přizpůsobivost rostlin a živočichů	přizpůsobivost rostlin a živočichů
ČJS-5-4-05p popisuje vliv činnosti lidí na přírodu a	• popisuje vliv činnosti lidí na přírodu a jmenuje některé	• přizpůsobivost rostlin a živočichů
jmenuje některé činnosti, které přírodnímu prostředí pomáhají a které ho poškozují		• rizika v přírodě
ČJS-5-4-06p reaguje vhodným způsobem na pokyny dospělých při mimořádných událostech	• v modelových situacích zkouší schopnost vhodně reagovat na pokyny dospělých a jednat v souladu s	• mimořádné události způsobené přírodními vlivy a ochrana před nimi

Člověk a jeho svět	4. ročník		
	pravidly ochrany	<ul> <li>modelové situace různých ohrožení (požár, povodeň, autonehoda)</li> </ul>	
ČJS-5-4-07p provádí jednoduché pokusy se známými látkami	provádí jednoduché pokusy, seznamuje se se základními jednotkami	• látky a jejich vlastnosti, třídění látek, změny skupenství	
		• základní jednotky, měřidla	
ČJS-5-5-04p uplatňuje účelné způsoby chování v situacích ohrožujících zdraví a v modelových situacích simulujících mimořádné události	objeví nebezpečná místa v silničním provozu a v hromadné dopravě (v méně známých místech obce, v neznámých místech mimo obec) a určuje vhodný způsob bezpečného chování	nebezpečná místa v silničním provozu a v hromadné dopravě, bezpečné chování	
ČJS-5-5-04p uplatňuje základní pravidla silničního provozu pro cyklisty; správně vyhodnotí jednoduchou dopravní situaci na hřišti	• v situaci dopravního hřiště se učí bezpečné způsoby chování a jednání v roli chodce a cyklisty	bezpečné způsoby chování a jednání (dopravní hřiště)	
ČJS-5-5-05p odmítá návykové látky	• naučí se uvědomovat si nebezpečí návykových látek	návykové látky a jejich nebezpečí	
	prakticky se naučí ošetřit drobná poranění a seznámí se s druhy poranění ohrožující život	závažná a drobná poranění	
		• první pomoc při drobných poraněních (lékárnička)	
Průřezová témata, přesahy, souvislosti			

VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Formy participace občanů v politickém životě

- volební systémy a demokratické volby a politika (parlamentní, krajské a komunální volby)

# VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Občan, občanská společnost a stát

- občan jako odpovědný člen společnosti
- Listina základních práv a svobod, práva a povinnosti občana

#### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace

- komunikace v různých situacích (asertivní komunikace; dovednosti komunikační obrany proti agresi a manipulaci; pravda, lež a předstírání v komunikaci)

# OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopností poznávání

- cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění
- cvičení dovednosti zapamatování, řešení problémů

# MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Lidské vztahy

- právo všech lidí žít společně a podílet se na spolupráci

# ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Ekosystémy

- les (les v našem prostředí)
- pole (význam, změny okolní krajiny vlivem člověka, způsoby hospodaření na nich)

Člověk a jeho svět	4. ročník

- vodní zdroje (důležitost pro krajinnou ekologii)
- lidské sídlo město vesnice (umělý ekosystém, jeho funkce a vztahy k okolí, aplikace na místní podmínky)

#### ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Základní podmínky života

- voda (vztahy vlastností vody a života, význam vody pro lidské aktivity, ochrana její čistoty)
- ovzduší (význam pro život na Zemi, ohrožování ovzduší a klimatické změny)
- půda (zdroj výživy, ohrožení půdy)
- přírodní zdroje (zdroje surovinové a energetické, jejich vyčerpatelnost, vlivy na prostředí)

#### ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Vztah člověka k prostředí

- náš životní styl (spotřeba věcí, energie, odpady, způsoby jednání a vlivy na prostředí)
- aktuální (lokální) ekologický problém (příklad problému, jeho příčina, důsledky, souvislosti, možnosti a způsoby řešení, hodnocení, vlastní názor, jeho zdůvodňování a prezentace)
- prostředí a zdraví (rozmanitost vlivů prostředí na zdraví, možnosti a způsoby ochrany zdraví)

#### VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování

- základní kategorie fungování demokracie (spravedlnost, řád, norma, zákon, právo, morálka)

#### VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Občanská společnost a škola

- způsoby uplatňování demokratických principů a hodnot v každodenním životě školy (význam aktivního zapojení žáků do žákovské samosprávy - žákovských rad či parlamentů)

# MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Princip sociálního smíru a solidarity

- otázka lidských práv, základní dokumenty

Člověk a jeho svět	5. ročník	
Mezipředmětové vztahy	> Anglický jazyk - 5. ročník	
	<ul> <li>&gt; Matematika - 5. ročník</li> <li>&gt; Pracovní činnosti - 5. ročník</li> </ul>	
	> Hudební výchova - 5. ročník	
	•> Etická výchova - 5. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	

Člověk a jeho svět	5. ročník		
	<ul><li>Kompetence sociální a personální</li><li>Kompetence občanské</li></ul>		
	Kompetence pracovní		
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo	
ČJS-5-1-01 určí a vysvětlí polohu svého bydliště nebo pobytu vzhledem ke krajině a státu	• určí polohu hlavního města Prahy v rámci ČR	poloha hlavního města Prahy	
ČJS-5-1-01 určí a vysvětlí polohu svého bydliště nebo pobytu vzhledem ke krajině a státu	seznamuje se s minulostí a současností Prahy	minulost a současnost Prahy	
ČJS-5-1-01 určí a vysvětlí polohu svého bydliště nebo pobytu vzhledem ke krajině a státu	• zná významné historické památky Prahy, ví jaký je hospodářský a kulturní význam Prahy	historické památky, kulturní a hospodářský význam     Prahy	
ČJS-5-1-01 určí a vysvětlí polohu svého bydliště nebo	• vyjmenuje kraje ČR, s pomocí mapy vysvětlí a ukáže	• regiony ČR - vybrané oblasti (významná místa)	
pobytu vzhledem ke krajině a státu	polohu, povrch, vodstvo, zemědělství a průmysl ve Středočeském kraji	• Středočeský kraj - surovinové zdroje, výroba, služby, obchod	
ČJS-5-1-03 rozlišuje mezi náčrty, plány a základními typy map; vyhledává jednoduché údaje o přírodních podmínkách a sídlištích lidí na mapách naší republiky, Evropy a polokoulí	• pracuje s mapou Evropy, vyhledává polohu evropských států	práce s mapou Evropy, evropské státy	
ČJS-5-1-03 rozlišuje mezi náčrty, plány a základními typy map; vyhledává jednoduché údaje o přírodních podmínkách a sídlištích lidí na mapách naší republiky, Evropy a polokoulí	• pracuje s mapou polokoulí, zná kontinenty a oceány, porovná jejich velikost a popíše podle mapy jejich polohu na Zemi	práce s mapou polokoulí, poloha Evropy na mapě světa, světadíly a oceány	
ČJS-5-1-04 vyhledá typické regionální zvláštnosti přírody, osídlení, hospodářství a kultury, jednoduchým způsobem posoudí jejich význam z hlediska přírodního, historického, politického, správního a vlastnického	• popíše a ukáže na mapě povrch, vodstvo, podnebí Evropy	• Evropa - povrch, vodstvo, podnebí	
ČJS-5-1-04 vyhledá typické regionální zvláštnosti přírody, osídlení, hospodářství a kultury, jednoduchým způsobem posoudí jejich význam z hlediska přírodního, historického, politického, správního a vlastnického	• seznámí se s povrchem, vodstvem, nejvýznamnějšími městy, průmyslem a zemědělstvím našich sousedů	sousedé ČR - povrch, vodstvo, nejvýznamnější města, průmysl, zemědělství	
ČJS-5-1-03p má základní znalosti o České republice a	• vyjmenuje, vyhledá na mapě a charakterizuje další	evropské státy - povrch, vodstvo, hlavní město,	

Člověk a jeho svět	5. ročník	
její zeměpisné poloze v Evropě  ČJS-5-1-04 vyhledá typické regionální zvláštnosti přírody, osídlení, hospodářství a kultury, jednoduchým způsobem posoudí jejich význam z hlediska přírodního, historického, politického, správního a vlastnického	evropské státy	charakteristické znaky
ČJS-5-1-04 vyhledá typické regionální zvláštnosti přírody, osídlení, hospodářství a kultury, jednoduchým způsobem posoudí jejich význam z hlediska přírodního, historického, politického, správního a vlastnického	• vysvětlí pojem Evropská unie	• Evropská unie
ČJS-5-1-05 zprostředkuje ostatním zkušenosti, zážitky a zajímavosti z vlastních cest a porovná způsob života a přírodu v naší vlasti i v jiných zemích	• využívá vlastních zkušeností z cestování po ČR a Evropě	• cestování po ČR a Evropě
ČJS-5-2-01 vyjádří na základě vlastních zkušeností základní vztahy mezi lidmi, vyvodí a dodržuje pravidla pro soužití ve škole, mezi chlapci a dívkami, v rodině, v obci (městě)	• vysvětlí pojmy obchod, firmy, politické strany, církve, zájmové spolky	obchod, firmy, politické strany, církve, zájmové spolky
ČJS-5-2-03 rozpozná ve svém okolí jednání a chování, která se už tolerovat nemohou a která porušují základní lidská práva nebo demokratické principy	seznamuje se s rozpoznáváním protiprávního jednání a korupcí	protiprávní jednání a korupce
ČJS-5-2-03 rozpozná ve svém okolí jednání a chování, která se už tolerovat nemohou a která porušují základní lidská práva nebo demokratické principy	• chápe právo na právní ochranu občanů a majetku, na reklamaci, ochranu soukromého vlastnictví a duševních hodnot	• právní ochrana občanů a majetku včetně nároku na reklamaci, ochrana soukromého vlastnictví, duševních hodnot
ČJS-5-2-03 rozpozná ve svém okolí jednání a chování, která se už tolerovat nemohou a která porušují základní lidská práva nebo demokratické principy	• na příkladu vysvětlí, jak reklamovat zboží	• právní ochrana občanů a majetku včetně nároku na reklamaci, ochrana soukromého vlastnictví, duševních hodnot
ČJS-5-2-04 orientuje se v základních formách vlastnictví; používá peníze v běžných situacích, odhadne a zkontroluje cenu nákupu a vrácené peníze, na příkladu ukáže nemožnost realizace všech chtěných výdajů, vysvětlí, proč spořit, kdy si půjčovat a jak vracet dluhy	• zná a vysvětlí pojmy vlastnictví soukromé, veřejné, osobní, společné	• vlastnictví soukromé, veřejné, osobní, společné

Člověk a jeho svět	5. ročník	
ČJS-5-2-04 orientuje se v základních formách vlastnictví; používá peníze v běžných situacích, odhadne a zkontroluje cenu nákupu a vrácené peníze, na příkladu ukáže nemožnost realizace všech chtěných výdajů, vysvětlí, proč spořit, kdy si půjčovat a jak vracet dluhy	• umí vysvětlit rozdíl mezi hotovostní a bezhotovostní formou peněz, způsoby placení	hotovostní a bezhotovostní forma peněz, způsoby placení
ČJS-5-2-04 orientuje se v základních formách vlastnictví; používá peníze v běžných situacích, odhadne a zkontroluje cenu nákupu a vrácené peníze, na příkladu ukáže nemožnost realizace všech chtěných výdajů, vysvětlí, proč spořit, kdy si půjčovat a jak vracet dluhy	• vysvětlí pojem banka jako správce peněz, význam úspor a půjček	• banka jako správce peněz, úspory, půjčky
ČJS-5-2-04 orientuje se v základních formách vlastnictví; používá peníze v běžných situacích, odhadne a zkontroluje cenu nákupu a vrácené peníze, na příkladu ukáže nemožnost realizace všech chtěných výdajů, vysvětlí, proč spořit, kdy si půjčovat a jak vracet dluhy	• na příkladech vysvětlí rizika půjčování peněz	• banka jako správce peněz, úspory, půjčky
ČJS-5-2-04 orientuje se v základních formách vlastnictví; používá peníze v běžných situacích, odhadne a zkontroluje cenu nákupu a vrácené peníze, na příkladu ukáže nemožnost realizace všech chtěných výdajů, vysvětlí, proč spořit, kdy si půjčovat a jak vracet dluhy	• objasní, jak řešit situaci, kdy jsou příjmy větší než výdaje	• banka jako správce peněz, úspory, půjčky
ČJS-5-2-04 orientuje se v základních formách vlastnictví; používá peníze v běžných situacích, odhadne a zkontroluje cenu nákupu a vrácené peníze, na příkladu ukáže nemožnost realizace všech chtěných výdajů, vysvětlí, proč spořit, kdy si půjčovat a jak vracet dluhy	• objasní, jak řešit situaci, kdy jsou příjmy menší než výdaje	• banka jako správce peněz, úspory, půjčky
ČJS-5-2-05 poukáže v nejbližším společenském a přírodním prostředí na změny a některé problémy a navrhne možnosti zlepšení životního prostředí obce (města)	• seznamuje se se základními globálními problémy životního prostředí	globální problémy životního prostředí

Člověk a jeho svět	5. ročník		
ČJS-5-3-01 pracuje s časovými údaji a využívá zjištěných údajů k pochopení vztahů mezi ději a mezi jevy	orientuje se na časové ose	orientace na časové ose	
ČJS-5-3-01 pracuje s časovými údaji a využívá zjištěných údajů k pochopení vztahů mezi ději a mezi jevy	• charakterizuje svými slovy vývojové etapy historie naší vlasti	• práce s časovou osou v rámci českých dějin	
ČJS-5-3-02 využívá archivů, knihoven, sbírek muzeí a galerií jako informačních zdrojů pro pochopení minulosti; zdůvodní základní význam chráněných částí přírody, nemovitých i movitých kulturních památek	• používá různé informační zdroje pro poznání minulosti (lidé a obory zkoumající minulost)	využití materiálů z archívů, muzeí, knihoven k poznávání minulosti, lidé a obory zkoumající minulost	
ČJS-5-3-02 využívá archivů, knihoven, sbírek muzeí a galerií jako informačních zdrojů pro pochopení minulosti; zdůvodní základní význam chráněných částí přírody, nemovitých i movitých kulturních památek	• chápe význam péče o památky	• péče o památky	
ČJS-5-3-03 rozeznává současné a minulé a orientuje se v hlavních reáliích minulosti a současnosti naší vlasti s využitím regionálních specifik	• porovná na konkrétních případech minulost a současnost	minulost a současnost českých dějin	
ČJS-5-3-03 rozeznává současné a minulé a orientuje se v hlavních reáliích minulosti a současnosti naší vlasti s využitím regionálních specifik	• převypráví některou z pražských pověstí	• pražské pověsti	
ČJS-5-3-04 srovnává a hodnotí na vybraných ukázkách způsob života a práce předků na našem území v minulosti a současnosti s využitím regionálních specifik	• popíše způsob života a práce předků na našem území v různých etapách historie	• významná období a osobnosti českých dějin (třicetiletá válka; život poddaných, život na zámku, život ve městě (po třicetileté válce); Jan Amos Komenský; Marie Terezie; Josef II.; Rakousko - Uhersko; první světová válka; vznik samostatného Československa; T. G. Masaryk - první prezident; druhá světová válka; období komunistické vlády; od totality k demokracii - sametová revoluce; vznik ČR)	
ČJS-5-3-04 srovnává a hodnotí na vybraných ukázkách způsob života a práce předků na našem území v minulosti a současnosti s využitím regionálních specifik	významných osobností českých dějin (třicetiletá válka; život poddaných, ž		

Člověk a jeho svět	5. ročník	
		Československa; T. G. Masaryk - první prezident; druhá světová válka; období komunistické vlády; od totality k demokracii - sametová revoluce; vznik ČR)
ČJS-5-4-01 objevuje a zjišťuje propojenost prvků živé a neživé přírody, princip rovnováhy přírody a nachází souvislosti mezi konečným vzhledem přírody a činností člověka	·	dělení nerostných surovin
ČJS-5-4-01 objevuje a zjišťuje propojenost prvků živé a neživé přírody, princip rovnováhy přírody a nachází souvislosti mezi konečným vzhledem přírody a činností člověka	pro člověka	hospodářsky významné horniny a nerosty
ČJS-5-4-01 objevuje a zjišťuje propojenost prvků živé a	rozumí pojmu energie, obnovitelné a neobnovitelné	• energetické suroviny - uhlí, ropa, zemní plyn, energie
neživé přírody, princip rovnováhy přírody a nachází souvislosti mezi konečným vzhledem přírody a činností člověka	přírodní zdroje	neobnovitelné a obnovitelné přírodní zdroje
ČJS-5-4-01 objevuje a zjišťuje propojenost prvků živé a neživé přírody, princip rovnováhy přírody a nachází souvislosti mezi konečným vzhledem přírody a činností člověka		• vznik, složení a význam půdy, zvětrávání
ČJS-5-4-02 vysvětlí na základě elementárních poznatků o Zemi jako součásti vesmíru souvislost s rozdělením času a střídáním ročních období	vysvětlí význam Slunce pro život na Zemi	Slunce - zdroj světla a tepla, naše nejbližší hvězda
ČJS-5-4-02 vysvětlí na základě elementárních poznatků o Zemi jako součásti vesmíru souvislost s rozdělením času a střídáním ročních období	vyjmenuje planety sluneční soustavy	• sluneční soustava
ČJS-5-4-02 vysvětlí na základě elementárních poznatků o Zemi jako součásti vesmíru souvislost s rozdělením času a střídáním ročních období	vysvětlí střídání dne a noci, ročních období	• střídání dne a noci, ročních období
ČJS-5-4-03 zkoumá základní společenstva ve vybraných lokalitách regionů, zdůvodní podstatné vzájemné vztahy mezi organismy a nachází shody a rozdíly v přizpůsobení organismů prostředí	seznamuje se s přizpůsobivostí živých organismů rozmanitým podmínkám na Zemi	přizpůsobivost rostlin a živočichů
ČJS-5-4-03p zkoumá základní společenstva vyskytující		• podnebné pásy - tropicky, subtropický, mírný,

Člověk a jeho svět	5. ročník	
se v nejbližším okolí a pozoruje přizpůsobení organismů prostředí		polární - podnebí, počasí, zástupci rostlin a živočichů, jejich význam na Zemi
ČJS-5-4-03 zkoumá základní společenstva ve vybraných lokalitách regionů, zdůvodní podstatné vzájemné vztahy mezi organismy a nachází shody a rozdíly v přizpůsobení organismů prostředí	• seznamuje se s jednotlivými podnebnými pásy na Zemi - typy krajiny, podnebí, počasí, zástupci rostlin a živočichů	• podnebné pásy - tropický, subtropický, mírný, polární - podnebí, počasí, zástupci rostlin a živočichů, jejich význam na Zemi
ČJS-5-4-03 zkoumá základní společenstva ve vybraných lokalitách regionů, zdůvodní podstatné vzájemné vztahy mezi organismy a nachází shody a rozdíly v přizpůsobení organismů prostředí	seznamuje se s životem v mořích a oceánech	• život v oceánech a mořích
ČJS-5-4-04 porovnává na základě pozorování základní projevy života na konkrétních organismech, prakticky třídí organismy do známých skupin, využívá k tomu i jednoduché klíče a atlasy	třídí živé organismy podle společných znaků na živočichy, rostliny, houby a baterie a sinice	• třídění živých živočichů
ČJS-5-4-04 porovnává na základě pozorování základní projevy života na konkrétních organismech, prakticky třídí organismy do známých skupin, využívá k tomu i jednoduché klíče a atlasy	třídí živočichy na obratlovce (ryby, plazy, obojživelníky, ptáky a savce) a bezobratlé	obratlovci (ryby, obojživelníci, plazi, ptáci, savci) a bezobratlí
ČJS-5-4-04 porovnává na základě pozorování základní projevy života na konkrétních organismech, prakticky třídí organismy do známých skupin, využívá k tomu i jednoduché klíče a atlasy	třídí rostliny na kvetoucí a nekvetoucí	rostliny kvetoucí a nekvetoucí
ČJS-5-4-05 zhodnotí některé konkrétní činnosti člověka v přírodě a rozlišuje aktivity, které mohou prostředí i zdraví člověka podporovat nebo poškozovat	vysvětlí význam botanických a zoologických zahrad	význam botanických a zoologických zahrad
ČJS-5-4-06 stručně charakterizuje specifické přírodní jevy a z nich vyplývající rizika vzniku mimořádných	• v modelových situacích ohrožení bezpečí v běžných situacích volí správné situace ochrany, přivolání pomoci	mimořádné události způsobené přírodními vlivy a ochrana před nimi
událostí; v modelové situaci prokáže schopnost se účinně chránit	i pomoci jiným	• modelové situace různých ohrožení (požár, povodeň, autonehoda,)
ČJS-5-4-06 stručně charakterizuje specifické přírodní jevy a z nich vyplývající rizika vzniku mimořádných událostí; v modelové situaci prokáže schopnost se	v modelových situacích prokáže schopnost vhodně reagovat na pokyny dospělých a jednat v souladu s pravidly ochrany	vhodné reakce na pokyny dospělých v souladu s pravidly ochrany

Člověk a jeho svět	5. ročník				
účinně chránit					
ČJS-5-5-01 využívá poznatků o lidském těle k vysvětlení základních funkcí jednotlivých orgánových soustav a podpoře vlastního zdravého způsobu života	vyjmenuje části orgánových soustav a vysvětlí jejich funkci	orgánové soustavy - dýchací, oběhová, nervová, kožní, pohybová a opěrná, trávicí, vylučovací, smyslová, rozmnožovací			
ČJS-5-5-01 využívá poznatků o lidském těle k vysvětlení základních funkcí jednotlivých orgánových soustav a podpoře vlastního zdravého způsobu života	• rozumí životním potřebám člověka  • životní potřeby člověka				
ČJS-5-5-01 využívá poznatků o lidském těle k vysvětlení základních funkcí jednotlivých orgánových soustav a podpoře vlastního zdravého způsobu života	seznamuje se s pohlavními rozdíly mezi mužem a ženou, se základy lidské reprodukce	pohlavní rozdíly mezi mužem a ženou, základy lidské reprodukce			
ČJS-5-5-02 rozlišuje jednotlivé etapy lidského života a orientuje se ve vývoji dítěte před a po jeho narození	popíše vznik a vývoj lidského jedince	vznik a vývoj lidského jedince			
ČJS-5-5-02 rozlišuje jednotlivé etapy lidského života a orientuje se ve vývoji dítěte před a po jeho narození	zná jednotlivé etapy vývoje člověka	etapy lidského vývoje			
ČJS-5-5-03 účelně plánuje svůj čas pro učení, práci, zábavu a odpočinek podle vlastních potřeb s ohledem na oprávněné nároky jiných osob	navrhne svůj denní režim podle zásad zdravého způsobu života	• rozvržení času - zábava, učení - denní režim			
ČJS-5-5-04 uplatňuje účelné způsoby chování v situacích ohrožujících zdraví a v modelových situacích simulujících mimořádné události; vnímá dopravní situaci, správně ji vyhodnotí a vyvodí odpovídající závěry pro své chování jako chodec a cyklista	• seznamuje se a vysvětlí pojmy šikana, týrání, sexuální a jiné zneužívání	• šikana, týrání, sexuální a jiné zneužívání			
ČJS-5-5-04 uplatňuje účelné způsoby chování v situacích ohrožujících zdraví a v modelových situacích simulujících mimořádné události; vnímá dopravní situaci, správně ji vyhodnotí a vyvodí odpovídající závěry pro své chování jako chodec a cyklista	rozezná brutalitu a jiné formy násilí v médiích	brutalita a jiné formy násilí v médiích			
ČJS-5-5-04 uplatňuje účelné způsoby chování v situacích ohrožujících zdraví a v modelových situacích simulujících mimořádné události; vnímá dopravní situaci, správně ji vyhodnotí a vyvodí odpovídající závěry pro své chování jako chodec a cyklista	• ví, co je integrovaný záchranný systém	• integrovaný záchranný systém			
ČJS-5-5-04 uplatňuje účelné způsoby chování v	• v modelových situacích (vycházka, výlet) vyhodnotí	bezpečné chování na vycházkách, výletech,			

Člověk a jeho svět	5. ročník		
situacích ohrožujících zdraví a v modelových situacích simulujících mimořádné události; vnímá dopravní situaci, správně ji vyhodnotí a vyvodí odpovídající závěry pro své chování jako chodec a cyklista	nebezpečná místa v silničním provozu a určuje vhodný způsob bezpečného chování	nebezpečná místa v silničním provozu	
ČJS-5-5-05 předvede v modelových situacích osvojené jednoduché způsoby odmítání návykových látek	• zná nebezpečí závislostí	• nebezpečí závislosti na návykové látce, odmítání návykových látek	
ČJS-5-5-05 předvede v modelových situacích osvojené jednoduché způsoby odmítání návykových látek	seznamuje se s nebezpečnými látkami	označování nebezpečných látek	
ČJS-5-5-05 předvede v modelových situacích osvojené jednoduché způsoby odmítání návykových látek	• zná nebezpečí závislosti na hracích automatech a počítačích	hrací automaty a počítače	
ČJS-5-5-06 uplatňuje základní dovednosti a návyky související s podporou zdraví a jeho preventivní ochranou	sestaví jídelníček podle základních zásad zdravé výživy	• správná výživa - jídelníček	
ČJS-5-5-06 uplatňuje základní dovednosti a návyky související s podporou zdraví a jeho preventivní ochranou	• ví, jak se chovat, aby neohrožoval zdraví své i jiných lidí, zná některé přenosné a nepřenosné nemoci, ví, jak se před nimi chránit	• nemoci přenosné a nepřenosné, ochrana před infekcemi přenosnými krví (hepatitida, HIV/AIDS)	
ČJS-5-5-07 rozpozná život ohrožující zranění; ošetří	• v modelové situaci určí život ohrožující zranění, zajistí	určování život ohrožujících zranění	
drobná poranění a zajistí lékařskou pomoc	první pomoc	• čísla tísňového volání, správný způsob volání na tísňovou linku	
ČJS-5-5-08 uplatňuje ohleduplné chování k druhému pohlaví a orientuje se v bezpečných způsobech sexuálního chování mezi chlapci a děvčaty v daném věku	seznamuje se s pojmy partnerství, manželství, rodičovství	• partnerství, manželství, rodičovství	
ČJS-5-5-08 uplatňuje ohleduplné chování k druhému pohlaví a orientuje se v bezpečných způsobech sexuálního chování mezi chlapci a děvčaty v daném věku	• seznamuje se se základy sexuální výchovy (rodina, vztahy v rodině, partnerské vztahy, osobní vztahy, etická stránka vztahů a sexuality)	<ul> <li>základy sexuální výchovy (rodina, vztahy v rodině, partnerské vztahy, osobní vztahy, etická stránka vztahů a sexuality)</li> </ul>	
ČJS-5-1-01p popíše polohu svého bydliště na mapě, začlení svou obec (město) do příslušného kraje	určí na mapě polohu svého bydliště vzhledem k hlavnímu městu v rámci ČR	• poloha svého bydliště a hlavního města Prahy	
ČJS-5-1-01p, ČJS-5-1-02p orientuje se na mapě České	• ukáže na mapě kraje ČR, s pomocí mapy vysvětlí a	• regiony ČR - vybrané oblasti (významná místa)	
republiky, určí světové strany	ukáže polohu, povrch, vodstvo, zemědělství a průmysl ve Středočeském kraji	Středočeský kraj - surovinové zdroje, výroba, služby, obchod	

Člověk a jeho svět	5. ročník	
ČJS-5-1-03p má základní znalosti o České republice a její zeměpisné poloze v Evropě	ukazuje na mapě Evropu, vyhledává polohu evropských států	práce s mapou Evropy, evropské státy
ČJS-5-1-03p má základní znalosti o České republice a její zeměpisné poloze v Evropě	• podle mapy ukáže a popíše na mapě povrch, vodstvo, podnebí Evropy	• Evropa - povrch, vodstvo, podnebí
ČJS-5-1-03p má základní znalosti o České republice a její zeměpisné poloze v Evropě	• ukazuje na mapě povrch, vodstvo, nejvýznamnější města našich sousedů	• sousedé ČR - povrch, vodstvo, nejvýznamnější města, průmysl, zemědělství
ČJS-5-1-05p sdělí poznatky a zážitky z vlastních cest	podle vlastních zkušeností sděluje zážitky z vlastních cest	cestování po ČR a Evropě
ČJS-5-2-01p, ČJS-5-2-02p dodržuje pravidla pro soužití ve škole, v rodině, v obci (městě)	• seznámí se s pojmy obchod, firmy, politické strany, církve, zájmové spolky	obchod, firmy, politické strany, církve, zájmové spolky
ČJS-5-2-01p, ČJS-5-2-02p dodržuje pravidla pro soužití ve škole, v rodině, v obci (městě)	seznamuje se s pomocí nemocným a sociálně slabým	pomoc nemocným, sociálně slabým
ČJS-5-2-01p, ČJS-5-2-02p dodržuje pravidla pro soužití ve škole, v rodině, v obci (městě)	• zjišťuje příklady odlišnosti mezi lidmi	odlišnosti mezi lidmi
ČJS-5-2-03p rozpozná nevhodné jednání a chování vrstevníků a dospělých	seznámí se s rozpoznáváním protiprávního jednání a korupcí	protiprávní jednání a korupce
ČJS-5-2-03p uvede základní práva dítěte, práva a povinnosti žáka školy	pokusí se pochopit právo na právní ochranu dětí, občanů a majetku, na reklamaci, ochranu soukromého vlastnictví a duševních hodnot	• právní ochrana občanů a majetku včetně nároku na reklamaci, ochrana soukromého vlastnictví, duševních hodnot
ČJS-5-2-04p používá peníze v běžných situacích, odhadne a zkontroluje cenu jednoduchého nákupu a vrácené peníze	pozná a vysvětlí pojmy vlastnictví soukromé, veřejné, osobní, společné	vlastnictví soukromé, veřejné, osobní, společné
ČJS-5-2-04p porovná svá přání a potřeby se svými finančními možnostmi, uvede příklady rizik půjčování peněz	vysvětluje rozdíl mezi hotovostní a bezhotovostní formou peněz, způsoby placení	banka jako správce peněz, úspory, půjčky
ČJS-5-2-04p porovná svá přání a potřeby se svými finančními možnostmi, uvede příklady rizik půjčování peněz	na příkladech se pokusí vysvětlit i rizika půjčování peněz	banka jako správce peněz, úspory, půjčky
ČJS-5-2-04p sestaví jednoduchý osobní/rodinný rozpočet, uvede příklady základních příjmů a výdajů	na příkladu uvede, jak řešit situaci, kdy jsou příjmy větší než výdaje	banka jako správce peněz, úspory, půjčky
ČJS-5-2-04p sestaví jednoduchý osobní/rodinný rozpočet, uvede příklady základních příjmů a výdajů	• na příkladu objasní, jak řešit situaci, kdy jsou příjmy menší než výdaje	banka jako správce peněz, úspory, půjčky

Člověk a jeho svět	5. ročník	
ČJS-5-3-03p, ČJS-5-3-04p rozeznává rozdíl mezi životem dnes a životem v dávných dobách	porovnává na konkrétních příkladech minulost a současnost	• minulost a současnost českých dějin
ČJS-5-3-03p, ČJS-5-3-04p uvede významné události, které se vztahují k regionu a kraji	převypráví podle návodných otázek některou z     pražských pověstí	• pražské pověsti
ČJS-5-3-03p, ČJS-5-3-04p rozeznává rozdíl mezi životem dnes a životem v dávných dobách	• popíše podle osnovy způsob života a práce předků na našem území v různých etapách historie	• významná období a osobnosti českých dějin
ČJS-5-4-01p na jednotlivých příkladech poznává	poznává nerostné suroviny	• neobnovitelné a obnovitelné přírodní zdroje
propojenost živé a neživé přírody		nerostné suroviny
		• půda
ČJS-5-4-02p popíše střídání ročních období	• seznamuje se s významem Slunce pro život na Zemi	• sluneční soustava
		• střídání dne a noci, ročních období
ČJS-5-4-03p zkoumá základní společenstva vyskytující se v nejbližším okolí a pozoruje přizpůsobení organismů prostředí	poznává život v mořích a oceánech	• život v oceánech a mořích
ČJS-5-4-05p chová se podle zásad ochrany přírody a životního prostředí	• zapojuje se se spolužáky do třídění odpadů	• třídění odpadů, likvidace odpadů
ČJS-5-4-05p popisuje vliv činnosti lidí na přírodu a jmenuje některé činnosti, které přírodnímu prostředí pomáhají a které ho poškozují	dokáže popsat význam botanických a zoologických zahrad	ochrana a tvorba životního prostředí, ochrana rostlin
ČJS-5-4-06p reaguje vhodným způsobem na pokyny dospělých při mimořádných událostech	v modelových situacích reaguje vhodně na pokyny dospělých a jedná v souladu s pravidly ochrany	• vhodné reakce na pokyny dospělých v souladu s pravidly ochrany
ČJS-5-5-01p uplatňuje základní znalosti, dovednosti a návyky související s preventivní ochranou zdraví a zdravého životního stylu	vyjmenuje s pomocí obrázků základní části orgánových soustav a vysvětlí jejich funkci	<ul> <li>orgánové soustavy - dýchací, oběhová, nervová, kožní, pohybová a opěrná, trávicí, vylučovací, smyslová, rozmnožovací</li> </ul>
ČJS-5-5-01p uplatňuje základní znalosti, dovednosti a návyky související s preventivní ochranou zdraví a zdravého životního stylu	porozumí životním potřebám člověka	• životní potřeby člověka
ČJS-5-5-01p uplatňuje základní znalosti, dovednosti a návyky související s preventivní ochranou zdraví a zdravého životního stylu	seznamuje se s rozdíly stavby těla mezi mužem a ženou, se základy lidské reprodukce	• pohlavní rozdíly mezi mužem a ženou, základy lidské reprodukce
ČJS-5-5-02p rozlišuje jednotlivé etapy lidského života	seznamuje se se vznikem a vývojem lidského jedince	• vznik a vývoj lidského jedince
ČJS-5-5-02p rozlišuje jednotlivé etapy lidského života	pozná jednotlivé etapy vývoje člověka	• etapy lidského vývoje

Člověk a jeho svět	5. ročník		
ČJS-5-5-04p uplatňuje účelné způsoby chování v situacích ohrožujících zdraví a v modelových situacích simulujících mimořádné události	seznamuje se a vysvětluje pojmy šikana, týrání, sexuální a jiné zneužívání	• šikana, týrání, sexuální a jiné zneužívání	
ČJS-5-5-04p uplatňuje účelné způsoby chování v situacích ohrožujících zdraví a v modelových situacích simulujících mimořádné události	seznámí se s pojmem brutalita a jiné formy násilí v médiích	brutalita a jiné formy násilí v médiích	
ČJS-5-5-04p uplatňuje základní pravidla silničního provozu pro cyklisty; správně vyhodnotí jednoduchou dopravní situaci na hřišti	• v modelových situacích (vycházka, výlet) poznává nebezpečná místa v silničním provozu a určuje vhodný způsob bezpečného chování	bezpečné chování na vycházkách, výletech, nebezpečná místa v silničním provozu	
ČJS-5-5-04p uplatňuje základní pravidla silničního provozu pro cyklisty; správně vyhodnotí jednoduchou dopravní situaci na hřišti	zná integrovaný záchranný systém	• integrovaný záchranný systém	
ČJS-5-5-05p odmítá návykové látky	seznámí se s nebezpečím závislosti na návykové látce	nebezpečí závislosti na návykové látce, odmítání návykových látek	
ČJS-5-5-05p odmítá návykové látky	seznámí se s nebezpečím závislosti na hracích automatech a počítačích	hrací automaty a počítače	
ČJS-5-5-07p ošetří drobná poranění a v případě nutnosti zajistí lékařskou pomoc	• v modelové situaci rozezná život ohrožující zranění, pokusí se zajistit první pomoc	• čísla tísňového volání, správný způsob volání na tísňovou linku	
		život ohrožující zranění	
ČJS-5-5-08 uplatňuje ohleduplné chování k druhému pohlaví a orientuje se v bezpečných způsobech sexuálního chování mezi chlapci a děvčaty v daném věku (mdú)	chápe pojmy partnerství, manželství, rodičovství	partnertství, manželství, rodičovství	
ČJS-5-5-08 uplatňuje ohleduplné chování k druhému pohlaví a orientuje se v bezpečných způsobech sexuálního chování mezi chlapci a děvčaty v daném věku (mdú)	• základy sexuální výchovy (rodina, vztahy v rodině, partnerské vztahy, osobní vztahy, etická stránka vztahů a sexuality)		
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
LÝCHOVA K MAVČLENÍ V EVDODCKÝCH A CLODÁLNÍCH C			

VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Jsme Evropané

- evropská integrace
- instituce Evropské unie a jejich fungování

OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Psychohygiena

Člověk a jeho svět 5. ročník

- dobrá organizace času
- dovednosti zvládání stresových situací (rozumové zpracování problému, uvolnění -relaxace, efektivní komunikace)
- hledání pomoci při potížích

#### VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Objevujeme Evropu a svět

- naše vlast a Evropa
- evropské krajiny
- Evropa a svět
- státní a evropské symboly

#### VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Evropa a svět nás zajímá

- naši sousedé v Evropě
- život dětí v jiných zemích
- lidová slovesnost, zvyky a tradice národů Evropy

#### ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Ekosystémy

- moře (druhová odlišnost, význam pro biosféru, mořské řasy a kyslík, cyklus oxidu uhličitého) a tropický deštný prales (porovnání, druhová rozmanitost, ohrožování, globální význam a význam pro nás)

#### MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Lidské vztahy

- důležitost integrace jedince v rodinných a vrstevnických vztazích
- význam kvality mezilidských vztahů pro harmonický rozvoj osobnosti

## ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Vztah člověka k prostředí

- náš životní styl (spotřeba věcí, energie, odpady, způsoby jednání a vlivy na prostředí)
- aktuální (lokální) ekologický problém (příklad problému, jeho příčina, důsledky, souvislosti, možnosti a způsoby řešení, hodnocení, vlastní názor, jeho zdůvodňování a prezentace)

## MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Etnický původ

- základní informace o různých etnických a kulturních skupinách žijících v české a evropské společnosti

Pozn. Výstupy a učivo pokrývající minimální doporučenou úroveň jsou označeny kurzívou.

# 5.7 Dějepis

Počet vyučovacích hodin za týden						Celkem		
1. ročník	I. ročník 2. ročník 3. ročník 4. ročník 5. ročník 6. ročník 7. ročník 8. ročník 9. ročník							
0	0 0 0 0 0 2 2 2 2							8
	Povinný Povinný Povinný Povinný							

Název předmětu	Dějepis
Oblast	Člověk a společnost
Charakteristika předmětu	Vyučovací předmět Dějepis přináší základní poznatky o konání člověka v minulosti. Seznamuje žáky s významnými historickými událostmi a osobnostmi, které ovlivnily život předcházejících generací a mají význam i pro orientaci v současném společenském životě. Prostřednictvím výuky dochází i k formování žákovských postojů, jako je úcta ke kulturnímu dědictví lidstva a vlastního národa, k duchovním a materiálním výtvorům minulosti, snaha o ochranu historických a kulturních památek, smysl pro etnické, náboženské a kulturní odlišnosti jiných národů a jejich respektování.
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu (specifické informace o předmětu důležité pro jeho realizaci)	Vyučování probíhá v kmenových třídách a dle potřeb žáci využívají učebnu informatiky a ostatní prostory školy. Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina. Ve výuce se uplatňují kooperativní formy výuky ve skupinách, ve dvojicích, projektové vyučování. Na běžnou výuku navazují další akce (besedy, exkurze, výstavy, návštěvy muzeí, přednášky, návštěva filmových a divadelních představení, pobyty v přírodě. V hodinách je také často používána audiovizuální technika (interaktivní tabule apod.).
Integrace předmětů	• Dějepis
Výchovné a vzdělávací strategie: společné postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>Kompetence k učení:</li> <li>učíme žáky vyhledávat, systematicky třídit a ukládat poznatky a využívat je v dalším procesu učení</li> <li>vedeme k pochopení kontinuity a souvislosti minulosti a současnosti (všeobecný přehled, orientace v současném dění jako průprava k dalšímu vzdělávání)</li> <li>vedeme žáky vyhledávání informací z různých zdrojů a práce s nimi a k užívání termínů souvisejících s historií</li> </ul>
	Kompetence k řešení problémů:  • vedeme žáky ke vnímání historických událostí v jejich vývoji (zjišťování příčiny události, domýšlení

Název předmětu	Dějepis
	důsledků)  • poukazujeme na problém a jeho samostatné řešení  • učíme žáky rozlišovat mýty a skutečnost  • vedeme žáky ke kritickému myšlení
	Kompetence komunikativní:  • snažíme se u žáků o kultivované vyjadřování názorů a myšlenek v logickém sledu  • vedeme žáky k obhájení svého názoru a respektování názorů druhých  • učíme žáky prezentovat výsledky své práce  • vedeme žáky k využívání různých komunikačních prostředků
	Kompetence sociální a personální:  • vedeme žáky k práci ve skupině – pochopení významu týmové práce  • učíme žáky respektovat stanovených pravidel  • podporujeme u žáků pozitivní atmosféru v mezilidských vztazích
	Kompetence občanské:  • vedeme žáky k respektování tradic, historického a kulturního dědictví našeho státu i jiných národů  • učíme žáky zodpovědnosti, uvědomění si vlastních práv a povinností a respektování názorů druhých  • vedeme žáky k uvědomění si své odpovědnosti za vlastní jednání a k chápání základních principů právní společnosti
	Kompetence pracovní:  • učíme žáky základním pracovním návykům  • vedeme žáky k uplatnění získaných vědomostí a dovedností při své profesní orientaci  • učíme žáky smyslu pro povinnost a zodpovědný přístup k plnění úkolů
Způsob hodnocení žáků	Hodnocení klasifikací, popř. slovní hodnocení (v odůvodněných případech u žáků se specifickými poruchami učení na základě žádosti zákonného zástupce).

Dějepis	6. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Český jazyk a literatura - 6. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Výchova k občanství - 6. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	

Dějepis	6. ročník	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
D-9-1-01 uvede konkrétní příklady důležitosti a potřebnosti dějepisných poznatků	vysvětlí smysl historického zkoumání	význam zkoumání dějin, získávání informací o dějinách, historické prameny
D-9-1-01 uvede konkrétní příklady důležitosti a potřebnosti dějepisných poznatků	chápe periodizaci dějin, jmenuje jednotlivá období	význam zkoumání dějin, získávání informací o dějinách, historické prameny
D-9-1-02 uvede příklady zdrojů informací o minulosti; pojmenuje instituce, kde jsou tyto zdroje shromažďovány	• jmenuje instituce, kde jsou shromažďovány informace	význam zkoumání dějin, získávání informací o dějinách, historické prameny
D-9-1-02 uvede příklady zdrojů informací o minulosti; pojmenuje instituce, kde jsou tyto zdroje shromažďovány	uvede příklady hmotných a písemných pramenů	význam zkoumání dějin, získávání informací o dějinách, historické prameny
D-9-1-03 orientuje se na časové ose a v historické mapě, řadí hlavní historické epochy v chronologickém sledu	rozliší pojmy rok, století, tisíciletí, před naším letopočtem, náš letopočet	historický čas a prostor
D-9-2-01 charakterizuje život pravěkých sběračů a lovců, jejich materiální a duchovní kulturu	objasní varianty vzniku člověka (Bůh, Darwin)	člověk a lidská společnost v pravěku
D-9-2-01 charakterizuje život pravěkých sběračů a lovců, jejich materiální a duchovní kulturu	vyjmenuje vývojové typy člověka	člověk a lidská společnost v pravěku
D-9-2-01 charakterizuje život pravěkých sběračů a lovců, jejich materiální a duchovní kulturu	popíše každodenní život člověka v paleolitu	člověk a lidská společnost v pravěku
D-9-2-03 uvede příklady archeologických kultur na našem území	na mapě ukáže místa osídlení na našem území	člověk a lidská společnost v pravěku
D-9-3-01 rozpozná souvislost mezi přírodními podmínkami a vznikem prvních velkých zemědělských civilizací	dokáže na mapě určit oblasti prvních států, uvede základní zeměpisné podmínky	nejstarší starověké civilizace a jejich kulturní odkaz
D-9-3-02 uvede nejvýznamnější typy památek, které	ocení vynález písma	• nejstarší starověké civilizace a jejich kulturní odkaz

Dějepis	6. ročník	
se staly součástí světového kulturního dědictví		
D-9-3-02 uvede nejvýznamnější typy památek, které se staly součástí světového kulturního dědictví	pozná jednotlivé typy památek, umí je zařadit k jednotlivým státům	nejstarší starověké civilizace a jejich kulturní odkaz
D-9-3-03 demonstruje na konkrétních příkladech přínos antické kultury a uvede osobnosti antiky důležité pro evropskou civilizaci, zrod křesťanství a souvislost s judaismem	charakterizuje přínos řecké kultury pro rozvoj evropské civilizace	antické Řecko a Řím
D-9-3-03 demonstruje na konkrétních příkladech přínos antické kultury a uvede osobnosti antiky důležité pro evropskou civilizaci, zrod křesťanství a souvislost s judaismem	• zná původ OH (porovná s novodobými)	• antické Řecko a Řím
D-9-3-03 demonstruje na konkrétních příkladech přínos antické kultury a uvede osobnosti antiky důležité pro evropskou civilizaci, zrod křesťanství a souvislost s judaismem	uvádí významné osobnosti antiky	• antické Řecko a Řím
D-9-3-03 demonstruje na konkrétních příkladech	vysvětlí vznik, podstatu a význam křesťanství,	antické Řecko a Řím
přínos antické kultury a uvede osobnosti antiky důležité pro evropskou civilizaci, zrod křesťanství a souvislost s judaismem	souvislost s judaismem	• střední Evropa a její styky s antickým Středomořím
D-9-3-04 porovná formy vlády a postavení společenských skupin v jednotlivých státech a vysvětlí podstatu antické demokracie	porovná formy vlády v Aténách a ve Spartě	antické Řecko a Řím
D-9-2-02 objasní význam zemědělství, dobytkářství a zpracování kovů pro lidskou společnost	• jmenuje změny, jaké nastaly (zemědělství, řemesla, technologie výroby)	člověk a lidská společnost v pravěku
D-9-1-01p chápe význam dějin jako možnost poučit se z minulosti	• chápe význam dějin	• význam zkoumání dějin, získávání informací, historické prameny
D-9-2-01p podle obrázků popíše pravěká zvířata, způsob jejich lovu, zbraně, předměty denní potřeby a kultovní předměty	popíše život pravěkých lidí	• člověk a lidská společnost v pravěku
D-9-2-01p rozliší základní rozdíly ve způsobu života pravěkých a současných lidí		
D-9-2-01p podle obrázků popíše pravěká zvířata, způsob jejich lovu, zbraně, předměty denní potřeby a	pozná pravěká zvířata a zbraně na obrázcích	• člověk a lidská společnost v pravěku

Dějepis	6. ročník	
kultovní předměty		
D-9-2-01p rozliší základní rozdíly ve způsobu života pravěkých a současných lidí		
D-9-3-01p uvědomuje si souvislosti mezi přírodními podmínkami a vývojem starověkých států	ukáže na mapě nejstarší státy	• starověké civilizace
D-9-3-03p, D-9-3-04p popíše život v době nejstarších civilizací	pozná památky Řecka a Říma	antické Řecko a Řím
D-9-3-03p, D-9-3-04p popíše život v době nejstarších civilizací	porovná Atény a Spartu	antické Řecko a Řím
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti	
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Jsme Evropané		
- kořeny a zdroje evropské civilizace		
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Objevujeme Evropu a svět		
- naše vlast a Evropa		
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Evropa a svět nás zajímá		
- místa, události a artefakty v blízkém okolí mající vztah k Evropě a světu		

Dějepis	7. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Hudební výchova - 8. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Výchova k občanství - 7. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence komunikativní</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
D-9-4-01 popíše podstatnou změnu evropské situace,	• popíše změny v osídlení Evropy v důsledku stěhování	struktura středověké společnosti, funkce
která nastala v důsledku příchodu nových etnik,	národů	jednotlivých vrstev

Dějepis	7. ročník	
christianizace a vzniku států		
D-9-4-01 popíše podstatnou změnu evropské situace, která nastala v důsledku příchodu nových etnik, christianizace a vzniku států	• seznámí se s prvními středověkými státy, dokáže je lokalizovat	struktura středověké společnosti, funkce jednotlivých vrstev
D-9-4-01 popíše podstatnou změnu evropské situace, která nastala v důsledku příchodu nových etnik, christianizace a vzniku států	• charakterizuje uspořádání společnosti v raně feudálním státě	struktura středověké společnosti, funkce jednotlivých vrstev
D-9-4-02 porovná základní rysy západoevropské, byzantsko-slovanské a islámské kulturní oblasti	uvede příklady byzantského slohu	kultura středověké společnosti – románská a gotická kultura a vzdělanost
D-9-4-02 porovná základní rysy západoevropské, byzantsko-slovanské a islámské kulturní oblasti	• popíše okolnosti vzniku islámu, uvede příklady vyspělosti arabské kultury	kultura středověké společnosti – románská a gotická kultura a vzdělanost
D-9-4-03 objasní situaci Velkomoravské říše a vnitřní vývoj českého státu a postavení těchto státních útvarů v evropských souvislostech	• dovede vysvětlit vznik a vývoj Velkomoravské říše a českého státu	struktura středověké společnosti, funkce jednotlivých vrstev
D-9-4-03 objasní situaci Velkomoravské říše a vnitřní vývoj českého státu a postavení těchto státních útvarů v evropských souvislostech	• chápe význam panovnických rodů pro tvorbu a udržení státu	struktura středověké společnosti, funkce jednotlivých vrstev
D-9-4-04 vymezí úlohu křesťanství a víry v životě středověkého člověka, konflikty mezi světskou a církevní mocí, vztah křesťanství ke kacířství a jiným věroukám	• chápe provázanost mezi církevní a světskou mocí, příčiny konfliktů mezi nimi	struktura středověké společnosti, funkce jednotlivých vrstev
D-9-4-04 vymezí úlohu křesťanství a víry v životě středověkého člověka, konflikty mezi světskou a církevní mocí, vztah křesťanství ke kacířství a jiným věroukám	• uvědomuje si duchovní odkaz patronů českých zemí	struktura středověké společnosti, funkce jednotlivých vrstev
D-9-4-05 ilustruje postavení jednotlivých vrstev středověké společnosti, uvede příklady románské a gotické kultury	• vysvětlí pojem kolonizace, popíše středověké město – práva, budovy, život lidí	struktura středověké společnosti, funkce jednotlivých vrstev
D-9-4-05 ilustruje postavení jednotlivých vrstev středověké společnosti, uvede příklady románské a gotické kultury	• uvede a rozlišuje příklady románské a gotické stavby	kultura středověké společnosti – románská a gotická kultura a vzdělanost
D-9-5-01 vysvětlí znovuobjevení antického ideálu člověka, nové myšlenky žádající reformu církve včetně	chápe přínos renesance	• renesance, humanismus, husitství, reformace, jejich šíření Evropou

Dějepis	7. ročník	
reakce církve na tyto požadavky		
D-9-5-02 vymezí význam husitské tradice pro český politický a kulturní život	• objasní krizi v církvi	• renesance, humanismus, husitství, reformace, jejich šíření Evropou
D-9-5-02 vymezí význam husitské tradice pro český politický a kulturní život	vysvětlí myšlenky Jana Husa	• renesance, humanismus, husitství, reformace, jejich šíření Evropou
D-9-5-02 vymezí význam husitské tradice pro český politický a kulturní život	objasní význam husitské revoluce	• renesance, humanismus, husitství, reformace, jejich šíření Evropou
D-9-5-02 vymezí význam husitské tradice pro český politický a kulturní život	vysvětlí pojem "království dvojího lidu"	• renesance, humanismus, husitství, reformace, jejich šíření Evropou
D-9-5-02 vymezí význam husitské tradice pro český politický a kulturní život	popíše cíl mírového poselstva Jiřího z Poděbrad	• renesance, humanismus, husitství, reformace, jejich šíření Evropou
D-9-5-03 popíše a demonstruje průběh zámořských objevů, jejich příčiny a důsledky	• s pomocí mapy popíše zámořské objevy, uvádí příčiny a důsledky	zámořské objevy a počátky dobývání světa
D-9-5-03 popíše a demonstruje průběh zámořských objevů, jejich příčiny a důsledky	zná jména mořeplavců	zámořské objevy a počátky dobývání světa
D-9-5-04 objasní postavení českého státu v podmínkách Evropy rozdělené do řady mocenských a náboženských center a jeho postavení uvnitř habsburské monarchie	objasní postavení českého státu v rámci habsburské monarchie	• český stát a velmoci v 15. – 18. století
D-9-5-06 na příkladech evropských dějin konkretizuje absolutismus, konstituční monarchie, parlamentarismus		
D-9-5-05 objasní příčiny a důsledky vzniku třicetileté války a posoudí její důsledky	charakterizuje příčiny, průběh a důsledky třicetileté války	• český stát a velmoci v 15. – 18. století
D-9-5-06 na příkladech evropských dějin konkretizuje absolutismus, konstituční monarchie, parlamentarismus		
D-9-5-06 na příkladech evropských dějin konkretizuje absolutismus, konstituční monarchie, parlamentarismus	uvede příklady států s různými druhy vlády	• český stát a velmoci v 15. – 18. století
D-9-5-07 rozpozná základní znaky jednotlivých kulturních stylů a uvede jejich představitele a příklady	má přehled o barokním umění	barokní kultura

Dějepis	7. ročník	
významných kulturních památek		
D-9-5-07 rozpozná základní znaky jednotlivých kulturních stylů a uvede jejich představitele a příklady významných kulturních památek	uvede základní znaky barokní architektury	barokní kultura
D-9-5-07 rozpozná základní znaky jednotlivých kulturních stylů a uvede jejich představitele a příklady významných kulturních památek	• zná jednotlivé představitele	barokní kultura
D-9-5-07 rozpozná základní znaky jednotlivých kulturních stylů a uvede jejich představitele a příklady významných kulturních památek	pozná typické kulturní památky	barokní kultura
D-9-4-03p uvede základní informace z období počátků českého státu	vysvětlí vznik Velké Moravy	Velkomoravská říše
D-9-4-03p uvede první státní útvary na našem území	vysvětlí vznik českého státu	• český stát
		• struktura středověké společnosti
D-9-4-04p popíše úlohu a postavení církve ve středověké společnosti	popíše církev ve středověké společnosti	struktura středověké společnosti
D-9-4-04p charakterizuje příčiny, průběh a důsledky husitského hnutí	popíše husitství	• středověká společnost a její krize
D-9-4-05p rozeznává období rozkvětu českého státu v době přemyslovské a lucemburské	pozná význam přemyslovské a lucemburské vlády	kultura středověké společnosti
D-9-4-05p uvede nejvýraznější osobnosti přemyslovského a lucemburského státu	jmenuje některé panovníky českého státu	kultura středověké společnosti
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Občan, občanská společnost a stát		

- principy soužití s minoritami (vztah k jinému, respekt k identitám, vzájemná komunikace a spolupráce, příčiny nedorozumění a zdroje konfliktů)

### MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Lidské vztahy

- vztahy mezi kulturami (vzájemné obohacování různých kultur, ale i konflikty vyplývající z jejich rozdílnosti)

VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Jsme Evropané

- klíčové mezníky evropské historie

MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Multikulturalita

- význam užívání cizího jazyka jako nástroje dorozumění a celoživotního vzdělávání

Dějepis	7. ročník	
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SO	DUVISLOSTECH - Evropa a svět nás zajímá	
- naši sousedé v Evropě		
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Objevujeme Evropu a svět		
- naše vlast a Evropa		
- Evropa a svět		
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Etnický původ		
- rovnocennost všech etnických skupin a kultur		

Dějepis	8. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Český jazyk a literatura - 8. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
D-9-6-01 vysvětlí podstatné ekonomické, sociální, politické a kulturní změny ve vybraných zemích a u nás, které charakterizují modernizaci společnosti	uvědomuje si význam osvícenství pro různé změny	• osvícenství
D-9-6-01 vysvětlí podstatné ekonomické, sociální, politické a kulturní změny ve vybraných zemích a u nás, které charakterizují modernizaci společnosti	vysvětlí pojem osvícenství	osvícenství
D-9-6-01 vysvětlí podstatné ekonomické, sociální, politické a kulturní změny ve vybraných zemích a u nás, které charakterizují modernizaci společnosti	vybere nejdůležitější vynálezy	osvícenství
D-9-6-01 vysvětlí podstatné ekonomické, sociální, politické a kulturní změny ve vybraných zemích a u nás, které charakterizují modernizaci společnosti	vyjmenuje důležité osobnosti	osvícenství
D-9-6-01 vysvětlí podstatné ekonomické, sociální,	objasní vztah Británie a amerických osad, popíše vznik	• vznik USA

Dějepis	8. ročník	
politické a kulturní změny ve vybraných zemích a u nás, které charakterizují modernizaci společnosti	USA	
D-9-6-02 objasní souvislost mezi událostmi francouzské revoluce a napoleonských válek na jedné	• charakterizuje příčiny, průběh a důsledky Velké francouzské revoluce	Velká francouzská revoluce a napoleonské období, jejich vliv na Evropu a svět, vznik USA
straně a rozbitím starých společenských struktur v Evropě na straně druhé		• industrializace a její důsledky pro společnost, sociální otázka
D-9-6-03 porovná jednotlivé fáze utváření novodobého českého národa v souvislosti s národními hnutími vybraných evropských národů	chápe národní obrození jako celoevropský jev, jehož výsledkem je utvoření novodobých národů	národní hnutí velkých a malých národů, utváření novodobého českého národa
D-9-6-03 porovná jednotlivé fáze utváření novodobého českého národa v souvislosti s národními hnutími vybraných evropských národů	seznámí se s příčinami, průběhem a významnými osobnostmi českého národního obrození	národní hnutí velkých a malých národů, utváření novodobého českého národa
D-9-6-04 charakterizuje emancipační úsilí významných sociálních skupin; uvede požadavky formulované ve vybraných evropských revolucích	• uvádí příklad revolucí 19. století	revoluce 19. století jako prostředek řešení politických, sociálních a národnostních problémů
D-9-6-05 na vybraných příkladech demonstruje základní politické proudy	dokáže charakterizovat základní politické proudy	• politické proudy (konzervatismus, liberalismus, demokratismus, socialismus), ústava, politické strany, občanská práva
		kulturní rozrůzněnost doby
D-9-6-06 vysvětlí rozdílné tempo modernizace a prohloubení nerovnoměrnosti vývoje jednotlivých částí Evropy a světa včetně důsledků, ke kterým tato nerovnoměrnost vedla; charakterizuje soupeření mezi velmocemi a vymezí význam kolonií	• definuje pojem kolonií	konflikty mezi velmocemi, kolonialismus
D-9-6-06 vysvětlí rozdílné tempo modernizace a prohloubení nerovnoměrnosti vývoje jednotlivých částí Evropy a světa včetně důsledků, ke kterým tato nerovnoměrnost vedla; charakterizuje soupeření mezi velmocemi a vymezí význam kolonií	• vysvětlí, které části světa se staly místy soupeření	konflikty mezi velmocemi, kolonialismus
D-9-6-06 vysvětlí rozdílné tempo modernizace a prohloubení nerovnoměrnosti vývoje jednotlivých částí Evropy a světa včetně důsledků, ke kterým tato nerovnoměrnost vedla; charakterizuje soupeření mezi	vysvětlí příčiny, průběh a důsledky první světové války	první světová válka a její politické, sociální a kulturní důsledky

Dějepis	8. ročník	
velmocemi a vymezí význam kolonií		
D-9-5-03p popíše důsledky objevných cest a poznávání nových civilizací pro Evropu	• popíše objevné plavby	• zámořské objevy
D-9-5-04p, D-9-5-05p uvede zásadní historické události v naší zemi v daném období	vysvětlí postavení českého státu	• český stát a velmoci v 15 18. století
D-9-5-04p, D-9-5-05p pojmenuje nejvýraznější osobnosti českých dějin v novověku	• jmenuje některé osobnosti českých dějin	• český stát a velmoci v 15 18. století
D-9-6-03p uvede základní historické události v naší zemi v 19. století	• vysvětlí, co je národní obrození	národní hnutí velkých a malých národů
D-9-6-03p vyjmenuje nejvýznamnější osobnosti českých dějin 19. století	• jmenuje některé osobnosti 19. století	národní hnutí velkých a malých národů
D-9-6-04p rozlišuje rozdíly ve způsobu života společnosti jednotlivých historických etap	dokáže rozlišit základní politické proudy	politické proudy
D-9-7-01p, D-9-7-03p, D-9-7-04p uvede příčiny a politické, sociální a kulturní důsledky 1. světové války	• popíše 1. světovou válku	nové uspořádání Evropy a úloha USA ve světě
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti	
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Lidské aktivity a problé	émy životního prostředí	
- průmysl a životní prostředí		
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Principy demo	kracie jako formy vlády a způsobu rozhodování	
- demokracie jako protiváha diktatury a anarchie		
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SO	DUVISLOSTECH - Jsme Evropané	
- klíčové mezníky evropské historie		
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Etnický původ		
- postavení národnostních menšin		

Dějepis	9. ročník		
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Český jazyk a literatura - 9. ročník</li> </ul>		
	<ul> <li>&gt; Výchova k občanství - 9. ročník</li> </ul>		
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení		

Dějepis	9. ročník		
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>		
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo	
D-9-7-01 na příkladech demonstruje zneužití techniky ve světových válkách a jeho důsledky	• uvede příklady zneužití techniky v první světové válce	nové uspořádání Evropy a úloha USA ve světě	
D-9-7-01 na příkladech demonstruje zneužití techniky ve světových válkách a jeho důsledky	• charakterizuje změny v uspořádání Evropy – versailleský systém	• nové uspořádání Evropy a úloha USA ve světě	
D-9-7-02 rozpozná klady a nedostatky demokratických systémů	chápe okolnosti vzniku samostatného Československa	• vznik Československa - jeho hospodářsko – politický vývoj, sociální a národnostní problémy	
D-9-7-03 charakterizuje jednotlivé totalitní systémy, příčiny jejich nastolení v širších ekonomických a politických souvislostech a důsledky jejich existence pro svět; rozpozná destruktivní sílu totalitarismu a vypjatého nacionalismu	• vysvětlí mezinárodně politickou a hospodářskou situaci ve 20. a 30. letech	mezinárodně politická a hospodářská situace ve 20.     a 30. letech, totalitní systémy – komunismus, fašismus, nacismus – důsledky pro Československo a svět	
D-9-7-03 charakterizuje jednotlivé totalitní systémy, příčiny jejich nastolení v širších ekonomických a politických souvislostech a důsledky jejich existence pro svět; rozpozná destruktivní sílu totalitarismu a vypjatého nacionalismu	• jmenuje jednotlivé totalitní režimy	mezinárodně politická a hospodářská situace ve 20. a 30. letech, totalitní systémy – komunismus, fašismus, nacismus – důsledky pro Československo a svět	
D-9-7-03 charakterizuje jednotlivé totalitní systémy, příčiny jejich nastolení v širších ekonomických a politických souvislostech a důsledky jejich existence pro svět; rozpozná destruktivní sílu totalitarismu a vypjatého nacionalismu	hledá shody a rozdíly v totalitních režimech	mezinárodně politická a hospodářská situace ve 20.     a 30. letech, totalitní systémy – komunismus,     fašismus, nacismus – důsledky pro Československo a svět	
D-9-7-04 na příkladech vyloží antisemitismus, rasismus a jejich nepřijatelnost z hlediska lidských práv	• zaujme stanovisko k poznatkům o agresi	druhá světová válka, holocaust	
D-9-7-04 na příkladech vyloží antisemitismus, rasismus a jejich nepřijatelnost z hlediska lidských práv	• popíše příčiny, průběh a důsledky druhé světové války	druhá světová válka, holocaust	
D-9-7-05 zhodnotí postavení Československa v	• popíše cestu Československa od tzv. "druhé republiky"	• situace v našich zemích, domácí a zahraniční odboj,	

Dějepis	9. ročník				
evropských souvislostech a jeho vnitřní sociální, politické, hospodářské a kulturní prostředí	přes Protektorát až po průběh války	politické, mocenské a ekonomické důsledky války			
D-9-8-01 vysvětlí příčiny a důsledky vzniku bipolárního světa; uvede příklady střetávání obou bloků	• uvědomí si příčiny poválečného rozdělení světa na dva protikladné bloky	• studená válka, rozdělení světa do vojenských bloků			
D-9-8-02 vysvětlí a na příkladech doloží mocenské a politické důvody euroatlantické hospodářské a vojenské spolupráce	uvede příklady střetávání obou bloků	• studená válka, rozdělení světa do vojenských bloků			
D-9-8-02 vysvětlí a na příkladech doloží mocenské a	uvede příklady mezinárodních hospodářských,	vnitřní situace v zemích východního bloku			
politické důvody euroatlantické hospodářské a vojenské spolupráce	politických a vojenských organizací	• Československo od únorového převratu do r. 1989, vznik České republiky			
D-9-8-03 posoudí postavení rozvojových zemí	dokáže charakterizovat a rozlišovat rozvojové a vyspělé země a jejich postavení ve světě	rozpad koloniálního systému, mimoevropský svět			
D-9-8-04 prokáže základní orientaci v problémech	hovoří o problémech současného světa	problémy současnosti			
současného světa		• věda, technika a vzdělání jako faktory vývoje, sport a zábava			
D-9-7-01p, D-9-7-03p, D-9-7-04p uvede příčiny a politické, sociální a kulturní důsledky 1. světové války	jmenuje totalitní režimy	• 20. a 30. léta			
D-9-7-01p, D-9-7-03p, D-9-7-04p uvede příčiny a politické, sociální a kulturní důsledky 1. světové války	rozliší antisemitismus, rasismus	• 20. a 30. léta			
D-9-7-01p, D-9-7-05p uvede základní informace o vzniku samostatné Československé republiky	popíše vznik Československa	situace v našich zemích			
D-9-8-01p, D-9-8-02p popíše průběh a důsledky 2. světové války a politický a hospodářský vývoj v poválečné Evropě	• popíše průběh 2. světové války	• 2. světová válka			
D-9-8-01p, D-9-8-02p popíše průběh a důsledky 2. světové války a politický a hospodářský vývoj v poválečné Evropě	• uvede příklady vývoje poválečného světa	• studená válka			
D-9-8-04p chápe význam událostí v roce 1989 a vítězství demokracie v naší vlasti	• chápe události r. 1989	problémy současnosti			
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti				
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SO	OUVISLOSTECH - Objevujeme Evropu a svět				
- mezinárodní setkávání					

Dějepis	9. ročník			
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Multikulturalita				
- multikulturalita současného světa a předpokládaný v	ývoj v budoucnosti			
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Principy demo	kracie jako formy vlády a způsobu rozhodování			
- význam Ústavy jako základního zákona země				
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SO	DUVISLOSTECH - Jsme Evropané			
- evropská integrace				
- instituce Evropské unie a jejich fungování				
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Občan, občanská společnost a stát				
- principy soužití s minoritami (vztah k jinému, respekt	- principy soužití s minoritami (vztah k jinému, respekt k identitám, vzájemná komunikace a spolupráce, příčiny nedorozumění a zdroje konfliktů)			
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Princip sociálního smíru a solidarity				
- otázka lidských práv, základní dokumenty				
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Etnický původ				
- projevy rasové nesnášenlivosti - jejich rozpoznávání a důvody vzniku				

Pozn. Výstupy a učivo pokrývající minimální doporučenou úroveň jsou označeny kurzívou.

## 5.8 Výchova k občanství

Počet vyučovacích hodin za týden					Celkem				
1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník	
0	0 0 0 0 0 1 1 1 1					4			
	Povinný Povinný Povinný Povinný								

Název předmětu	Výchova k občanství	
Oblast	Člověk a společnost	
·	Výchova k občanství je předmět, ve kterém jsou žáci seznamováni s fungováním vztahů v rodině, ve škole, v obci, naší zemi i s poměry evropskými a celosvětovými. Předmět posiluje smysl dětí pro osobní a občanskou odpovědnost, motivuje je k aktivní účasti na životě v demokratické společnosti. Učí žáky	

Název předmětu	Výchova k občanství		
	respektovat a dodržovat pravidla společenského soužití, přebírat zodpovědnost za vlastní názory, chování a jednání. Získávají představu o možných způsobech zapojení jednotlivců do občanského života. Předmět také přispívá k rozvoji finanční gramotnosti a osvojení pravidel chování při běžných rizikových situacích i při mimořádných událostech.		
předmětu (specifické informace o předmětu důležité pro jeho realizaci)	Vyučování probíhá v kmenových třídách a dle potřeb žáci využívají učebnu informatiky a ostatní prostory školy. Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina. Jeho realizace probíhá formou vyučovacích hodin a výraznějším začleňováním krátkodobých projektů. Na výuku mohou dále navazovat exkurze a přednášky.		
Integrace předmětů	Výchova k občanství		
Výchovné a vzdělávací strategie: společné postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>• vedeme žáky k hodnocení, třídění a vhodnému používání poznatků a zkušeností</li> <li>• učíme pracovat žáky se základní odbornou terminologií</li> <li>• vedeme žáky k hledání souvislostí mezi jevy, vyvozování vlastních závěrů</li> <li>• seznamujeme žáky s různými metodami pro efektivní učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů:</li> <li>• nabádáme žáky k samostatnému tvořivému řešení problému, k použití různých způsobů řešení</li> <li>• využíváme kritické myšlení</li> <li>• podporujeme dovednost žáků obhájit svá rozhodnutí</li> <li>• pracujeme s chybou, vedeme žáky k překonávání překážek (vedeme k přijetí neúspěchu jako zkušenosti na cestě k řešení problému)</li> </ul>		
	<ul> <li>Kompetence komunikativní:         <ul> <li>vedeme žáky ke kultivovanému vyjadřování svých myšlenek a názorů</li> <li>učíme žáky naslouchat druhým, diskutovat a vhodně argumentovat</li> <li>nabízíme žákům využívání moderních informačních a komunikačních technologií pro komunikaci s okolním světem i pro vlastní studium</li> </ul> </li> <li>Kompetence sociální a personální:         <ul> <li>dbáme na dobré mezilidské vztahy mezi žáky i učiteli</li> <li>vedeme žáky ke spolupráci v týmu</li> <li>spoluvytváříme a následně respektujeme stanovená pravidla v rámci výuky</li> <li>podporujeme u žáků zdravé soutěžení a objektivní hodnocení práce vlastní i práce ostatních spolužáků</li> </ul> </li> </ul>		

Název předmětu	Výchova k občanství		
	Kompetence občanské:		
	• vedeme žáky k základní znalosti legislativy a obecných morálních zákonů a k jejich dodržování		
	• vedeme žáky k respektu k národní, kulturní a historické tradici (chápe pojem vlastenectví);		
	dbáme na to, aby se žáci uměli prosadit, ale zároveň respektovali názory ostatních		
	pěstujeme v žácích vědomí zodpovědnosti za vlastní jednání		
	• učíme žáky rozpoznávat názory ohrožující lidskou důstojnost a vedeme je k odmítání útlaku a násilí		
	Kompetence pracovní:		
	vedeme žáky k tomu, aby si uměli efektivně organizovat vlastní práci, vážili si práce vlastní i práce druhých		
	vyžadujeme u žáků udržování pořádku na pracovním místě		
	• vedeme žáky k reálnému posouzení vlastní možnosti při výběru své profese		
Způsob hodnocení žáků	Hodnocení klasifikací, popř. slovní hodnocení (v odůvodněných případech u žáků se specifickými poruchami učení na základě žádosti zákonného zástupce).		

Výchova k občanství	6. ročník		
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Anglický jazyk - 6. ročník</li> </ul>		
	•> Zeměpis - 6. ročník		
	•> Dějepis - 6. ročník		
	<ul> <li>&gt; Český jazyk a literatura - 6. ročník</li> </ul>		
	<ul> <li>&gt; Výchova ke zdraví - 6. ročník</li> </ul>		
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení		
	Kompetence k řešení problémů		
	Kompetence komunikativní		
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>		
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>		
	Kompetence pracovní		
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo	
VO-9-1-07 uplatňuje vhodné způsoby chování a	• vyjmenuje body školního řádu a řídí se jím • naše škola		
komunikace v různých životních situacích, případné		• práva a povinnosti žáků, školní řád	

Výchova k občanství	6. ročník				
neshody či konflikty s druhými lidmi řeší nenásilným způsobem		• život ve škole			
VO-9-1-07 uplatňuje vhodné způsoby chování a komunikace v různých životních situacích, případné neshody či konflikty s druhými lidmi řeší nenásilným způsobem	• uvědomí si význam vzdělávání pro život	• vzdělávací systém			
VO-9-1-01 objasní účel důležitých symbolů našeho	vyjmenuje památná místa a významné rodáky	• naše obec, region, kraj			
státu a způsoby jejich používání		památná místa			
		• významní rodáci			
		• naše vlast			
		• co nás proslavilo			
VO-9-1-01 objasní účel důležitých symbolů našeho	objasní potřebu ochrany kulturních památek	• památná místa			
státu a způsoby jejich používání		• naše vlast			
		• co nás proslavilo			
VO-9-1-01 objasní účel důležitých symbolů našeho státu a způsoby jejich používání	• zná státní svátky a jejich význam	• co nás proslavilo			
VO-9-1-01 objasní účel důležitých symbolů našeho státu a způsoby jejich používání	• poznává symboly našeho státu, vysvětlí jejích použití a symboliku	• státní symboly			
VO-9-1-04 zhodnotí nabídku kulturních institucí a	• zajímá se o kulturní dění v regionu, sleduje aktuální	• kulturní život			
cíleně z ní vybírá akce, které ho zajímají	kulturní akce a seznamuje s nimi ostatní žáky	kulturní instituce			
VO-9-1-04 zhodnotí nabídku kulturních institucí a cíleně z ní vybírá akce, které ho zajímají	• zamyslí se nad významem kulturní tradice	kulturní tradice			
VO-9-1-04 zhodnotí nabídku kulturních institucí a cíleně z ní vybírá akce, které ho zajímají	využívá prostředky masové komunikace k získání různých informací	• masová kultura			
VO-9-1-07p respektuje mravní principy a pravidla společenského soužití	respektuje základy morálky a pravidla společenského soužití; rozlišuje, co je správné a co ne	• naše škola, školní řád, vzdělávací systém			
VO-9-1-07p uplatňuje vhodné způsoby chování a komunikace v různých životních situacích a rozlišuje projevy nepřiměřeného chování a porušování společenských norem					
Průřezová témata, přesahy, souvislosti					

Výchova k občanství	6. ročník		
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SO	DUVISLOSTECH - Objevujeme Evropu a svět		
- státní a evropské symboly	- státní a evropské symboly		
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Občanská společnost a škola			
- demokratická atmosféra a demokratické vztahy ve škole			
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Kulturní diference			
- poznávání vlastního kulturního zakotvení			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace			
- dialog (vedení dialogu, jeho pravidla a řízení, typy dialogů)			
- asertivní komunikace, dovednosti komunikační obrany proti agresi a manipulaci, otevřená a pozitivní komunikace			

Výchova k občanství	7. ročník	
Mezipředmětové vztahy  Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>&gt; Německý jazyk - 7. ročník</li> <li>&gt; Ruský jazyk - 7. ročník</li> <li>&gt; Matematika - 7. ročník</li> <li>&gt; Dějepis - 7. ročník</li> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	Kompetence občanské	
	Kompetence pracovní	1
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
VO-9-3-01 rozlišuje a porovnává různé formy vlastnictví, včetně duševního vlastnictví, a způsoby jejich ochrany, uvede příklady	• na příkladech vysvětlí různé formy vlastnictví	majetek, vlastnictví
VO-9-3-01 rozlišuje a porovnává různé formy vlastnictví, včetně duševního vlastnictví, a způsoby	objasní způsoby zacházení s penězi	hospodaření s penězi (rozpočet osobní, rodinný, státní), finanční rezerva, úspory
jejich ochrany, uvede příklady		peníze - funkce a podoby peněz
VO-9-3-01 rozlišuje a porovnává různé formy	vyhýbá se rizikům hospodaření s penězi	hospodaření s penězi (rozpočet osobní, rodinný,

Výchova k občanství	7. ročník	
vlastnictví, včetně duševního vlastnictví, a způsoby jejich ochrany, uvede příklady		státní), finanční rezerva, úspory
VO-9-3-02 sestaví jednoduchý rozpočet domácnosti, uvede hlavní příjmy a výdaje, rozliší pravidelné a jednorázové příjmy a výdaje, zváží nezbytnost jednotlivých výdajů v hospodaření domácnosti, objasní princip vyrovnaného, schodkového a přebytkového rozpočtu domácnosti, dodržuje zásady hospodárnosti a vyhýbá se rizikům při hospodařená s penězi	• sleduje příjmy a výdaje rodiny	• hospodaření s penězi (rozpočet osobní, rodinný, státní), finanční rezerva, úspory
VO-9-3-02 sestaví jednoduchý rozpočet domácnosti, uvede hlavní příjmy a výdaje, rozliší pravidelné a jednorázové příjmy a výdaje, zváží nezbytnost jednotlivých výdajů v hospodaření domácnosti, objasní princip vyrovnaného, schodkového a přebytkového rozpočtu domácnosti, dodržuje zásady hospodárnosti a vyhýbá se rizikům při hospodařená s penězi	• porovnává jednotlivé druhy rozpočtů	• hospodaření s penězi (rozpočet osobní, rodinný, státní), finanční rezerva, úspory
VO-9-3-02 sestaví jednoduchý rozpočet domácnosti, uvede hlavní příjmy a výdaje, rozliší pravidelné a jednorázové příjmy a výdaje, zváží nezbytnost jednotlivých výdajů v hospodaření domácnosti, objasní princip vyrovnaného, schodkového a přebytkového rozpočtu domácnosti, dodržuje zásady hospodárnosti a vyhýbá se rizikům při hospodařená s penězi	• z příkladů rozezná rizikový rozpočet, uvede možnosti snížení rizika vzniku dluhu	hospodaření s penězi (rozpočet osobní, rodinný, státní), finanční rezerva, úspory
VO-9-3-03 na příkladech ukáže vhodné využití různých nástrojů hotovostního a bezhotovostního placení, uvede příklady použití debetní a kreditní platební karty, vysvětlí jejich omezení	• zhodnotí výhody a nevýhody bezhotovostních plateb	hotovostní a bezhotovostní platby
VO-9-3-03 na příkladech ukáže vhodné využití různých nástrojů hotovostního a bezhotovostního placení, uvede příklady použití debetní a kreditní platební karty, vysvětlí jejich omezení	• na příkladech vysvětlí rozdíly mezi debetní a kreditní kartou a posoudí jejich případná rizika	hotovostní a bezhotovostní platby
VO-9-3-07 rozlišuje, ze kterých zdrojů pocházejí příjmy státu a do kterých oblastí stát směruje své výdaje, uvede příklady dávek a příspěvků, které ze státního	• seznámí se se základy fungování státního rozpočtu - příjmy, výdaje	• daně, sociální dávky

Výchova k občanství	7. ročník	
rozpočtu získávají občané		
VO-9-2-01 objasní, jak může realističtější poznání a hodnocení vlastní osobnosti a potenciálu pozitivně ovlivnit jeho rozhodování, vztahy s druhými lidmi i kvalitu života	• na příkladech popíše základní vlastnosti lidí a posoudí, jak mohou ovlivňovat vzájemné vztahy mezi nimi	<ul> <li>podobnost a odlišnost lidí</li> <li>vlastnosti, schopnosti, dovednosti, charakter, typy temperamentu, talent, nadání, inteligence</li> </ul>
VO-9-2-03 rozpoznává projevy záporných charakterových vlastností u sebe i u druhých lidí, kriticky hodnotí a vhodně koriguje své chování a jednání	popíše své silné a slabé stránky	vnitřní svět člověka
VO-9-2-03 rozpoznává projevy záporných charakterových vlastností u sebe i u druhých lidí, kriticky hodnotí a vhodně koriguje své chování a jednání	• kriticky hodnotí chování své i druhých	vnitřní svět člověka
VO-9-2-03 rozpoznává projevy záporných charakterových vlastností u sebe i u druhých lidí, kriticky hodnotí a vhodně koriguje své chování a jednání	• v modelových situacích odhalí problematické chování a navrhne možné změny	vnitřní svět člověka
VO-9-4-01 rozlišuje nejčastější typy a formy států a na	popíše důvody vzniku státu	• právní základy státu
příkladech porovná jejich znaky		• znaky státu
VO-9-4-03 objasní výhody demokratického způsobu řízení státu pro každodenní život občanů	vysvětlí základní principy demokratického státu	principy demokracie
VO-9-4-01 rozlišuje nejčastější typy a formy států a na příkladech porovná jejich znaky	na příkladech se seznámí s dalšími typy a formami států	typy a formy státu
VO-9-4-03 objasní výhody demokratického způsobu řízení státu pro každodenní život občanů	objasní výhody demokratických voleb a základní volební systémy	principy demokracie
VO-9-4-04 vyloží smysl voleb do zastupitelstev v demokratických státech a uvede příklady, jak mohou výsledky voleb ovlivňovat každodenní život občanů		
VO-9-4-03 objasní výhody demokratického způsobu řízení státu pro každodenní život občanů	sleduje dle možností aktuální volby a jejich výsledky	principy demokracie
VO-9-4-04 vyloží smysl voleb do zastupitelstev v demokratických státech a uvede příklady, jak mohou		

Výchova k občanství	7. ročník	
výsledky voleb ovlivňovat každodenní život občanů		
VO-9-5-04 uvede některé globální problémy současnosti, vyjádří na ně svůj osobní názor a popíše jejich hlavní příčiny i možné důsledky pro život lidstva	<ul> <li>popíše některé projevy globalizace a porovná jejich klady a zápory</li> </ul>	globalizace
VO-9-5-04 uvede některé globální problémy současnosti, vyjádří na ně svůj osobní názor a popíše jejich hlavní příčiny i možné důsledky pro život lidstva	<ul> <li>diskutuje o globálních problémech a možnostech jejich řešení</li> </ul>	významné globální problémy
VO-9-5-05 objasní souvislosti globálních a lokálních problémů, uvede příklady možných projevů a způsobů řešení globálních problémů na lokální úrovni – v obci, regionu	• pokusí se nastínit některé způsoby řešení globálních problémů na lokální úrovni	• způsoby řešení globálních problémů
VO-9-5-06 uvede příklady mezinárodního terorismu a zaujme vlastní postoj ke způsobům jeho potírání, objasní roli ozbrojených sil ČR při zajišťování obrany státu a při řešení krizí nevojenského charakteru	• seznámí se s projevy a příčinami terorismu	• terorismus a kriminální činy
VO-9-5-06 uvede příklady mezinárodního terorismu a zaujme vlastní postoj ke způsobům jeho potírání, objasní roli ozbrojených sil ČR při zajišťování obrany státu a při řešení krizí nevojenského charakteru	odlišuje teroristický čin od kriminálního	• terorismus a kriminální činy
VO-9-1-06 zhodnotí a na příkladech doloží význam vzájemné solidarity mezi lidmi, vyjádří své možnosti, jak může v případě potřeby pomáhat lidem v nouzi a jak pomoci v situacích ohrožení a obrany státu	aktivně vyhledává informace o humanitárních organizacích a způsobech humanitární pomoci	humanitární pomoc
VO-9-1-06p v modelové situaci uplatní dovednosti potřebné k ochraně osob za mimořádných událostí	• v modelové situaci uplatní dovednosti potřebné v situacích ohrožení	humanitární pomoc
VO-9-2-01p chápe význam vzdělávání v kontextu s profesním uplatněním	chápe důležitost vzdělávání pro budoucí povolání	podobnosti a odlišnosti lidí; vlastnosti, schopnosti, dovednosti
VO-9-3-02p sestaví jednoduchý rozpočet domácnosti, uvede hlavní příjmy a výdaje, rozliší pravidelné a jednorázové příjmy a výdaje, zváží nezbytnost jednotlivých výdajů v hospodaření domácnosti, vyhýbá se rizikům při hospodaření s penězi  VO-9-3-02p stručně popíše sociální, právní a	• zná sociální, právní a ekonomickou situaci rodiny, zná příjmy a výdaje rodiny, rodinných příslušníků, vyhýbá se rizikům vzniku dluhu	hospodaření s penězi (rozpočet, úspory, rezervy)

Výchova k občanství	7. ročník		
ekonomické otázky rodinného života a rozlišuje postavení a role rodinných příslušníků			
VO-9-3-03p ukáže na příkladech vhodné využití různých nástrojů hotovostního a bezhotovostního placení, vysvětlí, k čemu slouží bankovní účet	• uvede na příkladech vhodné využití hotovostního a bezhotovostního placení; ví, k čemu slouží bankovní účet	hotovostní a bezhotovostní platby	
VO-9-3-07p uvědomuje si význam sociální péče o potřebné občany	• seznámí se s významem sociální péče	• daně, sociální dávky	
VO-9-4-04p vyjmenuje základní práva a povinnosti občanů	vyjmenuje základní práva a povinnosti občanů	principy demokracie	
VO-9-5-06p uvede příklady mezinárodního terorismu	uvede příklady terorismu	terorismus a kriminální činy	
Průřezová témata, přesahy, souvislosti			
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Formy participace občanů v politickém životě			
- volební systémy a demokratické volby a politika (parlamentní, krajské a komunální volby)			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Poznávání lidí			
- chyby při poznávání lidí			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Mezilidské vztahy			
- péče o dobré vztahy			
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Lidské aktivity a problémy životního prostředí			
- doprava a životní prostředí (doprava a globalizace)			
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Princip sociálního smíru a solidarity			
- odpovědnost a přispění každého jedince za odstranění diskriminace a předsudků vůči etnickým skupinám			
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování			
- základní kategorie fungování demokracie (spravedlnost, řád, norma, zákon, právo, morálka)			

Výchova k občanství	8. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Konverzace v angličtině - 8. ročník</li> <li>&gt; Německý jazyk - 8. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Ruský jazyk - 8. ročník</li> <li>&gt; Přírodopis - 8. ročník</li> </ul>	

Výchova k občanství	8. ročník	
	•> Svět práce - 8. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	Kompetence k řešení problémů	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
VO-9-4-05 přiměřeně uplatňuje svá práva včetně práv	seznámí se se základními právními dokumenty	• státní občanství ČR
spotřebitele a respektuje práva a oprávněné zájmy		• lidská práva
druhých lidí, posoudí význam ochrany lidských práv a svobod, rozumí povinnostem občana při zajišťováni		• ústava ČR
obrany státu		úprava lidských práv a práv dětí v dokumentech
VO-9-4-05 přiměřeně uplatňuje svá práva včetně práv spotřebitele a respektuje práva a oprávněné zájmy druhých lidí, posoudí význam ochrany lidských práv a svobod, rozumí povinnostem občana při zajišťováni obrany státu	vyhledává v médích informace o porušování lidských práv	• poškozování lidských práv, šikana
VO-9-4-08 dodržuje právní ustanovení, která se na něj	diskutuje o nutnosti a způsobech ochrany lidských	• lidská práva
vztahují a uvědomuje si rizika jejich porušování	práv	poškozování lidských práv, šikana
VO-9-4-09 rozlišuje a porovnává úkoly orgánů právní ochrany občanů, uvede příklady jejich činnosti a spolupráce při postihování trestných činů	posoudí důvody vzniku a existence právního řádu, uvědomuje si nutnost jeho dodržování, vysvětlí důsledky jeho porušování	• právní řád ČR
VO-9-4-10 rozpozná protiprávní jednání, rozliší přestupek a trestný čin, uvede jejich příklady	• uvede příklady protiprávního jednání, trestného činu a přestupku	protiprávní jednání
VO-9-4-11 diskutuje o příčinách a důsledcích korupčního jednání		
VO-9-4-10 rozpozná protiprávní jednání, rozliší přestupek a trestný čin, uvede jejich příklady	zhodnotí důvody a míru trestu	protiprávní jednání
VO-9-4-07 provádí jednoduché právní úkony a chápe	posoudí důležitost občansko-právních smluv	právo v každodenním životě
jejich důsledky, uvede příklady některých smluv		občansko-právní smlouvy

Výchova k občanství	8. ročník	
upravujících občanskoprávní vztahy – osobní přeprava;		občanský zákoník
koupě, oprava či pronájem věci		zákoník práce
VO-9-4-07 provádí jednoduché právní úkony a chápe jejich důsledky, uvede příklady některých smluv upravujících občanskoprávní vztahy – osobní přeprava; koupě, oprava či pronájem věci	vytvoří koncept jednoduché kupní smlouvy	občansko-právní smlouvy
VO-9-4-06 objasní význam právní úpravy důležitých vztahů – vlastnictví, pracovní poměr, manželství	klady a zápory uzavření manželství	občansko-právní smlouvy
VO-9-1-08 objasní potřebu tolerance ve společnosti, respektuje kulturní zvláštnosti i odlišné názory, zájmy, způsoby chování a myšlení lidí, zaujímá tolerantní postoje k menšinám	• posoudí odlišné chování lidí a jeho důsledky	lidská setkání – sociální skupiny (rodina), přirozené a sociální rozdíly mezi lidmi
VO-9-1-08p respektuje kulturní zvláštnosti, názory a zájmy minoritních skupin ve společnosti		vztahy mezi lidmi
VO-9-1-08 objasní potřebu tolerance ve společnosti, respektuje kulturní zvláštnosti i odlišné názory, zájmy, způsoby chování a myšlení lidí, zaujímá tolerantní postoje k menšinám	• zaměří se na posouzení odlišností kulturních tradic některých národnostních menšin	lidská setkání – sociální skupiny (rodina), přirozené a sociální rozdíly mezi lidmi
VO-9-1-08p respektuje kulturní zvláštnosti, názory a zájmy minoritních skupin ve společnosti		
VO-9-1-02 rozlišuje projevy vlastenectví od projevů nacionalismu	• vysvětlí na příkladech jejich toleranci a netoleranci ve společnosti	zásady lidského soužití
VO-9-1-09 rozpoznává netolerantní, rasistické,		výhody spolupráce lidí
xenofobní a extremistické projevy v chování lidí a		kamarádství, přátelství, láska, manželství
zaujímá aktivní postoj proti všem projevům lidské nesnášenlivosti		• pravidla soužití komunity - rodina, škola, vrstevníci, obec, spolek
VO-9-1-09 rozpoznává netolerantní, rasistické, xenofobní a extremistické projevy v chování lidí a zaujímá aktivní postoj proti všem projevům lidské nesnášenlivosti	dodržuje pravidla slušného chování	morálka a mravnost
VO-9-1-10 posoudí a na příkladech doloží přínos		pravidla chování
spolupráce lidí při řešení konkrétních úkolů a		• kamarádství, přátelství, láska, manželství

Výchova k občanství	8. ročník	
dosahování některých cílů v rodině, ve škole, v obci		• pravidla soužití komunity - rodina, škola, vrstevníci, obec, spolek
VO-9-1-03 zdůvodní nepřijatelnost vandalského	najde ve svém okolí příklady vandalismu a navrhne     *********************************	• vandalismus
chování a aktivně proti němu vystupuje	řešení, jak mu zabránit	• sprejeři
VO-9-2-02 posoudí vliv osobních vlastností na dosahování individuálních i společných cílů, objasní význam vůle při dosahování cílů a překonávání překážek	• popíše způsoby dosahování cílů	osobní rozvoj     životní cíle a plány
VO-9-2-02 posoudí vliv osobních vlastností na dosahování individuálních i společných cílů, objasní význam vůle při dosahování cílů a překonávání překážek	• zamyslí se nad významem krátkodobých a dlouhodobých cílů a srovná náročnost jejich dosažení	• životní cíle a plány
VO-9-2-02 posoudí vliv osobních vlastností na dosahování individuálních i společných cílů, objasní význam vůle při dosahování cílů a překonávání překážek	popíše význam a rizika překonávání překážek	• adaptace na životní změny, sebezměna
VO-9-2-04 popíše, jak lze usměrňovat a kultivovat charakterové a volní vlastnosti, rozvíjet osobní přednosti, překonávat osobní nedostatky a pěstovat zdravou sebedůvěru	• posoudí změny hodnot v závislosti na věku	• žebříček hodnot a jeho změny
VO-9-2-04 popíše, jak lze usměrňovat a kultivovat charakterové a volní vlastnosti, rozvíjet osobní přednosti, překonávat osobní nedostatky a pěstovat zdravou sebedůvěru	popíše tělesné, duševní a společenské změny v období puberty	• dětství, puberta, dospívání - tělesné, duševní a společenské změny
VO-9-2-04 popíše, jak lze usměrňovat a kultivovat charakterové a volní vlastnosti, rozvíjet osobní přednosti, překonávat osobní nedostatky a pěstovat zdravou sebedůvěru	vysvětlí základní pojmy související se sexualitou	• sexualita, zdrženlivost, promiskuita, těhotenství (i mladistvých) a rodičovství
VO-9-1-03p přistupuje kriticky k projevům vandalismu	neschvaluje projevy vandalismu	• vandalismus
VO-9-1-08p rozpoznává hodnoty přátelství a vztahů mezi lidmi a je ohleduplný ke starým, nemocným a postiženým spoluobčanům	• rozpozná přátelské chování, je ohleduplný k ostatním, respektuje odlišné názory	• vztahy mezi lidmi (sociální skupiny - rozdíly)
VO-9-1-09p je seznámen s nebezpečím rasismu a	• ví o nebezpečí xenofobie a rasismu	• zásady lidského soužití (kamarádství, láska)

Výchova k občanství	8. ročník			
xenofobie				
VO-9-2-04p formuluje své nejbližší plány	pojmenuje své nejbližší plány	• žebříček hodnot a jeho změny		
VO-9-4-05p na příkladu vysvětlí, jak reklamovat výrobek nebo službu	• uvede příklad, jak reklamovat výrobek, službu; uvede příklady, jak se bránit při porušování práv spotřebitele	• lidská práva, šikana		
VO-9-4-05p uvede příklady, jak se bránit v případě porušení práv spotřebitele				
VO-9-4-08p uvědomuje si rizika porušování právních ustanovení a důsledky protiprávního jednání	• uvědomuje si rizika při porušování lidských práv	• lidská práva, šikana		
VO-9-4-09p uvede základní informace o sociálních, právních a ekonomických otázkách rodinného života a rozlišuje postavení a role rodinných příslušníků	• uvede základní informace o rodinné situaci, vyřizuje osobní záležitosti na úřadech, požádá o radu v případě potřeby	• právní řád ČR		
VO-9-4-09p vyřizuje své osobní záležitosti včetně běžné komunikace s úřady; požádá v případě potřeby vhodným způsobem o radu				
VO-9-4-10p rozeznává nebezpečí ohrožení sociálně patologickými jevy	• uvede příklady nebezpečí ohrožení negativními jevy, využívá služeb charitativních organizací	protiprávní jednání, charitativní organizace		
VO-9-4-10p v krizových situacích využívá služby pomáhajících organizací				
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Hodnoty, postoje	, praktická etika			
- analýzy vlastních a cizích postojů a hodnot a jejich pr	ojevů v chování lidí			
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Občan, občanská společnost a stát				
- Listina základních práv a svobod, práva a povinnosti občana				
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování				
- význam Ústavy jako základního zákona země				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti				
- problémy v mezilidských vztazích				

Výchova k občanství	9. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Anglický jazyk - 9. ročník</li> </ul>	

Výchova k občanství	9. ročník	
	<ul> <li>&gt; Německý jazyk - 9. ročník</li> <li>&gt; Hudební výchova - 9. ročník</li> <li>&gt; Dějepis - 9. ročník</li> <li>&gt; Svět práce - 9. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
VO-9-4-02 rozlišuje a porovnává úkoly jednotlivých složek státní moci ČR i jejich orgánů a institucí, uvede příklady institucí a orgánů, které se podílejí na správě obcí, krajů a státu	seznámí se s důležitými dokumenty	právní základy státu     složky státní moci, jejich orgány a instituce
VO-9-4-03 objasní výhody demokratického způsobu řízení státu pro každodenní život občanů	vysvětlí principy volebních systémů	principy demokracie
VO-9-4-02 rozlišuje a porovnává úkoly jednotlivých složek státní moci ČR i jejich orgánů a institucí, uvede příklady institucí a orgánů, které se podílejí na správě obcí, krajů a státu	• vyhledá v Ústavě ČR složky státní moci a seznámí se se strukturou tohoto dokumentu	• právní řád ČR, Ústava
VO-9-4-05 přiměřeně uplatňuje svá práva včetně práv spotřebitele a respektuje práva a oprávněné zájmy druhých lidí, posoudí význam ochrany lidských práv a svobod, rozumí povinnostem občana při zajišťováni obrany státu		• soustava soudů
VO-9-1-05 kriticky přistupuje k mediálním informacím, vyjádří svůj postoj k působení propagandy a reklamy na veřejné mínění a chování lidí	posoudí vliv reklamy na veřejnost	reklama     propaganda
VO-9-1-05 kriticky přistupuje k mediálním informacím, vyjádří svůj postoj k působení propagandy a reklamy	uvede základní principy reklamy	reklama     propaganda

Výchova k občanství	9. ročník	
na veřejné mínění a chování lidí		
VO-9-1-05 kriticky přistupuje k mediálním informacím, vyjádří svůj postoj k působení propagandy a reklamy na veřejné mínění a chování lidí	• zamyslí se nad úrovní a množstvím reklamy v médiích a jejím ekonomickým významem	média a kvalita informací
VO-9-3-04 vysvětlí, jakou funkci plní banky a jaké služby občanům nabízejí, vysvětlí význam úroku placeného a přijatého, uvede nejčastější druhy pojištění a navrhne, kdy je využít	porovná úrokové sazby různých bankovních produktů	banky a jejich služby
VO-9-3-04 vysvětlí, jakou funkci plní banky a jaké služby občanům nabízejí, vysvětlí význam úroku placeného a přijatého, uvede nejčastější druhy pojištění a navrhne, kdy je využít	posoudí výhodnost nebo nevýhodnost některých bankovních produktů	banky a jejich služby
VO-9-3-04 vysvětlí, jakou funkci plní banky a jaké služby občanům nabízejí, vysvětlí význam úroku placeného a přijatého, uvede nejčastější druhy pojištění a navrhne, kdy je využít	posoudí vhodnost individuálních pojištění	• pojištění
VO-9-3-08 rozlišuje a porovnává úlohu výroby, obchodu a služeb, uvede příklady jejich součinnosti	• na příkladech vysvětlí součinnost výroby, obchodu a služeb	• výroba, obchod, služby
VO-9-3-05 uvede a porovná nejobvyklejší způsoby	popíše vliv inflace na hodnotu peněz	podnikání, tvorba ceny, inflace
nakládání s volnými prostředky a způsoby krytí deficitu		• DPH
VO-9-3-06 na příkladu chování kupujících a prodávajících vyloží podstatu fungování trhu, objasní	vysvětlí rozdíl mezi nákladovým a marketingovým způsobem tvorby ceny	• principy tržního hospodářství - nabídka, poptávka, trh
vliv nabídky a poptávky na tvorbu ceny a její změny, na příkladu ukáže tvorbu ceny jako součet nákladů, zisku a DPH, popíše vliv inflace na hodnotu peněz		• DPH
VO-9-5-01 popíše vliv začlenění ČR do EU na	• uvědomuje si práva a povinnosti občanů EU	evropská integrace
každodenní život občanů, uvede příklady práv občanů ČR v rámci EU i možných způsobů jejich uplatňování		Evropská unie a ČR
VO-9-5-02 uvede některé významné mezinárodní organizace a společenství, k nimž má vztah ČR, posoudí jejich význam ve světovém dění a popíše výhody spolupráce mezi státy, včetně zajišťování obrany státu a účasti v zahraničních misích	• uvede výhody vyplývající z našeho členství v EU	mezinárodní spolupráce

Výchova k občanství	9. ročník	
VO-9-5-02 uvede některé významné mezinárodní organizace a společenství, k nimž má vztah ČR, posoudí jejich význam ve světovém dění a popíše výhody spolupráce mezi státy, včetně zajišťování obrany státu a účasti v zahraničních misích	posoudí význam mezinárodních organizací pro celosvětové dění	významné mezinárodní organizace
VO-9-5-03 uvede příklady některých projevů globalizace, porovná jejich klady a zápory	vysvětlí na příkladech metody teroristických skupin	• globalizace
VO-9-5-03 uvede příklady některých projevů globalizace, porovná jejich klady a zápory	posoudí klady a zápory globalizace	• globalizace
VO-9-1-06 zhodnotí a na příkladech doloží význam vzájemné solidarity mezi lidmi, vyjádří své možnosti, jak může v případě potřeby pomáhat lidem v nouzi a jak pomoci v situacích ohrožení a obrany státu	navrhuje způsoby pomoci lidem v nouzi	• globalizace
VO-9-1-06 zhodnotí a na příkladech doloží význam vzájemné solidarity mezi lidmi, vyjádří své možnosti, jak může v případě potřeby pomáhat lidem v nouzi a jak pomoci v situacích ohrožení a obrany státu	umí vysvětlit důležitost spolupráce v krizových situacích	• globalizace
VO-9-2-01 objasní, jak může realističtější poznání a	pochopí význam pojmu osobnost	životní perspektivy
hodnocení vlastní osobnosti a potenciálu pozitivně ovlivnit jeho rozhodování, vztahy s druhými lidmi i kvalitu života		• osobní rozvoj
VO-9-2-02 posoudí vliv osobních vlastností na dosahování individuálních i společných cílů, objasní význam vůle při dosahování cílů a překonávání překážek	vysvětlí pojmy: dlouhodobý a krátkodobý cíl	• životní cíle a plány
VO-9-2-04 popíše, jak lze usměrňovat a kultivovat charakterové a volní vlastnosti, rozvíjet osobní přednosti, překonávat osobní nedostatky a pěstovat zdravou sebedůvěru	• posoudí důležitost vůle při překonávání překážek	• význam motivace, aktivity, vůle a osobní kázně při seberozvoji
VO-9-2-04 popíše, jak lze usměrňovat a kultivovat charakterové a volní vlastnosti, rozvíjet osobní přednosti, překonávat osobní nedostatky a pěstovat zdravou sebedůvěru	• snaží se uvědomit si své osobní nedostatky	• význam motivace, aktivity, vůle a osobní kázně při seberozvoji

Výchova k občanství	9. ročník				
VO-9-2-04 popíše, jak lze usměrňovat a kultivovat charakterové a volní vlastnosti, rozvíjet osobní přednosti, překonávat osobní nedostatky a pěstovat zdravou sebedůvěru	• zná své charakterové vlastnosti  • význam motivace, aktivity, vůle a oso seberozvoji				
VO-9-3-04p uvede příklady služeb, které banky nabízejí občanům	uvede možnosti služeb občanům, které nabízejí banky	banky a jejich služby			
VO-9-4-02p chápe státoprávní uspořádání České republiky, zákonodárných orgánů a institucí státní správy	uvede principy demokracie	právní základy státu, právní řád ČR, Ústava			
VO-9-4-02p uvede symboly našeho státu a zná způsoby jejich užívání					
VO-9-4-02p uvede základní prvky fungování demokratické společnosti	uvede základní prvky demokratické společnosti	složky státní moci - orgány a instituce			
VO-9-5-01p uvede příklady základních práv občanů ČR v rámci EU a způsoby jejich uplatňování	• uvede příklady základních práv občanů ČR v rámci EU	Evropská unie a ČR			
VO-9-5-01p, VO-9-5-02p uvede některé významné mezinárodní organizace a společenství, k nimž má ČR vztah, a ví o výhodách spolupráce mezi státy	uvede význam mezinárodních organizací spolupracujících s ČR; ví o spolupráci mezi státy	mezinárodní spolupráce			
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti				
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SO	OUVISLOSTECH - Evropa a svět nás zajímá				
- život dětí v jiných zemích					
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Kritické čtení a vnímání mediální	ch sdělení				
- pěstování kritického přístupu ke zpravodajství a rekla	amě				
·	ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Základní podmínky života				
- energie (využívání energie, možnosti a způsoby šetření)					
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Jsme Evropané					
- instituce Evropské unie a jejich fungování - mezinárodní organizace a jejich přispění k řešení problémů dětí a mládeže					
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Etnický původ					
- postavení národnostních menšin - rovnocennost všech etnických skupin a kultur					

Výchova k občanství	9. ročník	
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Občan, občanská společnost a stát		
- občan jako odpovědný člen společnosti ( jeho práva a povinnosti)		
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality		
- rozdíl mezi reklamou a zprávou a mezi "faktickým" a "fiktivním" obsahem		

Pozn. Výstupy a učivo pokrývající minimální doporučenou úroveň jsou označeny kurzívou.

## 5.9 Fyzika

Počet vyučovacích hodin za týden					Celkem				
1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník	
0	0	0	0	0	1	2	1	2	6
					Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	

Název předmětu	Fyzika
Oblast	Člověk a příroda
	V předmětu Fyzika si žáci osvojují, především na základě pozorování, měření a experimentování, nejdůležitější fyzikální pojmy, veličiny a zákonitosti potřebné k porozumění fyzikálním jevům a procesům, vyskytujícím se v přírodě, v běžném životě i v technické či technologické praxi. Žáci vytvářejí a ověřují hypotézy o podstatě pozorovaných přírodních jevů, analyzují výsledky tohoto ověřování a vyvozují z nich závěry. Učí se tak zkoumat příčiny přírodních procesů, souvislosti či vztahy mezi nimi, klást si otázky a hledat na ně odpovědi, vysvětlovat pozorované jevy, hledat a řešit poznávací nebo praktické problémy, využívat poznání zákonitostí přírodních procesů pro jejich předvídání či ovlivňování.
-	Vyučování probíhá v odborné pracovně a dle potřeb žáci využívají učebnu informatiky a ostatní prostory
předmětu (specifické informace o předmětu	školy. Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina.
důležité pro jeho realizaci)	Ve výuce se uplatňují kooperativní formy výuky ve skupinách, ve dvojicích, projektové vyučování. Na
	běžnou výuku ve vyučovacích hodinách navazují různé akce (např. exkurze, projekty, návštěvy muzeí a výstav).

Název předmětu	Fyzika
Integrace předmětů	Fyzika
Výchovné a vzdělávací strategie: společné postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>Kompetence k učení:</li> <li>učíme žáky vyhledávat potřebné informace v různých pramenech a vedeme je k jejich efektivnímu využití při výuce</li> <li>seznamujeme žáky s odbornou terminologií</li> <li>vytváříme u žáků dovednost samostatně či ve spolupráci s ostatními žáky systematicky pozorovat fyzikální objekty, procesy i jejich vlastnosti a měřit různé fyzikální vlastnosti objektů a výsledky svých pozorování a měření zpracovávat, vyhodnocovat a využívat pro vlastní učení</li> </ul>
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů:</li> <li>vedeme žáky k vyhledávání informací k řešení problémů</li> <li>vedeme žáky k výběru nejvhodnějších řešení ze získaných a ověřených informací a k dovednosti svá řešení dokázat obhájit</li> <li>učíme žáky včas rozpoznat chybné postupy řešení</li> <li>využíváme základní postupy vedoucí k řešení problému a vyhodnocení získaných dat</li> <li>rozvíjíme u žáků schopnost samostatného uvažování a schopnost aplikovat osvědčené postupy při řešení obdobných nebo nových problémových situací</li> </ul>
	<ul> <li>Kompetence komunikativní:</li> <li>vedeme žáky k formulování k výstižnému vyjadřování svých myšlenek v písemné i mluvené formě</li> <li>umožňujeme žákům prezentovat své znalosti a dovednosti, obhajovat své názory a zapojovat se do diskuze</li> <li>učíme žáky využívat informačních a komunikačních prostředků jako nástroje poznání</li> <li>dohlížíme na vhodné formy komunikace mezi žáky při práci ve skupinách</li> </ul>
	Kompetence sociální a personální:  • při skupinové práci vedeme žáky k zodpovědnosti všech členů skupiny a klademe důraz na vzájemnou spolupráci  • pobízíme žáky k tomu, aby se nebáli požádat o pomoc nebo pomoc poskytnout  • vedeme žáky k získání sebedůvěry při vystupování před spolužáky, ke vzájemné pomoci v týmu, k respektování jiného názoru a k obhájení svého
	Kompetence občanské:  • učíme žáky zodpovědnému chování v krizových situacích i situacích ohrožujících život člověka  • vedeme žáky k respektování pravidel slušného chování a společenských norem.

Název předmětu	Fyzika
	• připravujeme žáky k ochraně životního prostředí, k ochraně zdraví, k pomoci v krizových situacích
	Kompetence pracovní:
	učíme žáky efektivně organizovat svou práci
	• vedeme žáky ke správným způsobům užití materiálů, nástrojů, techniky a vybavení
	• dbáme u žáků dodržování zásad pravidel bezpečnosti práce a ochrany zdraví
	• vyžadujeme od žáků dodržování bezpečného chování při práci s fyzikálními přístroji a zařízeními
	• vedeme žáky k využívání poznatků získaných v rámci fyziky pro svůj další rozvoj z různých aspektů -
	hospodárnost, ochrana životního prostředí,
Způsob hodnocení žáků	Hodnocení klasifikací, popř. slovní hodnocení (v odůvodněných případech u žáků se specifickými poruchami
	učení na základě žádosti zákonného zástupce).

Fyzika	6. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Matematika - 6. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
F-9-1-02 uvede konkrétní příklady jevů dokazujících, že se částice látek neustále pohybují a vzájemně na sebe působí	• popíše na základě vlastních zkušenosti situaci, ve kterých se objevují fyzikální pojmy a zákony	• motivační úvodní hodina do předmětu (o fyzice a jejím přínosu lidstvu)
F-9-1-02 uvede konkrétní příklady jevů dokazujících, že se částice látek neustále pohybují a vzájemně na sebe působí	vymezí vlastními slovy, co fyzika zkoumá	• motivační úvodní hodina do předmětu (o fyzice a jejím přínosu lidstvu)
F-9-1-02 uvede konkrétní příklady jevů dokazujících, že se částice látek neustále pohybují a vzájemně na sebe působí		• tělesa a látky
F-9-1-02 uvede konkrétní příklady jevů dokazujících, že	• popíše částicovou stavbu látek, provede nákres atomu	• částicová stavba látek – atom, molekula

Fyzika	6. ročník	
se částice látek neustále pohybují a vzájemně na sebe působí		
F-9-1-02 uvede konkrétní příklady jevů dokazujících, že se částice látek neustále pohybují a vzájemně na sebe působí	<ul> <li>provede důkaz a vysvětlí vzájemné působení částic – přitahování a odpuzování</li> </ul>	• skupenství látek
F-9-1-02 uvede konkrétní příklady jevů dokazujících, že	• provede důkaz a vysvětlí pohyb částic	Brownův pohyb
se částice látek neustále pohybují a vzájemně na sebe působí		• difúze
F-9-1-01 změří vhodně zvolenými měřidly některé důležité fyzikální veličiny charakterizující látky a tělesa	popíše vlastnosti libovolného tělesa	• fyzikální veličiny: délka, objem, hmotnost, čas, teplota, hustota
F-9-1-01 změří vhodně zvolenými měřidly některé důležité fyzikální veličiny charakterizující látky a tělesa	• určí, které vlastnosti jsou fyzikální veličiny	• fyzikální veličiny: délka, objem, hmotnost, čas, teplota, hustota
F-9-1-01 změří vhodně zvolenými měřidly některé důležité fyzikální veličiny charakterizující látky a tělesa	• určí měřidla vhodná k měření vybraných fyzikálních veličin	měřidla fyzikálních veličin
F-9-1-01 změří vhodně zvolenými měřidly některé důležité fyzikální veličiny charakterizující látky a tělesa	• změří vybrané fyzikální veličiny a zapíše výsledek měření	praktické cvičení
F-9-1-03 předpoví, jak se změní délka či objem tělesa při dané změně jeho teploty	• užívá při měření fyzikálních veličin správné jednotky, jejich díly a násobky	• jednotky fyzikálních veličin, jejich díly a násobky
F-9-1-03 předpoví, jak se změní délka či objem tělesa při dané změně jeho teploty	• objasní na konkrétních příkladech, jak se změní objem tělesa při změně teploty	• teplota
F-9-1-04 využívá s porozuměním vztah mezi hustotou, hmotností a objemem při řešení praktických problémů	• využívá vztah mezi hmotností a objemem k výpočtu hustoty	hmotnost, objem, hustota
F-9-1-04 využívá s porozuměním vztah mezi hustotou, hmotností a objemem při řešení praktických problémů	• řeší praktické příklady	• praktické příklady
F-9-2-03 změří velikost působící síly	• změří siloměrem velikost síly	• síla a její znázornění, siloměr a jeho části
F-9-2-04 určí v konkrétní jednoduché situaci druhy sil působících na těleso, jejich velikosti, směry a výslednici	• na příkladech odhadne, jaké síly působí na těleso	• gravitační síla, gravitační pole, tíha, třecí síla, co ji ovlivňuje
F-9-2-04 určí v konkrétní jednoduché situaci druhy sil působících na těleso, jejich velikosti, směry a výslednici	vysvětlí podstatu jednotlivých sil	• gravitační síla, gravitační pole, tíha, třecí síla, co ji ovlivňuje
F-9-2-04 určí v konkrétní jednoduché situaci druhy sil	• na konkrétních příkladech objasní faktory, které dané	• gravitační síla, gravitační pole, tíha, třecí síla, co ji

Fyzika	6. ročník	
působících na těleso, jejich velikosti, směry a výslednici	síly ovlivňují	ovlivňuje
F-9-2-04 určí v konkrétní jednoduché situaci druhy sil působících na těleso, jejich velikosti, směry a výslednici	určí a zakreslí směr působení sil na těleso v konkrétních případech, narýsuje výslednici sil	• výslednice sil – stejného, opačného a různého směru
F-9-1-01p změří v jednoduchých konkrétních případech vhodně zvolenými měřidly důležité fyzikální veličiny	• změří v jednoduchých konkrétních případech vhodně zvolenými měřidly důležité fyzikální veličiny	měření délky, objemu, hmotnosti, času a teploty správným měřidlem
charakterizující látky a tělesa – délku, hmotnost, čas		• jednotky - základní
F-9-1-01p změří v jednoduchých konkrétních případech vhodně zvolenými měřidly důležité fyzikální veličiny charakterizující látky a tělesa – délku, hmotnost, čas	charakterizuje látky a tělesa - délky, hmotnost, čas	• vlastnosti těles
F-9-2-04p rozezná, zda na těleso v konkrétní situaci působí síla	• rozezná, zda na těleso v konkrétní situaci působí síla	• třecí síla, tlaková síla, gravitační síla
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopnos	tí poznávání	
- cvičení dovednosti zapamatování, řešení problémů		

OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita

- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnosti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti "dotahovat" nápady do reality)

Fyzika	7. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Matematika - 8. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Matematika - 9. ročník</li> </ul>	
	<ul><li>&gt; Přírodopis - 7. ročník</li></ul>	
	<ul><li>&gt; Zeměpis - 6. ročník</li></ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	

Fyzika	7. ročník	
	Kompetence komunikativní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
F-9-2-01 rozhodne, jaký druh pohybu těleso koná	• uvede konkrétní příklady, na kterých doloží jednotlivé	• pojmy: klid, pohyb, rychlost, čas, dráha
vzhledem k jinému tělesu	druhy pohybů	pohyb těles – pohyb rovnoměrný a nerovnoměrný, pohyb přímočarý a křivočarý
F-9-2-02 využívá s porozuměním při řešení problémů a	řeší praktické příklady s využitím vzorce pro výpočet	• rychlost, dráha a čas – označení a jednotky
úloh vztah mezi rychlostí, dráhou a časem u rovnoměrného pohybu těles	rychlosti a vzájemného vztahu mezi dráhou, rychlostí a časem	praktické příklady - výpočet
F-9-2-05 využívá Newtonovy zákony pro objasňování či předvídání změn pohybu těles při působení stálé výsledné síly v jednoduchých situacích	• na praktických příkladech vysvětlí Newtonovy zákony pohybu v jednoduchých případech	Newtonovy zákony pohybu
F-9-2-05 využívá Newtonovy zákony pro objasňování či předvídání změn pohybu těles při působení stálé výsledné síly v jednoduchých situacích	předpoví změnu pohybu tělesa	Newtonovy zákony pohybu
F-9-2-06 aplikuje poznatky o otáčivých účincích síly při řešení praktických problémů	• na jednoduchých příkladech uvede použití páky, kladky a kladkostroje v praxi	páka, pevná kladka, kladkostroj
F-9-2-06 aplikuje poznatky o otáčivých účincích síly při řešení praktických problémů	• vyhledá tělesa, která v sobě skrývají páku, určí osu a ramena	rovnováha na páce a pevné kladce
F-9-2-06 aplikuje poznatky o otáčivých účincích síly při	provede ověření podmínek rovnovážné polohy na	zákon rovnováhy na páce
řešení praktických problémů	páce, řeší praktické příklady s využitím zákona rovnováhy na páce a otáčivých účincích síly	rovnováha na páce a pevné kladce
F-9-3-01 využívá poznatky o zákonitostech tlaku v klidných tekutinách pro řešení konkrétních praktických problémů	• vysvětlí podstatu hydrostatického a atmosférického tlaku	hydrostatický tlak a atmosférický tlak - souvislost mezi hydrostatickým tlakem, hloubkou a hustotou kapaliny
F-9-3-01 využívá poznatky o zákonitostech tlaku v klidných tekutinách pro řešení konkrétních praktických problémů	pozná zákonitosti tlaku v klidných kapalinách v praktických příkladech	hydrostatický tlak a atmosférický tlak - souvislost mezi hydrostatickým tlakem, hloubkou a hustotou kapaliny
F-9-3-01 využívá poznatky o zákonitostech tlaku v klidných tekutinách pro řešení konkrétních praktických problémů	objasní veličiny, které ovlivňují hydrostatický tlak	hydrostatický tlak a atmosférický tlak - souvislost mezi hydrostatickým tlakem, hloubkou a hustotou kapaliny
F-9-3-01 využívá poznatky o zákonitostech tlaku v klidných tekutinách pro řešení konkrétních praktických	• používá veličiny k výpočtu hydrostatického tlaku	• řešení praktických příkladů

Fyzika	7. ročník	
problémů		
F-9-3-01 využívá poznatky o zákonitostech tlaku v klidných tekutinách pro řešení konkrétních praktických problémů	• atmosférický tlak	• souvislost atmosférického tlaku s některými procesy v atmosféře
F-9-3-02 předpoví z analýzy sil působících na těleso v klidné tekutině chování tělesa v ní	• připraví pokus a dokáže, že při stlačení roste tlak v kapalině ve všech místech stejně	Pascalův zákon – hydrostatická zařízení
F-9-3-02 předpoví z analýzy sil působících na těleso v klidné tekutině chování tělesa v ní	• vysvětlí vztlakovou sílu působící na těleso v kapalině	Archimédův zákon - vztlaková síla, potápění, plování a vznášení těles v klidných tekutinách
F-9-3-02 předpoví z analýzy sil působících na těleso v klidné tekutině chování tělesa v ní	• vysvětlí vztlakovou sílu působící na těleso v kapalině a plynu, doloží praktickým příkladem	Archimédův zákon - vztlaková síla, potápění, plování a vznášení těles v klidných tekutinách
F-9-3-02 předpoví z analýzy sil působících na těleso v klidné tekutině chování tělesa v ní	• posoudí síly působící na těleso v kapalině a určí chování tělesa v ní	Archimédův zákon - vztlaková síla, potápění, plování a vznášení těles v klidných tekutinách
F-9-6-07 využívá zákona o přímočarém šíření světla ve stejnorodém optickém prostředí a zákona odrazu	• vysvětlí, co je zdroj světla, rozlišuje různé zdroje	• vlastnosti světla – zdroje světla ve vakuu a v různých prostředích
světla při řešení problémů a úloh		• zdroj světla, bodový, plošný
F-9-6-07 využívá zákona o přímočarém šíření světla ve stejnorodém optickém prostředí a zákona odrazu světla při řešení problémů a úloh	• rozlišuje různá optická prostředí	optické prostředí průhledné, průsvitné, neprůhledné
F-9-6-07 využívá zákona o přímočarém šíření světla ve stejnorodém optickém prostředí a zákona odrazu světla při řešení problémů a úloh	vysvětlí rychlost světla v různých optických prostředích	optické prostředí průhledné, průsvitné, neprůhledné
F-9-6-07 využívá zákona o přímočarém šíření světla ve stejnorodém optickém prostředí a zákona odrazu světla při řešení problémů a úloh	• vysvětlí, jak se světlo šíří	rychlost světla v různých optických prostředích, přímočaré šíření světla
F-9-6-07 využívá zákona o přímočarém šíření světla ve stejnorodém optickém prostředí a zákona odrazu světla při řešení problémů a úloh	• rozliší druhy stínu (stín, polostín, plný stín)	• stín, polostín, plný stín
F-9-6-07 využívá zákona o přímočarém šíření světla ve stejnorodém optickém prostředí a zákona odrazu světla při řešení problémů a úloh	• nakreslí schéma zatmění Slunce a Měsíce a jevy vysvětlí	• zatmění Slunce a Měsíce
F-9-6-08 rozhodne ze znalosti rychlostí světla ve dvou různých prostředích, zda se světlo bude lámat ke	• načrtne a na příkladu vysvětlí zákon odrazu	• zákon odrazu

Fyzika	7. ročník	
kolmici či od kolmice, a využívá této skutečnosti při analýze průchodu světla čočkami		
F-9-6-08 rozhodne ze znalosti rychlostí světla ve dvou	• rozliší rovinné, duté a vypouklé zrcadlo, vysvětlí a	• zrcadla rovinná, kulová
různých prostředích, zda se světlo bude lámat ke	načrtne odraz světla od uvedených zrcadel	ohnisko, ohnisková vzdálenost
kolmici či od kolmice, a využívá této skutečnosti při analýze průchodu světla čočkami		odraz světla od zrcadel
F-9-6-08 rozhodne ze znalosti rychlostí světla ve dvou různých prostředích, zda se světlo bude lámat ke kolmici či od kolmice, a využívá této skutečnosti při analýze průchodu světla čočkami	uvede příklady využití zrcadel v praxi	• odraz světla od zrcadel
F-9-6-08 rozhodne ze znalosti rychlostí světla ve dvou různých prostředích, zda se světlo bude lámat ke kolmici či od kolmice, a využívá této skutečnosti při analýze průchodu světla čočkami	připraví pokus a dokáže lom světla	• lom světla, laboratorní práce, lom paprsku při průchodu dvou rozhraní
F-9-6-08 rozhodne ze znalosti rychlostí světla ve dvou různých prostředích, zda se světlo bude lámat ke kolmici či od kolmice, a využívá této skutečnosti při analýze průchodu světla čočkami	vysvětlí zákon lomu světla a příčiny lomu světla ke kolmici a od kolmice	• lom světla, laboratorní práce, lom paprsku při průchodu dvou rozhraní
F-9-6-08 rozhodne ze znalosti rychlostí světla ve dvou různých prostředích, zda se světlo bude lámat ke kolmici či od kolmice, a využívá této skutečnosti při analýze průchodu světla čočkami	• umí určit spojku a rozptylku a vysvětlit rozdíl mezi nimi	• čočky – spojky a rozptylky
F-9-6-08 rozhodne ze znalosti rychlostí světla ve dvou různých prostředích, zda se světlo bude lámat ke kolmici či od kolmice, a využívá této skutečnosti při analýze průchodu světla čočkami	dovede znázornit průchod světla spojkou a rozptylkou	• čočky – spojky a rozptylky
F-9-6-08 rozhodne ze znalosti rychlostí světla ve dvou různých prostředích, zda se světlo bude lámat ke kolmici či od kolmice, a využívá této skutečnosti při analýze průchodu světla čočkami	• využije znalostí při objasnění využití čoček u vad oko - krátkozrakost a dalekozrakost, zná stavbu oka	• stavba oka, vady oka – krátkozrakost, dalekozrakost
F-9-6-08 rozhodne ze znalosti rychlostí světla ve dvou různých prostředích, zda se světlo bude lámat ke kolmici či od kolmice, a využívá této skutečnosti při	popíše rozklad bílého světla na barevné spektrum, uvede příklady z přírody	• světelné spektrum

Fyzika	7. ročník	
analýze průchodu světla čočkami		
F-9-2-01p rozeznává, že je těleso v klidu, či pohybu vůči jinému tělesu	• rozeznává, že je těleso v klidu, či pohybu vůči jinému tělesu	druhy pohybů (rovnoměrný a nerovnoměrný, přímočarý a křivočarý)
F-9-2-02p zná vztah mezi rychlostí, dráhou a časem u rovnoměrného přímočarého pohybu těles při řešení jednoduchých problémů	• zná vztah mezi rychlostí, dráhou a časem u rovnoměrného přímočarého pohybu těles při řešení jednoduchých problémů	vzorce pro výpočet rychlosti, dráhy a času (jednotky)
F-9-2-05p předvídá změnu pohybu těles při působení síly	předvídá změnu pohybu těles při působení síly	změna pohybu tělesa, Newtonovy zákony pohybu
F-9-2-06p aplikuje poznatky o jednoduchých strojích	aplikuje poznatky o jednoduchých strojích při řešení	podmínky rovnovážné polohy na páce
při řešení jednoduchých praktických problémů	jednoduchých praktických problémů	• páky, kladky
F-9-3-01p využívá poznatky o zákonitostech tlaku v	tekutinách pro řešení jednoduchých praktických problémů	Pascalův zákon - využití v praxi
klidných tekutinách pro řešení jednoduchých praktických problémů		hydrostatický a atmosférický tlak, souvislost atmosférického tlaku se základními procesy v atmosféře
		Archimédův zákon
F-9-6-07p zná způsob šíření světla ve stejnorodém	• zná způsob šíření světla ve stejnorodém optickém	• zdroje světla
optickém prostředí; rozliší spojnou čočku od rozptylky	prostředí, rozliší spojnou čočku od rozptylky a zná jejich	• stín, zatmění Slunce a Měsíce
a zná jejich využití	využití	rozdíly mezi spojkou a rozptylkou - jejich využití
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita		
- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnosti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti "dotahovat" nápady do reality)		

Fyzika	8. ročník	
Mezipředmětové vztahy	•> Chemie - 8. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence komunikativní</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	

Fyzika	8. ročník	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
F-9-4-01 určí v jednoduchých případech práci	navrhne konkrétní situace, ve kterých koná práci a	• práce – jednotky
vykonanou silou a z ní určí změnu energie tělesa	výkon	• výkon – jednotky
F-9-4-01 určí v jednoduchých případech práci	odvodí z uvedených příkladů veličiny, určující práci	• práce – jednotky
vykonanou silou a z ní určí změnu energie tělesa		• výkon – jednotky
F-9-4-02 využívá s porozuměním vztah mezi výkonem, vykonanou prací a časem	řeší praktické příklady, spočítá práci a výkon	• řešení praktických příkladů - práce, výkon
F-9-4-03 využívá poznatky o vzájemných přeměnách různých forem energie a jejich přenosu při řešení konkrétních problémů a úloh	vysvětlí pojem energie	energie jako práce uložená v tělese
F-9-4-03 využívá poznatky o vzájemných přeměnách různých forem energie a jejich přenosu při řešení konkrétních problémů a úloh	rozlišuje formy energie a znalosti aplikuje při vysvětlení konkrétních příkladů	formy energie – polohová a pohybová energie, elektrická energie a výkon, vnitřní energie
F-9-4-03 využívá poznatky o vzájemných přeměnách různých forem energie a jejich přenosu při řešení konkrétních problémů a úloh	uvádí konkrétní přeměny forem energie	formy energie – polohová a pohybová energie, elektrická energie a výkon, vnitřní energie
F-9-4-04 určí v jednoduchých případech teplo přijaté či odevzdané tělesem	určí v konkrétních případech teplo přijaté nebo odevzdané tělesem	zákon zachování energie
F-9-4-04 určí v jednoduchých případech teplo přijaté či odevzdané tělesem	• zdůvodní vliv přijatého nebo odevzdaného tepla na skupenství látek	• zákon zachování energie
F-9-4-04 určí v jednoduchých případech teplo přijaté či odevzdané tělesem	vysvětlí konkrétní přeměny skupenství a stanoví faktory, které je ovlivňují	• přeměny skupenství – tání a tuhnutí, skupenské teplo tání, vypařování a kapalnění, hlavní faktory ovlivňující vypařování a teplotu varu kapalin
F-9-6-01 sestaví správně podle schématu elektrický obvod a analyzuje správně schéma reálného obvodu	vysvětlí podstatu elektrického proudu	elektrický proud, elektrický obvod
F-9-6-01 sestaví správně podle schématu elektrický obvod a analyzuje správně schéma reálného obvodu	sestaví jednoduchý elektrický obvod a odvodí podmínky, za kterých prochází obvodem proud	elektrický proud, elektrický obvod
F-9-6-01 sestaví správně podle schématu elektrický obvod a analyzuje správně schéma reálného obvodu	nakreslí základní schematické značky částí elektrického obvodu	• schematické značky – zdroj, vodič, žárovka, spínač, zvonek, cívka
F-9-6-01 sestaví správně podle schématu elektrický	sestaví sériové a paralelní zapojení obvodu	• zapojení za sebou a vedle sebe

Fyzika	8. ročník	
obvod a analyzuje správně schéma reálného obvodu		
F-9-6-03 rozliší vodič, izolant a polovodič na základě analýzy jejich vlastností	vysvětlí, co je elektrický náboj	elementární náboj, elektrický náboj
F-9-6-03 rozliší vodič, izolant a polovodič na základě analýzy jejich vlastností	• sestaví jednoduchý elektrický obvod a určí prakticky, zda je látka vodič, polovodič nebo izolant	vodiče, izolanty, polovodiče a jejich vlastnosti, praktické sestavení na stavebnici
		tepelné účinky proudu
F-9-6-03 rozliší vodič, izolant a polovodič na základě analýzy jejich vlastností	zná druhy elektrospotřebičů	rozdělení spotřebičů
F-9-6-06 zapojí správně polovodičovou diodu	zapojí polovodičovou diodu	polovodičová dioda
F-9-6-06 zapojí správně polovodičovou diodu	sestaví elektrický obvod a dokáže tepelné účinky elektrického proudu, uvede praktické příklady využití	praktické sestavení elektrického obvodu
F-9-6-02 rozliší stejnosměrný proud od střídavého a	vysvětlí rozdíl mezi stejnosměrným a střídavým	stejnosměrný a střídavý proud
změří elektrický proud a napětí	proudem	elektrický proud a napětí – označení a jednotky
F-9-6-02 rozliší stejnosměrný proud od střídavého a změří elektrický proud a napětí	• sestaví jednoduchý a rozvětvený elektrický obvod, zapojí ampérmetr a změří proud	• zásady použití ampérmetru a voltmetru, jejich schématické značky
F-9-6-02 rozliší stejnosměrný proud od střídavého a změří elektrický proud a napětí	• sestaví jednoduchý a rozvětvený elektrický obvod, zapojí voltmetr a změří napětí	zásady použití ampérmetru a voltmetru, jejich schématické značky
F-9-6-04 využívá Ohmův zákon pro část obvodu při	vysvětlí podstatu elektrického odporu	elektrický odpor – jednotka, na čem závisí
řešení praktických problémů		Ohmův zákon
F-9-6-04 využívá Ohmův zákon pro část obvodu při	využívá veličiny proud, napětí a odpor při řešení	Ohmův zákon
řešení praktických problémů	praktických příkladů (Ohmův zákon)	počítání praktických příkladů
F-9-4-02p uvede vzájemný vztah mezi výkonem, vykonanou prací a časem (bez vzorců)	• uvede vzájemný vztah mezi výkonem, vykonanou prací a časem (bez vzorců)	• výkon - vykonaná práce, základní přeměny energie
F-9-4-03p rozpozná vzájemné přeměny různých forem	• rozpozná vzájemné přeměny různých forem energie,	formy energie
energie, jejich přenosu a využití	jejich přenosu a využití	pojem energie
F-9-4-04p rozezná v jednoduchých příkladech teplo	rozezná v jednoduchých příkladech teplo přijaté či odevzdané tělesem	přeměny skupenství
přijaté či odevzdané tělesem		• teplo přijaté nebo odevzdané tělesem
F-9-6-01p sestaví podle schématu jednoduchý elektrický obvod	sestaví podle schématu jednoduchý elektrický obvod	• základní elektrický obvod (zdrojem napětí spotřebiče a spínač)
F-9-6-02p vyjmenuje zdroje elektrického proudu	vyjmenuje zdroje elektrického proudu	elektrické zdroje
F-9-6-03p rozliší vodiče od izolantů na základě jejich	• rozliší vodiče od izolantů na základě jejich vlastností,	rozdíl mezi izolantem a vodičem

Fyzika	8. ročník	
vlastností; zná zásady bezpečnosti při práci s elektrickými přístroji a zařízeními; zná druhy magnetů a jejich praktické využití; rozpozná, zda těleso je, či není zdrojem světla	zná zásady bezpečnosti při práci s elektrickými přístroji a zařízeními, zná druhy magnetů a jejich praktické využití, rozpozná, zda těleso je, či není zdrojem světla	
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita		
- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnosti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti "dotahovat" nápady do reality)		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopností poznávání		
- dovednosti pro učení a studium		
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Základní podmínky života		
- energie (energie a život, vliv energetických zdrojů na společenský rozvoj)		

Fyzika	9. ročník			
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Informační a komunikační technologie - 9. ro</li> </ul>	očník		
	<ul> <li>&gt; Přírodopis - 9. ročník</li> </ul>			
	<ul> <li>&gt; Přírodopis - 8. ročník</li> </ul>			
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení			
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>			
	Kompetence komunikativní			
	Kompetence sociální a personální			
	Kompetence občanské			
	Kompetence pracovní			
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo		
F-9-6-05 využívá prakticky poznatky o působení magnetického pole na magnet a cívku s proudem a o vlivu změny magnetického pole v okolí cívky na vznik indukovaného napětí v ní	pojmenuje póly magnetu a popíše jejich vzájemné silové působení	• magnety, póly magnetu		
F-9-6-05 využívá prakticky poznatky o působení magnetického pole na magnet a cívku s proudem a o	praktickou ukázkou dokáže magnetické pole     praktická cvičení			

Fyzika	9. ročník	
vlivu změny magnetického pole v okolí cívky na vznik indukovaného napětí v ní		
F-9-6-05 využívá prakticky poznatky o působení magnetického pole na magnet a cívku s proudem a o vlivu změny magnetického pole v okolí cívky na vznik indukovaného napětí v ní	načrtne magnetické pole tyčového a kulového magnetu	praktická cvičení
F-9-6-05 využívá prakticky poznatky o působení magnetického pole na magnet a cívku s proudem a o vlivu změny magnetického pole v okolí cívky na vznik indukovaného napětí v ní	prakticky využívá poznatky o působení magnetického pole na magnet a cívku s proudem a o vlivu změny magnetického pole v okolí cívky na vznik indukovaného napěti v ní	indukční čáry magnetického pole
F-9-6-05 využívá prakticky poznatky o působení magnetického pole na magnet a cívku s proudem a o vlivu změny magnetického pole v okolí cívky na vznik indukovaného napětí v ní	• sestaví Oerstedův pokus a vysvětlí jeho podstatu	Oerstedův pokus – elektrický proud vyvolá magnetické pole
F-9-6-05 využívá prakticky poznatky o působení magnetického pole na magnet a cívku s proudem a o vlivu změny magnetického pole v okolí cívky na vznik indukovaného napětí v ní	• sestaví Faradaův pokus a vysvětlí jeho podstatu	Faradaův pokus – změna magnetického pole indukuje napětí
F-9-6-05 využívá prakticky poznatky o působení magnetického pole na magnet a cívku s proudem a o vlivu změny magnetického pole v okolí cívky na vznik indukovaného napětí v ní	vysvětlí princip elektromotoru	praktické využití elektromotoru
F-9-6-05 využívá prakticky poznatky o působení magnetického pole na magnet a cívku s proudem a o vlivu změny magnetického pole v okolí cívky na vznik indukovaného napětí v ní	sestaví transformátor, vysvětlí jeho princip, uvede praktické příklady využití	• transformátor – části, princip, rozvodná elektrická síť, příkon, výkon
F-9-6-05 využívá prakticky poznatky o působení magnetického pole na magnet a cívku s proudem a o vlivu změny magnetického pole v okolí cívky na vznik indukovaného napětí v ní	• vysvětlí rozdíl mezi příkonem a výkonem	• transformátor – části, princip, rozvodná elektrická síť, příkon, výkon
F-9-6-05 využívá prakticky poznatky o působení magnetického pole na magnet a cívku s proudem a o vlivu změny magnetického pole v okolí cívky na vznik	• sestaví pravidla pro bezpečné zacházení s elektrickou energií	pravidla bezpečného zacházení s elektrickými     přístroji

Fyzika	9. ročník	
indukovaného napětí v ní		
F-9-4-05 zhodnotí výhody a nevýhody využívání různých energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí	vymezí, které zdroje energie jsou obnovitelné a které neobnovitelné	• obnovující se energie – přehled, výhody, nevýhody, možnosti využití (sluneční, větrná, geotermální, vodní, biomasa)
		neobnovitelné zdroje – přehled
F-9-4-05 zhodnotí výhody a nevýhody využívání různých energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí	<ul> <li>popíše konkrétní využití jednotlivých zdrojů energie, výhody a nevýhody</li> </ul>	• obnovující se energie – přehled, výhody, nevýhody, možnosti využití (sluneční, větrná, geotermální, vodní, biomasa)
		• neobnovitelné zdroje – přehled
F-9-4-05 zhodnotí výhody a nevýhody využívání různých energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí	posoudí vliv jednotlivých zdrojů energie na životní prostředí	• obnovující se energie – přehled, výhody, nevýhody, možnosti využití (sluneční, větrná, geotermální, vodní, biomasa)
		neobnovitelné zdroje – přehled
F-9-4-05 zhodnotí výhody a nevýhody využívání různých energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí	vysvětlí, co je radioaktivita a radioaktivní záření	radioaktivita, radioaktivní záření
F-9-4-05 zhodnotí výhody a nevýhody využívání různých energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí	popíše druhy záření	druhy záření
F-9-4-05 zhodnotí výhody a nevýhody využívání různých energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí	na konkrétních případech vysvětlí využití záření v některých oblastech lidské činnosti	záření v průmyslu, zdravotnictví
F-9-4-05 zhodnotí výhody a nevýhody využívání různých energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí	dokáže popsat části jaderné elektrárny, princip, výhody a nevýhody	• jaderná elektrárna – okruhy, princip, jaderný reaktor
F-9-4-05 zhodnotí výhody a nevýhody využívání různých energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí	popíše nakládání s vyhořelým jaderným palivem	vyhořelé jaderné palivo, mezisklady, trvalé uložiště
F-9-4-05 zhodnotí výhody a nevýhody využívání různých energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí	vyjmenuje druhy záření a průchod materiálem	ochrana před zářením
F-9-5-01 rozpozná ve svém okolí zdroje zvuku a	vysvětlí, jak vzniká zvuk	• vlastnosti zvuku – látkové prostředí jako podmínka

Fyzika	9. ročník	
kvalitativně analyzuje příhodnost daného prostředí pro šíření zvuku	vzniku šíření zvuku	
F-9-5-01 rozpozná ve svém okolí zdroje zvuku a kvalitativně analyzuje příhodnost daného prostředí pro šíření zvuku	objasní vliv prostředí na šíření zvuku	• rychlost šíření zvuku v různých prostředích
F-9-5-01 rozpozná ve svém okolí zdroje zvuku a	uvede rychlost zvuku v různých prostředích	• rychlost šíření zvuku v různých prostředích
kvalitativně analyzuje příhodnost daného prostředí pro šíření zvuku		• odraz zvuku na překážce, ozvěna
F-9-5-01 rozpozná ve svém okolí zdroje zvuku a kvalitativně analyzuje příhodnost daného prostředí pro šíření zvuku	rozliší ultrazvuk, infrazvuk, příklady využití	• infrazvuk a ultrazvuk
F-9-5-01 rozpozná ve svém okolí zdroje zvuku a	• vysvětlí, na čem závisí výška tónu, rozliší rozdíl mezi	• pohlcování a odraz zvuku
kvalitativně analyzuje příhodnost daného prostředí	zvukem a hlukem, možnost ochrany před hlukem	• tón, frekvence, hlasitost, hluk, ochrana před hlukem
pro šíření zvuku		• záznam a přenos zvuku
F-9-7-01 objasní (kvalitativně) pomocí poznatků o gravitačních silách pohyb planet kolem Slunce a měsíců planet kolem planet	objasní teorie vzniku vesmíru	• vznik vesmíru a jeho budoucnosti
F-9-7-01 objasní (kvalitativně) pomocí poznatků o gravitačních silách pohyb planet kolem Slunce a měsíců planet kolem planet	popíše části sluneční soustavy, stavbu Slunce	• sluneční soustava – její hlavní složky, měsíční fáze
F-9-7-01 objasní (kvalitativně) pomocí poznatků o gravitačních silách pohyb planet kolem Slunce a měsíců planet kolem planet	vysvětlí, jak vzniká energie na Slunci	• sluneční soustava – její hlavní složky, měsíční fáze
F-9-7-01 objasní (kvalitativně) pomocí poznatků o gravitačních silách pohyb planet kolem Slunce a měsíců planet kolem planet	• zdůvodní pomocí poznatků o gravitačních silách pohyb planet kolem Slunce a měsíců planet kolem planet	• sluneční soustava – její hlavní složky, měsíční fáze
F-9-7-01 objasní (kvalitativně) pomocí poznatků o gravitačních silách pohyb planet kolem Slunce a měsíců planet kolem planet	vysvětlí fáze Měsíce, zatmění Slunce a Měsíce	• odraz světla a stínu
F-9-7-02 odliší hvězdu od planety na základě jejich	vysvětlí rozdíl mezi hvězdou a planetou	• hvězda, galaxie
vlastností		• hvězdy – jejich složení
F-9-7-02 odliší hvězdu od planety na základě jejich	uvede některé typy galaxií, uvede příklad	• struktura a typy galaxií

Fyzika	9. ročník	
vlastností		
F-9-7-02 odliší hvězdu od planety na základě jejich vlastností	popíše některá menší vesmírná tělesa, uvede příklady	asteroid, kometa, černá díra
F-9-7-02 odliší hvězdu od planety na základě jejich vlastností	• zná vývoj kosmonautiky	má přehled o základních krocích v kosmonautice
F-9-5-02 posoudí možnosti zmenšování vlivu	umí chránit své zdraví před hlukem	• vliv nadměrného hluku na člověka, přírodu a zvířata
nadměrného hluku na životní prostředí		• možnosti zmenšení škodlivého vlivu hlasitého zvuku na člověka
F-9-4-05p pojmenuje výhody a nevýhody využívání různých energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí	<ul> <li>pojmenuje výhody a nevýhody využívání různých energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí</li> </ul>	obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie
F-9-5-01p rozpozná zdroje zvuku, jeho šíření a odraz	rozpozná zdroje zvuku, jeho šíření a odraz	• pojem "zvuk", podmínky pro šíření zvuku v různých prostředích
		• pojem odraz zvuku na překážce a ozvěna, pohlcování zvuku, výška zvukového tónu
F-9-5-02p posoudí vliv nadměrného hluku na životní prostředí a zdraví člověka	• posoudí vliv nadměrného hluku na životní prostředí a na zdraví člověka	dopad nadměrného hluku na zdraví člověka
F-9-6-03p rozliší vodiče od izolantů na základě jejich	zná zásady bezpečnosti při práci s elektrickými přístroji a	• pojem elektrická a magnetická síla, elektrický náboj
vlastností; zná zásady bezpečnosti při práci s		• transformátor a jeho využití
elektrickými přístroji a zařízeními; zná druhy magnetů a jejich praktické využití; rozpozná, zda těleso je, či není zdrojem světla	zařízeními, zná druhy magnetů a jejich praktické využití, rozpozná, zda těleso je, či není zdrojem světla	• vodiče, izolanty
F-9-7-01p objasní pohyb planety Země kolem Slunce a pohyb Měsíce kolem Země	objasní pohyb planety Země kolem Slunce a pohyb Měsíce kolem Země	• sluneční soustava - její hlavní složky, fáze Měsíce
osvojí si základní vědomosti o Zemi jako vesmírném tělese a jejím postavení ve vesmíru		
F-9-7-02 odliší hvězdu od planety na základě jejich vlastností (mdú)	• odliší hvězdu od planety na základě jejích vlastností, zná planety sluneční soustavy a jejich postavení vzhledem ke Slunci, osvojí si základní vědomosti o Zemi jako vesmírném tělese a jejím postavení ve Vesmíru	• rozdíl mezi planetou a hvězdou, názvy planet, základní znalosti o Zemi
F-9-6-07p zná způsob šíření světla ve stejnorodém optickém prostředí; rozliší spojnou čočku od rozptylky	vyjmenuje části sluneční soustavy, charakterizuje Slunce	• sluneční soustava - její hlavní složky

Fyzika	9. ročník			
a zná jejich využití				
zná planety sluneční soustavy a jejich postavení				
vzhledem ke Slunci				
Průřezová témata, přesahy, souvislosti				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kooperace a kompetice				
- rozvoj individuálních dovedností pro kooperaci (seberegulace v situaci nesouhlasu, odporu apod., dovednost odstoupit od vlastního nápadu, dovednost navazovat na				
druhé a rozvíjet vlastní linku jejich myšlenky, pozitivní myšlení apod.)				

Pozn. Výstupy a učivo pokrývající minimální doporučenou úroveň jsou označeny kurzívou.

## 5.10 Chemie

Počet vyučovacích hodin za týden					Celkem				
1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník	
0	0	0	0	0	0	0	2	2	4
							Povinný	Povinný	

Název předmětu	Chemie
Oblast	Člověk a příroda
Charakteristika předmětu	Vyučování chemie vede žáky k poznávání vybraných chemických látek a reakcí, které jsou součástí přírody a jejich každodenního života. Žáci získávají informace o bezpečném, účelném a ekonomickém zacházení s chemickými látkami a jsou vedeni k ochraně přírody a vlastního zdraví. Vyučovací předmět Chemie má poskytnout žákům co nejvíce příležitostí k tomu, aby pochopili, že bez základních znalostí o chemických látkách a jejich reakcí se člověk neobejde v žádné z oblastí své činnosti, aby si uvědomovali významné uplatnění chemie v budoucnosti, aby poznávali nezbytnost ochrany životního prostředí a vlastního zdraví. Žáci získávají a upevňují si dovednosti pracovat podle pravidel bezpečné práce s chemikáliemi a dovednosti poskytnout první pomoc při úrazech s vybranými nebezpečnými látkami. Výuka chemie, tak jako ostatní přírodovědné předměty, významně přispívá k rozvoji poznávacích schopností žáků. Učí je hledat příčinné souvislosti a řešit problémy související s poznáváním přírody a s

Chemie		
praktickým životem.		
Vyučování probíhá v odborné učebně a dle potřeb žáci využívají učebnu informatiky a ostatní prostory školy. Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina. Ve výuce se uplatňují kooperativní formy výuky ve skupinách, ve dvojicích, projektové vyučování. Na běžnou výuku ve vyučovacích hodinách navazují různé akce (např. exkurze, projekty, návštěvy muzeí a výstav).		
Chemie		
<ul> <li>Kompetence k učení:</li> <li>učíme žáky vyhledávat potřebné informace v různých pramenech a vedeme je k jejich efektivnímu využití při výuce</li> <li>zprostředkováváme žákům poznatky z různých oborů chemie</li> <li>seznamujeme žáky s odbornou terminologií</li> <li>vytváříme u žáků osvojovat si dovednosti spojené s pozorováním vlastností látek a chemických reakcí, s prováděním jednoduchých chemických pokusů</li> <li>učíme je nacházet vysvětlení chemických jevů, zdůvodňovat vyvozené závěry a uvádět je do širších souvislostí s praktickým využitím</li> <li>Kompetence k řešení problémů:</li> <li>vedeme žáky k vyhledávání informací k řešení problémů</li> <li>vedeme žáky k výběru nejvhodnějších řešení ze získaných a ověřených informací a k dovednosti svá</li> </ul>		
řešení dokázat obhájit  učíme žáky včas rozpoznat chybné postupy řešení  využíváme základní postupy vedoucí k řešení problému a vyhodnocení získaných dat  rozvíjíme u žáků schopnost samostatného uvažování a schopnost aplikovat osvědčené postupy při řešení obdobných nebo nových problémových situací  Kompetence komunikativní:  vedeme žáky k formulování k výstižnému vyjadřování svých myšlenek v písemné i mluvené formě  umožňujeme žákům prezentovat své znalosti a dovednosti, obhajovat své názory a zapojovat se do diskuze  učíme žáky využívat informačních a komunikačních prostředků jako nástroje poznání  dohlížíme na vhodné formy komunikace mezi žáky při práci ve skupinách  Kompetence sociální a personální:		

Název předmětu	Chemie		
	• při skupinové práci vedeme žáky k zodpovědnosti všech členů skupiny a klademe důraz na vzájemnou spolupráci		
	• pobízíme žáky k tomu, aby se nebáli požádat o pomoc nebo pomoc poskytnout		
	• vedeme žáky k získání sebedůvěry při vystupování před spolužáky, ke vzájemné pomoci v týmu, k respektování jiného názoru a k obhájení svého		
	Kompetence občanské:		
	<ul> <li>učíme žáky zodpovědnému chování v krizových situacích i situacích ohrožujících život člověka</li> <li>vedeme žáky k respektování pravidel slušného chování a společenských norem.</li> <li>připravujeme žáky k ochraně životního prostředí, k ochraně zdraví, k pomoci v krizových situacích</li> </ul>		
	Kompetence pracovní:		
	učíme žáky efektivně organizovat svou práci		
	• vedeme žáky ke správným způsobům užití materiálů, nástrojů, techniky a vybavení		
	• dbáme u žáků dodržování zásad pravidel bezpečnosti práce a ochrany zdraví		
	• vyžadujeme od žáků dodržování bezpečného chování a zásad bezpečné práce s chemikáliemi (zejména s běžně prodávanými hořlavinami, žíravinami, zdraví škodlivými jedovatými látkami) a uměli poskytnout první pomoc při úrazech způsobených těmito látkami		
	• vedeme žáky k využívání poznatků získaných v rámci chemie pro svůj další rozvoj z různých aspektů - hospodárnost, ochrana životního prostředí; využití chemie v průmyslu, zemědělství, energetice, zdravotnictví, potravinářství a ve výživě člověka		
Způsob hodnocení žáků	Hodnocení klasifikací, popř. slovní hodnocení (v odůvodněných případech u žáků se specifickými poruchami učení na základě žádosti zákonného zástupce).		

Chemie	8. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Matematika - 9. ročník</li> </ul>	
	<ul><li>&gt; Fyzika - 8. ročník</li></ul>	
	<ul> <li>&gt; Přírodopis - 8. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Přírodopis - 9. ročník</li> </ul>	
	<ul><li>&gt; Zeměpis - 9. ročník</li></ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	

Chemie	8. ročník	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
CH-9-1-01 určí společné a rozdílné vlastnosti látek CH-9-1-01p rozliší společné a rozdílné vlastnosti látek	• rozliší látku a těleso	• vlastnosti látek – hustota, rozpustnost, tepelná a elektrická vodivost, vliv atmosféry na vlastnosti a stav látek
CH-9-1-01 určí společné a rozdílné vlastnosti látek	vysvětlí rozdíl mezi fyzikálním a chemickým dějem	• vlastnosti látek – hustota, rozpustnost, tepelná a elektrická vodivost, vliv atmosféry na vlastnosti a stav látek
CH-9-1-01 určí společné a rozdílné vlastnosti látek	popíše vlastnosti látek	• vlastnosti látek – hustota, rozpustnost, tepelná a elektrická vodivost, vliv atmosféry na vlastnosti a stav látek
CH-9-1-01 určí společné a rozdílné vlastnosti látek	dokáže zjistit vlastnosti látek jednoduchými chemickými pokusy	• vlastnosti látek – hustota, rozpustnost, tepelná a elektrická vodivost, vliv atmosféry na vlastnosti a stav látek
CH-9-1-02 pracuje bezpečně s vybranými dostupnými a běžně používanými látkami a hodnotí jejich rizikovost; posoudí nebezpečnost vybraných dostupných látek, se kterými zatím pracovat nesmí	dodržuje zásady bezpečnosti práce a používání ochranných pracovních pomůcek	• zásady bezpečné práce – ve školní pracovně (laboratoři) i v běžném životě
CH-9-1-02 pracuje bezpečně s vybranými dostupnými a běžně používanými látkami a hodnotí jejich rizikovost; posoudí nebezpečnost vybraných dostupných látek, se kterými zatím pracovat nesmí	orientuje se v chemických symbolech označujících nebezpečné látky	nebezpečné látky a přípravky - H-věty, P-věty, piktogramy a jejich význam
CH-9-1-03 objasní nejefektivnější jednání v modelových příkladech havárie s únikem nebezpečných látek	• zná pravidla poskytnutí první pomoci při mimořádných událostech	mimořádné události - havárie chemických provozů, úniky nebezpečných látek
CH-9-1-03 objasní nejefektivnější jednání v modelových příkladech havárie s únikem nebezpečných látek	• první pomoc při úrazu v laboratoři	• mimořádné události - havárie chemických provozů, úniky nebezpečných látek

Chemie	8. ročník	
CH-9-2-01 rozlišuje směsi a chemické látky	rozliší čisté látky a směsi	• směsi – různorodé; stejnorodé roztoky
CH-9-2-01 rozlišuje směsi a chemické látky	• uvede příklady směsí	• směsi – různorodé; stejnorodé roztoky
CH-9-2-02 vypočítá složení roztoků, připraví prakticky roztok daného složení	využije hmotnostního zlomku ve výpočtech	hmotnostní zlomek a koncentrace roztoku
CH-9-2-02 vypočítá složení roztoků, připraví prakticky roztok daného složení	připraví nasycený roztok	pojmy: koncentrovanější, zředěnější, nasycený a nenasycený roztok
CH-9-2-02 vypočítá složení roztoků, připraví prakticky roztok daného složení	• ví, jak určit koncentraci roztoku	hmotnostní zlomek a koncentrace roztoku
CH-9-2-03 vysvětlí základní faktory ovlivňující rozpouštění pevných látek	popíše faktory ovlivňující rychlost rozpouštění pevných látek	• vliv teploty, míchání a plošného obsahu pevné složky na rychlost jejího rozpouštění do roztoku
CH-9-2-04 navrhne postupy a prakticky provede oddělování složek směsí o známém složení; uvede příklady oddělování složek v praxi	rozliší metody oddělování složek směsí, vysvětlí princip jednotlivých metod	oddělování složek směsí (usazování, filtrace, destilace, krystalizace, sublimace)
CH-9-2-04 navrhne postupy a prakticky provede oddělování složek směsí o známém složení; uvede příklady oddělování složek v praxi	navrhne postup oddělení složek směsí	oddělování složek směsí (usazování, filtrace, destilace, krystalizace, sublimace)
CH-9-2-04 navrhne postupy a prakticky provede oddělování složek směsí o známém složení; uvede příklady oddělování složek v praxi	sestaví základní aparatury pro oddělování složek směsí	oddělování složek směsí (usazování, filtrace, destilace, krystalizace, sublimace)
CH-9-2-05 rozliší různé druhy vody a uvede příklady jejich výskytu a použití	chápe význam vody pro život	voda - destilovaná, pitná odpadní
CH-9-2-05 rozliší různé druhy vody a uvede příklady jejich výskytu a použití	zná vzorec a vlastnosti vody	• voda - destilovaná, pitná odpadní
CH-9-2-05 rozliší různé druhy vody a uvede příklady jejich výskytu a použití	• rozliší druhy vod, příklady výskytu a využití	• voda - destilovaná, pitná odpadní
CH-9-2-05 rozliší různé druhy vody a uvede příklady jejich výskytu a použití	popíše princip výroby vody ve vodárnách	výroba pitné vody
CH-9-2-05 rozliší různé druhy vody a uvede příklady jejich výskytu a použití	popíše princip čištění vody v čističkách odpadních vod	• čistota vody
CH-9-2-05 rozliší různé druhy vody a uvede příklady	• vyhledá informace o situaci vody na Příbramsku	výroba pitné vody
jejich výskytu a použití		• čistota vody
CH-9-2-06 uvede příklady znečišťování vody a vzduchu	• zhodnotí znečišťovatele vody a ovzduší v přírodě a v	• vzduch - složení

Chemie	8. ročník		
v pracovním prostředí a domácnosti, navrhne nejvhodnější preventivní opatření a způsoby likvidace znečištění	domácnosti	• čistota ovzduší	
CH-9-2-06 uvede příklady znečišťování vody a vzduchu v pracovním prostředí a domácnosti, navrhne nejvhodnější preventivní opatření a způsoby likvidace znečištění	• podá informace o prevenci v nejbližším okolí, v našem městě, v ČR	• čistota ovzduší	
CH-9-2-06 uvede příklady znečišťování vody a vzduchu v pracovním prostředí a domácnosti, navrhne nejvhodnější preventivní opatření a způsoby likvidace znečištění	• popíše vybrané jevy v atmosféře	• ozonová vrstva	
CH-9-3-01 používá pojmy atom a molekula ve správných souvislostech	popíše stavbu atomu	částicové složení látek – molekuly, atomy	
CH-9-3-01 používá pojmy atom a molekula ve správných souvislostech	• vysvětlí vznik iontu	atomové jádro, protony, neutrony, elektronový obal a jeho změny v chemických reakcích, elektrony	
CH-9-3-01 používá pojmy atom a molekula ve správných souvislostech	vysvětlí rozdíl mezi atomem a molekulou	částicové složení látek – molekuly, atomy	
CH-9-3-01 používá pojmy atom a molekula ve správných souvislostech	dokáže určit počet protonů, neutronů, elektronů u jednotlivých prvků	• atomové jádro, protony, neutrony, elektronový obal a jeho změny v chemických reakcích, elektrony	
CH-9-3-02 rozlišuje chemické prvky a chemické sloučeniny a pojmy užívá ve správných souvislostech	• rozlišuje chemickou značku prvku a chemický vzorec sloučeniny	• chemické sloučeniny – chemická vazba, názvosloví jednoduchých anorganických a organických sloučenin	
CH-9-3-02 rozlišuje chemické prvky a chemické sloučeniny a pojmy užívá ve správných souvislostech	užívá pojmy chemická látka, sloučenina, prvek, chemická vazba ve správných souvislostech	• chemické sloučeniny – chemická vazba, názvosloví jednoduchých anorganických a organických sloučenin	
		druhy chemických vazeb	
CH-9-3-03 orientuje se v periodické soustavě chemických prvků, rozpozná vybrané kovy a nekovy a	rozliší periody a skupiny v PSP a vyhledá prvky s     podobnými vlastnostmi	• skupiny a periody v periodické soustavě chemických prvků	
usuzuje na jejich možné vlastnosti		• protonové číslo	
CH-9-3-03 orientuje se v periodické soustavě chemických prvků, rozpozná vybrané kovy a nekovy a usuzuje na jejich možné vlastnosti	vyhledá v PSP značku a název daného prvku a určí jeho protonové číslo, elektronegativitu	• prvky – názvy, značky, vlastnosti a použití vybraných prvků	
CH-9-3-03 orientuje se v periodické soustavě chemických prvků, rozpozná vybrané kovy a nekovy a	• zná značky a názvy vybraných prvků, znalostí aktivně využívá	• prvky – názvy, značky, vlastnosti a použití vybraných prvků	

Chemie	8. ročník					
usuzuje na jejich možné vlastnosti						
CH-9-5-01 porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů, kyselin, hydroxidů a solí a posoudí vliv významných zástupců těchto látek na životní prostředí	popíše vlastnosti, použití a význam vybraných oxidů	oxidy – názvosloví, vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů				
CH-9-5-02 vysvětlí vznik kyselých dešťů, uvede jejich vliv na životní prostředí a uvede opatření, kterými jim lze předcházet						
CH-9-5-01 porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů, kyselin, hydroxidů a solí a posoudí vliv významných zástupců těchto látek na životní prostředí						
CH-9-5-01 porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů, kyselin, hydroxidů a solí a posoudí vliv významných zástupců těchto látek na životní prostředí	• zapíše vzorec z názvu daného oxidu a naopak	oxidy – názvosloví, vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů				
CH-9-5-01 porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů, kyselin, hydroxidů a solí a posoudí vliv významných zástupců těchto látek na životní prostředí	popíše vlastnosti, použití a význam chloridu sodného	soli kyslíkaté a nekyslíkaté – vlastnosti, použití vybraných solí, oxidační číslo, názvosloví, vlastnosti a použití vybraných prakticky významných halogenidů				
CH-9-5-01 porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů, kyselin, hydroxidů a solí a posoudí vliv významných zástupců těchto látek na životní prostředí	určí oxidační číslo atomů prvků v halogenidech	soli kyslíkaté a nekyslíkaté – vlastnosti, použití vybraných solí, oxidační číslo, názvosloví, vlastnosti a použití vybraných prakticky významných halogenidů				
CH-9-5-01 porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů, kyselin, hydroxidů a solí a posoudí vliv významných zástupců těchto látek na životní prostředí	zapíše vzorec z názvu daného halogenidu a naopak	• soli kyslíkaté a nekyslíkaté – vlastnosti, použití vybraných solí, oxidační číslo, názvosloví, vlastnosti a použití vybraných prakticky významných halogenidů				
CH-9-1-01p rozliší společné a rozdílné vlastnosti látek	<ul> <li>rozliší vlastnosti látek</li> <li>vlastnosti látek – hustota, rozpustr elektrická vodivost, vliv atmosféry na látek</li> </ul>					
CH-9-1-01p rozliší společné a rozdílné vlastnosti látek	pozoruje vlastnosti látek na základě jednoduchých chemických pokusů	vlastnosti látek – hustota, rozpustnost, tepelná a elektrická vodivost, vliv atmosféry na vlastnosti a stav				

Chemie	8. ročník			
		látek		
CH-9-1-02p pracuje bezpečně s vybranými běžně používanými nebezpečnými látkami	pracuje bezpečně s vybranými běžně používanými nebezpečnými látkami	• zásady bezpečné práce - ve školní pracovně (laboratoři) i v běžném životě		
CH-9-1-02p pracuje bezpečně s vybranými běžně používanými nebezpečnými látkami	• poznává chemické symboly označující nebezpečné látky	nebezpečné látky a přípravky - H-věty, P-věty, piktogramy a jejich význam		
CH-9-1-03p reaguje na případy úniku nebezpečných látek	• reaguje na případy úniku nebezpečných látek	mimořádné události - havárie chemických provozů, úniky nebezpečných látek		
CH-9-1-03p reaguje na případy úniku nebezpečných látek	• reaguje při úrazu v laboratoři	mimořádné události - havárie chemických provozů, úniky nebezpečných látek		
rozpozná přeměny skupenství látek	rozpozná přeměny skupenství látek	voda - destilovaná, pitná odpadní		
CH-9-2-01p pozná směsi a chemické látky	pozná směsi a chemické látky	• směsi - různorodé, stejnorodé roztoky		
CH-9-2-02p rozezná druhy roztoků a jejich využití v běžném životě	• rozezná druhy roztoků	hmotnostní zlomek a koncentrace roztoku		
CH-9-2-02p rozezná druhy roztoků a jejich využití v běžném životě	vyjmenuje jejich využití v běžném životě	pojmy: koncentrovanější, zředěnější, nasycený a nenasycený roztok		
CH-9-2-05p rozliší různé druhy vody a uvede příklady jejich použití	rozliší druhy vod a uvede příklady jejich využití	• voda - destilovaná, pitná, odpadní		
CH-9-2-05p rozliší různé druhy vody a uvede příklady jejich použití	uvědomuje si význam vody pro život	• voda - destilovaná, pitná, odpadní		
CH-9-2-05p rozliší různé druhy vody a uvede příklady jejich použití	<ul> <li>vyhledá základní informace o situaci vody na Příbramsku</li> </ul>	• výroby pitné vody		
CH-9-2-06p uvede zdroje znečišťování vody a vzduchu	• uvede znečišťovatele vody a ovzduší v přírodě a v	čistota vody		
ve svém nejbližším okolí	domácnosti	• vzduch - složení, čistota ovzduší, ozonová vrstva		
CH-9-3-02p uvede nejobvyklejší chemické prvky a jednoduché chemické sloučeniny a jejich značky	• uvede nejobvyklejší chemické prvky, jejich značky a jednoduché chemické sloučeniny	• chemické sloučeniny - chemická vazba, názvosloví jednoduchých anorganických a organických sloučenin		
CH-9-3-03p rozpozná vybrané kovy a nekovy a jejich možné vlastnosti	• rozpozná značky a názvy vybraných kovů a nekovů a jejich možné vlastnosti	• prvky - názvy, značky, vlastnosti a použití vybraných prvků, skupiny a periody v periodické soustavě chemických prvků, protonové číslo		
CH-9-5-01p popíše vlastnosti a použití vybraných prakticky využitelných oxidů, kyselin, hydroxidů a solí a zná vliv těchto látek na životní prostředí	• popíše vlastnosti a použití vybraných oxidů, zná jejich vliv na životní prostředí	oxidy - názvosloví, vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů		

Chemie	8. ročník					
CH-9-5-01p popíše vlastnosti a použití vybraných prakticky využitelných oxidů, kyselin, hydroxidů a solí a zná vliv těchto látek na životní prostředí	popíše vlastnosti a použití chloridu sodného	• soli kyslíkaté a nekyslíkaté - vlastnosti, použití vybraných solí, oxidační číslo, názvosloví, vlastnosti a použití vybraných prakticky významných halogenidů				
CH-9-5-01 porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů, kyselin, hydroxidů a solí a posoudí vliv významných zástupců těchto látek na životní prostředí	• popíše vlastnosti a využití vybraných kyselin	<ul> <li>kyseliny a hydroxidy - vlastnosti, vzorce, názvy a použití vybraných prakticky významných kyselin a hydroxidů</li> </ul>				
CH-9-5-01 porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů, kyselin, hydroxidů a solí a posoudí vliv významných zástupců těchto látek na životní prostředí	• umí bezpečně ředit kyselinu; umí poskytnout první pomoc při zasažení kyselinami	<ul> <li>kyseliny a hydroxidy - vlastnosti, vzorce, názvy a použití vybraných prakticky významných kyselin a hydroxidů</li> </ul>				
CH-9-5-01 porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů, kyselin, hydroxidů a solí a posoudí vliv významných zástupců těchto látek na životní prostředí	• zapíše vzorec z názvu kyseliny a naopak	kyseliny a hydroxidy - vlastnosti, vzorce, názvy a použití vybraných prakticky významných kyselin a hydroxidů				
CH-9-5-01 porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů, kyselin, hydroxidů a solí a posoudí vliv významných zástupců těchto látek na životní prostředí	• popíše vlastnosti využití vybraných hydroxidů; umí poskytnout první pomoc při zasažení hydroxidy	<ul> <li>kyseliny a hydroxidy - vlastnosti, vzorce, názvy a použití vybraných prakticky významných kyselin a hydroxidů</li> </ul>				
CH-9-5-01 porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů, kyselin, hydroxidů a solí a posoudí vliv významných zástupců těchto látek na životní prostředí	• zapíše vzorec z názvu hydroxidu a naopak	<ul> <li>kyseliny a hydroxidy - vlastnosti, vzorce, názvy a použití vybraných prakticky významných kyselin a hydroxidů</li> </ul>				
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti					
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Lidské aktivity a problé	· ·					
- řešení problémů týkajících se životního prostředí, och	<u> </u>					
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Seberegulace a se	ebeorganizace					
	- bezpečnost práce, poskytnutí první pomoci					
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Základní podmínky života						
	- uvědomujeme si význam látek pro život					
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Vztah člověka k prostředí						
- cvičení dovednosti řešení problémů s prostředím, ve kterém žijeme						

Chemie	8. ročník	
- regulace nežádoucích jevů v atmosféře		

Chemie	9. ročník				
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Tělesná výchova - 9. ročník</li> <li>&gt; Přírodopis - 8. ročník</li> <li>&gt; Přírodopis - 9. ročník</li> </ul>				
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>				
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo			
CH-9-5-01 porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů, kyselin, hydroxidů a solí a posoudí vliv významných zástupců těchto látek na životní prostředí	provede neutralizaci zředěných roztoků známých kyselin a hydroxidů	soli kyslíkaté – vlastnosti, použití vybraných solí, oxidační číslo, názvosloví			
CH-9-5-01 porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů, kyselin, hydroxidů a solí a posoudí vliv významných zástupců těchto látek na životní prostředí	připraví jednoduchým postupem sůl	soli kyslíkaté – vlastnosti, použití vybraných solí, oxidační číslo, názvosloví			
CH-9-5-01 porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů, kyselin, hydroxidů a solí a posoudí vliv významných zástupců těchto látek na životní prostředí	• zapíše vzorec z názvu soli a naopak	soli kyslíkaté – vlastnosti, použití vybraných solí, oxidační číslo, názvosloví			
CH-9-5-01 porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů, kyselin, hydroxidů a solí a posoudí vliv významných zástupců těchto látek na životní prostředí	• uvede příklady využití solí v praxi	soli kyslíkaté – vlastnosti, použití vybraných solí, oxidační číslo, názvosloví			
CH-9-5-03 orientuje se na stupnici pH, změří reakci	rozliší kyselé a zásadité roztoky pomocí různých	kyselost a zásaditost roztoků			

Chemie	9. ročník	
roztoku univerzálním indikátorovým papírkem a uvede příklady uplatňování neutralizace v praxi	indikátorů	
CH-9-4-01 rozliší výchozí látky a produkty chemických reakcí, uvede příklady prakticky důležitých chemických reakcí, provede jejich klasifikaci a zhodnotí jejich využívání	• rozpozná výchozí látku a produkt v zadané chemické reakci	klasifikace chemických reakcí – slučování, neutralizace, reakce exotermní a endotermní; koroze
CH-9-4-01 rozliší výchozí látky a produkty chemických reakcí, uvede příklady prakticky důležitých chemických reakcí, provede jejich klasifikaci a zhodnotí jejich využívání	<ul> <li>určí, které známé reakce patří mezi redoxní; vysvětlí pojmy oxidace, redukce; popíše princip výroby železa a oceli; vysvětlí pojem koroze, uvede příklady činitelů, kteří korozi ovlivňují</li> </ul>	klasifikace chemických reakcí – slučování, neutralizace, reakce exotermní a endotermní; koroze
CH-9-4-01 rozliší výchozí látky a produkty chemických reakcí, uvede příklady prakticky důležitých chemických reakcí, provede jejich klasifikaci a zhodnotí jejich využívání	• rozliší podstatu galvanických článků a elektrolýzy	chemie a elektřina – výroba elektrického proudu chemickou cestou
CH-9-4-02 přečte chemické rovnice a s užitím zákona zachování hmotnosti vypočítá hmotnost výchozí látky nebo produktu	• uvede zákon zachování hmotnosti a využije ho při řešení úloh	chemické reakce - zákon zachování hmotnosti, chemické rovnice, látkové množství, molární hmotnost
CH-9-4-02 přečte chemické rovnice a s užitím zákona zachování hmotnosti vypočítá hmotnost výchozí látky nebo produktu	• zapíše jednoduché chemické reakce pomocí chemické rovnice; přečte zápis chemické rovnice s využitím názvosloví	chemické reakce - zákon zachování hmotnosti, chemické rovnice, látkové množství, molární hmotnost
CH-9-4-02 přečte chemické rovnice a s užitím zákona zachování hmotnosti vypočítá hmotnost výchozí látky nebo produktu	• vypočítá úlohy s užitím veličin n, M, m, V, ρ a chemických rovnic	chemické reakce - zákon zachování hmotnosti, chemické rovnice, látkové množství, molární hmotnost
CH-9-4-03 aplikuje poznatky o faktorech ovlivňujících průběh chemických reakcí v praxi a při předcházení jejich nebezpečnému průběhu	uvede faktory ovlivňující průběh chemických reakcí	faktory ovlivňující rychlost chemických reakcí – teplota, plošný obsah povrchu výchozích látek, katalýza
CH-9-6-02 zhodnotí užívání fosilních paliv a vyráběných paliv jako zdrojů energie a uvede příklady produktů průmyslového zpracování ropy	• vyhledá a uvede příklady produktů zpracování ropy a zemního plynu	• paliva – ropa, uhlí, zemní plyn, průmyslově vyráběná paliva
CH-9-6-01 rozliší nejjednodušší uhlovodíky, uvede jejich zdroje, vlastnosti a použití	• rozliší jednoduché uhlovodíky, uvede jejich vzorce, vlastnosti a použití	uhlovodíky – příklady v praxi významných alkanů, uhlovodíků s vícenásobnými vazbami a aromatických uhlovodíků
CH-9-6-03 rozliší vybrané deriváty uhlovodíků, uvede	• rozliší uhlovodíkový zbytek a charakteristickou	deriváty uhlovodíků – příklady v praxi významných

Chemie	9. ročník	
jejich zdroje, vlastnosti a použití	skupinu	alkoholů a karboxylových kyselin
CH-9-6-03 rozliší vybrané deriváty uhlovodíků, uvede jejich zdroje, vlastnosti a použití	uvede výchozí látky pro vznik daných derivátů	deriváty uhlovodíků – příklady v praxi významných alkoholů a karboxylových kyselin
CH-9-6-03 rozliší vybrané deriváty uhlovodíků, uvede jejich zdroje, vlastnosti a použití	orientuje se v názvosloví derivátů uhlovodíků a podle vzorce zařadí derivát uhlovodíku do příslušné skupiny	deriváty uhlovodíků – příklady v praxi významných alkoholů a karboxylových kyselin
CH-9-6-04 orientuje se ve výchozích látkách a produktech fotosyntézy a koncových produktů biochemického zpracování, především bílkovin, tuků, sacharidů.	vysvětlí princip fotosyntézy, dýchání	přírodní látky – zdroje, vlastnosti a příklady funkcí bílkovin, tuků, sacharidů a vitaminů v lidském těle
CH-9-6-05 určí podmínky postačující pro aktivní fotosyntézu		
CH-9-6-04 orientuje se ve výchozích látkách a produktech fotosyntézy a koncových produktů biochemického zpracování, především bílkovin, tuků, sacharidů.	rozliší bílkoviny, cukry, tuky, uvede složení těchto látek, jejich zdroje a význam pro život	přírodní látky – zdroje, vlastnosti a příklady funkcí bílkovin, tuků, sacharidů a vitaminů v lidském těle
CH-9-6-06 uvede příklady zdrojů bílkovin, tuků, sacharidů a vitaminů	• posoudí různé potraviny z hlediska obecných zásad zdravé výživy	• přírodní látky – zdroje, vlastnosti a příklady funkcí bílkovin, tuků, sacharidů a vitaminů v lidském těle
CH-9-7-01 zhodnotí využívání prvotních a druhotných surovin z hlediska trvale udržitelného rozvoje na Zemi	doloží na příkladech význam chemických výrob pro člověka a život na Zemi; uvědomuje si význam chemie pro společnost	chemický průmysl v ČR – výrobky, rizika v souvislosti s životním prostředím, recyklace surovin
CH-9-7-01 zhodnotí využívání prvotních a druhotných surovin z hlediska trvale udržitelného rozvoje na Zemi	vysvětlí pojem biotechnologie	• chemický průmysl v ČR – výrobky, rizika v souvislosti s životním prostředím, recyklace surovin
CH-9-7-01 zhodnotí využívání prvotních a druhotných surovin z hlediska trvale udržitelného rozvoje na Zemi	• zhodnotí ekonomický a ekologický význam recyklace odpadů	• chemický průmysl v ČR – výrobky, rizika v souvislosti s životním prostředím, recyklace surovin
CH-9-7-02 aplikuje znalosti o principech hašení požárů na řešení modelových situací z praxe	vysvětlí principy hašení požárů	hořlaviny – význam tříd nebezpečnosti
CH-9-7-03 orientuje se v přípravě a využívání různých	zachází bezpečně a ekologicky s běžně dostupnými	plasty a syntetická vlákna
látek v praxi a jejich vlivech na životní prostředí a	chemickými látkami	průmyslová hnojiva
zdraví člověka		• tepelně zpracované materiály – cement, sádra, vápno, keramika
		detergenty, pesticidy a insekticidy
		léčiva a návykové látky

Chemie	9. ročník		
CH-9-5-01p popíše vlastnosti a použití vybraných prakticky využitelných oxidů, kyselin, hydroxidů a solí a zná vliv těchto látek na životní prostředí	ticky využitelných oxidů, kyselin, hydroxidů a solí a hydroxidů a solí, zná jejich vliv na životní prostředí		
		• soli kyslíkaté - vlastnosti, použití vybraných solí, oxidační číslo, názvosloví	
CH-9-5-03p orientuje se na stupnici pH, změří pH roztoku univerzálním indikátorovým papírkem	• používá stupnici pH, změří pH roztoku univerzálním indikátorovým papírkem	kyselost a zásaditost roztoků	
poskytne první pomoc při zasažení pokožky kyselinou nebo hydroxidem	• poskytne první pomoc při zasažení pokožky kyselinou nebo hydroxidem	kyselost a zásaditost roztoků	
CH-9-4-01p pojmenuje výchozí látky a produkty nejjednodušších chemických reakcí	pojmenuje výchozí látky a produkty v zadaných nejjednodušších chemických reakcích	klasifikace chemických reakcí - slučování, neutralizace, reakce exotermní a endotermní; koroze	
		chemie a elektřina - výroba elektrického proudu chemickou cestou	
CH-9-6-02p zhodnotí užívání paliv jako zdrojů energie	posoudí užívání paliv jako zdrojů energie	• paliva - ropa, uhlí, zemní plyn, průmyslově vyráběná paliva	
CH-9-6-02p vyjmenuje některé produkty průmyslového zpracování ropy	• vyjmenuje některé příklady produktů zpracování ropy	• paliva - ropa, uhlí, zemní plyn, průmyslově vyráběná paliva	
CH-9-6-06p uvede příklady bílkovin, tuků, sacharidů a vitaminů v potravě z hlediska obecně uznávaných zásad správné výživy	<ul> <li>uvede příklady různých potravin z hlediska obecných zásad zdravé výživy</li> </ul>	• přírodní látka - zdroje, vlastnosti a příklady funkcí bílkovin, tuků, sacharidů a vitaminů v lidském těle	
CH-9-7-01p uvede příklady využívání prvotních a druhotných surovin	• uvede význam recyklace odpadů	• chemický průmysl v ČR - výrobky, rizika v souvislosti s životním prostředím, recyklace surovin	
CH-9-7-03p zhodnotí využívání různých látek v praxi	• zhodnotí využívání běžně dostupných chemických	plasty a syntetická vlákna	
vzhledem k životnímu prostředí a zdraví člověka	látek vzhledem k životnímu prostředí a zdraví člověka	průmyslová hnojiva	
		léčiva a návykové látky	
		• tepelně zpracované materiály - cement, sádra,	
		vápno, keramika	
		detergenty, pesticidy a insekticid	
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Seberegulace a se	ebeorganizace		
- princip zdravé výživy			

Chemie	9. ročník		
- bezpečnost práce, cvičení dovednosti řešení problému			
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Evropa a svět nás zajímá			
- cvičení dovednosti globálního myšlení			

Pozn. Výstupy a učivo pokrývající minimální doporučenou úroveň jsou označeny kurzívou.

## **5.11 Přírodopis**

Počet vyučovacích hodin za týden							Celkem		
1. ročník	ročník 2. ročník 3. ročník 4. ročník 5. ročník 6. ročník 7. ročník 8. ročník 9. ročník								
0	0	0	0	0	2	2	2	2	8
					Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	

Název předmětu	Přírodopis
Oblast	Člověk a příroda, Člověk a zdraví
	Vyučovací předmět přírodopis je založen na funkční integraci poznatků z biologických a z dalších přírodovědných oborů. Obsah učiva je vybrán a strukturován tak, aby si v průběhu vzdělávání žáci vytvořili ucelenou představu o vztazích mezi živou a neživou přírodou, seznámili se s mnohotvárnými formami života na Zemi a naučili se správně chápat spjatost člověka a jeho života s přírodou a jejími zákonitostmi. Spojením učení se zkušenostmi a dovednostmi získávanými při pozorování a srovnávání součástí přírody i při provádění vlastních pokusů jsou vytvářeny potřebné předpoklady a podmínky pro to, aby žáci v průběhu vzdělávání získali přehled o vzniku a vývoji Země a života, o přizpůsobování organismů vnějším podmínkám a o jejich vzájemných vztazích a dále získali základní poznatky o stavbě těl a životě organismů včetně člověka, o nerostech, horninách, vesmíru a Zemi. Je nutné, aby si žáci uvědomili důležitost citlivého vztahu k okolnímu prostředí, odpovědnost člověka za zachování života na Zemi i svého zdraví a je nutné, aby si osvojili takové poznatky, dovednosti a metody pozorování živé a neživé přírody, jichž by mohli využívat jak ve svém dalším vzdělávání, tak ve svém denním životě.  V 8. ročníku přináší vyučovací předmět základní poznatky o stavbě lidského těla a dědičnosti. Jeho cílem je formovat a rozvíjet u žáků pozitivní vztah k vlastnímu zdraví i odpovědnost za podporu a ochranu zdraví

Název předmětu	Přírodopis
	vůči sobě i druhým. Vzdělávací obsah témat ze vzdělávacích oblastí Člověk a zdraví a Člověk a příroda (vzdělávacích oborů Výchova ke zdraví a Přírodopis) se v tomto ročníku neodděluje a je žákům předáván v širších souvislostech. Žáci se učí v dané problematice hledat a poznávat vnitřní vazby a souvislosti a uplatňovat je v osobním životě.
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu (specifické informace o předmětu důležité pro jeho realizaci)	Vyučování probíhá v odborné pracovně a dle potřeb žáci využívají učebnu informatiky a ostatní prostory školy. Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina. Ve výuce se uplatňují kooperativní formy výuky ve skupinách, ve dvojicích, projektové vyučování. Na běžnou výuku ve vyučovacích hodinách navazují různé akce (např. exkurze, projekty, návštěvy muzeí a výstav).
Integrace předmětů	<ul><li>Přírodopis</li><li>Výchova ke zdraví</li></ul>
Výchovné a vzdělávací strategie: společné postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	Kompetence k učení:  • užíváme odbornou terminologii a vedeme žáka k jejímu zvládnutí a praktickému využívání  • učíváme odbornou terminologii a vedeme žáka k jejímu zvládnutí a praktickému využívání  • učíme žáky různým metodám poznávání přírodních objektů, procesů, vlastností, jevů a učíme je plánovat, organizovat a vyhodnocovat jejich činnosti  • předkládáme žákům informace tak, aby si z nich utvořili ucelený obraz o systému přírody a jejích zákonitostí  • učíme žáky vyhledávat, zpracovávat a používat potřebné informace v literatuře a na internetu, zpracovávat informace z hlediska důležitosti a objektivity a využívat je k dalšímu učení  • umožňujeme žákovi pozorovat a experimentovat, porovnávat výsledky a vyvozovat závěry  • učíme žáky správně zaznamenat a zdokumentovat experiment a kriticky zhodnotit získané poznatky  Kompetence k řešení problémů:  • učíme žáky přecházet od smyslového poznávání k poznávání založenému na pojmech, prvcích teorií a modelech a chápat vzájemné souvislosti či zákonitosti přírodních faktů  • učíme žáky poznatky zobecňovat a aplikovat v různých oblastech života  • učíme žáky základům logického vyvozování a předvídání specifických závěrů z přírodovědných zákonů a hledat analogie mezi způsoby řešení problémů v přírodě a jinde  • podporujeme samostatnost, tvořivost a logické myšlení  • podporujeme týmovou spolupráci při řešení problémů a využívání moderní techniky a moderních technologií při řešení problémů  • učíme, jak některým problémům předcházet

Název předmětu	Přírodopis
	Kompetence komunikativní:  • vedeme žáky k přesnému a logicky uspořádanému vyjadřování či argumentaci  • učíme žáky stručně, přehledně i objektivně sdělovat (ústně i písemně) postup a výsledky svých pozorování a experimentů  • klademe důraz na "kulturní úroveň" mluveného i písemného projevu  • podporujeme přátelskou komunikaci mezi žáky a vyučujícím a mezi žáky navzájem  • připravujeme žáky na zvládnutí komunikace s jinými lidmi v obtížných a ohrožujících situacích
	Kompetence sociální a personální:  • vedeme žáky k osvojování dovednosti kooperace a společného hledání optimálních řešení problémů  • rozvíjíme pozitivní vztah ke všemu živému  • učíme žáky pracovat v týmech, učíme je vnímat vzájemné odlišnosti jako podmínku efektivní spolupráce  • rozvíjíme schopnost žáků zastávat v týmu různé role  • podporujeme vzájemnou pomoc žáků, vytváříme situace, kdy se žáci vzájemně potřebují  • oceňujeme zkušenosti jiných lidí  • netolerujeme projevy rasismu, xenofobie a nacionalismu  • důsledně vyžadujeme dodržování společně dohodnutých pravidel chování, na jejichž formulaci se žáci sami podíleli
	Kompetence občanské:  • vedeme žáky k poznání možností rozvoje i zneužití biologie  • vedeme žáky k odpovědnosti za jejich zdraví a za zachování životního prostředí  • vedeme žáky k aktivní ochraně jejich zdraví, a k aktivní ochraně životního prostředí  • vedeme žáky k odmítavému postoji k drogám, alkoholu, kouření, zneužívání (a nadměrnému užívání) léků  • netolerujeme agresivní, hrubé, vulgární a nezdvořilé projevy chování žáků  • netolerujeme nekamarádské chování a odmítnutí požadované pomoci  • učíme žáky preventivně předcházet nemocem a úrazům. Učíme žáky poskytnout účinnou první pomoc  • důsledně vyžadujeme dodržování stanovených pravidel (manipulace s přírodninami, pravidla chování ve škole, v učebně přírodopisu, na mimoškolních akcích) a dodržování stanovených pracovních postupů
	Kompetence pracovní:  • vedeme žáky k pozitivnímu vztahu k práci  • v rámci možností a podmínek školy učíme žáky při práci využívat moderní technologie, postupy, pomůcky a techniku

Název předmětu	Přírodopis
	• seznamujeme žáky se zásadami bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a důsledně vyžadujeme jejich dodržování
	• různými formami (exkurze, film, beseda apod.) seznamujeme žáky s různými profesemi v oblasti přírodních věd a v různých průmyslových odvětvích založených na biotechnologiích
, ·	V 8. ročníku je část vzdělávacího obsahu vzdělávací oblasti Člověk a zdraví součástí vyučovacího předmětu Přírodopis. 1 hodina z časové dotace Výchovy ke zdraví je v 8. ročníku přidána k časové dotaci vyučovacího předmětu Přírodopis. Tematické propojení těchto dvou vzdělávacích oborů je vzhledem k probírání učiva o člověku velmi přínosné a žáci si tak mohou lépe uvědomit vzájemné souvislosti.
Způsob hodnocení žáků	Hodnocení klasifikací, popř. slovní hodnocení (v odůvodněných případech u žáků se specifickými poruchami učení na základě žádosti zákonného zástupce).

Přírodopis	6. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Výtvarná výchova - 6. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	Kompetence sociální a personální	
	Kompetence občanské	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
P-9-1-01 rozliší základní projevy a podmínky života, orientuje se v daném přehledu vývoje organismů	vyjmenuje projevy života	• vznik, vývoj, rozmanitost, projevy života a jeho význam - výživa, dýchání, růst, rozmnožování, vývin, reakce na podněty; názory na vznik života
P-9-1-01 rozliší základní projevy a podmínky života, orientuje se v daném přehledu vývoje organismů	popíše a vysvětlí podmínky života	• vznik, vývoj, rozmanitost, projevy života a jeho význam - výživa, dýchání, růst, rozmnožování, vývin, reakce na podněty; názory na vznik života
P-9-1-01 rozliší základní projevy a podmínky života, orientuje se v daném přehledu vývoje organismů	vyjmenuje a vysvětlí názory na vznik života	• vznik, vývoj, rozmanitost, projevy života a jeho význam - výživa, dýchání, růst, rozmnožování, vývin, reakce na podněty; názory na vznik života
P-9-1-02 popíše základní rozdíly mezi buňkou rostlin,	popíše základní stavební a funkční jednotku živého	buňky, pletiva, tkáně, orgány, orgánové soustavy,

Přírodopis	6. ročník	
živočichů a bakterií a objasní funkci základních organel	organismu - buňku (rostlinná, živočišná, bakteriální)	organismy jednobuněčné a mnohobuněčné
P-9-1-02 popíše základní rozdíly mezi buňkou rostlin, živočichů a bakterií a objasní funkci základních organel	vyjmenuje organely buňky	buňky, pletiva, tkáně, orgány, orgánové soustavy, organismy jednobuněčné a mnohobuněčné
P-9-1-02 popíše základní rozdíly mezi buňkou rostlin, živočichů a bakterií a objasní funkci základních organel	popíše funkce jednotlivých organel	buňky, pletiva, tkáně, orgány, orgánové soustavy, organismy jednobuněčné a mnohobuněčné
P-9-1-02 popíše základní rozdíly mezi buňkou rostlin, živočichů a bakterií a objasní funkci základních organel	• rozliší buňku rostlinnou a živočišnou (rozdíly ve stavbě)	buňky, pletiva, tkáně, orgány, orgánové soustavy, organismy jednobuněčné a mnohobuněčné
P-9-1-03 rozpozná, porovná a objasní funkci základních orgánů (orgánových soustav) rostlin i živočichů	• uvede příklady jednobuněčného a mnohobuněčného organismu, popíše rozdíl mezi těmito organismy	buňky, pletiva, tkáně, orgány, orgánové soustavy, organismy jednobuněčné a mnohobuněčné
P-9-1-03 rozpozná, porovná a objasní funkci základních orgánů (orgánových soustav) rostlin i živočichů	• seřadí uspořádání živých organismů od nejjednodušší formy (buňka) k nejsložitější formě (organismus)	buňky, pletiva, tkáně, orgány, orgánové soustavy, organismy jednobuněčné a mnohobuněčné
P-9-8-01 aplikuje praktické metody poznávání přírody	• popíše jednotlivé části mikroskopu, naučí se pracovat s mikroskopem, připraví si jednoduchý mikroskopický	praktické metody poznávání přírody - pozorování mikroskopem
P-9-8-02 dodržuje základní pravidla bezpečnosti práce a chování při poznávání živé a neživé přírody	preparát	významní biologové a jejich objevy
P-9-1-04 třídí organismy a zařadí vybrané organismy do říší a nižších taxonomických jednotek	popíše systematické jednotky důležité k třídění organismů	význam a zásady třídění organismů
P-9-1-04p rozpozná rozdíl mezi jednobuněčnými a mnohobuněčnými organismy		
P-9-1-04 třídí organismy a zařadí vybrané organismy do říší a nižších taxonomických jednotek	• uvede příklady rodového a druhového jména	význam a zásady třídění organismů
P-9-1-07 uvede na příkladech z běžného života význam virů a bakterií v přírodě i pro člověka	popíše stavbu viru; uvede příklady virového onemocnění	• viry a bakterie - výskyt, význam a praktické využití
P-9-1-07 uvede na příkladech z běžného života význam virů a bakterií v přírodě i pro člověka	• popíše stavbu bakteriální buňky; uvede příklady nemocí bakteriálního původu, uvede příklady využití bakterií (mléčný průmysl), rozkladači	• viry a bakterie - výskyt, význam a praktické využití
P-9-1-07 uvede na příkladech z běžného života význam virů a bakterií v přírodě i pro člověka	<ul> <li>popíše sinice jako modrozelené mikroorganismy schopné provádět fotosyntézu; uvede možná rizika při přemnožení sinic - vodní květ</li> </ul>	• viry a bakterie - výskyt, význam a praktické využití
P-9-2-01 rozpozná naše nejznámější jedlé a jedovaté	• popíše houby jako samostatnou skupinu, vyjmenuje	• houby bez plodnic - základní charakteristika,

Přírodopis	6. ročník	
houby s plodnicemi a porovná je podle	houby jednobuněčné a mnohobuněčné s plodnicemi a	pozitivní a negativní vliv na člověka a živé organismy
charakteristických znaků	bez plodnic	• houby s plodnicemi - stavba, výskyt, význam, zásady sběru, konzumace a první pomoc při otravě houbami
P-9-2-01 rozpozná naše nejznámější jedlé a jedovaté houby s plodnicemi a porovná je podle charakteristických znaků	• rozliší houby jedlé, nejedlé a jedovaté	• houby s plodnicemi - stavba, výskyt, význam, zásady sběru, konzumace a první pomoc při otravě houbami
P-9-2-02 vysvětlí různé způsoby výživy hub a jejich význam v ekosystémech a místo v potravních řetězcích	• popíše zásady sběru hub, zásady první pomoci při otravě houbami	• houby s plodnicemi - stavba, výskyt, význam, zásady sběru, konzumace a první pomoc při otravě houbami
P-9-2-03 objasní funkci dvou organismů ve stélce lišejníků	• popíše lišejník jako soužití dvou různých organismů (houba – řasa, sinice), vyjmenuje typy lišejníkové stélky, vysvětlí význam lišejníků v přírodě	• lišejníky - stavba, symbióza, výskyt a význam
P-9-3-04 rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich význačné zástupce pomocí klíčů a atlasů	<ul> <li>vysvětlí stavbu těla řasy, způsob získávání živin,</li> <li>vyjmenuje a popíše zástupce řas jednobuněčných a mnohobuněčných, vysvětlí význam řas pro člověka</li> </ul>	• systém rostlin - poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů řas, mechorostů, kapraďorostů (plavuně, přesličky, kapradiny)
P-9-3-04 rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich význačné zástupce pomocí klíčů a atlasů	• vysvětlí přechod rostlin na souš	• systém rostlin - poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů řas, mechorostů, kapraďorostů (plavuně, přesličky, kapradiny)
P-9-3-04 rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich význačné zástupce pomocí klíčů a atlasů	• popíše stavbu těla mechorostů, kapraďorostů, jejich životní cyklus, vysvětlí význam mechorostů a kapraďorostů v přírodě	• systém rostlin - poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů řas, mechorostů, kapraďorostů (plavuně, přesličky, kapradiny)
P-9-3-01 odvodí na základě pozorování uspořádání rostlinného těla od buňky přes pletiva až k jednotlivým orgánům	• popíše stavbu jednotlivých částí těla semenných rostlin	anatomie a morfologie rostlin; stavba a význam jednotlivých částí těla vyšších rostlin (kořen, stonek, list, květ, semeno, plod)
P-9-3-02 porovná vnější a vnitřní stavbu jednotlivých orgánů a uvede praktické příklady jejich funkcí a vztahů v rostlině jako celku		
P-9-3-02 porovná vnější a vnitřní stavbu jednotlivých orgánů a uvede praktické příklady jejich funkcí a vztahů v rostlině jako celku	• vysvětlí význam květu pro rostlinu	anatomie a morfologie rostlin; stavba a význam jednotlivých částí těla vyšších rostlin (kořen, stonek, list, květ, semeno, plod)
P-9-3-02 porovná vnější a vnitřní stavbu jednotlivých orgánů a uvede praktické příklady jejich funkcí a vztahů v rostlině jako celku	• uvede význam plodů pro člověka	anatomie a morfologie rostlin; stavba a význam jednotlivých částí těla vyšších rostlin (kořen, stonek, list, květ, semeno, plod)

Přírodopis	6. ročník	
P-9-3-03 vysvětlí princip základních rostlinných fyziologických procesů a jejich využití při pěstování rostlin	popíše fotosyntézu jako důležitý chemický proces získávání živin pro rostlinu; jako zdroj kyslíku pro všechny živé organismy	fyziologie rostlin - základní principy fotosyntézy, dýchání, růstu, rozmnožování
P-9-3-03 vysvětlí princip základních rostlinných fyziologických procesů a jejich využití při pěstování rostlin	vysvětlí princip a význam dýchání	fyziologie rostlin - základní principy fotosyntézy, dýchání, růstu, rozmnožování
P-9-3-03 vysvětlí princip základních rostlinných fyziologických procesů a jejich využití při pěstování rostlin	objasní pojmy opylení a oplození	fyziologie rostlin - základní principy fotosyntézy, dýchání, růstu, rozmnožování
P-9-3-03 vysvětlí princip základních rostlinných fyziologických procesů a jejich využití při pěstování rostlin	popíše rozdíl mezi pohlavním a nepohlavním rozmnožováním rostlin, uvede konkrétní příklady	fyziologie rostlin - základní principy fotosyntézy, dýchání, růstu, rozmnožování
P-9-3-04 rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich význačné zástupce pomocí klíčů a atlasů	vysvětlí pojem nahosemenná rostlina, popíše stavbu, vlastnosti, vyjmenuje známé nahosemenné rostliny	• systém rostlin - poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů nahosemenných rostlin; jejich vývoj a využití hospodářsky významných zástupců
P-9-3-04 rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich význačné zástupce pomocí klíčů a atlasů	• zhodnotí význam lesa pro životní prostředí a pro člověka	• systém rostlin - poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů nahosemenných rostlin; jejich vývoj a využití hospodářsky významných zástupců
P-9-3-04 rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich význačné zástupce pomocí klíčů a atlasů	vysvětlí pojem krytosemenná rostlina, jednoděložná a dvouděložná rostlina, uvede příklady těchto rostlin	systém rostlin - poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů krytosemenných rostlin (jednoděložných a dvouděložných); jejich vývoj a využití hospodářsky významných zástupců
P-9-3-04 rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich význačné zástupce pomocí klíčů a atlasů	popíše a pojmenuje známé listnaté stromy a keře	systém rostlin - poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů krytosemenných rostlin (jednoděložných a dvouděložných); jejich vývoj a využití hospodářsky významných zástupců
P-9-3-04 rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich význačné zástupce pomocí klíčů a atlasů	podle morfologických znaků rozlišuje čeledi rostlin	systém rostlin - poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů krytosemenných rostlin (jednoděložných a dvouděložných); jejich vývoj a využití hospodářsky významných zástupců
P-9-3-04 rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich význačné zástupce pomocí klíčů a atlasů	roztřídí jednotlivé zástupce rostlin do čeledí; využívá klíče a atlasy	systém rostlin - poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů krytosemenných rostlin (jednoděložných a dvouděložných); jejich vývoj a

Přírodopis	6. ročník	
		využití hospodářsky významných zástupců
P-9-3-05 odvodí na základě pozorování přírody závislost a přizpůsobení některých rostlin podmínkám prostředí	vysvětlí význam rostlin pro člověka	význam rostlin a jejich ochrana
P-9-3-05 odvodí na základě pozorování přírody závislost a přizpůsobení některých rostlin podmínkám prostředí	na praktických příkladech uvede přizpůsobení rostlin podmínkám prostředí	význam rostlin a jejich ochrana
P-9-3-05 odvodí na základě pozorování přírody závislost a přizpůsobení některých rostlin podmínkám prostředí	objasní význam ochrany rostlin	význam rostlin a jejich ochrana
P-9-1-01p orientuje se v přehledu vývoje organismů a rozliší základní projevy a podmínky života	rozliší základní projevy a podmínky života	vznik, vývoj, rozmanitost, projevy života a jeho význam - výživa, dýchání, růst, rozmnožování, vývin, reakce na podněty; názory na vznik života
P-9-1-01p orientuje se v přehledu vývoje organismů a rozliší základní projevy a podmínky života	orientuje se v přehledu vývoje organismů	vznik, vývoj, rozmanitost, projevy života a jeho význam - výživa, dýchání, růst, rozmnožování, vývin, reakce na podněty; názory na vznik života
P-9-1-03p zná základní funkce hlavních orgánů a orgánových soustav rostlin i živočichů	vyjmenuje uspořádání živých organismů od nejjednodušší formy (buňka) k nejsložitější formě (organismus)	buňky, pletiva, tkáně, orgány, orgánové soustavy, organismy jednobuněčné a mnohobuněčné
P-9-1-03p zná základní funkce hlavních orgánů a orgánových soustav rostlin i živočichů	rozpozná rozdíl mezi jednobuněčnými a mnohobuněčnými organismy	buňky, pletiva, tkáně, orgány, orgánové soustavy, organismy jednobuněčné a mnohobuněčné
P-9-8-01p využívá metody poznávání přírody osvojované v přírodopisu	vyjmenuje jednotlivé části mikroskopu, pracuje s mikroskopem, připraví si jednoduchý mikroskopický	významní biologové a jejich objevy
P-9-8-02p dodržuje základní pravidla bezpečného	preparát	praktické metody poznávání přírody
chování při poznávání přírody		pozorování mikroskopem
P-9-1-07p uvede na příkladech vliv virů a bakterií v přírodě a na člověka	• uvede na příkladech vliv virů a bakterií v přírodě a na člověka	viry a bakterie - výskyt, význam a praktické využití
P-9-2-01p rozpozná naše nejznámější jedlé a jedovaté houby podle charakteristických znaků	rozpozná naše nejznámější jedlé a jedovaté houby	houby bez plodnic - základní charakteristika,     pozitivní a negativní vliv na člověka a živé organismy
		houby s plodnicemi - stavba, výskyt, význam, zásady sběru, konzumace a první pomoc při otravě houbami
P-9-2-03p pozná lišejníky	pozná lišejníky	• lišejníky - stavba, symbióza, výskyt a význam

Přírodopis	6. ročník	
P-9-3-04p rozliší základní systematické skupiny rostlin a zná jejich zástupce	popíše stavbu těla řasy, vyjmenuje zástupce řas jednobuněčných a mnohobuněčných	• systém rostlin - poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů řas, mechorostů, kapraďorostů (plavuně, přesličky, kapradiny)
P-9-3-04p rozliší základní systematické skupiny rostlin a zná jejich zástupce	popíše stavbu těla mechorostů a kapraďorostů, vyjmenuje zástupce mechorostů a kapraďorostů	• systém rostlin - poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů řas, mechorostů, kapraďorostů (plavuně, přesličky, kapradiny)
P-9-3-02p porovná vnější a vnitřní stavbu rostlinného těla a zná funkce jednotlivých částí těla rostlin	• porovná vnější a vnitřní stavbu rostlinného těla, zná funkce jednotlivých částí těla rostlin	anatomie a morfologie rostlin; stavba a význam jednotlivých částí těla vyšších rostlin (kořen, stonek, list, květ, semeno, plod)
P-9-3-03p rozlišuje základní rostlinné fyziologické procesy a jejich využití P-9-3-03p uvede význam hospodářsky důležitých	zná fotosyntézu jako důležitý chemický proces získávání živin pro rostlinu; jako zdroj kyslíku pro všechny živé organismy	fyziologie rostlin - základní principy fotosyntézy, dýchání, růstu, rozmnožování
rostlin a způsob jejich pěstování P-9-3-04p rozliší základní systematické skupiny rostlin a zná jejich zástupce	objasní pojem nahosemenná rostlina, popíše stavbu, vlastnosti, vyjmenuje známé nahosemenné rostliny	• systém rostlin - poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů nahosemenných rostlin; jejich vývoj a využití hospodářsky významných zástupců
pozná význam rostlin a živočichů v přírodě i pro člověka	chápe význam lesa pro životní prostředí a pro člověka	• systém rostlin - poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů nahosemenných rostlin; jejich vývoj a využití hospodářsky významných zástupců
P-9-3-04p rozliší základní systematické skupiny rostlin a zná jejich zástupce	objasní pojem krytosemenná rostlina, jednoděložná a dvouděložná rostlina, uvede příklady těchto rostlin	význam rostlin a jejich ochrana     systém rostlin - poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů nahosemenných rostlin; jejich vývoj a využití hospodářsky významných zástupců
P-9-3-04p rozliší základní systematické skupiny rostlin a zná jejich zástupce	pojmenuje známé listnaté stromy a keře	systém rostlin - poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů nahosemenných rostlin; jejich vývoj a využití hospodářsky významných zástupců
P-9-3-04p rozliší základní systematické skupiny rostlin a zná jejich zástupce	využívá klíče a atlasy k poznávání rostlin	• systém rostlin - poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů nahosemenných rostlin; jejich vývoj a využití hospodářsky významných zástupců
P-9-3-05p popíše přizpůsobení některých rostlin podmínkám prostředí	popíše přizpůsobení některých rostlin podmínkám prostředí	význam rostlin a jejich ochrana
P-9-3-05p popíše přizpůsobení některých rostlin	chápe význam ochrany rostlin	význam rostlin a jejich ochrana

Přírodopis	6. ročník	
podmínkám prostředí		
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti	
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Základní podmínky života		
- ochrana biologických druhů (důvody ochrany a způsoby ochrany jednotlivých druhů)		
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Ekosystémy		
- les (les v našem prostředí, produkční a mimoprodukční významy lesa)		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopností poznávání		
- cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění		

Přírodopis	7. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Anglický jazyk - 7. ročník</li> <li>&gt; Fyzika - 7. ročník</li> <li>&gt; Výtvarná výchova - 7. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
P-9-4-01 porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů	popíše vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů, užívá odbornou terminologii	• stavba těla, stavba a funkce jednotlivých částí těla - živočišná buňka, tkáně, orgány, orgánové soustavy, organismy jednobuněčné a mnohobuněčné
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin	na základě charakteristických znaků rozlišuje jednotlivé skupiny bezobratlých	• vývoj, vývin a systém živočichů
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin	• zařadí prvoky mezi primitivní jednobuněčné živočichy, vyjmenuje jednotlivé zástupce prvků, rozliší různé možnosti pohybu	• prvoci

Přírodopis	7. ročník	
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin	vysvětlí název skupiny žahavců, popíše stavbu těla nezmara	bezobratlí – žahavci, ploštěnci, hlísti, měkkýši, kroužkovci, členovci, ostnokožci
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin	vysvětlí pojem volně žijící a cizopasný ploštěnec, odvodí název skupiny od tvaru a stavby těla	bezobratlí – žahavci, ploštěnci, hlísti, měkkýši, kroužkovci, členovci, ostnokožci
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin	uvede nebezpečnost cizopasných hlístů pro člověka, popíše jak se bránit proti nákaze (dodržování hygienických zásad)	bezobratlí – žahavci, ploštěnci, hlísti, měkkýši, kroužkovci, členovci, ostnokožci
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin	rozliší zástupce měkkýšů podle typu schránek, popíše rozdíl mezi ulitou a lasturou	bezobratlí – žahavci, ploštěnci, hlísti, měkkýši, kroužkovci, členovci, ostnokožci
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin	popíše stavbu těla žížaly obecné, vyjmenuje další zástupce kroužkovců	bezobratlí – žahavci, ploštěnci, hlísti, měkkýši, kroužkovci, členovci, ostnokožci
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin	popíše stavbu těla členovců-jednotlivé části; seznámí se s pojmem "vnější kostra"	bezobratlí – žahavci, ploštěnci, hlísti, měkkýši, kroužkovci, členovci, ostnokožci
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin	• popíše členění těla pavoukovců, seznámí se s pojmem "mimotělní" trávení, vyjmenuje zástupce pavoukovců, uvede vliv některých zástupců roztočů na zdraví člověka	bezobratlí – žahavci, ploštěnci, hlísti, měkkýši, kroužkovci, členovci, ostnokožci
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin	popíše stavbu těla korýšů, shrne význam korýšů pro člověka	bezobratlí – žahavci, ploštěnci, hlísti, měkkýši, kroužkovci, členovci, ostnokožci
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin	vysvětlí pojem vzdušnice	bezobratlí – žahavci, ploštěnci, hlísti, měkkýši, kroužkovci, členovci, ostnokožci
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin	popíše vnitřní a vnější stavbu těla hmyzu; rozliší různé typy ústního ústrojí, končetin; popíše rozdíl v rozmnožování proměnou dokonalou a nedokonalou; zařadí jednotlivé řády do skupin podle způsobu rozmnožování	bezobratlí – žahavci, ploštěnci, hlísti, měkkýši, kroužkovci, členovci, ostnokožci
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny	• popíše stavbu těla ostnokožců, schopnost regenerace,	• bezobratlí – žahavci, ploštěnci, hlísti, měkkýši,

Přírodopis	7. ročník	
živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin	vyjmenuje zástupce ostnokožců	kroužkovci, členovci, ostnokožci
P-9-8-01 aplikuje praktické metody poznávání přírody	• vytvoří mikroskopický preparát ze senného nálevu, za	praktické metody poznávání přírody; pozorování
P-9-8-02 dodržuje základní pravidla bezpečnosti práce a chování při poznávání živé a neživé přírody	pomoci klíče určuje přítomné organismy	lupou a mikroskopem
P-9-8-01 aplikuje praktické metody poznávání přírody	• určí vybrané zástupce za pomoci atlasů, klíčů a zařadí je do taxonomických jednotek	• zjednodušené určovací klíče a atlasy, jednoduché rozčleňování živočichů, ukázky odchytu některých živočichů
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin	na základě charakteristických znaků rozlišuje jednotlivé skupiny živočichů	• vývoj, vývin a systém živočichů; stavba těla živočichů a funkce jednotlivých částí
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin	• orientuje se v systému, určuje třídy, řády, čeledě, druhy	• vývoj, vývin a systém živočichů; stavba těla živočichů a funkce jednotlivých částí
P-9-4-01 porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů	popíše, proč obratlovce řadíme mezi strunatce, vyjmenuje společné znaky strunatců	• strunatci
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin		
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin	vysvětlí rozdíly mezi parybami a rybami	obratlovci – kruhoústí, paryby, ryby, obojživelníci, plazi, ptáci
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin	• poznává běžné představitele třídy paryb a ryb	obratlovci – kruhoústí, paryby, ryby, obojživelníci, plazi, ptáci
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin	vysvětlí rozdíl mezi obojživelníky ocasatými a bezocasými	obratlovci – kruhoústí, paryby, ryby, obojživelníci, plazi, ptáci
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin	rozpozná běžné obojživelníky	obratlovci – kruhoústí, paryby, ryby, obojživelníci, plazi, ptáci

Přírodopis	7. ročník	
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin	odliší jednotlivé skupiny plazů	• obratlovci – kruhoústí, paryby, ryby, obojživelníci, plazi, ptáci
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin	• vymezí charakteristické znaky ptáků	• obratlovci – kruhoústí, paryby, ryby, obojživelníci, plazi, ptáci
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin	• porovná ptáky, plazy a obojživelníky, určí jejich rozdílnosti	• obratlovci – kruhoústí, paryby, ryby, obojživelníci, plazi, ptáci
P-9-8-01 aplikuje praktické metody poznávání přírody	• určí vybrané živočichy za pomoci atlasů a klíčů a zařadí je do taxonomických jednotek	• praktické metody poznávání přírody; pozorování lupou a mikroskopem
P-9-4-03 odvodí na základě pozorování základní projevy chování živočichů v přírodě, na příkladech objasní jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí	• všímá si prostředí, ve kterém živočichové žijí	• projevy chování živočichů - etologie
P-9-4-03 odvodí na základě pozorování základní projevy chování živočichů v přírodě, na příkladech objasní jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí	• popíše chování živočichů v jejich přirozeném prostředí	• projevy chování živočichů - etologie
P-9-4-04 zhodnotí význam živočichů v přírodě i pro člověka uplatňuje zásady bezpečného chování ve styku se živočichy	vysvětlí význam ochrany ohrožených druhů živočichů	• rozšíření, význam a ochrana živočichů; hospodářsky a epidemiologicky významné druhy, chov domestikovaných živočichů
P-9-4-04 zhodnotí význam živočichů v přírodě i pro člověka uplatňuje zásady bezpečného chování ve styku se živočichy	• na praktických příkladech uvede význam živočichů pro člověka	• rozšíření, význam a ochrana živočichů; hospodářsky a epidemiologicky významné druhy, chov domestikovaných živočichů
P-9-4-04 zhodnotí význam živočichů v přírodě i pro člověka uplatňuje zásady bezpečného chování ve styku se živočichy	<ul> <li>objasní zásady správného a bezpečného chování lidí</li> <li>vůči zvířatům</li> <li>rozšíření, význam a ochrana živočichů a epidemiologicky významné druhy, cho domestikovaných živočichů</li> </ul>	
P-9-4-01 porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů	popíše vnitřní a vnější stavbu vybraných živočichů, užívá odbornou terminologii	• vývoj, vývin a systém živočichů; stavba těla živočichů a funkce jednotlivých částí
P-9-4-01p porovná vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů	• porovnává vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů, vysvětlí funkci jednotlivých orgánů	• stavba těla, stavba a funkce jednotlivých částí těla - živočišná buňka, tkáně, orgány, orgánové soustavy,

Přírodopis	7. ročník	
		organismy jednobuněčné a mnohobuněčné
P-9-4-02p rozliší jednotlivé skupiny živočichů a zná	rozlišuje jednotlivé skupiny bezobratlých a zná jejich	• vývoj, vývin a systém živočichů
jejich hlavní zástupce	hlavní zástupce	• prvoci
		• bezobratlí - žahavce, ploštěnci, hlísti, měkkýši, kroužkovci, členovci, ostnokožci
P-9-8-01p využívá metody poznávání přírody osvojované v přírodopisu	připraví mikroskopický preparát ze senného nálevu, za pomoci klíče určuje přítomné organismy	• praktické metody poznávání přírody; pozorování lupou a mikroskopem
P-9-8-02p dodržuje základní pravidla bezpečného chování při poznávání přírody		• zjednodušené určovací klíče a atlasy, jednoduché rozčleňování živočichů, ukázky odchytu některých živočichů
P-9-4-02p rozliší jednotlivé skupiny živočichů a zná	rozlišuje jednotlivé skupiny živočichů a zná jejich	• vývoj, vývin a systém živočichů
jejich hlavní zástupce	hlavní zástupce	• stavba těla živočichů a funkce jednotlivých částí
		• strunatci
		• obratlovci - kruhoústí, paryby, ryby, obojživelníci, plazi, ptáci
P-9-8-01p využívá metody poznávání přírody osvojované v přírodopisu	• určí vybrané živočichy za pomoci atlasů a klíčů a zařadí je do systému živočichů	• praktické metody poznávání přírody; pozorování lupou a mikroskopem
P-9-4-03 odvodí na základě vlastního pozorování základní projevy chování živočichů v přírodě, objasní jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí	na základě pozorování odvodí základní projevy chování živočichů v přírodě	• projevy chování živočichů - etologie
P-9-4-03 odvodí na základě vlastního pozorování základní projevy chování živočichů v přírodě, objasní jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí	• popíše přizpůsobení danému prostředí	• projevy chování živočichů - etologie
P-9-4-04p ví o významu živočichů v přírodě i pro člověka a uplatňuje zásady bezpečného chování ve styku se živočichy	ví o významu živočichů v přírodě i pro člověka;     ochrany ohrožených druhů živočichů	• rozšíření, význam a ochrana živočichů; hospodářsky a epidemiologicky významné druhy, chov domestikovaných živočichů
pozná význam rostlin a živočichů v přírodě i pro člověka		
P-9-4-04p ví o významu živočichů v přírodě i pro člověka a uplatňuje zásady bezpečného chování ve styku se živočichy	• uplatňuje zásady správného a bezpečného chování lidí vůči zvířatům	<ul> <li>rozšíření, význam a ochrana živočichů; hospodářsky a epidemiologicky významné druhy, chov domestikovaných živočichů</li> </ul>
využívá zkušenosti s chovem vybraných domácích	seznámí se s chovem vybraných domestikovaných	• chov domestikovaných živočichů

Přírodopis 7. ročník		
živočichů k zajišťování jejich životních potřeb	živočichů	
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopností poznávání		
- cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění		
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Základní podmínky života		
- ochrana biologických druhů (důvody ochrany a způsoby ochrany jednotlivých druhů)		

Přírodopis	8. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Konverzace v angličtině - 8. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Tělesná výchova - 8. ročník</li> </ul>	
	•> Fyzika - 9. ročník	
	•> Chemie - 8. ročník	
	•> Chemie - 9. ročník	
	<ul> <li>&gt; Výtvarná výchova - 8. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Výchova k občanství - 8. ročník</li> </ul>	
	<ul><li>&gt; Sportovní hry - 8. ročník</li></ul>	
	•> Sportovní hry - 9. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	Kompetence k řešení problémů	
	Kompetence komunikativní	
	Kompetence sociální a personální	
	Kompetence občanské	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy Učivo	
P-9-4-01 porovná základní vnější a vnitřní stavbu	• popíše vnější a vnitřní stavbu těla savců; určí vybrané	• stavba těla savců
vybraných živočichů a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů	zástupce a zařadí je do systému	
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do	získává přehled o hlavních skupinách savců	přehled hlavních skupin savců

Přírodopis	8. ročník	
hlavních taxonomických skupin		
P-9-4-02 rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin	• charakterizuje znaky jednotlivých skupin, vyjmenuje zástupce	• vejcorodí – ptakořitní; živorodí - vačnatci, šelmy, hlodavci, sudokopytníci, lichokopytníci, chobotnatci, kytovci, letouni, hmyzožravci, primáti
P-9-4-03 odvodí na základě pozorování základní projevy chování živočichů v přírodě, na příkladech objasní jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí	• vysvětlí přizpůsobení savců prostředí	• etologie savců
P-9-4-03 odvodí na základě pozorování základní projevy chování živočichů v přírodě, na příkladech objasní jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí	• popíše chování savců v jejich přirozeném prostředí	• etologie savců
P-9-4-04 zhodnotí význam živočichů v přírodě i pro člověka uplatňuje zásady bezpečného chování ve styku se živočichy	• zná význam savců v přírodě i pro člověka, jejich postavení v ekosystému	• význam a ochrana savců
P-9-5-02 orientuje se v základních vývojových stupních fylogeneze člověka	• umí zařadit člověka do systému živočišné říše	fylogeneze člověka
P-9-5-02 orientuje se v základních vývojových stupních fylogeneze člověka	vysvětlí pojmy fylogeneze, ontogeneze, evoluce	fylogeneze člověka
P-9-5-02 orientuje se v základních vývojových stupních fylogeneze člověka	popíše vývoj znaků a chování člověka v průběhu evoluce	fylogeneze člověka
P-9-5-02 orientuje se v základních vývojových stupních fylogeneze člověka	určí lidské rasy a popíše jejich charakteristické znaky	fylogeneze člověka
P-9-5-01 určí polohu a objasní stavbu a funkci orgánů a orgánových soustav lidského těla, vysvětlí jejich vztahy	vyjmenuje orgánové soustavy lidského těla	stavba a funkce orgánových soustav; anatomie, fyziologie
P-9-5-01 určí polohu a objasní stavbu a funkci orgánů a orgánových soustav lidského těla, vysvětlí jejich vztahy	popíše stavbu příslušné orgánové soustavy, určí její polohu v těle	stavba a funkce orgánových soustav; anatomie, fyziologie
P-9-5-01 určí polohu a objasní stavbu a funkci orgánů a orgánových soustav lidského těla, vysvětlí jejich vztahy	vysvětlí funkci jednotlivých orgánů příslušné orgánové soustavy	• soustava opěrná, pohybová, oběhová, dýchací, trávicí, vylučovací, nervová, kožní, žláz s vnitřní sekrecí, smyslová, rozmnožovací; hygiena duševní činnosti

Přírodopis	8. ročník	
P-9-5-01 určí polohu a objasní stavbu a funkci orgánů a orgánových soustav lidského těla, vysvětlí jejich vztahy	<ul> <li>vysvětlí vztahy mezi jednotlivými orgány a orgánovými soustavami</li> </ul>	• soustava opěrná, pohybová, oběhová, dýchací, trávicí, vylučovací, nervová, kožní, žláz s vnitřní sekrecí, smyslová, rozmnožovací; hygiena duševní činnosti
VZ-9-1-11 respektuje změny v období dospívání, vhodně na ně reaguje; kultivovaně se chová k opačnému pohlaví  VZ-9-1-12 respektuje význam sexuality v souvislosti se zdravím, etikou, morálkou a pozitivními životními cíli; chápe význam zdrženlivosti v dospívání a odpovědného sexuálního chování	• v souvislosti se zdravím, etikou, morálkou a životními cíli mladých lidí přijímá odpovědnost za bezpečné sexuální chování	Vkz: sexuální dospívání a reprodukční zdraví - zdraví reprodukční soustavy, sexualita jako součást formování osobnosti, zdrženlivost, předčasná sexuální zkušenost, promiskuita; problémy těhotenství a rodičovství mladistvých; poruchy pohlavní identity
P-9-5-03 objasní vznik a vývin nového jedince od početí až do stáří	vysvětlí vývin člověka od početí do stáří	ontogeneze a rozmnožování člověka
VZ-9-1-03 vysvětlí na příkladech přímé souvislosti mezi tělesným, duševním a sociálním zdravím; vysvětlí vztah mezi uspokojováním základních lidských potřeb a hodnotou zdraví	uvědomuje si souvislost mezi tělesným a duševním zdravím	Vkz: zdravý způsob života a péče o zdraví - tělesná a duševní hygiena, denní režim, otužování, vyváženost pracovních a odpočinkových aktivit, pohybový režim
VZ-9-1-04 posoudí různé způsoby chování lidí z hlediska odpovědnosti za vlastní zdraví i zdraví druhých a vyvozuje z nich osobní odpovědnost ve prospěch aktivní podpory zdraví		
VZ-9-1-05 usiluje v rámci svých možností a zkušeností o aktivní podporu zdraví	• v rámci svých možností a schopností pečuje o vlastní zdraví	Vkz: vlivy vnějšího a vnitřního prostředí na zdraví – kvalita ovzduší a vody, hluk, osvětlení, teplota
VZ-9-1-06 vyjádří vlastní názor k problematice zdraví a diskutuje o něm v kruhu vrstevníků, rodiny i v nejbližším okolí		
VZ-9-1-07 dává do souvislostí složení stravy a způsob stravování s rozvojem civilizačních nemocí a v rámci svých možností uplatňuje zdravé stravovací návyky	• zná zásady zdravé výživy, uplatňuje zdravé stravovací návyky	Vkz: zásady zdravého stravování, pitný režim, vliv životních podmínek a způsobu stravování na zdraví, poruchy příjmu potravy
VZ-9-1-07 dává do souvislostí složení stravy a způsob stravování s rozvojem civilizačních nemocí a v rámci svých možností uplatňuje zdravé stravovací návyky	• umí sestavit jídelníček s ohledem na zdravou výživu	Vkz: zásady zdravého stravování, pitný režim, vliv životních podmínek a způsobu stravování na zdraví, poruchy příjmu potravy
P-9-5-04 rozlišuje příčiny, případně příznaky běžných	vyjmenuje běžné nemoci jednotlivých orgánových	• nemoci, úrazy, prevence

Přírodopis	8. ročník	
nemocí a uplatňuje zásady jejich prevence a léčby, objasní význam zdravého způsobu života	soustav	
P-9-5-04 rozlišuje příčiny, případně příznaky běžných nemocí a uplatňuje zásady jejich prevence a léčby, objasní význam zdravého způsobu života	objasní příčiny vzniku nemocí	• příčiny a příznaky nemocí, léčba, závažná poranění a život ohrožující stavy, epidemie
P-9-5-04 rozlišuje příčiny, případně příznaky běžných nemocí a uplatňuje zásady jejich prevence a léčby, objasní význam zdravého způsobu života	popíše příznaky nemocí	příčiny a příznaky nemocí, léčba, závažná poranění a život ohrožující stavy, epidemie
P-9-5-04 rozlišuje příčiny, případně příznaky běžných nemocí a uplatňuje zásady jejich prevence a léčby, objasní význam zdravého způsobu života	objasní současné možnosti léčby a možnosti, jak nemocem předcházet	příčiny a příznaky nemocí, léčba, závažná poranění a život ohrožující stavy, epidemie
P-9-5-04 rozlišuje příčiny, případně příznaky běžných nemocí a uplatňuje zásady jejich prevence a léčby, objasní význam zdravého způsobu života	uvede příklady závažných poranění u jednotlivých soustav	příčiny a příznaky nemocí, léčba, závažná poranění a život ohrožující stavy, epidemie
P-9-5-04 rozlišuje příčiny, případně příznaky běžných nemocí a uplatňuje zásady jejich prevence a léčby, objasní význam zdravého způsobu života	• vyjmenuje zásady zdravého životního stylu, jimiž se sám řídí	• životní styl - pozitivní a negativní dopad prostředí a životního stylu na zdraví člověka
VZ-9-1-08 uplatňuje osvojené preventivní způsoby rozhodování, chování a jednání v souvislosti s běžnými, přenosnými, civilizačními a jinými chorobami; svěří se se zdravotním problémem a v případě potřeby vyhledá odbornou pomoc	vysvětlí možné způsoby ochrany a prevence běžných, přenosných a civilizačních chorob	Vkz: ochrana před přenosnými chorobami, základní cesty přenosu nákaz a jejich prevence, nákazy respirační, přenosné potravou, získané v přírodě, přenosné krví a sexuálním kontaktem, bodnutím hmyzu a stykem se zvířaty; ochrana před chronickými nepřenosnými chorobami a úrazy, prevence kardiovaskulárních a metabolických onemocnění, preventivní a léčebná péče, odpovědné chování v situacích úrazu, základy první pomoci
P-9-5-05 aplikuje první pomoc při poranění a jiném poškození těla	nacvičuje poskytování první pomoci	první pomoc (blok přednášek a praktických cvičení ve spolupráci se SZŠ a VOZŠ Příbram)
P-9-1-05 vysvětlí podstatu pohlavního a nepohlavního rozmnožování a jeho význam z hlediska dědičnosti	vysvětlí rozdíl mezi pohlavním a nepohlavním rozmnožováním	dědičnost a proměnlivost organismů; podstata dědičnosti, přenos dědičných informací, gen, DNA, J. G. Mendel
P-9-1-05 vysvětlí podstatu pohlavního a nepohlavního rozmnožování a jeho význam z hlediska dědičnosti	objasní význam rozmnožování z hlediska dědičnosti	dědičnost a proměnlivost organismů; podstata dědičnosti, přenos dědičných informací, gen, DNA, J.

Přírodopis	Přírodopis 8. ročník	
		G. Mendel
P-9-1-05 vysvětlí podstatu pohlavního a nepohlavního rozmnožování a jeho význam z hlediska dědičnosti	vysvětlí pojmy dědičnost, gen	dědičnost a proměnlivost organismů; podstata dědičnosti, přenos dědičných informací, gen, DNA, J. G. Mendel
P-9-1-05 vysvětlí podstatu pohlavního a nepohlavního rozmnožování a jeho význam z hlediska dědičnosti	uvede zakladatele genetiky	• dědičnost a proměnlivost organismů; podstata dědičnosti, přenos dědičných informací, gen, DNA, J. G. Mendel
P-9-1-06 uvede příklady dědičnosti v praktickém životě a příklady vlivu prostředí na utváření organismů	objasní význam křížení rostlin a živočichů	křížení organismů, mutace
P-9-4-01p porovná vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů	porovnává vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů, vysvětlí funkci jednotlivých orgánů	• stavba těla savců
P-9-4-02p rozliší jednotlivé skupiny živočichů a zná jejich hlavní zástupce	• rozlišuje jednotlivé skupiny bezobratlých a zná jejich hlavní zástupce	přehled hlavních skupin savců - vejcorodí - ptakořitní; živorodí - vačnatci, šelmy, hlodavci, sudokopytníci, lichokopytníci, chobotnatci, kytovce, letouni, hmyzožravci, primáti
P-9-4-03 odvodí na základě vlastního pozorování základní projevy chování živočichů v přírodě, objasní jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí	na základě pozorování odvodí základní projevy chování živočichů v přírodě	• etologie savců
P-9-4-03 odvodí na základě vlastního pozorování základní projevy chování živočichů v přírodě, objasní jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí	popíše přizpůsobení danému prostředí	• etologie savců
P-9-4-04p ví o významu živočichů v přírodě i pro člověka a uplatňuje zásady bezpečného chování ve styku se živočichy	• ví o významu savců v přírodě i pro člověka	• význam a ochrana savců
P-9-5-02p charakterizuje hlavní etapy vývoje člověka	charakterizuje hlavní etapy vývoje člověka	fylogeneze člověka
P-9-5-02p charakterizuje hlavní etapy vývoje člověka	zná lidské rasy a popíše jejich charakteristické znaky	fylogeneze člověka
P-9-5-01p popíše stavbu orgánů a orgánových soustav lidského těla a jejich funkce	popíše stavbu orgánů a orgánových soustav lidského těla	• stavba a funkce orgánových soustav; anatomie, fyziologie
P-9-5-01p popíše stavbu orgánů a orgánových soustav lidského těla a jejich funkce	popíše vztahy mezi jednotlivými orgány a orgánovými soustavami	soustava opěrná, pohybová, oběhová, dýchací, trávicí, vylučovací, nervová, kožní, žláz s vnitřní sekrecí, smyslová, rozmnožovací; hygiena duševní činnosti

Přírodopis	8. ročník	
P-9-5-03p popíše vznik a vývin jedince	popíše vznik a vývin člověka od početí do stáří	ontogeneze a rozmnožování člověka
VZ-9-1-03p uvědomuje si základní životní potřeby a jejich naplňování ve shodě se zdravím	uvědomuje si základní životní potřeby	• Vkz: zdravý způsob života a péče o zdraví - tělesná a duševní hygiena, denní režim, otužování, vyváženost pracovních a odpočinkových aktivit, pohybový režim
VZ-9-1-04p, VZ-9-1-09p respektuje zdravotní stav svůj i svých vrstevníků a v rámci svých možností usiluje o aktivní podporu zdraví	respektuje svůj zdravotní stav, preferuje pozitivní životní cíle	• Vkz: zdravý způsob života a péče o zdraví - tělesná a duševní hygiena, denní režim, otužování, vyváženost pracovních a odpočinkových aktivit, pohybový režim
VZ-9-1-05p projevuje zdravé sebevědomí a preferuje ve styku s vrstevníky pozitivní životní cíle, hodnoty a zájmy	• pečuje o vlastní zdraví	Vkz: vlivy vnějšího a vnitřního prostředí na zdraví – kvalita ovzduší a vody, hluk, osvětlení, teplota
VZ-9-1-07p dodržuje správné stravovací návyky a v rámci svých možností uplatňuje zásady správné výživy a zdravého stravování	dodržuje správné stravovací návyky	Vkz: zásady zdravého stravování, pitný režim, vliv životních podmínek a způsobu stravování na zdraví, poruchy příjmu potravy
VZ-9-1-07p dodržuje správné stravovací návyky a v rámci svých možností uplatňuje zásady správné výživy a zdravého stravování	uplatňuje zásady zdravé výživy, uplatňuje zdravé stravovací návyky	Vkz: zásady zdravého stravování, pitný režim, vliv životních podmínek a způsobu stravování na zdraví, poruchy příjmu potravy
P-9-5-04p rozliší příčiny, případně příznaky běžných nemocí a uplatňuje zásady jejich prevence a léčby	rozliší příčiny vzniku nemocí, příznaky nemocí, uplatňuje zásady jejich prevence a léčby	• nemoci, úrazy, prevence - příčiny a příznaky nemoci, léčba, závažná poranění a život ohrožující stavy, epidemie
P-9-5-04p rozliší příčiny, případně příznaky běžných nemocí a uplatňuje zásady jejich prevence a léčby	• zná zásady zdravého životního stylu a sám se jimi řídí	• životní styl - pozitivní a negativní dopad prostředí a životního stylu na zdraví člověka
VZ-9-1-08p svěří se se zdravotním problémem	• svěří se se zdravotním problémem	Vkz: ochrana před přenosnými chorobami, základní cesty přenosu nákaz a jejich prevence, nákazy respirační, přenosné potravou, získané v přírodě, přenosné krví a sexuálním kontaktem, bodnutím hmyzu a stykem se zvířaty; ochrana před chronickými nepřenosnými chorobami a úrazy, prevence kardiovaskulárních a metabolických onemocnění, preventivní a léčebná péče, odpovědné chování v situacích úrazu, základy první pomoci
P-9-5-05p zná zásady poskytování první pomoci při poranění	zná zásady poskytování první pomoci při poranění	první pomoc (blok přednášek a praktických cvičení ve spolupráci se SZŠ a VOZŠ Příbram)
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		

Přírodopis 8. ročník		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopnos	í poznávání	
- cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění		
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Vztah člověka k prostředí		
- prostředí a zdraví (rozmanitost vlivů prostředí na zdraví, možnosti a způsoby ochrany zdraví)		
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Základní podmínky života		
- ochrana biologických druhů (důvody ochrany a způsoby ochrany jednotlivých druhů)		

# Mezipředmětové závislosti

ŠVP výstup	Závislost	Předmět -> Ročník -> ŠVP výstup
• v souvislosti se zdravím, etikou, morálkou a životními cíli mladých lidí přijímá odpovědnost za bezpečné sexuální chování	>	Přírodopis -> 8. ročník -> • vysvětlí funkci jednotlivých orgánů příslušné orgánové soustavy
<ul> <li>vysvětlí možné způsoby ochrany a prevence běžných, přenosných a civilizačních chorob</li> </ul>	>	Přírodopis -> 8. ročník -> • nacvičuje poskytování první pomoci
vysvětlí funkci jednotlivých orgánů příslušné orgánové soustavy	<	Přírodopis -> 8. ročník -> • v souvislosti se zdravím, etikou, morálkou a životními cíli mladých lidí přijímá odpovědnost za bezpečné sexuální chování
nacvičuje poskytování první pomoci	<	Přírodopis -> 8. ročník -> • vysvětlí možné způsoby ochrany a prevence běžných, přenosných a civilizačních chorob

Přírodopis	9. ročník		
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Anglický jazyk - 9. ročník</li> <li>&gt; Konverzace v angličtině - 9. ročník</li> </ul>		
	<ul> <li>&gt; Fyzika - 9. ročník</li> <li>&gt; Chemie - 8. ročník</li> </ul>		
	<ul> <li>&gt; Zeměpis - 9. ročník</li> </ul>		
	•> Chemie - 9. ročník		
	<ul> <li>&gt; Výtvarná výchova - 9. ročník</li> </ul>		
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení		

Přírodopis	9. ročník	
	Kompetence komunikativní	
	Kompetence k řešení problémů	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
P-9-6-01 objasní vliv jednotlivých sfér Země na vznik a trvání života	• popíše planetu jako zemské těleso, stavbu, jednotlivé geosféry	• Země - vznik a stavba Země
P-9-6-02 rozpozná podle charakteristických vlastností vybrané nerosty a horniny s použitím určovacích pomůcek	vyjmenuje fyzikální a chemické vlastnosti, které odlišují jednotlivé nerosty	nerosty a horniny; vznik, vlastnosti, třídění, praktický význam a využití zástupců, určování jejich vzorků; principy krystalografie
P-9-6-02 rozpozná podle charakteristických vlastností vybrané nerosty a horniny s použitím určovacích pomůcek	• uvede kritéria pro zařazení minerálů do systému	nerosty a horniny; vznik, vlastnosti, třídění, praktický význam a využití zástupců, určování jejich vzorků; principy krystalografie
P-9-6-02 rozpozná podle charakteristických vlastností vybrané nerosty a horniny s použitím určovacích pomůcek	• seznámí se s nejdůležitějšími zástupci jednotlivých skupin	nerosty a horniny; vznik, vlastnosti, třídění, praktický význam a využití zástupců, určování jejich vzorků; principy krystalografie
P-9-6-02 rozpozná podle charakteristických vlastností vybrané nerosty a horniny s použitím určovacích pomůcek	• rozliší na příkladech jednotlivé nejznámější nerosty a uvede jejich vlastnosti, výskyt a použití	nerosty a horniny; vznik, vlastnosti, třídění, praktický význam a využití zástupců, určování jejich vzorků; principy krystalografie
P-9-6-02 rozpozná podle charakteristických vlastností vybrané nerosty a horniny s použitím určovacích pomůcek	rozlišuje druhy hornin, popíše způsob jejich vzniku, používá určovací pomůcky	nerosty a horniny; vznik, vlastnosti, třídění, praktický význam a využití zástupců, určování jejich vzorků; principy krystalografie
P-9-6-02 rozpozná podle charakteristických vlastností vybrané nerosty a horniny s použitím určovacích pomůcek	popíše využití vybraných hornin člověkem	nerosty a horniny; vznik, vlastnosti, třídění, praktický význam a využití zástupců, určování jejich vzorků; principy krystalografie
P-9-6-03 rozlišuje důsledky vnitřních a vnějších geologických dějů, včetně geologického oběhu hornin i oběhu vody	• uvede konkrétní příklad vnitřních a vnějších geologických dějů	vnější a vnitřní geologické procesy - příčiny a důsledky
P-9-6-03 rozlišuje důsledky vnitřních a vnějších geologických dějů, včetně geologického oběhu hornin i oběhu vody	popíše příklad horninového cyklu	horninový cyklus, oběh vody v přírodě

Přírodopis	9. ročník	
P-9-6-03 rozlišuje důsledky vnitřních a vnějších geologických dějů, včetně geologického oběhu hornin i oběhu vody	• vysvětlí koloběh vody v přírodě	horninový cyklus, oběh vody v přírodě
P-9-6-04 porovná význam půdotvorných činitelů pro vznik půdy, rozlišuje hlavní půdní typy a půdní druhy v naší přírodě	• vysvětlí pojem půda	• půdy
P-9-6-04 porovná význam půdotvorných činitelů pro vznik půdy, rozlišuje hlavní půdní typy a půdní druhy v naší přírodě	popíše složení půdy a uvede některé její vlastnosti	• složení, vlastnosti a význam půdy pro výživu rostlin, její hospodářský význam pro společnost, devastace půdy a její rekultivace
P-9-6-04 porovná význam půdotvorných činitelů pro vznik půdy, rozlišuje hlavní půdní typy a půdní druhy v naší přírodě	• objasní vliv erozí	• složení, vlastnosti a význam půdy pro výživu rostlin, její hospodářský význam pro společnost, devastace půdy a její rekultivace
P-9-6-04 porovná význam půdotvorných činitelů pro vznik půdy, rozlišuje hlavní půdní typy a půdní druhy v naší přírodě	uvede příklady devastace půdy a navrhne možnosti ochrany půdy	• složení, vlastnosti a význam půdy pro výživu rostlin, její hospodářský význam pro společnost, devastace půdy a její rekultivace
P-9-6-04 porovná význam půdotvorných činitelů pro vznik půdy, rozlišuje hlavní půdní typy a půdní druhy v naší přírodě	• rozlišuje hlavní půdní typy a půdní druhy	• půdní druhy a typy
P-9-6-05 rozlišuje jednotlivá geologická období podle charakteristických znaků	objasní teorie vzniku života	vývoj zemské kůry a organismů na Zemi; geologická období – přehled, znaky, organismy
P-9-6-05 rozlišuje jednotlivá geologická období podle charakteristických znaků		
		geologický vývoj a stavba území ČR; Český masiv, Západní Karpaty
P-9-6-05 rozlišuje jednotlivá geologická období podle charakteristických znaků	uvede příklady typických organismů v jednotlivých geologických érách a jejich přizpůsobení prostředí	vývoj zemské kůry a organismů na Zemi; geologická období – přehled, znaky, organismy
P-9-6-06 uvede význam vlivu podnebí a počasí na rozvoj různých ekosystémů a charakterizuje mimořádné události způsobené výkyvy počasí a dalšími přírodními jevy, jejich doprovodné jevy a možné dopady i ochranu před nimi	• vysvětlí pojmy podnebí a počasí	• podnebí a počasí ve vztahu k životu
P-9-6-06 uvede význam vlivu podnebí a počasí na rozvoj různých ekosystémů a charakterizuje	popíše vybrané klimatické jevy a uvede jejich vliv na život na Zemi	• podnebí a počasí ve vztahu k životu

Přírodopis	9. ročník	
mimořádné události způsobené výkyvy počasí a dalšími přírodními jevy, jejich doprovodné jevy a možné dopady i ochranu před nimi		
P-9-6-06 uvede význam vlivu podnebí a počasí na rozvoj různých ekosystémů a charakterizuje mimořádné události způsobené výkyvy počasí a dalšími přírodními jevy, jejich doprovodné jevy a možné dopady i ochranu před nimi	• popíše význam vody pro planetu	význam vody a teploty prostředí, ochrana a využití přírodních zdrojů, význam jednotlivých vrstev ovzduší pro život, vlivy znečištěného ovzduší a klimatických změn na živé organismy a na člověka
P-9-6-06 uvede význam vlivu podnebí a počasí na rozvoj různých ekosystémů a charakterizuje mimořádné události způsobené výkyvy počasí a dalšími přírodními jevy, jejich doprovodné jevy a možné dopady i ochranu před nimi	• objasní význam atmosféry pro život	význam vody a teploty prostředí, ochrana a využití přírodních zdrojů, význam jednotlivých vrstev ovzduší pro život, vlivy znečištěného ovzduší a klimatických změn na živé organismy a na člověka
P-9-6-06 uvede význam vlivu podnebí a počasí na rozvoj různých ekosystémů a charakterizuje mimořádné události způsobené výkyvy počasí a dalšími přírodními jevy, jejich doprovodné jevy a možné dopady i ochranu před nimi	• objasní příčiny vzniku nejčastějších mimořádných přírodních událostí ve světě a v ČR	• mimořádné události způsobené přírodními vlivy - příčiny vzniku, přírodní světové katastrofy, přírodní události v ČR - povodně, větrné bouře, sněhové kalamity (laviny, náledí) a ochrana před nimi
P-9-7-02 rozlišuje a uvede příklady systémů organismů – populace, společenstva, ekosystémy a objasní na základě příkladu základní princip existence živých a neživých složek ekosystému	orientuje se v základních ekologických pojmech	organismy a prostředí; vzájemné vztahy mezi organismy; populace, společenstva, přirozené a umělé ekosystémy
P-9-7-02 rozlišuje a uvede příklady systémů organismů – populace, společenstva, ekosystémy a objasní na základě příkladu základní princip existence živých a neživých složek ekosystému	• rozlišuje živé a neživé složky životního prostředí	organismy a prostředí; vzájemné vztahy mezi organismy; populace, společenstva, přirozené a umělé ekosystémy
P-9-7-01 uvede příklady výskytu organismů v určitém prostředí a vztahy mezi nimi	<ul> <li>uvede základní vztahy mezi populacemi a uvede konkrétní příklady</li> </ul>	organismy a prostředí; vzájemné vztahy mezi organismy; populace, společenstva, přirozené a umělé ekosystémy
P-9-7-03 vysvětlí podstatu jednoduchých potravních řetězců v různých ekosystémech a zhodnotí jejich význam	• uvede konkrétní příklad potravního řetězce a vysvětlí důsledky oslabení jednoho článku řetězce	potravní řetězce, rovnováha v ekosystému
P-9-7-04 uvede příklady kladných i záporných vlivů	• sleduje aktuální stav životního prostředí	ochrana přírody a životního prostředí

Přírodopis	9. ročník	
člověka na životní prostředí a příklady narušení rovnováhy ekosystému		
P-9-7-04 uvede příklady kladných i záporných vlivů člověka na životní prostředí a příklady narušení rovnováhy ekosystému	objasní principy trvale udržitelného rozvoje	ochrana přírody a životního prostředí
P-9-7-04 uvede příklady kladných i záporných vlivů člověka na životní prostředí a příklady narušení rovnováhy ekosystému	popíše některé globální problémy narušující životní prostředí, navrhuje možnosti nápravy	globální ekologické problémy – příčiny, důsledky, řešení; chráněná území
P-9-7-04 uvede příklady kladných i záporných vlivů člověka na životní prostředí a příklady narušení rovnováhy ekosystému	vyhledá v literatuře chráněná území v ČR, vysvětlí jejich opodstatnění	globální ekologické problémy – příčiny, důsledky, řešení; chráněná území
P-9-6-01p popíše jednotlivé vrstvy Země	popíše jednotlivé vrstvy Země	Země - vznik a stavba Země
P-9-6-02p pozná podle charakteristických vlastností vybrané nerosty a horniny	pozná podle charakteristických vlastností nejznámější nerosty a horniny; uvede jejich vlastnosti, výskyt a použití	nerosty a horniny; vznik, vlastnosti, třídění, praktický význam a využití zástupců, určování jejich vzorků; principy krystalografie
P-9-6-03p rozliší důsledky vnitřních a vnějších geologických dějů	objasní konkrétní příklady vnitřních a vnějších geologických dějů a jejich důsledky	vnější a vnitřní geologické procesy - příčiny a důsledky
P-9-6-04p rozezná některé druhy půd a objasní jejich vznik	• rozezná hlavní půdní druhy	• půdy - složení, vlastnosti a význam půdy pro výživu rostlin, její hospodářský význam pro společnost, devastace půdy a její rekultivace
P-9-6-04p rozezná některé druhy půd a objasní jejich vznik	• ví o vlivu erozí	půdy - složení, vlastnosti a význam půdy pro výživu rostlin, její hospodářský význam pro společnost, devastace půdy a její rekultivace
P-9-6-06p na příkladech uvede význam vlivu podnebí a počasí na rozvoj a udržení života na Zemi	• vyjmenuje vybrané klimatické jevy a uvede jejich vliv na život na Zemi	podnebí a počasí ve vztahu k životu - význam vody a teploty prostředí, ochrana a využití přírodních zdrojů, význam jednotlivých vrstev ovzduší pro život, vlivy znečištěného ovzduší a klimatických změn na živé organismy a na člověka
P-9-6-06p na příkladech uvede význam vlivu podnebí a počasí na rozvoj a udržení života na Zemi	• ví o významu vody pro planetu	podnebí a počasí ve vztahu k životu - význam vody a teploty prostředí, ochrana a využití přírodních zdrojů, význam jednotlivých vrstev ovzduší pro život, vlivy znečištěného ovzduší a klimatických změn na živé organismy a na člověka

Přírodopis	9. ročník	
	• vyjmenuje nejčastější mimořádné přírodní události ve světě a v ČR	mimořádné události způsobené přírodními vlivy - příčiny vzniku, přírodní světové katastrofy, přírodní události v ČR - povodně, větrné bouře, sněhové kalamity (laviny, náledí) a ochrana před nimi
P-9-7-02p rozliší populace, společenstva, ekosystémy a objasní základní princip některého ekosystému	• zná základní ekologické pojmy	• organismy a prostředí; vzájemné vztahy mezi organismy; populace, společenstva, přirozené a umělé ekosystémy
P-9-7-02p rozliší populace, společenstva, ekosystémy a objasní základní princip některého ekosystému	objasní princip některého ekosystému	• organismy a prostředí; vzájemné vztahy mezi organismy; populace, společenstva, přirozené a umělé ekosystémy
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<ul> <li>uvede příklady výskytu organismů v daném prostředí a vztahy mezi nimi</li> </ul>	organismy a prostředí; vzájemné vztahy mezi organismy; populace, společenstva, přirozené a umělé ekosystémy
P-9-7-03p vysvětlí podstatu jednoduchých potravních řetězců v různých ekosystémech	uvede jednoduchý příklad potravního řetězce	potravní řetězce, rovnováha v ekosystému
	<ul> <li>rozliší kladný a záporný vliv člověka na životní prostředí</li> </ul>	ochrana přírody a životního prostředí - globální problémy a jejich řešení; chráněná území
	• vyhledá v literatuře chráněná území v ČR, zná jejich opodstatnění	ochrana přírody a životního prostředí - globální problémy a jejich řešení; chráněná území
má základní vědomosti o přírodě a přírodních dějích  • seznámí se s koloběhem vody v přírodě		podnebí a počasí ve vztahu k životu - význam vody a teploty prostředí, ochrana a využití přírodních zdrojů, význam jednotlivých vrstev ovzduší pro život, vlivy znečištěného ovzduší a klimatických změn na živé organismy a na člověka
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopností		
- cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředěn		
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Základní podmínky živo	ota	
- přírodní zdroje - půda		
- ochrana biologických druhů ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Vztah člověka k prostře	edí	

Přírodopis	9. ročník	
------------	-----------	--

- aktuální(lokální) ekologický problém (příklad problému, jeho příčina, důsledky, souvislosti, možnosti a způsoby řešení, hodnocení, vlastní názor, jeho zdůvodňování a prezentace)

- nerovnoměrnost života na Zemi (rozdílné podmínky prostředí a rozdílný společenský vývoj na Zemi)

Pozn. Výstupy a učivo pokrývající minimální doporučenou úroveň jsou označeny kurzívou.

# 5.12 Zeměpis

Počet vyučovacích hodin za týden					Celkem		
1. ročník	1. ročník 2. ročník 3. ročník 4. ročník 5. ročník 6. ročník 7. ročník 8. ročník 9. ročník						
0	0 0 0 0 0 2 1 2 1						6
	Povinný Povinný Povinný Povinný						

Název předmětu	Zeměpis
Oblast	Člověk a příroda
Charakteristika předmětu	Vyučovací předmět Zeměpis má přírodovědný i společenskovědní charakter. Navazuje na vyučovací předmět Člověk a jeho svět, který žákům 1. stupně na elementární úrovni přibližuje přírodovědné poznávání. Vyučování Zeměpisu navíc umožňuje žákům postupně odhalovat souvislosti přírodních podmínek a života lidí i jejich společenství v blízkém okolí, v regionech, na celém území ČR, v Evropě i ve světě. Dále jim umožňuje orientovat se v současném světě a problémech současného lidstva, uvědomovat si civilizační rizika a perspektivy budoucnosti lidstva i vlastní spoluzodpovědnost z a kvalitu života na Zemi a vztahů lidí k jejich přírodnímu i společenskému prostředí.
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu (specifické informace o předmětu	Vyučování probíhá v kmenových třídách a dle potřeb žáci využívají učebnu informatiky a ostatní prostory školy. Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina.
důležité pro jeho realizaci)	Ve výuce se uplatňují kooperativní formy výuky ve skupinách, ve dvojicích, projektové vyučování. Na běžnou výuku navazují exkurze a přednášky.
Integrace předmětů	Zeměpis (Geografie)
Výchovné a vzdělávací strategie: společné	Kompetence k učení:
postupy uplatňované na úrovni předmětu,	• využíváme odbornou terminologii a vedeme žáka k jejímu zvládnutí a praktickému využívání

Název předmětu	Zeměpis
jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>nabízíme žákovi různé informační zdroje</li> <li>učíme žáky třídit informace a vybírat informace potřebné ke zpracování daného tématu</li> <li>učíme a vedeme žáky k dovednosti pracovat s různými druhy map, grafy, statistickými materiály, vysvětlovat údaje v nich obsažené</li> <li>podporujeme u žáků samostatnost a tvořivost zadáváním vhodných úkolů a referátů</li> <li>Kompetence k řešení problémů:</li> <li>zadáváme žákům problémové úlohy a vedeme je k samostatnému řešení těchto úloh</li> <li>vedeme žáky k využívání informací a dat ze všech dostupných zdrojů a k jejich využívání při řešení problémů</li> <li>seznamujeme žáky s podstatnými lokálními a regionálními problémy přírodní a společenské sféry (chápat problém znečišťování životního prostředí, terorismus apod.)</li> </ul>
	<ul> <li>dáváme žákům možnost pracovat s chybou jako s příležitostí hledat správné řešení</li> <li>Kompetence komunikativní:</li> <li>učíme žáky umění naslouchat a respektovat se navzájem</li> <li>vytváříme příležitosti pro vzájemnou komunikaci žáků k danému úkolu a k veřejné prezentaci závěrů, názorů a výsledků diskuse</li> <li>vedeme žáky ke správnému používání odborných a cizojazyčných názvů při svých písemných i mluvených projevech</li> <li>umožňujeme žákům ve výuce smysluplně využívat moderní informační technologie</li> </ul>
	Kompetence sociální a personální:  • vedeme žáka cestou tolerance k odlišným názorům a postupům při skupinové práci a k efektivní komunikaci – naslouchá ostatním, jejich názory analyzuje  • rozvíjíme u žáka pocit odpovědnosti tím, že pomáhá ostatním členům skupiny, případně sám požádá o pomoc ostatní
	Kompetence občanské:  • vedeme žáky k chápání a respektování kulturních i mentálních zvláštností různých lidských ras, národů a kultur a k posuzování jejich přínosu pro světovou civilizaci  • vytváříme u žáků uvědomění si nebezpečí společnost ohrožujících jevů (rasismu, terorismu, šovinismu, xenofobie a dalších)  • vedeme žáky k uvědomění si vlastní identity, výhod demokratického uspořádání našeho státu a orientování se v aktuálním dění v ČR a EU

Název předmětu	Zeměpis		
	<ul> <li>Kompetence pracovní:</li> <li>vedeme žáka k sebehodnocení a hodnocení výsledků jeho práce a k využití zeměpisných znalostí a dovedností v jeho dalším životě</li> <li>zadáváme žákům takové úkoly, při nichž si sami musí organizovat a plánovat svou vlastní činnost</li> <li>dbáme na správné využití kompasů, buzol, map, atlasů a dalších zeměpisných pomůcek</li> </ul>		
Způsob hodnocení žáků	Hodnocení klasifikací, popř. slovní hodnocení (v odůvodněných případech u žáků se specifickými poruchami učení na základě žádosti zákonného zástupce).		

Zeměpis	6. ročník		
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Matematika - 7. ročník</li> <li>&gt; Fyzika - 7. ročník</li> <li>&gt; Výchova k občanství - 6. ročník</li> </ul>		
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>		
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo	
Z-9-2-01 zhodnotí postavení Země ve vesmíru a srovnává podstatné vlastnosti Země s ostatními tělesy sluneční soustavy	charakterizuje Zemi jako vesmírné těleso	• planeta Země	
Z-9-2-02 prokáže na konkrétních příkladech tvar planety Země, zhodnotí důsledky pohybů Země na život lidí a organismů	vysvětlí vznik a tvar, velikost a pohyby Země	<ul> <li>vznik Země - velikost, povrch, složení planety Země</li> <li>výškové stupně, podnebné pásy</li> </ul>	
Z-9-2-03 rozlišuje a porovnává složky a prvky přírodní sféry, jejich vzájemnou souvislost a podmíněnost, rozeznává, pojmenuje a klasifikuje tvary zemského povrchu	• určí složení Země	sféry planety Země	
Z-9-2-03 rozlišuje a porovnává složky a prvky přírodní	vyjmenuje přírodní sféry Země	sféry planety Země	

Zeměpis	6. ročník	
sféry, jejich vzájemnou souvislost a podmíněnost, rozeznává, pojmenuje a klasifikuje tvary zemského povrchu		
Z-9-2-02 prokáže na konkrétních příkladech tvar planety Země, zhodnotí důsledky pohybů Země na život lidí a organismů	objasní střídání dne a noci, ročních období	• pohyby Země
Z-9-2-04 porovná působení vnitřních a vnějších	určí Zemi jako vesmírné těleso	• vesmír
procesů v přírodní sféře a jejich vliv na přírodu a na lidskou společnost		Sluneční soustava
Z-9-2-01 zhodnotí postavení Země ve vesmíru a srovnává podstatné vlastnosti Země s ostatními tělesy sluneční soustavy	• zná Měsíc – vznik, velikost, pohyby	Měsíc - tvar, velikost, vznik, fáze, povrch
Z-9-1-02 používá s porozuměním základní	orientuje se v geografické kartografii a topografii –	• glóbus a mapa - měřítko
geografickou, topografickou a kartografickou	glóbus, měřítko glóbusu a mapy	topografické značky
terminologii		druhy map
Z-9-1-02 používá s porozuměním základní geografickou, topografickou a kartografickou terminologii	• rozezná zeměpisnou síť, poledníky a rovnoběžky	• zeměpisná síť
Z-9-7-01 ovládá základy praktické topografie a	• určí zeměpisné souřadnice a zeměpisnou polohu v	určování zeměpisné polohy
orientace v terénu	zeměpisné síti	praktická cvičení s mapou a plánem, orientace v terénu
Z-9-1-02 používá s porozuměním základní geografickou, topografickou a kartografickou terminologii	používá měřítko a obsah map, orientuje se v mapě vzhledem ke světovým stranám	• vznik mapy
Z-9-1-03 přiměřeně hodnotí geografické objekty, jevy		
a procesy v krajinné sféře, jejich určité pravidelnosti,		
zákonitosti a odlišnosti, jejich vzájemnou souvislost a podmíněnost, rozeznává hranice (bariéry) mezi		
podstatnými prostorovými složkami v krajině		
Z-9-1-02 používá s porozuměním základní	• používá měřítko a obsah plánů, orientuje se v plánech	• plán
geografickou, topografickou a kartografickou terminologii	vzhledem ke světovým stranám	

Zeměpis	6. ročník	
Z-9-1-03 přiměřeně hodnotí geografické objekty, jevy a procesy v krajinné sféře, jejich určité pravidelnosti, zákonitosti a odlišnosti, jejich vzájemnou souvislost a podmíněnost, rozeznává hranice (bariéry) mezi podstatnými prostorovými složkami v krajině		
Z-9-7-01 ovládá základy praktické topografie a orientace v terénu	využívá praktická cvičení při práci s mapou a plánem	vznik mapy     plán
Z-9-1-02 používá s porozuměním základní	používá kartografické produkty v tištěné i elektronické	·
geografickou, topografickou a kartografickou terminologii	podobě	• plán
Z-9-3-02 lokalizuje na mapách světadíly, oceány a makroregiony světa podle zvolených kritérií, srovnává jejich postavení, rozvojová jádra a periferní zóny	rozliší světadíly, oceány, makroregiony	• zeměpis světadílů – Afrika, Austrálie, Antarktida a světové oceány
Z-9-3-01 rozlišuje zásadní přírodní a společenské	charakterizuje přírodní a podnebné oblasti; sídelní	• poloha, rozloha, povrch, podnebné oblasti, vodstvo
atributy jako kritéria pro vymezení, ohraničení a lokalizaci regionů světa	oblasti, jazykové, náboženské a kulturní oblasti	• rostlinstvo a živočišstvo, obyvatelstvo, náboženství
Z-9-3-04 zvažuje, jaké změny ve vybraných regionech světa nastaly, nastávají, mohou nastat a co je příčinou zásadních změn v nich	seznámí se s environmentálními problémy	• zásoby nerostných surovin, jejich těžba a doprava
Z-9-3-03 porovnává a přiměřeně hodnotí polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské, politické a hospodářské poměry, zvláštnosti a podobnosti, potenciál a bariéry jednotlivých světadílů, oceánů, vybraných makroregionů světa a vybraných (modelových) států	• popíše cestovní ruch ve vybraných regionech	• cestovní ruch
Z-9-2-04 porovná působení vnitřních a vnějších	• orientuje se ve světovém čase - pásmový čas, datová	• čas
procesů v přírodní sféře a jejich vliv na přírodu a na lidskou společnost	hranice, smluvený čas	Sluneční soustava
Z-9-1-02p rozumí základní geografické, topografické a kartografické terminologii	• rozumí základním pojmům (glóbus, měřítko)	• glóbus, mapa, měřítko
Z-9-1-04p získá osobní představu o prostředí, které nás obklopuje, umí ho popsat a určit jednoduché vazby, vyjádří, co mu prospívá a škodí	má představu o našem prostředí	ochrana životního prostředí

Zeměpis	6. ročník	
Z-9-2-02p objasní důsledky pohybů Země	• vysvětlí pohyby Země	• vznik Země - velikost, povrch
Z-9-2-04p uvede příklady působení přírodních vlivů na utváření zemského povrchu	• pochopí Zemi jako vesmírné těleso	• vesmír
Z-9-2-04p uvede příklady působení vnitřních a vnějších procesů v přírodní sféře a jejich vlivu na přírodu a na lidskou společnost	orientuje se v čase	• čas

#### Průřezová témata, přesahy, souvislosti

## OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopností poznávání

- cvičení dovednosti zapamatování, řešení problémů
- dovednosti pro učení a studium

### ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Ekosystémy

- tropický deštný les (porovnání, druhová rozmanitost, ohrožování, globální význam a význam pro nás)

Zeměpis	7. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	Kompetence k řešení problémů	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
Z-9-3-02 lokalizuje na mapách světadíly, oceány a	rozliší světadíly	• zeměpis světadílů - Amerika
makroregiony světa podle zvolených kritérií, srovnává		• zeměpis světadílů - Asie
jejich postavení, rozvojová jádra a periferní zóny		
Z-9-3-01 rozlišuje zásadní přírodní a společenské	pozná makroregiony světa	• regiony světa
atributy jako kritéria pro vymezení, ohraničení a lokalizaci regionů světa		
Z-9-3-03 porovnává a přiměřeně hodnotí polohu,	charakterizuje přírodní a socioekonomické vazby s	Amerika - obyvatelstvo, hospodářství
rozlohu, přírodní, kulturní, společenské, politické a	důrazem na souvislosti přírodních oblastí, podnebných	
hospodářské poměry, zvláštnosti a podobnosti,	oblastí, jazyka, náboženství a kultury	Asie - obyvatelstvo, hospodářství

Zeměpis	7. ročník	
potenciál a bariéry jednotlivých světadílů, oceánů, vybraných makroregionů světa a vybraných (modelových) států		
Z-9-3-03 porovnává a přiměřeně hodnotí polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské, politické a hospodářské poměry, zvláštnosti a podobnosti, potenciál a bariéry jednotlivých světadílů, oceánů, vybraných makroregionů světa a vybraných (modelových) států	• charakterizuje jednotlivé oblasti Ameriky	• Severní, Střední a Jižní Amerika
Z-9-3-03 porovnává a přiměřeně hodnotí polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské, politické a hospodářské poměry, zvláštnosti a podobnosti, potenciál a bariéry jednotlivých světadílů, oceánů, vybraných makroregionů světa a vybraných (modelových) států	• uvede podnebné oblasti Ameriky, charakterizuje podnebí, i pro jednotlivé oblasti tohoto světadílu	• Amerika - podnebí
Z-9-3-03 porovnává a přiměřeně hodnotí polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské, politické a hospodářské poměry, zvláštnosti a podobnosti, potenciál a bariéry jednotlivých světadílů, oceánů, vybraných makroregionů světa a vybraných (modelových) států	• charakterizuje polohu a povrch států Ameriky	• Amerika - poloha, rozloha, povrch, vodstvo
Z-9-3-04 zvažuje, jaké změny ve vybraných regionech světa nastaly, nastávají, mohou nastat a co je příčinou zásadních změn v nich	vysvětlí environmentální problémy Ameriky	průmyslové znečištění a ekologické katastrofy     Ameriky
Z-9-3-03 porovnává a přiměřeně hodnotí polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské, politické a hospodářské poměry, zvláštnosti a podobnosti, potenciál a bariéry jednotlivých světadílů, oceánů, vybraných makroregionů světa a vybraných (modelových) států	charakterizuje jednotlivé oblasti Asie	• jihovýchodní, střední, jižní, jihovýchodní, východní Asie
Z-9-3-03 porovnává a přiměřeně hodnotí polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské, politické a hospodářské poměry, zvláštnosti a podobnosti,	• uvede podnebné oblasti Asie, charakterizuje podnebí, i pro jednotlivé oblasti tohoto světadílu	• Asie - podnebí

Zeměpis	7. ročník	
potenciál a bariéry jednotlivých světadílů, oceánů, vybraných makroregionů světa a vybraných (modelových) států		
Z-9-3-03 porovnává a přiměřeně hodnotí polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské, politické a hospodářské poměry, zvláštnosti a podobnosti, potenciál a bariéry jednotlivých světadílů, oceánů, vybraných makroregionů světa a vybraných (modelových) států	• charakterizuje polohu a povrch států Asie	• Asie - poloha, rozloha, povrch, vodstvo
Z-9-3-03 porovnává a přiměřeně hodnotí polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské, politické a hospodářské poměry, zvláštnosti a podobnosti, potenciál a bariéry jednotlivých světadílů, oceánů, vybraných makroregionů světa a vybraných (modelových) států	vysvětlí environmentální problémy Asie	průmyslové znečištění a ekologické katastrofy Asie
Z-9-3-02p vyhledá na mapách jednotlivé světadíly a oceány	pojmenuje světadíly	• zeměpis světadílů
Z-9-3-03p rozliší zásadní přírodní a společenské znaky světových regionů	pozná přírodní a společenské znaky světových regionů	Amerika, Asie
Z-9-3-03p charakterizuje polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské, politické a hospodářské poměry vybraných světadílů, oceánů a vybraných států	zná polohu vybraných světadílů	Amerika, Asie
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti	
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Ekosystémy		
- moře (druhová odlišnost, význam pro biosféru, mořské řasy a kyslík, cyklus oxidu uhličitého)		
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Etnický původ		
- rovnocennost všech etnických skupin a kultur		

Zeměpis	8. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Anglický jazyk - 8. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Konverzace v angličtině - 8. ročník</li> </ul>	

Zeměpis	8. ročník	
	<ul> <li>&gt; Německý jazyk - 8. ročník</li> <li>&gt; Informační a komunikační technologie - 8. ro</li> </ul>	čník
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence pracovní</li> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
Z-9-3-02 lokalizuje na mapách světadíly, oceány a makroregiony světa podle zvolených kritérií, srovnává jejich postavení, rozvojová jádra a periferní zóny	• rozliší světadíly	• zeměpis světadílů – Evropa
Z-9-3-01 rozlišuje zásadní přírodní a společenské atributy jako kritéria pro vymezení, ohraničení a lokalizaci regionů světa	pozná makroregiony světa	• regiony světa
Z-9-3-03 porovnává a přiměřeně hodnotí polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské, politické a hospodářské poměry, zvláštnosti a podobnosti, potenciál a bariéry jednotlivých světadílů, oceánů, vybraných makroregionů světa a vybraných (modelových) států	• charakterizuje přírodní a socioekonomické vazby s důrazem na souvislosti přírodních oblastí, podnebných oblastí, jazyka, náboženství a kultury	národy Evropy, hospodářství Evropy
Z-9-3-03 porovnává a přiměřeně hodnotí polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské, politické a hospodářské poměry, zvláštnosti a podobnosti, potenciál a bariéry jednotlivých světadílů, oceánů, vybraných makroregionů světa a vybraných (modelových) států	• charakterizuje jednotlivé státy Evropy	• zeměpis států Evropy
Z-9-3-03 porovnává a přiměřeně hodnotí polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské, politické a hospodářské poměry, zvláštnosti a podobnosti, potenciál a bariéry jednotlivých světadílů, oceánů, vybraných makroregionů světa a vybraných	uvede podnebné oblasti Evropy a charakterizuje podnebí, i pro jednotlivé státy Evropy	Evropa - podnebí, vodstvo

Zeměpis	8. ročník	
(modelových) států		
Z-9-3-03 porovnává a přiměřeně hodnotí polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské, politické a hospodářské poměry, zvláštnosti a podobnosti, potenciál a bariéry jednotlivých světadílů, oceánů, vybraných makroregionů světa a vybraných (modelových) států	• charakterizuje polohu a povrch států Evropy	• Evropa - poloha, rozloha, povrch
Z-9-3-04 zvažuje, jaké změny ve vybraných regionech světa nastaly, nastávají, mohou nastat a co je příčinou zásadních změn v nich	vysvětlí environmentální problémy Evropy	průmyslová znečištění a ekologické katastrofy Evropy
Z-9-6-04 lokalizuje na mapách jednotlivé kraje České	• na mapě ČR lokalizuje jednotlivé kraje, hlavní město	kraje České republiky
republiky a hlavní jádrové a periferní oblasti z hlediska osídlení a hospodářských aktivit		hlavní město Praha
Z-9-6-04 lokalizuje na mapách jednotlivé kraje České republiky a hlavní jádrové a periferní oblasti z hlediska osídlení a hospodářských aktivit	uvede zeměpisné informace o jednotlivých krajích ČR	kraje České republiky
Z-9-6-03 hodnotí a porovnává na přiměřené úrovni polohu, přírodní poměry, přírodní zdroje, lidský a hospodářský potenciál České republiky v evropském a světovém kontextu	• charakterizuje podnebí, povrch a reliéf jednotlivých krajů a hlavního města	Česká republika - zeměpisná poloha, rozloha, členitost, reliéf, přírodní poměry a zdroje
Z-9-6-04 lokalizuje na mapách jednotlivé kraje České republiky a hlavní jádrové a periferní oblasti z hlediska osídlení a hospodářských aktivit	uvede základní demografické charakteristiky jednotlivých krajů a hlavního města	obyvatelstvo ČR
Z-9-6-03 hodnotí a porovnává na přiměřené úrovni polohu, přírodní poměry, přírodní zdroje, lidský a hospodářský potenciál České republiky v evropském a světovém kontextu	charakterizuje hospodářství jednotlivých krajů	• hospodářství ČR
Z-9-6-03 hodnotí a porovnává na přiměřené úrovni polohu, přírodní poměry, přírodní zdroje, lidský a hospodářský potenciál České republiky v evropském a světovém kontextu	uvede úmoří ČR a uvede, ke kterému úmoří patří jednotlivé kraje	• vodstvo ČR
Z-9-6-03 hodnotí a porovnává na přiměřené úrovni polohu, přírodní poměry, přírodní zdroje, lidský a	orientuje se ve vodstvu krajů	• vodstvo ČR

Zeměpis	8. ročník	
hospodářský potenciál České republiky v evropském a světovém kontextu		
Z-9-6-05 uvádí příklady účasti a působnosti České republiky ve světových mezinárodních a nadnárodních institucích, organizacích a integracích států	• seznámí se s činností některých mezinárodních organizací	• OSN, NATO, Červený kříž
Z-9-5-02 uvádí konkrétní příklady přírodních a	vyjmenuje druhy krajin a ekosystémů	přírodní a kulturní složky krajiny
kulturních krajinných složek a prvků, prostorové rozmístění hlavních ekosystémů (biomů)		hlavní ekosystémy světa
Z-9-5-03 uvádí na vybraných příkladech závažné důsledky a rizika přírodních a společenských vlivů na životní prostředí	• vysvětlí vliv člověka na přírodu	• člověk a příroda
Z-9-4-02p uvede příklady, jak přírodní podmínky souvisejí s funkcí a rozmístěním lidských sídel	• uvede příklady vzniku sídel	vývoj a historie sídel
Z-9-5-01p umí pojmenovat různé krajiny jako součást pevninské části krajinné sféry, rozliší na konkrétních příkladech specifické znaky a funkce krajin	pojmenuje různé krajiny	• člověk a krajina
Z-9-5-02p uvede příklady přírodních a kulturních krajinných složek	• uvede příklady různých krajin	přírodní a kulturní složky krajiny
Z-9-5-03 uvádí na vybraných příkladech závažné důsledky a rizika přírodních a společenských vlivů na životní prostředí (mdú)	pojmenuje způsoby vlivu člověka na přírodu	• člověk a příroda
vyhledá na mapách nejznámější oblasti cestovního ruchu a rekreace	vyhledá na mapách nejznámější oblasti cestovního ruchu a rekreace	významné oblasti rekreace a kulturní památky
Z-9-3-04 zvažuje, jaké změny ve vybraných regionech světa nastaly, nastávají, mohou nastat a co je příčinou zásadních změn v nich		
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti	
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Formy participace občanů v politickém životě		
- obec jako základní jednotka samosprávy státu		
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Evropa a svět nás zajímá		
- naši sousedé v Evropě		

Zeměpis	9. ročník		
Mezipředmětové vztahy  Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>&gt; Český jazyk a literatura - 9. ročník</li> <li>&gt; Anglický jazyk - 9. ročník</li> <li>&gt; Konverzace v angličtině - 9. ročník</li> <li>&gt; Ruský jazyk - 9. ročník</li> <li>&gt; Přírodopis - 9. ročník</li> <li>&gt; Chemie - 8. ročník</li> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> </ul>		
	<ul> <li>Kompetence komunikativni</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>		
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo	
Z-9-4-01 posoudí na přiměřené úrovni prostorovou organizaci světové populace, její rozložení, strukturu, růst, pohyby a dynamiku růstu a pohybů, zhodnotí na vybraných příkladech mozaiku multikulturního světa	• umí vysvětlit příčiny rozmístění obyvatelstva na světě	obyvatelstvo světa	
Z-9-4-01 posoudí na přiměřené úrovni prostorovou organizaci světové populace, její rozložení, strukturu, růst, pohyby a dynamiku růstu a pohybů, zhodnotí na vybraných příkladech mozaiku multikulturního světa	• zná základní charakteristiky obyvatelstva	obyvatelstvo světa	
Z-9-4-03 zhodnotí přiměřeně strukturu, složky a funkce světového hospodářství, lokalizuje na mapách hlavní světové surovinové a energetické zdroje Z-9-4-06 lokalizuje na mapách jednotlivých světadílů hlavní aktuální geopolitické změny a politické problémy v konkrétních světových regionech	• chápe důsledky přelidnění	• vznik a důsledky přelidnění	
Z-9-4-01 posoudí na přiměřené úrovni prostorovou organizaci světové populace, její rozložení, strukturu, růst, pohyby a dynamiku růstu a pohybů, zhodnotí na vybraných příkladech mozaiku multikulturního světa	orientuje se v rozčlenění obyvatelstva podle ras, náboženství a jazyků	• rasy, národy, jazyky, náboženství	

Zeměpis	9. ročník	
Z-9-4-04 porovnává předpoklady a hlavní faktory pro územní rozmístění hospodářských aktivit	charakterizuje ukazatele hospodářské úrovně a životní úrovně	• služby, průmysl a hospodářství
Z-9-4-03 zhodnotí přiměřeně strukturu, složky a funkce světového hospodářství, lokalizuje na mapách hlavní světové surovinové a energetické zdroje	umí charakterizovat jednotlivé složky hospodářství	• světové hospodářství
Z-9-4-03 zhodnotí přiměřeně strukturu, složky a funkce světového hospodářství, lokalizuje na mapách hlavní světové surovinové a energetické zdroje	má přehled o světové těžbě důležitých nerostných surovin	• průmysl světa a těžba nerostných surovin
Z-9-4-06 lokalizuje na mapách jednotlivých světadílů hlavní aktuální geopolitické změny a politické problémy v konkrétních světových regionech		
Z-9-4-04 porovnává předpoklady a hlavní faktory pro územní rozmístění hospodářských aktivit	zná hlavní světová střediska odvětví průmyslu a zemědělství	světová střediska průmyslu a hospodářství
Z-9-4-06 lokalizuje na mapách jednotlivých světadílů hlavní aktuální geopolitické změny a politické problémy v konkrétních světových regionech		hlavní světová střediska průmyslu a hospodářství
Z-9-4-03 zhodnotí přiměřeně strukturu, složky a funkce světového hospodářství, lokalizuje na mapách hlavní světové surovinové a energetické zdroje	orientuje se v stručné historii hospodářství	• vznik a vývoj zemědělství a průmyslu
Z-9-4-02 posoudí, jak přírodní podmínky souvisí s funkcí lidského sídla, pojmenuje obecné základní geografické znaky sídel	umí vysvětlit pojmy sídlo, venkovské a městské sídlo	• kde žijeme - základní pojmy
Z-9-4-02 posoudí, jak přírodní podmínky souvisí s funkcí lidského sídla, pojmenuje obecné základní geografické znaky sídel	uvede podmínky pro vznik rozmístění sídel	• kde žijeme - základní pojmy
Z-9-4-02 posoudí, jak přírodní podmínky souvisí s funkcí lidského sídla, pojmenuje obecné základní geografické znaky sídel	charakterizuje aktuální, společenské, sídelní, politické a hospodářské poměry současného světa	• současný svět
Z-9-4-02 posoudí, jak přírodní podmínky souvisí s funkcí lidského sídla, pojmenuje obecné základní geografické znaky sídel	zná pojmy urbanizace, aglomerace	• kde žijeme - základní pojmy
Z-9-4-02 posoudí, jak přírodní podmínky souvisí s funkcí lidského sídla, pojmenuje obecné základní	uvede stručnou historii vzniku sídel	vývoj a historie sídel

Zeměpis	9. ročník	
geografické znaky sídel		
Z-9-4-05 porovnává státy světa a zájmové integrace států světa na základě podobných a odlišných znaků	• vyjmenuje a charakterizuje jednotlivá státní řízení a způsob jejich vlády	• státní zřízení
Z-9-4-05 porovnává státy světa a zájmové integrace států světa na základě podobných a odlišných znaků	• charakterizuje poznávací kritéria: národní a mnohonárodnostní státy, části států, správní oblasti	hranice a poloha státu
Z-9-4-05 porovnává státy světa a zájmové integrace států světa na základě podobných a odlišných znaků	vyjmenuje a charakterizuje státní symboly	• státní symboly
Z-9-4-05 porovnává státy světa a zájmové integrace států světa na základě podobných a odlišných znaků	vyjmenuje a charakterizuje, z čeho se skládá státní moc	• státní moc
Z-9-4-05 porovnává státy světa a zájmové integrace států světa na základě podobných a odlišných znaků	uvede stručnou historii vybraných mezinárodních organizací	mezinárodní organizace
Z-9-4-06 lokalizuje na mapách jednotlivých světadílů hlavní aktuální geopolitické změny a politické problémy v konkrétních světových regionech	má osvojeno rozčlenění obyvatelstva podle ras, náboženství a jazyků	stav světové populace
Z-9-4-06 lokalizuje na mapách jednotlivých světadílů hlavní aktuální geopolitické změny a politické problémy v konkrétních světových regionech	dokáže charakterizovat důsledky nerovnoměrného rozložení nerostných surovin na průmysl	nerovnoměrné rozložení surovin a energií
Z-9-4-06 lokalizuje na mapách jednotlivých světadílů hlavní aktuální geopolitické změny a politické problémy v konkrétních světových regionech	uvede hlavní světová konfliktní ohniska	teroristické organizace a války
Z-9-4-06 lokalizuje na mapách jednotlivých světadílů hlavní aktuální geopolitické změny a politické	chápe globální environmentální problémy a dokáže uvést konkrétní příklady	globální environmentální problémy – oteplování planety
problémy v konkrétních světových regionech		• změna rozmanitosti přírody, rozšiřování pouští, ochrana lesů a vody
Z-9-4-06 lokalizuje na mapách jednotlivých světadílů hlavní aktuální geopolitické změny a politické problémy v konkrétních světových regionech	dokáže uvést konkrétní přírodní katastrofy a jejich dopad na obyvatelstvo	přírodní katastrofy
Z-9-1-04 vytváří a využívá osobní myšlenková (mentální) schémata a myšlenkové (mentální) mapy pro orientaci v konkrétních regionech, pro prostorové vnímání a hodnocení míst, objektů, jevů a procesů v nich, pro vytváření postojů k okolnímu světu	vysvětlí význam ochrany životního prostředí	ochrana životního prostředí

Zeměpis	9. ročník	
Z-9-6-01 vymezí a lokalizuje místní oblast (region) podle bydliště nebo školy	• lokalizuje na mapě místní region Příbramsko a Středočeský kraj	Příbramsko a Středočeský kraj - poloha, rozloha
Z-9-6-02 hodnotí na přiměřené úrovni přírodní, hospodářské a kulturní poměry místního regionu, možnosti dalšího rozvoje, přiměřeně analyzuje vazby místního regionu k vyšším územním celkům	• charakterizuje podnebí, hospodářství, dopravu	hlavní hospodářské oblasti a hospodářství kraje
Z-9-6-02 hodnotí na přiměřené úrovni přírodní, hospodářské a kulturní poměry místního regionu, možnosti dalšího rozvoje, přiměřeně analyzuje vazby místního regionu k vyšším územním celkům	charakterizuje obyvatelstvo	Příbramsko a Středočeský kraj - obyvatelstvo
Z-9-6-01 vymezí a lokalizuje místní oblast (region) podle bydliště nebo školy	• charakterizuje místní region, jeho zeměpisnou polohu a kritéria pro vymezení místního regionu	Příbramsko a Středočeský kraj - poloha, rozloha
Z-9-6-02 hodnotí na přiměřené úrovni přírodní, hospodářské a kulturní poměry místního regionu, možnosti dalšího rozvoje, přiměřeně analyzuje vazby místního regionu k vyšším územním celkům	• dokáže vysvětlit pojmy natalita, mortalita, průměrná délka života, před a postproduktivní věk, produktivní věk	Příbramsko a Středočeský kraj - obyvatelstvo
Z-9-7-02 aplikuje v terénu praktické postupy při pozorování, zobrazování a hodnocení krajiny	orientuje se na mapě kraje	práce s mapou a orientace na mapě
Z-9-6-02 hodnotí na přiměřené úrovni přírodní, hospodářské a kulturní poměry místního regionu, možnosti dalšího rozvoje, přiměřeně analyzuje vazby místního regionu k vyšším územním celkům	orientuje se v hospodářství kraje – průmysl, zemědělství, služby	hlavní hospodářské oblasti a hospodářství kraje
Z-9-7-03 uplatňuje v praxi zásady bezpečného pohybu a pobytu v krajině, uplatňuje v modelových situacích zásady bezpečného chování a jednání při mimořádných událostech	dodržuje zásady bezpečného pohybu v přírodě a chování v krizových situacích	chování v krizových situacích
Z-9-5-01 porovnává různé krajiny jako součást pevninské části krajinné sféry, rozlišuje na konkrétních příkladech specifické znaky a funkce krajin	pozná znaky a funkce krajiny	• člověk a krajina
Z-9-1-01 organizuje a přiměřeně hodnotí geografické informace a zdroje dat z dostupných kartografických produktů a elaborátů, z grafů, diagramů, statistických a dalších informačních zdrojů	• seznámí se s informačními zdroji	• zdroje dat a informací

Zeměpis	9. ročník	
Z-9-4-06 lokalizuje na mapách jednotlivých světadílů hlavní aktuální geopolitické změny a politické problémy v konkrétních světových regionech	• vysvětlí důsledky přelidnění	přelidnění     násilí a kriminalita
Z-9-4-03 zhodnotí přiměřeně strukturu, složky a funkce světového hospodářství, lokalizuje na mapách hlavní světové surovinové a energetické zdroje	orientuje se ve světové těžbě důležitých nerostných surovin	• udržitelný rozvoj
Z-9-6-01p vymezí a lokalizuje území místní krajiny a oblasti (regionu) podle bydliště nebo školy	• určí na mapě region Příbramsko	Příbramsko a Středočeský kraj
Z-9-6-02p charakterizuje přírodní, hospodářské a kulturní poměry místního regionu	• zhodnotí místní region	Příbramsko a Středočeský kraj
Z-9-6-03p určí zeměpisnou polohu a rozlohu České republiky a její sousední státy	• určí zeměpisnou polohu ČR	Česká republika - poloha, rozloha
Z-9-6-03p rozlišuje přírodní podmínky ČR, popíše povrch a jeho členitost	popíše přírodní podmínky ČR	Česká republika - hospodářství
Z-9-6-03p uvede hlavní údaje o rozmístění obyvatelstva	uvede údaje o obyvatelstvu	• obyvatelstvo ČR
Z-9-6-04p vyhledá na mapách jednotlivé kraje České republiky a charakterizuje hospodářské poměry, přírodní zvláštnosti a kulturní zajímavosti	• ukáže na mapě jednotlivé kraje	• kraje ČR
Z-9-7-01 ovládá základy praktické topografie a orientace v terénu (mdú)	• zvládne praktické cvičení při práci s mapou	• mapy, plány
Z-9-7-03p uplatňuje v praxi zásady bezpečného pohybu a pobytu ve volné přírodě	• dodržuje zásady pohybu v přírodě	chování v krizových situacích
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti	
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SO	DUVISLOSTECH - Jsme Evropané	
- klíčové mezníky evropské historie		
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Základní podmínky živo	ota	
- voda (vztahy vlastností vody a života, význam vody p	ro lidské aktivity, ochrana její čistoty, pitná voda ve světě	e a u nás, způsoby řešení)

Pozn. Výstupy a učivo pokrývající minimální doporučenou úroveň jsou označeny kurzívou.

# 5.13 Hudební výchova

Počet vyučovacích hodin za týden				Celkem					
1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	

Název předmětu	Hudební výchova
Oblast	Umění a kultura
Charakteristika předmětu	Hudební výchova vede žáka prostřednictvím vokálních, instrumentálních, hudebně pohybových a poslechových činností k porozumění hudebnímu umění, k aktivnímu vnímání hudby a zpěvu a jejich využívání jako svébytného prostředku komunikace.  Obsahem vokálních činností je práce s hlasem, při níž dochází ke kultivaci pěveckého i mluvního projevu v souvislosti s uplatňováním a posilováním správných pěveckých návyků.  Obsahem instrumentálních činností je hra na hudební nástroje a jejich využití při hudební reprodukci i produkci.  Obsahem hudebně pohybových činností je ztvárňování hudby a reagování na ni pomocí pohybu, tance a gest.  Obsahem poslechových činností je aktivní vnímání (percepce) znějící hudby, při níž žák poznává hudbu ve všech jejích žánrových, stylových i funkčních podobách, učí se hudbu analyzovat a interpretovat.  Hudební činnosti jako činnosti rozvíjejí celkovou osobnost žáka, především však vedou k rozvoji jeho hudebnosti – jeho hudebních schopností, jež se následně projevují individuálními hudebními dovednostmi – sluchovými, rytmickými, pěveckými, intonačními, instrumentálními, hudebně pohybovými, hudebně tvořivými a poslechovými.  Prostřednictvím těchto činností žák může uplatnit svůj individuální hlasový potenciál při sólovém, skupinovém i sborovém zpěvu, své individuální instrumentální dovednosti, své pohybové dovednosti při
	tanci a má možnost "interpretovat" hudbu podle svého individuálního zájmu a zaměření. Získávají tak i vhled do hudební kultury české i zahraniční.
Obsahové, časové a organizační vymezení	Vyučování probíhá v kmenových třídách a dle potřeb žáci využívají učebnu informatiky a ostatní prostory
předmětu (specifické informace o předmětu	školy. Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina.

Hudební výchova		
Ve výuce se uplatňují kooperativní formy výuky ve skupinách, ve dvojicích. V hodinách je také často používána audiovizuální technika (interaktivní tabule, cd přehrávače apod.) a hudební nástroje a jiné hudební materiály určené k hudebnímu vzdělávání. Na běžnou výuku navazují návštěvy koncertů, hudebních a tanečních vystoupení. Žáci své hudební a pohybové dovednosti mohou též předvést v rámovystoupení pro rodiče a veřejnost.		
Hudební výchova		
<ul> <li>Kompetence k učení:</li> <li>vedeme žáky k poslechu a k přednesu skladeb a písní</li> <li>zpíváme písně v hlasovém rozsahu žáka</li> <li>seznamujeme žáky s různými hudebními žánry a se skladbami z různých období</li> <li>učíme žáky poznávat základní hudební pojmy, používat je a aplikovat je při hudebních aktivitách</li> <li>vedeme žáky k vytvoření základního přehledu v oblasti hudebního umění</li> <li>podporujeme žáky ve vytváření vlastní hudební tvorby</li> <li>Kompetence k řešení problémů:</li> <li>předkládáme žákům dostatečné množství estetických prožitků</li> <li>vedeme žáky ke kritickému myšlení při posuzování hudebního díla</li> <li>učíme žáky sledovat své vlastní pokroky při osvojování hudebních dovedností a hudebních aktivitách a učíme je překonávat počáteční neúspěch</li> </ul>		
Kompetence komunikativní:  • vedeme žáky ke komunikaci s okolím prostřednictvím hudby, tance a gest a učíme je, aby sami tuto komunikaci využívali k vyjádření svých pocitů, postojů,  • vytváříme u žáka dovednost vyslechnout názor druhých lidí na hudebně estetický prožitek z vyslechnuté skladby, písně, tance  • umožňujeme žákům dostatek prostoru k vlastnímu hudebnímu projevu  • vedeme žáky k tomu, aby při svém hodnocení hudby dokázali obhájit svůj názor  Kompetence sociální a personální:  • učíme žáky spolupracovat v týmu při hudebních aktivitách a nácviku hudebních či tanečních vystoupení  • vedeme žáky ke slušnému chování na kulturních akcích a k vytváření příjemné atmosféry při společných aktivitách  • učíme žáky vzájemnému respektu v pohledu na různé hudební styly a žánry  Kompetence občanské:		

Název předmětu	Hudební výchova		
	učíme žáky respektovat a chránit naše tradice a kulturní a historické dědictví		
	<ul> <li>vytváříme u žáků kladný postoj k hudebním dílům</li> </ul>		
	<ul> <li>zapojujeme žáky do kulturního dění ve škole i mimo školu</li> </ul>		
	Kompetence pracovní:		
	<ul> <li>učíme žáky, jak správně používat a pečovat o svůj hlas</li> </ul>		
	• vedeme žáky ke správnému a účinnému používání hudebních nástrojů		
	• podporujeme žáky v tom, aby využívali své hudební a pohybové znalosti a dovednosti v zájmu vlastního		
	rozvoje – hra na hudební nástroj, pěvecké a taneční aktivity		
Způsob hodnocení žáků	Hodnocení klasifikací, popř. slovní hodnocení (v odůvodněných případech u žáků se specifickými poruchami		
	učení na základě žádosti zákonného zástupce).		

Hudební výchova	1. ročník			
Mezipředmětové vztahy	•> Výtvarná výchova - 1. ročník			
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení			
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>			
	Kompetence komunikativní			
	Kompetence sociální a personální			
	Kompetence občanské			
	Kompetence pracovní			
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo		
HV-3-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase	• rozlišuje tón, zvuk. řeč, zpěv	<ul> <li>rozlišování zvuků - tónů; řeč - zpěv; sluchem rozlišování vlastnosti tónů; dlouhý - krátký; hluboký - vysoký; silný - slabý; rychle - pomalu</li> </ul>		
HV-3-1-01p zpívá jednoduché písně v rozsahu kvinty	• zvládá s pomocí rozlišit tón a zvuk	• zvuk - tón; řeč - zpěv; tón silný - slabý		
HV-3-1-01p zpívá jednoduché písně v rozsahu kvinty	• zvládá základní dovednosti řeči a zpěvu	• zvuk - tón; řeč - zpěv; tón silný - slabý		
HV-3-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně	• dýchá správně v rámci zpěvu, dodržuje při zpěvu	• pěvecký a mluvní projev - správné návyky při		
čistě a rytmicky přesně v jednohlase	správné držení těla vstoje a vsedě, správně vyslovuje	dýchání, výslovnost		
		• vokální hry - ozvěna		
HV-3-1-01p zpívá jednoduché písně v rozsahu kvinty	• zkouší správně dýchat v rámci zpěvu a snaží se	• pěvecký a mluvený projev - dýchání		

Hudební výchova	1. ročník	
	zřetelně vyslovovat	
HV-3-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně	dbá na správné nasazení a tvorbu tónu	nasazení a tvorba tónu
čistě a rytmicky přesně v jednohlase		hlasová hygiena
HV-3-1-01p zpívá jednoduché písně v rozsahu kvinty	• zkouší správně nasadit tón	hlasová hygiena
		nasazení tónu
HV-3-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně	• zná alespoň 10 vybraných jednoduchých písní, učí se	• práce s písní
čistě a rytmicky přesně v jednohlase	práci s dynamikou	dynamicky odlišný zpěv písní - využívání dynamických znamének
		• zesilování - zeslabování při zpěvu písní
HV-3-1-01p zpívá jednoduché písně v rozsahu kvinty	• zpívá v rámci rozsahu kvinty jednoduché písně	• zpěv písní
HV-3-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně	• zpívá písně v 2/4 a 3/4 taktu v rámci svého hlasového	• zpěv lidových a umělých písní ve 2/4 a 3/4 taktu
čistě a rytmicky přesně v jednohlase	rozsahu	melodie stoupá - klesá
		zrychlování - zpomalování; rozvážně - živě
HV-3-1-01p zpívá jednoduché písně v rozsahu kvinty	• zpívá v rámci rozsahu kvinty	• zpěv písní ve 2/4 a 3/4 taktu
		zrychlování - zpomalování
HV-3-1-02 rytmizuje a melodizuje jednoduché texty, improvizuje v rámci nejjednodušších hudebních forem	opakuje vytleskávaný rytmus	• hra na tělo
HV-3-1-02p správně a hospodárně dýchá a zřetelně vyslovuje při rytmizaci říkadel i při zpěvu	zkouší opakovat vytleskávaný rytmus	• hra na tělo
HV-3-1-02 rytmizuje a melodizuje jednoduché texty,	rytmizuje jednoduché básně	• rytmizace slov a textů
improvizuje v rámci nejjednodušších hudebních forem		práce s dynamikou
HV-3-1-02p správně a hospodárně dýchá a zřetelně vyslovuje při rytmizaci říkadel i při zpěvu	snaží se opakovat rytmizaci jednoduché básně	opakování rytmizace slov a textů
HV-3-1-02 rytmizuje a melodizuje jednoduché texty, improvizuje v rámci nejjednodušších hudebních forem	• za vedení učitele si hraje hudební hry	• hudební hry - ozvěna, otázka a odpověď
HV-3-1-02p správně a hospodárně dýchá a zřetelně vyslovuje při rytmizaci říkadel i při zpěvu	• s pomocí učitele si hraje hudební hry	hudební hry - ozvěna
HV-3-1-03 využívá jednoduché hudební nástroje k	používá některé nástroje Orffova instrumentáře k	hra na rytmické nástroje ve 2/4 a 3/4 taktu
doprovodné hře	rytmickým cvičením a hudebnímu doprovodu	• hra na ozvěnu
HV-3-1-04 reaguje pohybem na znějící hudbu,	vyjadřuje hudbu pohybem	• pohyb podle hudby na místě, vpřed, vzad, ve 2/4 -

Hudební výchova	1. ročník	
pohybem vyjadřuje metrum, tempo, dynamiku, směr melodie		pochod a 3/4 taktu
HV-3-1-04p reaguje pohybem na tempové a rytmické změny	• zkouší vyjadřovat hudbu pohybem	• pohyb podle hudby na místě, vpřed, vzad, ve 2/4 pochod
HV-3-1-04 reaguje pohybem na znějící hudbu,	• reaguje na změny proudu znějící hudby - rychlost,	• pohybový doprovod - dvoudobý a třídobý takt
pohybem vyjadřuje metrum, tempo, dynamiku, směr	dynamika	• taneční hry se zpěvem
melodie		• pohybové vyjádření hudby, pohybová improvizace
		prvky hry na tělo
HV-3-1-04p reaguje pohybem na tempové a rytmické	• snaží se reagovat na změny proudu znějící hudby -	• taneční hry se zpěvem
změny	rychlost	prvky hry na tělo
		• pohybový doprovod - dvoudobý takt
HV-3-1-05 rozlišuje jednotlivé kvality tónů, rozpozná výrazné tempové a dynamické změny v proudu znějící hudby	• rozlišuje kvalitu tónů - délku, výšku, sílu	<ul> <li>poslech hudebních skladeb různých žánrů - fanfáry, ukolébavka, pochodová hudba, hudba z filmových pohádek a taneční hudba</li> </ul>
HV-3-1-05 rozlišuje jednotlivé kvality tónů, rozpozná výrazné tempové a dynamické změny v proudu znějící hudby	pozná ukolébavku a pochod	• poslech hudebních skladeb různých žánrů - fanfáry, ukolébavka, pochodová hudba, hudba z filmových pohádek a taneční hudba
HV-3-1-05p rozliší sílu zvuku	• pokouší se rozlišovat kvalitu tónů - sílu	• poslech hudebních skladeb různých žánrů - fanfáry, ukolébavka, pochod, taneční hudba
HV-3-1-05p rozliší sílu zvuku	seznámí se s ukolébavkou a pochodem	• poslech hudebních skladeb různých žánrů - fanfáry, ukolébavka, pochod, taneční hudba
HV-3-1-05 rozlišuje jednotlivé kvality tónů, rozpozná výrazné tempové a dynamické změny v proudu znějící hudby	• seznamuje se poslechem se státní hymnou ČR	• pozná hymnu ČR
HV-3-1-05p rozliší sílu zvuku	pozorně poslouchá státní hymnu	poslech státní hymny ČR
HV-3-1-05 rozlišuje jednotlivé kvality tónů, rozpozná	vyslechne alespoň 4 poslechové skladby	rozvíjení poslechových schopností
výrazné tempové a dynamické změny v proudu znějící hudby		• poslech hudebních skladeb různých žánrů
HV-3-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase	pozorně poslouchá 4 poslechové skladby	poslech hudebních skladeb různých žánrů
HV-3-1-04 reaguje pohybem na znějící hudbu,		

Hudební výchova	1. ročník	
pohybem vyjadřuje metrum, tempo, dynamiku, směr melodie		
HV-3-1-05p rozliší sílu zvuku		
pozorně vnímá jednoduché skladby		
HV-3-1-06 rozpozná v proudu znějící hudby některé hudební nástroje, odliší hudbu vokální, instrumentální a vokálně instrumentální	• rozezná hudbu vokální a instrumentální	• rozlišování tónů, zvuků, zpěvních (vokálních) hlasů a nástrojové (instrumentální) hudby
HV-3-1-06 rozpozná v proudu znějící hudby některé hudební nástroje, odliší hudbu vokální, instrumentální a vokálně instrumentální	• rozezná hlas mužský, ženský a dětský	rozlišování hlasu mužského, ženského, dětského
HV-3-1-06 rozpozná v proudu znějící hudby některé hudební nástroje, odliší hudbu vokální, instrumentální a vokálně instrumentální	• rozliší hru na flétnu, klavír a housle	rozpoznání nejznámějších hudebních nástrojů
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopností poznávání		
- cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředěn - cvičení dovednosti zapamatování, řešení problémů	Í	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita		
- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnosti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak)		

Hudební výchova	2. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Výtvarná výchova - 2. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo

Hudební výchova	2. ročník	
HV-3-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase	• rozlišuje tón, zvuk, řeč, zpěv	• zvuk - tón; řeč - zpěv; tón dlouhý - krátký; hluboký - vysoký; silný - slabý; rychle - pomalu
HV-3-1-01p zpívá jednoduché písně v rozsahu kvinty	• zvládá s pomocí rozlišit tón a zvuk	• zvuk a tón
HV-3-1-01p zpívá jednoduché písně v rozsahu kvinty	• zvládá základní dovednosti řeči a zpěvu	• řeč - zpěv; tón silný - slabý
HV-3-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase	• dýchá správně v rámci zpěvu, dodržuje při zpěvu správné držení těla vstoje a vsedě, správně vyslovuje	pěvecký a mluvní projev - dýchání, výslovnost
HV-3-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase	dbá na správné nasazení tónu	nasazení a tvorba tónu, hlasová hygiena
HV-3-1-01p zpívá jednoduché písně v rozsahu kvinty	• zkouší správně dýchat v rámci zpěvu a zřetelně vyslovuje	pěvecký a mluvní projev - dýchání
HV-3-1-01p zpívá jednoduché písně v rozsahu kvinty	• snaží se správně nasadit tón	nasazení tónu, hlasová hygiena
HV-3-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně	• zná alespoň 10 vybraných písní, učí se práci s	• práce s lidovými a umělými písněmi v 2/4 a 3/4 taktu
čistě a rytmicky přesně v jednohlase	dynamikou	dynamicky odlišný zpěv písní - využívání dynamických znamének, zesilování - zeslabování při zpěvu písní
HV-3-1-01p zpívá jednoduché písně v rozsahu kvinty	• zpívá v rámci rozsahu kvinty jednoduché písně	• zpěv písní
HV-3-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně	• zpívá písně v 2/4 a 3/4 taktu v rámci svého hlasového rozsahu	• zpěv lidových a umělých písní ve 2/4 a 3/4 taktu
čistě a rytmicky přesně v jednohlase		melodie stoupá - klesá
		zrychlování - zpomalování; rozvážně - živě
HV-3-1-01p zpívá jednoduché písně v rozsahu kvinty	• zpívá v rámci rozsahu kvinty	• zpěv písní ve 2/4 a 3/4 taktu
		zrychlování - zpomalování
HV-3-1-02 rytmizuje a melodizuje jednoduché texty,	• seznámí se s pojmy notová osnova, houslový klíč,	nota jako grafický znak pro tón
improvizuje v rámci nejjednodušších hudebních forem	taktová čára, nota půlová, čtvrťová, osminová	notová osnova
		houslový klíč
		taktová čára
		nota půlová a čtvrťová, osminová
HV-3-1-02p správně a hospodárně dýchá a zřetelně vyslovuje při rytmizaci říkadel i při zpěvu	• snaží se poznat notovou osnovu	notová osnova
HV-3-1-02 rytmizuje a melodizuje jednoduché texty,	opakuje vytleskávaný rytmus	• hra na tělo
improvizuje v rámci nejjednodušších hudebních forem		• hra na ozvěnu, otázku a odpověď

Hudební výchova	2. ročník	
HV-3-1-02p správně a hospodárně dýchá a zřetelně vyslovuje při rytmizaci říkadel i při zpěvu	zkouší opakovat vytleskávaný rytmus	• hra na tělo
HV-3-1-02 rytmizuje a melodizuje jednoduché texty, improvizuje v rámci nejjednodušších hudebních forem	rytmizuje jednoduché básně	rytmizace slov a textů
HV-3-1-02p správně a hospodárně dýchá a zřetelně vyslovuje při rytmizaci říkadel i při zpěvu	opakuje rytmizaci jednoduché básně	opakování rytmizace
HV-3-1-02 rytmizuje a melodizuje jednoduché texty, improvizuje v rámci nejjednodušších hudebních forem	pokusí se zhudebnit jednoduchou báseň	melodizace - zhudebnění jednoduché básně
HV-3-1-03 využívá jednoduché hudební nástroje k doprovodné hře	používá některé nástroje Orffova instrumentáře k rytmickým cvičením a hudebnímu doprovodu	hra na Orffovy nástroje
HV-3-1-03 využívá jednoduché hudební nástroje k doprovodné hře	hraje na jednoduché hudební nástroje jednoduché skladbičky	• jednoduše doprovází zpěv písní např. na xylofon
HV-3-1-04p reaguje pohybem na tempové a rytmické změny	• za vedení učitele si hraje hudební hry	• hra na tělo, hudební hry
HV-3-1-04p reaguje pohybem na tempové a rytmické změny	• s pomocí učitele si hraje hudební hry	hudební hry - ozvěna
HV-3-1-04 reaguje pohybem na znějící hudbu, pohybem vyjadřuje metrum, tempo, dynamiku, směr melodie	vyjadřuje hudbu pohybem	• pohybové vyjádření hudby
HV-3-1-04p reaguje pohybem na tempové a rytmické změny	• zkouší vyjadřovat hudbu pohybem	pohyb podle hudby
HV-3-1-04 reaguje pohybem na znějící hudbu,	• reaguje na změny proudu znějící hudby - rychlost,	reakce na změny v proudu znějící hudby
pohybem vyjadřuje metrum, tempo, dynamiku, směr	dynamika	pohyb podle hudby - mazurka
melodie		pochod, pochod se zpěvem
		pohybové reakce na hudbu
		vyjádření emocionálního zážitku z hudby
HV-3-1-04p reaguje pohybem na tempové a rytmické	• snaží se reagovat na změny proudu znějící hudby -	pohybový doprovod - dvoudobý takt
změny	rychlost	taneční hry se zpěvem
		prvky hry na tělo
HV-3-1-05 rozlišuje jednotlivé kvality tónů, rozpozná výrazné tempové a dynamické změny v proudu znějící	• vyslechne alespoň 4 poslechové skladby - rozliší melodii stoupavou a klesavou, zesilování a zeslabování,	poslech vybraných skladeb- rozvoj poslechových činností; melodie - vzestupná a sestupná; zesilování -

Hudební výchova	2. ročník	
hudby	zrychlování a zpomalování	zeslabování; výrazné tempové a dynamické změny v proudu znějící hudby
HV-3-1-05 rozlišuje jednotlivé kvality tónů, rozpozná výrazné tempové a dynamické změny v proudu znějící hudby	melodie - dynamika, tempo, sestupná a vzestupná	<ul> <li>poslech vybraných skladeb- rozvoj poslechových činností; melodie - vzestupná a sestupná; zesilování - zeslabování; výrazné tempové a dynamické změny v proudu znějící hudby</li> </ul>
HV-3-1-05p rozliší sílu zvuku	pozorně vyslechne poslechové skladby	• poslech hudebních skladeb různých žánrů
HV-3-1-05 rozlišuje jednotlivé kvality tónů, rozpozná výrazné tempové a dynamické změny v proudu znějící hudby	• rozlišuje kvalitu tónů - délku, výšku, sílu	• poslech hudebních skladeb různých žánrů (fanfáry, ukolébavka, pochod, hudba z filmových pohádek a taneční hudba)
HV-3-1-05p rozliší sílu zvuku	• rozlišuje kvalitu tónů - sílu	• poslech hudebních skladeb různých žánrů - fanfáry, ukolébavka, taneční hudba
HV-3-1-06 rozpozná v proudu znějící hudby některé hudební nástroje, odliší hudbu vokální, instrumentální	• rozezná mužský, ženský a dětský hlas	• při poslechu - rozlišování tónů, zvuků, zpěvních hlasů (vokální a nástrojová hudba)
a vokálně instrumentální		• rozeznávání hlasů - hlas mužský, ženský, dětský
HV-3-1-06 rozpozná v proudu znějící hudby některé hudební nástroje, odliší hudbu vokální, instrumentální	• rozlišuje hudbu vokální, instrumentální, vokálně instrumentální (lidský hlas, hudební nástroj)	• při poslechu - rozlišování tónů, zvuků, zpěvních hlasů (vokální a nástrojová hudba)
a vokálně instrumentální		• rozlišuje kvalitu tónů - délku, výšku, sílu
		rozlišuje hudbu vokální, instrumentální, vokálně instrumentální
HV-3-1-06 rozpozná v proudu znějící hudby některé hudební nástroje, odliší hudbu vokální, instrumentální a vokálně instrumentální	pozná a rozliší hudební nástroje podle zvuku	rozpoznání nejznámějších hudebních nástrojů
HV-3-1-06 rozpozná v proudu znějící hudby některé hudební nástroje, odliší hudbu vokální, instrumentální a vokálně instrumentální	klavír, flétna, trubka, housle	• rozpoznání nejznámějších hudebních nástrojů
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti	

#### Průřezová témata, přesahy, souvislosti

## OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita

- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnosti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti "dotahovat nápady" do reality)
- tvořivost v mezilidských vztazích

# OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopností poznávání

- cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění

Hudební výchova	2. ročník	
- cvičení dovednosti zapamatování, řešení problémů		

Hudební výchova	3. ročník	
Mezipředmětové vztahy	> Tělesná výchova - 3. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	Kompetence k řešení problémů	
	Kompetence komunikativní	
	Kompetence sociální a personální	
	Kompetence občanské	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
HV-3-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase	• rozlišuje tón, zvuk, řeč, zpěv	• zvuk - tón; řeč - zpěv; tón dlouhý - krátký; hluboký - vysoký; silný - slabý; rychle - pomalu; smutně - vesele
HV-3-1-01p zpívá jednoduché písně v rozsahu kvinty	• zvládá s pomocí rozlišit tón a zvuk	• zvuk - tón
HV-3-1-01p zpívá jednoduché písně v rozsahu kvinty	• zvládá základní dovednosti řeči a zpěvu	• řeč - zpěv; tón silný - slabý
HV-3-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně	dýchá správně v rámci zpěvu - dodržuje při zpěvu	pěvecký a mluvní projev - správné návyky při
čistě a rytmicky přesně v jednohlase	správné držení těla vstoje a vsedě, správně vyslovuje	dýchání
HV-3-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase	dbá na správné nasazení tónu	správné nasazení tónu, správná výslovnost samohlásek na konci slov
HV-3-1-01p zpívá jednoduché písně v rozsahu kvinty	zkouší správně dýchat v rámci zpěvu a zřetelně vyslovuje	pěvecký a mluvní projev - dýchání
HV-3-1-01p zpívá jednoduché písně v rozsahu kvinty	snaží se správně nasadit tón	nasazení tónu
HV-3-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase	dbá na správnou tvorbu tónu, rytmus, intonaci a hlasovou hygienu	hlasová hygiena
HV-3-1-01p zpívá jednoduché písně v rozsahu kvinty	snaží se správně nasadit tón a hlasová hygiena	hlasová hygiena
HV-3-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase	naučí se základy vícehlasého zpěvu	• vícehlas - kánon, prodleva
HV-3-1-01p zpívá jednoduché písně v rozsahu kvinty	pokouší se zpívat ve vícehlasu	• zpěv kánonu s pomocí
HV-3-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně	• zná alespoň 10 vybraných písní v 2/4 a 3/4 taktu v	• práce s lidovými a umělými písněmi ve 2/4 a 3/4

Hudební výchova	3. ročník	
čistě a rytmicky přesně v jednohlase	rámci svého hlasového rozsahu - rozšiřuje a upevňuje hlasový rozsah	taktu
HV-3-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase	• zná vybrané lidové a umělé písně, učí se práci s dynamikou	dynamicky odlišný zpěv písní - využívání dynamických znamének zesilování - zeslabování při zpěvu písní
HV-3-1-01p zpívá jednoduché písně v rozsahu kvinty	• zpívá v rámci rozsahu kvinty jednoduché písně	zpěv lidových a umělých písní
HV-3-1-02 rytmizuje a melodizuje jednoduché texty, improvizuje v rámci nejjednodušších hudebních forem	opakuje vytleskávaný rytmus v 2/4 a 3/4 taktu	• hudební rytmus (realizace písní ve 2/4 a 3/4 taktu - hra na tělo
HV-3-1-02p správně a hospodárně dýchá a zřetelně vyslovuje při rytmizaci říkadel i při zpěvu	• zkouší opakovat vytleskávaný rytmus	• hra na tělo
HV-3-1-02 rytmizuje a melodizuje jednoduché texty, improvizuje v rámci nejjednodušších hudebních forem	rytmizuje jednoduché básně	• hudební rytmus (realizace písní ve 2/4 a 3/4 taktu)
HV-3-1-02p správně a hospodárně dýchá a zřetelně vyslovuje při rytmizaci říkadel i při zpěvu	opakuje rytmizaci jednoduché básně	rytmizace básní s pomocí učitele
HV-3-1-02 rytmizuje a melodizuje jednoduché texty, improvizuje v rámci nejjednodušších hudebních forem	• zhudebňuje jednoduchou báseň - zazpívá vymyšlenou melodii	melodizace a stylizace
HV-3-1-03 využívá jednoduché hudební nástroje k doprovodné hře		
HV-3-1-02 rytmizuje a melodizuje jednoduché texty, improvizuje v rámci nejjednodušších hudebních forem	• popíše notovou osnovu, rozliší a přečte z notového zápisu takt 2/4 a 3/4	notová osnova, houslový klíč, taktová čára, nota
HV-3-1-02p správně a hospodárně dýchá a zřetelně vyslovuje při rytmizaci říkadel i při zpěvu	seznámí se s notovou osnovou	notová osnova
HV-3-1-03 využívá jednoduché hudební nástroje k doprovodné hře	na základě svých dispozic doprovodí hrou na jednoduché rytmické a melodické nástroje	rytmizace a melodizace na jednoduché nástroje     Orffova instrumentáře, těžká a lehká doba
HV-3-1-03 využívá jednoduché hudební nástroje k doprovodné hře	využívá rytmické a melodické nástroje k improvizaci	hudební improvizace - nástroje z Orffova instrumentáře
HV-3-1-04 reaguje pohybem na znějící hudbu, pohybem vyjadřuje metrum, tempo, dynamiku, směr melodie	• taktuje písně ve 2/4 taktu	taktování, pohybový doprovod znějící hudby ve 2/4 taktu (taneční hry se zpěvem, jednoduchý lidový tanec)
HV-3-1-04p reaguje pohybem na tempové a rytmické změny	• s pomocí učitele se seznamuje s taktováním	• taktování
HV-3-1-04 reaguje pohybem na znějící hudbu,	• rozlišuje 2/4 a 3/4 rytmus	• pohybový doprovod znějící hudby ve 2/4 a 3/4 taktu

Hudební výchova	3. ročník	
pohybem vyjadřuje metrum, tempo, dynamiku, směr melodie		(taneční hry se zpěvem, jednoduchý lidový tanec)
HV-3-1-04p reaguje pohybem na tempové a rytmické změny	• snaží se o pohyb dle daného rytmu	• taneční hry
HV-3-1-04 reaguje pohybem na znějící hudbu, pohybem vyjadřuje metrum, tempo, dynamiku, směr melodie	• umí tanec mazurku	pohybové ztvárnění mazurky
HV-3-1-04p reaguje pohybem na tempové a rytmické změny	• snaží se tančit mazurku	tanec mazurka
HV-3-1-04 reaguje pohybem na znějící hudbu, pohybem vyjadřuje metrum, tempo, dynamiku, směr melodie	• umí pohybově vyjádřit jednoduchý hudební motiv a jeho dynamiku, improvizuje	pohybová improvizace
HV-3-1-04p reaguje pohybem na tempové a rytmické změny	pokouší se o vyjádření jednoduchého hudebního motivu	pohyb na znějící hudbu
HV-3-1-05 rozlišuje jednotlivé kvality tónů, rozpozná výrazné tempové a dynamické změny v proudu znějící hudby	rozlišuje a umí napsat notu celou, půlovou, čtvrťovou a osminovou	• rytmické hodnoty not - nota celá, půlová, čtvrťová a osminová
HV-3-1-05 rozlišuje jednotlivé kvality tónů, rozpozná výrazné tempové a dynamické změny v proudu znějící hudby	seznámí se s pomlkami - celá, půlová, čtvrťová a osminová	rytmické hodnoty pomlk - celá, půlová, čtvrťová a osminová
HV-3-1-05p rozliší sílu zvuku	seznamuje se s notami	• nota celá, půlová, čtvrťová
HV-3-1-05 rozlišuje jednotlivé kvality tónů, rozpozná výrazné tempové a dynamické změny v proudu znějící hudby	pozná akord	akord - trojzvuk (pomocná píseň Ovčáci, čtveráci)
HV-3-1-05p rozliší sílu zvuku	pozorně naslouchá při zaznění akordu	• trojzvuk
HV-3-1-06 rozpozná v proudu znějící hudby některé hudební nástroje, odliší hudbu vokální, instrumentální a vokálně instrumentální	poslechem rozezná některé hudební nástroje	hudební nástroje (vybrané)
HV-3-1-06 rozpozná v proudu znějící hudby některé hudební nástroje, odliší hudbu vokální, instrumentální a vokálně instrumentální	vizuálně rozezná vybrané hudební nástroje	hudební nástroje (vybrané)
HV-3-1-06 rozpozná v proudu znějící hudby některé	rozpozná hudbu vokální, instrumentální a vokálně	hudba vokální, instrumentální a vokálně

instrumentální	instrumentální	
• na jednoduchých motivech rozliší dur a moll tóninu	hudba vokální, instrumentální a vokálně instrumentální	
• poslouchá alespoň 4 skladby - seznámí se s některými díly B. Smetany a A. Dvořáka	• B. Smetana, A. Dvořák - dílo	
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
	<ul> <li>na jednoduchých motivech rozliší dur a moll tóninu</li> <li>poslouchá alespoň 4 skladby - seznámí se s některými díly B. Smetany a A. Dvořáka</li> </ul>	

## OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Psychohygiena

- dovednosti pro pozitivní naladění mysli a dobrý vztah k sobě samému
- sociální dovednosti pro předcházení stresům v mezilidských vztazích

Hudební výchova	4. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Člověk a jeho svět - 4. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	Kompetence sociální a personální	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
HV-5-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase či dvojhlase v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti	dýchá správně v rámci zpěvu - dodržuje při zpěvu správné držení těla vstoje a vsedě, užívá správnou artikulaci	pěvecký a mluvní projev - správné návyky při dýchání
HV-5-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase či dvojhlase v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti	• dbá na správné nasazení tónu	hlasová hygiena

Hudební výchova	4. ročník	
HV-5-1-01p zpívá písně v přiměřeném rozsahu k individuálním schopnostem	zkouší správně dýchat v rámci zpěvu a zřetelně vyslovuje	pěvecký a mluvní projev - dýchání
HV-5-1-01p zpívá písně v přiměřeném rozsahu k individuálním schopnostem	snaží se správně nasadit tón	nasazení tónu, hlasová hygiena
HV-5-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase či dvojhlase v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti	rozvíjí intonační a pěvecké dovednosti	pěvecký a mluvní projev - intonační cvičení
HV-5-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase či dvojhlase v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti	• zná alespoň 12 vybraných písní ve 2/4, 3/4 a 4/4 taktu v rámci svého hlasového rozsahu - rozšiřuje a upevňuje hlasový rozsah	• zpěv lidových a umělých písní c1 - d2 (durové a mollové)
HV-5-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase či dvojhlase v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti	• zpívá písně v dur i moll	• jednoduchý dvojhlas
HV-5-1-01p zpívá písně v přiměřeném rozsahu k individuálním schopnostem	• zpívá v rámci svého rozsahu písně v dur a moll	• zpěv lidových a umělých písní
HV-5-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase či dvojhlase v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti	• zazpívá jednoduchý kánon	• prodleva, kánon - vícehlas
HV-5-1-01p zpívá písně v přiměřeném rozsahu k individuálním schopnostem	pokouší se zpívat ve vícehlasu	• zpěv kánonů s pomocí
HV-5-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase či dvojhlase v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti	• zpívá státní hymnu ČR	• zpěv státní hymny ČR
HV-5-1-01p zpívá písně v přiměřeném rozsahu k individuálním schopnostem	• snaží se zpívat státní hymnu	• zpěv státní hymny ČR
HV-5-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase či dvojhlase v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá	• zná pojmy houslový klíč, repetice	• houslový klíč, repetice

Hudební výchova	4. ročník	
získané pěvecké dovednosti		
HV-5-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase či dvojhlase v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti	• umí napsat houslový klíč	• houslový klíč, repetice
HV-5-1-01p zpívá písně v přiměřeném rozsahu k individuálním schopnostem	• zná pojem houslový klíč	• houslový klíč
HV-5-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase či dvojhlase v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti	• rozlišuje délky not a umí je zapsat	<ul> <li>nota - grafický znak pro tón, délka not (grafický záznam vokální hudby)</li> </ul>
HV-5-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase či dvojhlase v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti	• zná noty c1 - c2, d2	• stupnice C dur
HV-5-1-01p zpívá písně v přiměřeném rozsahu k individuálním schopnostem	• snaží se rozlišovat délky not	• nota, délka not
HV-5-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase či dvojhlase v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti	• pozná dynamický znaménka p, mf, f a umí je v písni použít	• dynamická znaménka - p, mf, f
HV-5-1-01p zpívá písně v přiměřeném rozsahu k individuálním schopnostem	seznámí se s dynamickými znaménky	• dynamická znaménka - p, mf, f
HV-5-1-02 realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností (zpěvem, hrou, tancem, doprovodnou hrou) jednoduchou melodii či píseň zapsanou pomocí not	• prohlubuje si rytmické cítění (2/4, 3/4 a 4/4 takt)	• hudební rytmus (realizace písní ve 2/4, 3/4 a 4/4 taktu)
HV-5-1-02 realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností (zpěvem, hrou, tancem, doprovodnou hrou) jednoduchou melodii či píseň zapsanou pomocí not	opakuje vytleskávaný rytmus	hra na tělo, rytmické hry, hádanky, ozvěny
HV-5-1-02p, HV-5-1-07p propojí vlastní pohyb s hudbou	zkouší opakovat vytleskávaný rytmus	hra na tělo, rytmické hry, ozvěny

Hudební výchova	4. ročník	
HV-5-1-02 realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností (zpěvem, hrou, tancem, doprovodnou hrou) jednoduchou melodii či píseň zapsanou pomocí not	rytmizuje jednoduché básně	• rytmizace říkadel a básní
HV-5-1-02p, HV-5-1-07p propojí vlastní pohyb s hudbou	pokouší se rytmizovat jednoduché básně	rytmizace básní
HV-5-1-02 realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností (zpěvem, hrou, tancem, doprovodnou hrou) jednoduchou melodii či píseň zapsanou pomocí not	• zhudebňuje jednoduché básně	melodizace a stylizace - hudební improvizace - hudební doprovod (Orffův instrumentář)
HV-5-1-02 realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností (zpěvem, hrou, tancem, doprovodnou hrou) jednoduchou melodii či píseň zapsanou pomocí not	• zazpívá vymyšlenou melodii	hudební improvizace - tvorba předeher, meziher a doher, hudební doprovod (Orffův instrumentář)
HV-5-1-02p, HV-5-1-07p propojí vlastní pohyb s hudbou	zkouší zhudebňovat jednoduché básně	melodizace
HV-5-1-02 realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností (zpěvem, hrou, tancem, doprovodnou hrou) jednoduchou melodii či píseň zapsanou pomocí not	čte a zapíše rytmické schéma písně	grafický záznam vokální hudby
HV-5-1-02p, HV-5-1-07p propojí vlastní pohyb s hudbou	• s pomocí čte rytmické schéma písně	• grafický záznam vokální hudby
HV-5-1-02 realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností (zpěvem, hrou, tancem, doprovodnou hrou) jednoduchou melodii či píseň zapsanou pomocí not	• za vedení učitele si hraje hudební hry	• hudební hry
HV-5-1-02p, HV-5-1-07p propojí vlastní pohyb s hudbou	• s pomocí učitele si hraje hudební hry	• hudební hry
HV-5-1-07 ztvárňuje hudbu pohybem s využitím tanečních kroků, na základě individuálních schopností a dovedností vytváří pohybové improvizace	• taktuje ve 2/4 a 3/4 taktu	• taktování - 2/4 a 3/4 takt
HV-5-1-07 ztvárňuje hudbu pohybem s využitím tanečních kroků, na základě individuálních schopností	doprovází pohybem znějící hudbu	pohybové vyjádření hudby ve 2/4, 3/4, 4/4 taktu - pantomima a pohybová improvizace s využitím

Hudební výchova	4. ročník	
a dovedností vytváří pohybové improvizace		tanečních kroků
HV-5-1-02p, HV-5-1-07p propojí vlastní pohyb s hudbou	• s pomocí učitele se seznamuje s taktováním 3/4 taktu	• taktování 2/4 a 3/4 takt
HV-5-1-07 ztvárňuje hudbu pohybem s využitím tanečních kroků, na základě individuálních schopností a dovedností vytváří pohybové improvizace	• tančí ve hrách se zpěvem	• taneční hry se zpěvem
HV-5-1-02p, HV-5-1-07p propojí vlastní pohyb s hudbou	• s pomocí učitele tančí při hrách	taneční hry se zpěvem
HV-5-1-07 ztvárňuje hudbu pohybem s využitím	tančí základní krok lidového tance	• taneční hry se zpěvem
tanečních kroků, na základě individuálních schopností a dovedností vytváří pohybové improvizace		• tanec - polka, valčík
HV-5-1-02p, HV-5-1-07p propojí vlastní pohyb s hudbou	snaží se o základní krok lidového tance	• taneční kroky - polka, valčík
HV-5-1-07 ztvárňuje hudbu pohybem s využitím tanečních kroků, na základě individuálních schopností a dovedností vytváří pohybové improvizace	reprodukuje pohyby prováděné při tanci či pohybových hrách	orientace v prostoru - utváření pohybové paměti, reprodukce pohybů prováděných při tanci či pohybových hrách
		vyjádření hudby pohybem
HV-5-1-02p, HV-5-1-07p propojí vlastní pohyb s hudbou	pokouší se reprodukovat pohyby prováděné při pohybových hrách	vyjádření hudby pohybem
HV-5-1-03 využívá na základě svých hudebních schopností a dovedností jednoduché popřípadě složitější hudební nástroje k doprovodné hře i k reprodukci jednoduchých motivů skladeb a písní	doprovází jednoduché písně pomocí rytmických nástrojů	doprovod jednoduché písně pomocí nástrojů z Orffova instrumentáře
HV-5-1-05 vytváří v rámci svých individuálních dispozic		tvorba hudebního doprovodu
jednoduché předehry, mezihry a dohry a provádí		hudební improvizace - předehra, mezihra, dohra
elementární hudební improvizace		interpretace hudby
HV-5-1-03 využívá na základě svých hudebních schopností a dovedností jednoduché popřípadě složitější hudební nástroje k doprovodné hře i k reprodukci jednoduchých motivů skladeb a písní	hraje na jednoduché hudební nástroje, jednoduché skladbičky	tvorba hudebního doprovodu, hudební improvizace
HV-5-1-03p doprovodí spolužáky na rytmické hudební nástroje	snaží se doprovázet jednoduché písně na rytmické nástroje	rytmický doprovod jednoduchých písní

Hudební výchova	4. ročník		
HV-5-1-04 rozpozná hudební formu jednoduché písně či skladby	• seznámí se s malou písňovou formou	• malá písňová forma - jednodílná písňová forma (a - b)	
HV-5-1-06 rozpozná v proudu znějící hudby některé z užitých hudebních výrazových prostředků, upozorní na metrorytmické, tempové, dynamické i zřetelné harmonické změny	• v proudu znějící hudby rozezná vybrané hudební nástroje	hudební nástroje	
HV-5-1-06 rozpozná v proudu znějící hudby některé z užitých hudebních výrazových prostředků, upozorní na metrorytmické, tempové, dynamické i zřetelné harmonické změny	• v proudu znějící hudby rozezná výrazné tempové a dynamické změny	hudební nástroje	
HV-5-1-06p odliší tóny podle výšky, síly a barvy	• snaží se poznat hudební nástroje	hudební nástroje	
HV-5-1-06 rozpozná v proudu znějící hudby některé z užitých hudebních výrazových prostředků, upozorní na	• pozná vybrané styly a žánry	• hudební styly a žánry - hudba pochodová, taneční, slavnostní, ukolébavka	
metrorytmické, tempové, dynamické i zřetelné harmonické změny		hudební formy (malá a velká písňová, rondo, variace)	
HV-5-1-06p odliší tóny podle výšky, síly a barvy	pokouší se poznat styly a žánry	hudba pochodová, taneční, ukolébavka W. A.     Mozarta	
HV-5-1-06 rozpozná v proudu znějící hudby některé z užitých hudebních výrazových prostředků, upozorní na	• poslouchá vybrané skladby (alespoň 8) a seznámí se s jejich skladateli - a. Dvořák, B. Smetana - např. Má vlast	hudba pochodová, taneční, ukolébavka W. A.     Mozarta	
metrorytmické, tempové, dynamické i zřetelné		• život a dílo - A. Dvořák, B. Smetana	
harmonické změny		vyjádření pocitů z hudby	
HV-5-1-06p odliší tóny podle výšky, síly a barvy	pozorně vyslechne poslechové skladby	poslech hudebních skladeb různých žánrů	
pozorně vnímá znějící hudbu různých skladeb			
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace			
- řeč těla, řeč zvuků, řeč předmětů a prostředí vytvářeného člověkem, řeč lidských skutků			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopností poznávání			
- cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění - cvičení dovednosti zapamatování, řešení problémů			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a sebepojetí			
	- já jako zdroj informací o sobě		
- Ja Jako Zuroj ililoriliaci o sobe			

Hudební výchova	4. ročník	
-druzí jako zdroj informací o mně		
- moje tělo, moje psychika (temperament, postoje, hodnoty)		

Hudební výchova	5. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Člověk a jeho svět - 5. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	Kompetence sociální a personální	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
HV-5-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase či dvojhlase v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti	dýchá správně v rámci zpěvu - hospodárně pracuje s dechem a užívá správnou artikulaci	pěvecký a mluvní projev - správné dýchání a správná výslovnost (dechová a artikulační cvičení)
HV-5-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase či dvojhlase v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti	dýchá správně v rámci zpěvu - dodržuje při zpěvu správné držení těla vstoje a vsedě, užívá správnou artikulaci	hlasová hygiena
HV-5-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase či dvojhlase v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti	dbá na správné nasazení a tvorbu tónu	• nasazení a tvorba tónu
HV-5-1-01p zpívá písně v přiměřeném rozsahu k individuálním schopnostem	zkouší správně dýchat v rámci zpěvu a zřetelně vyslovuje	pěvecký a mluvní projev
správně hospodaří s dechem při interpretaci písní - frázování		
HV-5-1-01p zpívá písně v přiměřeném rozsahu k individuálním schopnostem	• snaží se správně nasadit tón	nasazení tónu, hlasová hygiena

Hudební výchova	5. ročník	
HV-5-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase či dvojhlase v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti	• zazpívá alespoň 12 písní ve 2/4, 3/4 a 4/4 taktu dle svých individuálních schopností v rámci svého hlasového rozsahu v jednohlase a jednoduchém dvojhlase	• realizace písní ve 2/4, 3/4 a 4/4 taktu - zpěv lidových a umělých písní c1 - d2 (durové a mollové)
HV-5-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase či dvojhlase v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti	rozšiřuje a upevňuje hlasový rozsah	• intonační cvičení - intonace a vokální improvizace (durové a mollové tóniny)
HV-5-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase či dvojhlase v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti	• zazpívá jednoduchý kánon, zazpívá vícehlas	• kánon, prodleva
HV-5-1-01p zpívá písně v přiměřeném rozsahu k individuálním schopnostem	• zpívá v rámci svého rozsahu písně v dur a moll	• zpěv lidových a umělých písní
HV-5-1-01p zpívá písně v přiměřeném rozsahu k individuálním schopnostem	pokouší se zpívat ve vícehlasu	• s pomocí zpěv kánonu
HV-5-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase či dvojhlase v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti	• rozlišuje délky not a umí je zapsat	noty v notové osnově, délky not a pomlk, takty, repetice, stupnice a tónina
HV-5-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase či dvojhlase v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti	• zná noty c1 - c2 a d2	• stupnice C dur
HV-5-1-01p zpívá písně v přiměřeném rozsahu k individuálním schopnostem	• snaží se rozlišovat délky not	• nota, délka not
HV-5-1-03p doprovodí spolužáky na rytmické hudební nástroje		
HV-5-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase či dvojhlase v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti	• pozná dynamická znaménka p, mf, f a umí je použít v písni	• dynamická znaménka p. mf. f při zpěvu písní
HV-5-1-01p zpívá písně v přiměřeném rozsahu k	seznámí se s dynamickými znaménky	• dynamická znaménka - p, mf, f

Hudební výchova	5. ročník	
individuálním schopnostem		
HV-5-1-01 zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase či dvojhlase v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti	• za vedení učitele si hraje hudební hry	• hudební hry
HV-5-1-01p zpívá písně v přiměřeném rozsahu k individuálním schopnostem	• s pomocí učitele si hraje hudební hry	• hudební hry
HV-5-1-02 realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností (zpěvem, hrou, tancem, doprovodnou hrou) jednoduchou melodii či píseň zapsanou pomocí not	prohlubuje si rytmické cítění - opakuje vytleskávaný rytmus	délky pomlk, takty, repetice
HV-5-1-02 realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností (zpěvem, hrou, tancem, doprovodnou hrou) jednoduchou melodii či píseň zapsanou pomocí not	čte a zapíše rytmické schéma písně	hudební rytmus - hra na tělo (ozvěna - otázka - odpověď)
HV-5-1-02p, HV-5-1-07p propojí vlastní pohyb s hudbou		
HV-5-1-02p, HV-5-1-07p propojí vlastní pohyb s hudbou	čte rytmické schéma písně	• rytmus - vytleskávání
HV-5-1-02 realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností (zpěvem, hrou, tancem, doprovodnou hrou) jednoduchou melodii či píseň zapsanou pomocí not	rytmizuje jednoduché básně	• rytmizace - improvizace
HV-5-1-02p, HV-5-1-07p propojí vlastní pohyb s hudbou	pokouší se rytmizovat jednoduché básně	• rytmizace básní
HV-5-1-02 realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností (zpěvem, hrou, tancem, doprovodnou hrou) jednoduchou melodii či píseň zapsanou pomocí not	zhudebňuje jednoduché básně	melodizace a stylizace - tvorba předeher, meziher a doher
HV-5-1-02 realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností (zpěvem, hrou, tancem, doprovodnou hrou) jednoduchou melodii či píseň zapsanou pomocí not	• zazpívá vymyšlenou melodii	melodizace a stylizace - tvorba předeher, meziher a doher

Hudební výchova	5. ročník	
HV-5-1-02p, HV-5-1-07p propojí vlastní pohyb s hudbou	snaží se zhudebnit jednoduchou báseň	melodizace
HV-5-1-02p, HV-5-1-07p propojí vlastní pohyb s hudbou	• vyjadřuje hudbu pohybem - reaguje na změny proudu znějící hudby	vyjádření hudby pohybem - pohybová improvizace
HV-5-1-07 ztvárňuje hudbu pohybem s využitím tanečních kroků, na základě individuálních schopností a dovedností vytváří pohybové improvizace		
HV-5-1-07 ztvárňuje hudbu pohybem s využitím tanečních kroků, na základě individuálních schopností	• reprodukuje pohyby prováděné při tanci či pohybových hrách, taktuje 2/4, 3/4 a 4/4 takt	• taktování 2/4, 3/4 a 4/4 taktu, pohybové vyjádření hudby ve 2/4, 3/4 a 4/4 taktu
a dovedností vytváří pohybové improvizace		• taneční hry se zpěvem
		• tanec - polka, valčík
		orientace v prostoru
HV-5-1-02p, HV-5-1-07p propojí vlastní pohyb s hudbou	• s pomocí učitele se seznamuje s taktováním 4/4 taktu	• taktování 2/4 a 3/4 taktu
HV-5-1-02p, HV-5-1-07p propojí vlastní pohyb s hudbou	• taktuje 2/4 takt	• taktování 2/4 a 3/4 taktu
HV-5-1-03 využívá na základě svých hudebních schopností a dovedností jednoduché popřípadě složitější hudební nástroje k doprovodné hře i k reprodukci jednoduchých motivů skladeb a písní	orientuje se v notovém zápisu jednoduché melodie	doprovod písní pomocí jednoduchých nástrojů
HV-5-1-03 využívá na základě svých hudebních schopností a dovedností jednoduché popřípadě složitější hudební nástroje k doprovodné hře i k reprodukci jednoduchých motivů skladeb a písní	• rozlišuje délky not a pomlk a umí je zapsat	• nota - grafický znak pro tón, délka not a pomlk (grafický záznam vokální hudby)
HV-5-1-03 využívá na základě svých hudebních schopností a dovedností jednoduché popřípadě složitější hudební nástroje k doprovodné hře i k reprodukci jednoduchých motivů skladeb a písní	reprodukuje hudbu jednoduché melodie	hra na hudební nástroje (reprodukce motivů, témat pomocí nástrojů Orffova instrumentáře)
HV-5-1-03 využívá na základě svých hudebních schopností a dovedností jednoduché popřípadě složitější hudební nástroje k doprovodné hře i k reprodukci jednoduchých motivů skladeb a písní	hraje na jednoduché hudební nástroje, jednoduché skladbičky	doprovod jednoduché písně pomocí rytmických nástrojů

Hudební výchova	5. ročník	
HV-5-1-03p doprovodí spolužáky na rytmické hudební nástroje	• snaží se doprovázet jednoduché písně na rytmické nástroje	rytmický doprovod jednoduchých písní
HV-5-1-04 rozpozná hudební formu jednoduché písně či skladby	• seznámí se s malou a velkou písňovou formou, rondem a variacemi	hudební formy (malá a velká písňová, rondo, variace)
HV-5-1-05 vytváří v rámci svých individuálních dispozic jednoduché předehry, mezihry a dohry a provádí elementární hudební improvizace	<ul> <li>doprovází jednoduché písně pomocí rytmických nástrojů</li> </ul>	• tvorba hudebního doprovodu
HV-5-1-05 vytváří v rámci svých individuálních dispozic jednoduché předehry, mezihry a dohry a provádí elementární hudební improvizace	• tvoří v rámci individuálních schopností předehry, mezihry a dohry s využitím tónového materiálu písně	hudební improvizace - předehra, mezihra, dohra
HV-5-1-05 vytváří v rámci svých individuálních dispozic jednoduché předehry, mezihry a dohry a provádí elementární hudební improvizace	provádí v rámci individuálních schopností hudební improvizaci	interpretace hudby, hudební výrazové prostředky
HV-5-1-06 rozpozná v proudu znějící hudby některé z	• zařadí jednotlivé hudební nástroje do nástrojových	hudební nástroje - rozdělení (nástrojové skupiny)
užitých hudebních výrazových prostředků, upozorní na metrorytmické, tempové, dynamické i zřetelné harmonické změny	skupin a podskupin	hudební nástroje v symfonickém orchestru
HV-5-1-06p odliší tóny podle výšky, síly a barvy	• seznámí se s nástrojovými skupinami a podskupinami	hudební nástroje
HV-5-1-06 rozpozná v proudu znějící hudby některé z užitých hudebních výrazových prostředků, upozorní na metrorytmické, tempové, dynamické i zřetelné harmonické změny	• zaznamená rytmické schéma a melodii jednoduché skladby a reprodukuje je	lidová píseň v různých regionech a hudba evropských národů
HV-5-1-06 rozpozná v proudu znějící hudby některé z užitých hudebních výrazových prostředků, upozorní na metrorytmické, tempové, dynamické i zřetelné harmonické změny	• přečte notový zápis s křížky a béčky	• předznamenání, křížek, béčko, odrážka
HV-5-1-06 rozpozná v proudu znějící hudby některé z užitých hudebních výrazových prostředků, upozorní na metrorytmické, tempové, dynamické i zřetelné harmonické změny	• rozpozná souzvuk a akord	• souzvuk - akord
HV-5-1-06p odliší tóny podle výšky, síly a barvy	• pozorně naslouchá při zaznění akordu	• akord
HV-5-1-06 rozpozná v proudu znějící hudby některé z užitých hudebních výrazových prostředků, upozorní na	• dokáže upozornit na metrorytmické, tempové, dynamické i zřetelně harmonické změny	• poslech - hudební styly a žánry (hudba pochodová, taneční, ukolébavka, polka, valčík, menuet,

Hudební výchova	5. ročník	
metrorytmické, tempové, dynamické i zřetelné harmonické změny		mazurka,)
HV-5-1-06 rozpozná v proudu znějící hudby některé z užitých hudebních výrazových prostředků, upozorní na metrorytmické, tempové, dynamické i zřetelné harmonické změny	• pozná hudbu taneční, pochodovou, ukolébavku apod.	• poslech - hudební styly a žánry (hudba pochodová, taneční, ukolébavka, polka, valčík, menuet, mazurka,)
HV-5-1-06p odliší tóny podle výšky, síly a barvy	• pokouší se poznat styly a žánry	pochodová a slavnostní hudba, ukolébavka
HV-5-1-06 rozpozná v proudu znějící hudby některé z užitých hudebních výrazových prostředků, upozorní na metrorytmické, tempové, dynamické i zřetelné harmonické změny	<ul> <li>poslech alespoň 8 poslechových skladeb</li> </ul>	• život a dílo vybraných hudebních skladatelů (W. A. Mozart, J. S. Bach,)
HV-5-1-06 rozpozná v proudu znějící hudby některé z užitých hudebních výrazových prostředků, upozorní na metrorytmické, tempové, dynamické i zřetelné harmonické změny	• slovně se vyjadřuje o hudbě - jaká je, proč	interpretace hudby
HV-5-1-06p odliší tóny podle výšky, síly a barvy	• pozorně vyslechne poslechové skladby	poslech hudebních skladeb různých žánrů

### Průřezová témata, přesahy, souvislosti

## OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a sebepojetí

- já jako zdroj informací o sobě
- -druzí jako zdroj informací o mně
- moje tělo, moje psychika (temperament, postoje, hodnoty)

#### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita

- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnosti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti "dotahovat nápady" do reality)

## OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopností poznávání

- cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění
- cvičení dovednosti zapamatování, řešení problémů

# VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Evropa a svět nás zajímá

- život dětí v jiných zemích
- lidová slovesnost, zvyky a tradice národů Evropy

Hudební výchova	6. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
HV-9-1-02 uplatňuje získané pěvecké dovednosti a návyky při zpěvu i při mluvním projevu v běžném životě; zpívá dle svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase i vícehlase, dokáže ocenit kvalitní vokální projev druhého	• správně nasadí tón, správně dýchá	pěvecký projev     hlasová hygiena
HV-9-1-02 uplatňuje získané pěvecké dovednosti a	odhadne správnou hlasitost zpěvu, správně rozliší	pěvecký projev
návyky při zpěvu i při mluvním projevu v běžném životě; zpívá dle svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase i vícehlase, dokáže ocenit kvalitní vokální projev druhého	mluvený projev od pěveckého	• hlasová hygiena
HV-9-1-03 reprodukuje na základě svých individuálních hudebních schopností a dovedností různé motivy, témata i části skladeb, vytváří a volí jednoduché doprovody, provádí jednoduché hudební improvizace	převede hru na jednoduché Orffovy nástroje při produkci jednoduchých rytmických motivů	hra na hudební nástroje Orffova instrumentáře
HV-9-1-05 rozpozná některé z tanců různých stylových období, zvolí vhodný typ hudebně pohybových prvků k poslouchané hudbě a na základě individuálních hudebních schopností a pohybové vyspělosti předvede jednoduchou pohybovou vazbu		• pohybový doprovod znějící hudby
HV-9-1-05 rozpozná některé z tanců různých stylových období, zvolí vhodný typ hudebně pohybových prvků k poslouchané hudbě a na základě individuálních hudebních schopností a pohybové vyspělosti předvede jednoduchou pohybovou vazbu		• taktování
HV-9-1-06 orientuje se v proudu znějící hudby, vnímá	• rozpozná délku, sílu, barvu, výšku tónu	kvalita tónu

Hudební výchova	6. ročník		
užité hudebně výrazové prostředky a charakteristické sémantické prvky, chápe jejich význam v hudbě a na základě toho přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky utvářenému celku		• vztahy mezi tóny	
HV-9-1-06 orientuje se v proudu znějící hudby, vnímá užité hudebně výrazové prostředky a charakteristické sémantické prvky, chápe jejich význam v hudbě a na základě toho přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky utvářenému celku	• rozezná dur a moll akord	• vztahy mezi tóny	
HV-9-1-06 orientuje se v proudu znějící hudby, vnímá užité hudebně výrazové prostředky a charakteristické sémantické prvky, chápe jejich význam v hudbě a na základě toho přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky utvářenému celku	rozliší jednotlivé formy a žánry	• struktura hudebního díla	
HV-9-1-06 orientuje se v proudu znějící hudby, vnímá užité hudebně výrazové prostředky a charakteristické sémantické prvky, chápe jejich význam v hudbě a na základě toho přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky utvářenému celku	• vysvětlí výrazové prostředky (melodii, rytmus, tempo, dynamiku)	• hudební styly a žánry (sonáta, komorní hudba, kantáta, melodram, homofonie x polyfonie, opera, opereta)	
HV-9-1-06 orientuje se v proudu znějící hudby, vnímá užité hudebně výrazové prostředky a charakteristické sémantické prvky, chápe jejich význam v hudbě a na základě toho přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky utvářenému celku	• zapíše tóny do notové osnovy	hodnoty not, stupnice s křížky, intervaly	
HV-9-1-02p, HV-9-1-03p interpretuje vybrané lidové a umělé písně	• je schopen správně nasadit tón, rozliší mluvený a pěvecký projev	hlasová hygiena	
HV-9-1-02p, HV-9-1-03p interpretuje vybrané lidové a umělé písně	hra na jednoduché nástroje	hra na hudební nástroje	
Průřezová témata, přesahy, souvislosti			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita			
- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnosti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti "dotahovat nápady" do reality)			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Psychohygiena			
- dovednosti k pozitivnímu naladění mysli a dobrý vztah k sobě samému			

Hudební výchova	7. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
HV-9-1-02 uplatňuje získané pěvecké dovednosti a návyky při zpěvu i při mluvním projevu v běžném životě; zpívá dle svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase i vícehlase, dokáže ocenit kvalitní vokální projev druhého	předvede různé techniky vokálního projevu (brumendo, scat, falzet, atd.)	• vokální projev
HV-9-1-04 realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností písně a skladby různých stylů a žánrů	použije větší hlasový rozsah	• vokální projev
HV-9-1-04 realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností písně a skladby různých stylů a žánrů	rozezná rytmus při vokálním projevu i při mluvním projevu v běžném životě	slovní a hudební rytmus
HV-9-1-04 realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností písně a skladby různých stylů a žánrů	použije hudební nástroje k reprodukci hudebních motivů	hudební nástroje
HV-9-1-04 realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností písně a skladby různých stylů a žánrů	ověřuje a upevňuje poznatky z hudební teorie	hudební nástroje
HV-9-1-05 rozpozná některé z tanců různých stylových období, zvolí vhodný typ hudebně pohybových prvků k poslouchané hudbě a na základě individuálních hudebních schopností a pohybové vyspělosti předvede jednoduchou pohybovou vazbu		pohybový doprovod
HV-9-1-04 realizuje podle svých individuálních	taktuje složitější rytmické útvary	orientace v hudebním prostoru

Hudební výchova	7. ročník	
schopností a dovedností písně a skladby různých stylů a žánrů		
HV-9-1-05 rozpozná některé z tanců různých stylových období, zvolí vhodný typ hudebně pohybových prvků k poslouchané hudbě a na základě individuálních hudebních schopností a pohybové vyspělosti předvede jednoduchou pohybovou vazbu		• pohybové vyjádření hudby
HV-9-1-06 orientuje se v proudu znějící hudby, vnímá užité hudebně výrazové prostředky a charakteristické sémantické prvky, chápe jejich význam v hudbě a na základě toho přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky utvářenému celku	• rozezná hudebně výrazové prostředky: rytmus, tempo, dynamiku, melodii, tečkovaný rytmus, stupnice s "b"	• orientace v hudebním prostoru
HV-9-1-06 orientuje se v proudu znějící hudby, vnímá užité hudebně výrazové prostředky a charakteristické sémantické prvky, chápe jejich význam v hudbě a na základě toho přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky utvářenému celku	• určí akordy, melodii vzestupnou a sestupnou	• vztahy mezi tóny
HV-9-1-06 orientuje se v proudu znějící hudby, vnímá užité hudebně výrazové prostředky a charakteristické sémantické prvky, chápe jejich význam v hudbě a na základě toho přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky utvářenému celku	porovnává jednotlivé skladby autorů a jejich život	• hudební dílo a jeho autor
HV-9-1-02p, HV-9-1-03p interpretuje vybrané lidové a umělé písně	techniky vokálního projevu (brumendo, falzet)	• vokální projev
HV-9-1-04p rozeznává různé hudební žánry	rozeznává rytmus	hudební rytmus
HV-9-1-04p rozeznává různé hudební žánry	používá hudební nástroje	hudební nástroje
rozpozná vybrané hudební nástroje symfonického orchestru	• upevňuje poznatky z hudební teorie	hudební nástroje
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace		
- řeč těla, řeč zvuků a slov, řeč předmětů a prostředí vytvářeného člověkem, řeč lidských skutků		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Psychohygiena		

Hudební výchova	7. ročník	
- dovednosti zvládání stresových situací (rozumové zpracování problému, uvolnění - relaxace, efektivní komunikace atd.)		

Hudební výchova	8. ročník	
Mezipředmětové vztahy	•> Dějepis - 7. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	Kompetence sociální a personální	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
HV-9-1-01 využívá své individuální hudební schopnosti a dovednosti při hudebních aktivitách	• rozšiřuje si hlasový rozsah	pěvecký projev
HV-9-1-01 využívá své individuální hudební schopnosti a dovednosti při hudebních aktivitách	reprodukuje notový záznam	orientace v notovém záznamu
HV-9-1-01 využívá své individuální hudební schopnosti	převede melodii z nezpěvné do zpěvné	rozvoj hudebního sluchu a hudební představivosti
a dovednosti při hudebních aktivitách		
HV-9-1-02 uplatňuje získané pěvecké dovednosti a návyky při zpěvu i při mluvním projevu v běžném		
životě; zpívá dle svých dispozic intonačně čistě a		
rytmicky přesně v jednohlase i vícehlase, dokáže		
ocenit kvalitní vokální projev druhého		
HV-9-1-03 reprodukuje na základě svých individuálních		hudební nástroje
hudebních schopností a dovedností různé motivy,	hudebních motivů	
témata i části skladeb, vytváří a volí jednoduché doprovody, provádí jednoduché hudební improvizace		
HV-9-1-03 reprodukuje na základě svých individuálních	vyjádří své hudební představy pomocí hudebních	hudební a nehudební představy
hudebních schopností a dovedností různé motivy,	nástrojů	- Hudebili a Heliudebili predstavy
témata i části skladeb, vytváří a volí jednoduché		
doprovody, provádí jednoduché hudební improvizace		

Hudební výchova	8. ročník	
HV-9-1-03 reprodukuje na základě svých individuálních hudebních schopností a dovedností různé motivy, témata i části skladeb, vytváří a volí jednoduché doprovody, provádí jednoduché hudební improvizace	použije hudební nástroje k doprovodu pěveckých projevů	• instrumentální doprovody
HV-9-1-04 realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností písně a skladby různých stylů a žánrů	• vyjádří hudbu pomocí gest, mimiky, "řeči" těla	pohybové vyjádření hudby v návaznosti na sémantiku hudebního díla
HV-9-1-04 realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností písně a skladby různých stylů a žánrů	hudbu ztvární vlastní choreografií	choreografie
HV-9-1-07 zařadí na základě individuálních schopností a získaných vědomostí slyšenou hudbu do stylového období a porovnává ji z hlediska její slohové a stylové příslušnosti s dalšími skladbami	• poslouchané kriticky zhodnotí, rozliší a zařadí skladby do jednotlivých období	hudební dílo a jeho autor: vývojová období – starověk, středověk, antika, renesance, baroko, klasicismus, romantismus, hudba 20. st., (impresionismus, expresionismus); interpretace znějící hudby
HV-9-1-08 vyhledává souvislosti mezi hudbou a jinými druhy umění	• slovně zhodnotí hudbu (jaká je a proč)	hudební dílo a jeho autor: vývojová období – starověk, středověk, antika, renesance, baroko, klasicismus, romantismus, hudba 20. st., (impresionismus, expresionismus); interpretace znějící hudby
HV-9-1-01p doprovází písně pomocí ostinata	rozšiřuje hlasový rozsah	vokální projev
HV-9-1-01p doprovází písně pomocí ostinata	• je schopen reprodukovat notový záznam	• znalost not
HV-9-1-02p, HV-9-1-03p interpretuje vybrané lidové a umělé písně	vyjádření hudební představy	hudební i nehudební představy
HV-9-1-02p, HV-9-1-03p interpretuje vybrané lidové a umělé písně	pěvecký doprovod	hudební i nehudební představy
HV-9-1-04p rozeznává různé hudební žánry	vyjádření hudby gesty	pohybové vyjádření hudby
uvede některá jména hudebních skladatelů a název některého z jejich děl	orientačně zařadí hudební skladatele do vybraného období	hudební dílo a jeho autor: vývojová období – starověk, středověk, antika, renesance, baroko, klasicismus, romantismus, hudba 20. st., (impresionismus, expresionismus); interpretace znějící hudby
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		

Hudební výchova	8. ročník	
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Lidské vztahy		
- tolerance, empatie, umět se vžít do role druhého		
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Vnímání autora mediálních sdělení		
- identifikování postojů a názorů autora v mediovaném sdělení		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kooperace a kompetice		
<ul> <li>rozvoj individuálních dovedností pro kooperaci (seberegulace v situaci nesouhlasu)</li> <li>rozvoj individuálních a sociálních dovedností pro etické zvládání situací soutěže, konkurence</li> </ul>		

Hudební výchova	9. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Výchova k občanství - 9. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	Kompetence k řešení problémů	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
HV-9-1-02 uplatňuje získané pěvecké dovednosti a návyky při zpěvu i při mluvním projevu v běžném životě; zpívá dle svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase i vícehlase, dokáže ocenit kvalitní vokální projev druhého	• sestaví vlastní vokální projev	• vokální projev
HV-9-1-02 uplatňuje získané pěvecké dovednosti a návyky při zpěvu i při mluvním projevu v běžném životě; zpívá dle svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase i vícehlase, dokáže ocenit kvalitní vokální projev druhého	hledá nápravu hlasové nedostatečnosti	• reflexe vokálního projevu
HV-9-1-02 uplatňuje získané pěvecké dovednosti a návyky při zpěvu i při mluvním projevu v běžném životě; zpívá dle svých dispozic intonačně čistě a	• improvizuje v dur a moll tóninách	• intonování melodií

Hudební výchova	9. ročník	
rytmicky přesně v jednohlase i vícehlase, dokáže ocenit kvalitní vokální projev druhého		
HV-9-1-03 reprodukuje na základě svých individuálních hudebních schopností a dovedností různé motivy, témata i části skladeb, vytváří a volí jednoduché doprovody, provádí jednoduché hudební improvizace	• samostatně vytvoří doprovody	doprovod pro hudebně dramatické projevy
HV-9-1-03 reprodukuje na základě svých individuálních hudebních schopností a dovedností různé motivy, témata i části skladeb, vytváří a volí jednoduché doprovody, provádí jednoduché hudební improvizace	• upevní a ověří si své poznatky pomocí hry na hudební nástroje	poznatky z hudební teorie
HV-9-1-06 orientuje se v proudu znějící hudby, vnímá užité hudebně výrazové prostředky a charakteristické sémantické prvky, chápe jejich význam v hudbě a na základě toho přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky utvářenému celku	• rozezná a znázorní tempové a dynamické změny	• pohybová reakce na hudbu
HV-9-1-06 orientuje se v proudu znějící hudby, vnímá	• reprodukuje pohyby prováděné při tanci, nebo	pohybová reakce na hudbu
užité hudebně výrazové prostředky a charakteristické sémantické prvky, chápe jejich význam v hudbě a na základě toho přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky utvářenému celku	pohybových hrách	orientace v prostoru
HV-9-1-05 rozpozná některé z tanců různých stylových období, zvolí vhodný typ hudebně pohybových prvků k poslouchané hudbě a na základě individuálních hudebních schopností a pohybové vyspělosti předvede jednoduchou pohybovou vazbu	společnosti, kulturním tradicím a zvykům, orientuje se v proudu znějící hudby	hudební styly a žánry (jazz, blues, rock, pop, folklór, hudební divadlo a film)
HV-9-1-05 rozpozná některé z tanců různých stylových období, zvolí vhodný typ hudebně pohybových prvků k poslouchané hudbě a na základě individuálních hudebních schopností a pohybové vyspělosti předvede jednoduchou pohybovou vazbu		hudební styly a žánry (jazz, blues, rock, pop, folklór, hudební divadlo a film)
HV-9-1-02p, HV-9-1-03p interpretuje vybrané lidové a umělé písně	náprava hlasové nedostatečnosti	reflexe vokálního projevu
HV-9-1-02p, HV-9-1-03p interpretuje vybrané lidové a	• tvorba doprovodu	dramatické projevy

Hudební výchova	9. ročník			
umělé písně				
pozorně vnímá znějící hudbu skladeb většího rozsahu	vnímá určité hudební skladby	• hudební styly a žánry (jazz, blues, rock, pop, folklór, hudební divadlo a film)		
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti			
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Fungování a vliv médií ve společnosti				
- vliv médií na každodenní život, společnost, politický život a kulturu z hlediska současné i historické perspektivy				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Mezilidské vztahy				
- chování podporující dobré vztahy, empatie a pohled na svět očima druhého, respektování, podpora, pomoc				
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Evropa a svět nás zajímá				
- zvyky a tradice národů Evropy				

Pozn. Výstupy a učivo pokrývající minimální doporučenou úroveň jsou označeny kurzívou.

## 5.14 Výtvarná výchova

Počet vyučovacích hodin za týden					Celkem				
1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník	
1	1	1	2	2	2	2	1	1	13
Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	

Název předmětu	Výtvarná výchova
Oblast	Umění a kultura
	Vyučovací předmět Výtvarná výchova je postaven na tvůrčích činnostech – tvorbě, vnímání a interpretaci. Tyto činnosti umožňují rozvíjet a uplatnit vlastní vnímání, myšlení, prožívání, představivost, fantazii, intuici a invenci. K jejich realizaci nabízí výtvarná výchova vizuálně obrazné prostředky nejen tradiční a ověřené, ale i nově vznikající v současném výtvarném umění a v obrazových médiích. Tvůrčími činnostmi (rozvíjením smyslové citlivosti, uplatňováním subjektivity a ověřováním komunikačních účinků) založenými na experimentování je žák veden k odvaze a chuti uplatnit osobně jedinečné pocity a prožitky a zapojit se na své odpovídající úrovni do procesu tvorby a komunikace.

Název předmětu	Výtvarná výchova
	Obsahem Rozvíjení smyslové citlivosti jsou činnosti, které umožňují žákovi rozvíjet schopnost rozeznávat podíl jednotlivých smyslů na vnímání reality a uvědomovat si vliv této zkušenosti na výběr a uplatnění vhodných prostředků pro její vyjádření. Obsahem Uplatňování subjektivity jsou činnosti, které vedou žáka k uvědomování si a uplatňování vlastních zkušeností při tvorbě, vnímání a interpretaci vizuálně obrazných vyjádření. Obsahem Ověřování komunikačních účinků jsou činnosti, které umožňují žákovi utváření obsahu vizuálně obrazných vyjádření v procesu komunikace a hledání nových i neobvyklých možností pro uplatnění výsledků vlastní tvorby, děl výtvarného umění i děl dalších obrazových médií.
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu (specifické informace o předmětu důležité pro jeho realizaci)	Vyučování probíhá v kmenových třídách a dle potřeb žáci využívají učebnu informatiky, učebnu výtvarné výchovy, školní zahradu a ostatní prostory školy. Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina. Ve výuce se uplatňují kooperativní formy výuky ve skupinách, ve dvojicích, projektové vyučování. Na výuku dále navazují, výstavy, exkurze a přednášky.
Integrace předmětů	Výtvarná výchova
Výchovné a vzdělávací strategie: společné postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	Kompetence k učení:  • využíváme odbornou terminologii a vedeme žáka k jejímu zvládnutí a praktickému využívání  • vedeme žáky k chápání vzájemných souvislostí zobrazovaných předmětů a uplatňování představivosti a fantazie  • předáváme žákům praktické i teoretické poznatky o malbě, kresbě, grafických technikách, užitém umění, o práci s různými materiály, o modelování a prostorovém vytváření  • seznamujeme žáky prakticky i teoreticky s různými výtvarnými technikami a prostředky  • umožňujeme žákovi vlastní experimentální činnost  • nabízíme žákům možnost účastnit se výtvarně zaměřených soutěží
	Kompetence k řešení problémů:  • vytváříme prostor pro realizaci žákových nápadů a postupů  • pomáháme žákovi hledat různá řešení, podporujeme jeho kreativitu  • vedeme žáky k vyhledávání potřebných informací o jednotlivých druzích umění a uměleckých žánrech  • snažíme se zaujmout žáky výtvarnými náměty vyžadujícími přemýšlení a uvažování nad vhodným způsobem jejich zpracování  • vytváříme u žáků dovednost hodnotit umělecká díla a umět obhájit svůj názor  Kompetence komunikativní:  • umožňujeme žákům vyslovovat svoje myšlenky a názory (stručně, jasně, srozumitelně) a komunikovat s

Název předmětu	Výtvarná výchova
	ostatními na odpovídající úrovni • vedeme žáky k používání umění a kultury jako určitého způsobu dorozumívání • učíme žáka pracovat s různými komunikačními prostředky – využití počítačů aj.
	Kompetence sociální a personální:  • vedeme žáky k tomu, aby hodnotili svou činnost  • při skupinové práci vedeme žáky k zodpovědnosti všech členů skupiny a klademe důraz na vzájemnou spolupráci  • posilujeme sebevědomí žáků a podněcujeme jejich zájem o výtvarnou práci vhodnou motivací  • vedeme žáka k efektivní komunikaci – naslouchá ostatním, jejich názory analyzuje
	<ul> <li>pobízíme žáky k tomu, aby se nebáli požádat o pomoc nebo pomoc poskytnout</li> <li>Kompetence občanské:</li> <li>rozvíjíme u žáků dovednosti naslouchání, sebeovládání, respektování jiných názorů</li> <li>prohlubujeme u žáků vztah k vlasti, rodnému kraji (poznatky o významných českých výtvarných umělcích, památkách, lidovém umění, lidových tradicích)</li> <li>zapojujeme žáky do tradičních aktivit školy např. tematické jarmarky, výzdoba školních prostor, výtvarné soutěže,</li> </ul>
	Kompetence pracovní:  • vedeme žáky k využívání znalostí, zkušeností a dovedností získaných výtvarnou činností v dalším vzdělávání i ve svém každodenním životě  • dbáme u žáků na dodržování pracovních a hygienických návyků, úklidu pracovního místa  • klademe důraz na soustředěnou práci
Způsob hodnocení žáků	Hodnocení klasifikací, popř. slovní hodnocení (v odůvodněných případech u žáků se specifickými poruchami učení na základě žádosti zákonného zástupce).

Výtvarná výchova	1. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Český jazyk a literatura - 1. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Hudební výchova - 1. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Člověk a jeho svět - 1. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	

Výtvarná výchova	1. ročník	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
VV-3-1-01 rozpoznává a pojmenovává prvky vizuálně obrazného vyjádření (linie, tvary, objemy, barvy, objekty); porovnává je a třídí na základě odlišností vycházejících z jeho zkušeností, vjemů, zážitků a představ	pozoruje, zkoumá, poznává a vybírá výtvarné podněty kolem sebe, využívá vlastní zkušenosti	• výtvarná hra s linií, tvary, světlem a barvou
VV-3-1-02 v tvorbě projevuje své vlastní životní zkušenosti; uplatňuje při tom v plošném i prostorovém	vyhledává a užívá výtvarné prostředky k zaznamenání vizuálních zkušeností a představ ve své tvorbě	vyjádření linie, velikosti, pohybu, barvy, tvarů,     objektů v ploše i prostoru
uspořádání linie, tvary, objemy, barvy, objekty a další prvky a jejich kombinace		využití životních zkušeností v tvorbě – hračky, objekty, ilustrace, volná malba
VV-3-1-03 vyjadřuje rozdíly při vnímání události různými smysly a pro jejich vizuálně obrazné vyjádření volí vhodné prostředky	vyhledává a volí vhodné prostředky pro své tvoření – vnímání různými smysly	využití vizuálních, hmatových, sluchových, pohybových, čichových a chuťových podnětů ve vlastní tvorbě
		výtvarná manipulace s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru
VV-3-1-04 interpretuje podle svých schopností různá vizuálně obrazná vyjádření; odlišné interpretace porovnává se svojí dosavadní zkušeností	vnímá, pozoruje, poznává a pojmenovává vlastnosti výtvarných projevů	tvorba, hodnocení, zdůvodnění a obhájení rozdílných způsobů výtvarných vyjádření
VV-3-1-05 na základě vlastní zkušenosti nalézá a do komunikace zapojuje obsah vizuálně obrazných	• jednoduchým způsobem vyjadřuje svůj názor na své vytvořené dílo i dílo ostatních	komunikace s vyučujícím, spolužáky a komunikace v rámci skupiny o výtvorech
vyjádření, která samostatně vytvořil, vybral či upravil		• jednoduchá hodnocení výsledků výtvarného tvoření
VV-3-1-01 až VV-5-1-05p zvládá základní dovednosti pro vlastní tvorbu	• zvládá základní dovednosti - pozoruje, zkoumá, poznává a vybírá výtvarné podněty pro vlastní tvorbu	výtvarná hra pomocí linie, tvaru, světla a barvy
VV-3-1-01p rozpoznává, pojmenovává a porovnává linie, barvy, tvary, objekty ve výsledcích tvorby vlastní, tvorby ostatních i na příkladech z běžného života (s dopomocí učitele)		

Výtvarná výchova	1. ročník		
VV-3-1-02p, VV-3-1-04p uplatňuje vlastní zkušenosti, prožitky a fantazii při tvůrčích činnostech, je schopen	zvládá základní dovednosti - vyhledává a užívá výtvarné prostředky k zaznamenání vizuálních	• vyjádření pomocí linie, velikosti, pohybu, barvy, tvarů, objektů v ploše i prostoru	
výsledky své činnosti sdělit svým spolužákům	zkušeností a představ pro vlastní tvorbu	• využití vlastních zkušeností v tvorbě (hračky, objekty, ilustrace, volná malba)	
VV-3-1-02p, VV-3-1-04p uplatňuje vlastní zkušenosti,	• zvládá základní dovednosti - vnímá, pozoruje, poznává	<ul> <li>hodnocení vlastní tvorby, zdůvodnění a obhájení</li> </ul>	
prožitky a fantazii při tvůrčích činnostech, je schopen výsledky své činnosti sdělit svým spolužákům	a pojmenovává vlastnosti ve vlastní tvorbě	rozdílných způsobů výtvarných sdělení	
Průřezová témata, přesahy, souvislosti			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kroativita			

## OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita

- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnosti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti "dotahovat" nápady do reality) OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a sebepojetí

- já jako zdroj informací o sobě
- druzí jako zdroj informací o mně

Výtvarná výchova	2. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Český jazyk a literatura - 2. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Hudební výchova - 2. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Člověk a jeho svět - 2. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
VV-3-1-01 rozpoznává a pojmenovává prvky vizuálně	pozoruje, zkoumá, poznává a vybírá výtvarné podněty	• výtvarná hra s linií, tvary, světlem, barvou, objemem
obrazného vyjádření (linie, tvary, objemy, barvy,	kolem sebe, využívá vlastní zkušenosti	a texturou
objekty); porovnává je a třídí na základě odlišností		
vycházejících z jeho zkušeností, vjemů, zážitků a		
představ		

Výtvarná výchova	2. ročník	
VV-3-1-02 v tvorbě projevuje své vlastní životní zkušenosti; uplatňuje při tom v plošném i prostorovém	vyhledává a užívá výtvarné prostředky k zaznamenání vizuálních zkušeností a představ ve své tvorbě	• vyjádření linie, velikosti, pohybu, barvy, tvarů, objektů v ploše i prostoru
uspořádání linie, tvary, objemy, barvy, objekty a další prvky a jejich kombinace		vzájemné postavení objektů ve statickém a dynamickém vyjádření
		• využití životních zkušeností v tvorbě – hračky, objekty, ilustrace, volná malba, plastika
VV-3-1-03 vyjadřuje rozdíly při vnímání události různými smysly a pro jejich vizuálně obrazné vyjádření volí vhodné prostředky	<ul> <li>vyhledává a volí vhodné prostředky pro své tvoření – vnímání různými smysly</li> </ul>	využití vizuálních, hmatových, sluchových, pohybových, čichových a chuťových podnětů ve vlastní tvorbě, statické a dynamické vnímání díla
		výtvarná manipulace s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru, akční tvar malby a kresby
VV-3-1-04 interpretuje podle svých schopností různá vizuálně obrazná vyjádření; odlišné interpretace porovnává se svojí dosavadní zkušeností	<ul> <li>vnímá, pozoruje, poznává a pojmenovává vlastnosti výtvarných projevů</li> </ul>	hodnocení, zdůvodnění a obhájení rozdílných způsobů výtvarných vyjádření (samostatně vytvořených a přejatých)
VV-3-1-05 na základě vlastní zkušenosti nalézá a do komunikace zapojuje obsah vizuálně obrazných	• jednoduchým způsobem vyjadřuje svůj názor na své vytvořené dílo i dílo ostatních	• komunikace s vyučujícím, spolužáky a komunikace v rámci skupiny o výtvorech
vyjádření, která samostatně vytvořil, vybral či upravil		• jednoduchá hodnocení výsledků výtvarného tvoření a záměrů tvorby
VV-3-1-01 až VV-5-1-05p zvládá základní dovednosti pro vlastní tvorbu	• zvládá základní dovednosti - pozoruje, zkoumá, poznává a vybírá výtvarné podněty pro vlastní tvorbu	výtvarná hra pomocí linie, tvaru, světla, barvy a textury
VV-3-1-01p rozpoznává, pojmenovává a porovnává linie, barvy, tvary, objekty ve výsledcích tvorby vlastní, tvorby ostatních i na příkladech z běžného života (s dopomocí učitele)		
VV-3-1-02p, VV-3-1-04p uplatňuje vlastní zkušenosti, prožitky a fantazii při tvůrčích činnostech, je schopen	• zvládá základní dovednosti - vyhledává a užívá výtvarné prostředky k zaznamenání vizuálních	• vyjádření pomocí linie, velikosti, pohybu, barvy, tvarů, objektů v ploše i prostoru
ýsledky své činnosti sdělit svým spolužákům	zkušeností a představ pro vlastní tvorbu	vzájemné vztahy objektů ve statickém a dynamickém vyjádření
		• využití vlastních zkušeností v tvorbě (hračky, objekty, ilustrace, volná malba, plastika)
VV-3-1-02p, VV-3-1-04p uplatňuje vlastní zkušenosti, prožitky a fantazii při tvůrčích činnostech, je schopen	• zvládá základní dovednosti - vnímá, pozoruje, poznává a pojmenovává vlastnosti ve vlastní tvorbě	hodnocení vlastní tvorby, zdůvodnění a obhájení rozdílných způsobů výtvarných vyjádření pro vlastní i

Výtvarná výchova	2. ročník		
výsledky své činnosti sdělit svým spolužákům		přejatou tvorbu	
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita			
- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnosti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti "dotahovat" nápady do reality)			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a sebepojetí			
- já jako zdroj informací o sobě			
- druzí jako zdroj informací o mně			

Výtvarná výchova	3. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Člověk a jeho svět - 3. ročník</li> <li>&gt; Český jazyk a literatura - 3. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
VV-3-1-01 rozpoznává a pojmenovává prvky vizuálně obrazného vyjádření (linie, tvary, objemy, barvy, objekty); porovnává je a třídí na základě odlišností vycházejících z jeho zkušeností, vjemů, zážitků a představ	• pozoruje, zkoumá, poznává a vybírá výtvarné podněty kolem sebe, využívá vlastní zkušenosti	• výtvarná hra s linií, tvary, světlem, barvou, objemem a texturou a jejich vzájemné vztahy, světlostní a barevný kontrast
VV-3-1-02 v tvorbě projevuje své vlastní životní zkušenosti; uplatňuje při tom v plošném i prostorovém	vyhledává a užívá výtvarné prostředky k zaznamenání vizuálních zkušeností a představ ve své tvorbě	vyjádření linie, velikosti, pohybu, barvy, tvarů, objektů v ploše i prostoru
uspořádání linie, tvary, objemy, barvy, objekty a další prvky a jejich kombinace		vzájemné postavení objektů ve statickém a dynamickém vyjádření
		• uspořádání prvků na základě jejich výraznosti
		• využití životních zkušeností v tvorbě – hračky,

Výtvarná výchova	3. ročník	
		objekty, ilustrace, volná malba, plastika, comics
VV-3-1-03 vyjadřuje rozdíly při vnímání události různými smysly a pro jejich vizuálně obrazné vyjádření volí vhodné prostředky	vyhledává a volí vhodné prostředky pro své tvoření – vnímání různými smysly	• využití vizuálních, hmatových, sluchových, pohybových, čichových a chuťových podnětů ve vlastní tvorbě, statické a dynamické vnímání díla
		výtvarná manipulace s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru, akční tvar malby a kresby
		vliv televize, filmu, fotografie a reklamy na žákovo výtvarné tvoření
VV-3-1-04 interpretuje podle svých schopností různá vizuálně obrazná vyjádření; odlišné interpretace porovnává se svojí dosavadní zkušeností	vnímá, pozoruje, poznává a pojmenovává vlastnosti výtvarných projevů	hodnocení, zdůvodnění a obhájení rozdílných způsobů výtvarných vyjádření (samostatně vytvořených a přejatých)
		vzájemné porovnávání různých interpretací     výtvarných prací
VV-3-1-05 na základě vlastní zkušenosti nalézá a do komunikace zapojuje obsah vizuálně obrazných	• jednoduchým způsobem vyjadřuje svůj názor na své vytvořené dílo i dílo ostatních	komunikace s vyučujícím, spolužáky a komunikace v rámci skupiny o výtvorech
vyjádření, která samostatně vytvořil, vybral či upravil		• jednoduchá hodnocení výsledků výtvarného tvoření a záměrů tvorby
		proměny komunikačního obsahu výtvarné práce     žáka
VV-3-1-01 až VV-5-1-05p zvládá základní dovednosti pro vlastní tvorbu	• zvládá základní dovednosti - pozoruje, zkoumá, poznává a vybírá výtvarné podněty pro vlastní tvorbu	výtvarná hra pomocí linie, tvaru, světla, barvy a textury a jejich vzájemné vztahy, světlostní a barevný
VV-3-1-01p rozpoznává, pojmenovává a porovnává linie, barvy, tvary, objekty ve výsledcích tvorby vlastní, tvorby ostatních i na příkladech z běžného života (s dopomocí učitele)		kontrast
VV-3-1-02p, VV-3-1-04p uplatňuje vlastní zkušenosti, prožitky a fantazii při tvůrčích činnostech, je schopen	zvládá základní dovednosti - vyhledává a užívá výtvarné prostředky k zaznamenání vizuálních zkušeností a představ pro vlastní tvorbu	vyjádření pomocí linie, velikosti, pohybu, barvy, tvarů, objektů v ploše i prostoru
výsledky své činnosti sdělit svým spolužákům		vzájemné vztahy objektů ve statickém a dynamickém vyjádření
		• uspořádání prvků tvorby na základě jejich výraznosti
		• využití vlastních zkušeností v tvorbě (hračky, objekty, ilustrace, volná malba, plastika)

Výtvarná výchova	3. ročník	
VV-3-1-02p, VV-3-1-04p uplatňuje vlastní zkušenosti, prožitky a fantazii při tvůrčích činnostech, je schopen výsledky své činnosti sdělit svým spolužákům	zvládá základní dovednosti - vnímá, pozoruje, poznává a pojmenovává vlastnosti ve vlastní tvorbě	<ul> <li>hodnocení, zdůvodnění a obhájení rozdílných způsobů výtvarných vyjádření (samostatně vytvořených a přejatých)</li> </ul>
		<ul> <li>vzájemné porovnávání různých interpretací výtvarných prací</li> </ul>
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita		
- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnosti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti "dotahovat" nápady do reality)		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a sebepojetí		
14 to be a due to the form of a control of the Y		

- já jako zdroj informací o sobě
- druzí jako zdroj informací o mně

Výtvarná výchova	4. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Český jazyk a literatura - 4. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	Kompetence k řešení problémů	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
VV-5-1-01 při vlastních tvůrčích činnostech pojmenovává prvky vizuálně obrazného vyjádření; porovnává je na základě vztahů (světlostní poměry, barevné kontrasty, proporční vztahy a jiné)	• rozpozná a určí co je malba, kresba, fotografie, prostorový objekt, architektura	• výtvarná hra s linií, tvary, světlem, barvou, objemem a texturou a jejich vzájemné vztahy, světlostní a barevný kontrast, podobnost a rytmus
VV-5-1-01 při vlastních tvůrčích činnostech pojmenovává prvky vizuálně obrazného vyjádření; porovnává je na základě vztahů (světlostní poměry, barevné kontrasty, proporční vztahy a jiné)	používá ve své tvorbě světlostní a barevný kontrast	výtvarná hra s linií, tvary, světlem, barvou, objemem a texturou a jejich vzájemné vztahy, světlostní a barevný kontrast, podobnost a rytmus
VV-5-1-01 při vlastních tvůrčích činnostech	• dokáže uplatnit ve svých tvůrčích činnostech – malba,	kombinace a proměna prvků v ploše, objemu a

Výtvarná výchova	4. ročník	
pojmenovává prvky vizuálně obrazného vyjádření; porovnává je na základě vztahů (světlostní poměry, barevné kontrasty, proporční vztahy a jiné)	kresba, prostorová tvorba proporční vztahy	prostoru
VV-5-1-02 užívá a kombinuje prvky vizuálně obrazného vyjádření ve vztahu k celku: v plošném vyjádření linie a		• vyjádření linie, velikosti, pohybu, barvy, tvarů, kombinace objektů do celků v ploše i prostoru
barevné plochy; v objemovém vyjádření modelování a skulpturální postup; v prostorovém vyjádření uspořádání prvků ve vztahu k vlastnímu tělu i jako nezávislý model		vzájemné postavení objektů ve statickém a dynamickém vyjádření
VV-5-1-02 užívá a kombinuje prvky vizuálně obrazného vyjádření ve vztahu k celku: v plošném vyjádření linie a barevné plochy; v objemovém vyjádření modelování a skulpturální postup; v prostorovém vyjádření uspořádání prvků ve vztahu k vlastnímu tělu i jako nezávislý model		vzájemné postavení objektů ve statickém a dynamickém vyjádření
VV-5-1-02 užívá a kombinuje prvky vizuálně obrazného vyjádření ve vztahu k celku: v plošném vyjádření linie a	_ , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	• vyjádření emocí, pocitů, nálad, fantazie, představ a osobních zkušeností
barevné plochy; v objemovém vyjádření modelování a skulpturální postup; v prostorovém vyjádření uspořádání prvků ve vztahu k vlastnímu tělu i jako nezávislý model		využití životních zkušeností v tvorbě –objekty, ilustrace, volná malba, plastika, comics, skulptura, reklama
VV-5-1-03 při tvorbě vizuálně obrazných vyjádření se vědomě zaměřuje na projevení vlastních životních zkušeností i na tvorbu vyjádření, která mají komunikační účinky pro jeho nejbližší sociální vztahy	volí vhodné prostředky pro vyjádření svých pocitů a představ	vyjádření emocí, pocitů, nálad, fantazie, představ a osobních zkušeností
VV-5-1-03 při tvorbě vizuálně obrazných vyjádření se vědomě zaměřuje na projevení vlastních životních zkušeností i na tvorbu vyjádření, která mají	<ul> <li>využívá svých životních zkušeností; hledá shody, podobnosti a rozdíly ve své tvořivé práci i druhých, shody a rozdíly ve vnímání výtvarného díla</li> </ul>	vliv televize, filmu, fotografie, tiskovin, elektronických médií a reklamy na žákovo výtvarné tvoření
komunikační účinky pro jeho nejbližší sociální vztahy		shody, podobnosti a rozdíly v ukázkách uměleckých děl i ve vlastní tvorbě žáků
VV-5-1-04 nalézá vhodné prostředky pro vizuálně obrazná vyjádření vzniklá na základě vztahu zrakového vnímání k vnímání dalšími smysly; uplatňuje je v	• využívá a zapojuje do své tvorby různé smysly	využití vizuálních, hmatových, sluchových, pohybových, čichových a chuťových podnětů ve vlastní tvorbě

Výtvarná výchova	4. ročník	
plošné, objemové i prostorové tvorbě		
VV-5-1-04 nalézá vhodné prostředky pro vizuálně obrazná vyjádření vzniklá na základě vztahu zrakového vnímání k vnímání dalšími smysly; uplatňuje je v plošné, objemové i prostorové tvorbě	• zkouší své hmatové, sluchové vjemy převést do svých vyjádření v ploše, prostoru, objemu	využití vizuálních, hmatových, sluchových, pohybových, čichových a chuťových podnětů ve vlastní tvorbě
VV-5-1-05 osobitost svého vnímání uplatňuje v přístupu k realitě, k tvorbě a interpretaci vizuálně obrazného vyjádření; pro vyjádření nových i neobvyklých pocitů a prožitků svobodně volí a kombinuje prostředky (včetně prostředků a postupů současného výtvarného umění)	• využívá ve své tvorbě různé pracovní postupy a prostředky	různé výtvarné techniky a postupy výtvarného vyjadřování
VV-5-1-05 osobitost svého vnímání uplatňuje v přístupu k realitě, k tvorbě a interpretaci vizuálně	porovnává své výsledky práce s prací druhých	experimentování s různými výrazovými prostředky a materiály
obrazného vyjádření; pro vyjádření nových i neobvyklých pocitů a prožitků svobodně volí a kombinuje prostředky (včetně prostředků a postupů současného výtvarného umění)		schopnost diskutovat nad výtvarným dílem
VV-5-1-05 osobitost svého vnímání uplatňuje v přístupu k realitě, k tvorbě a interpretaci vizuálně obrazného vyjádření; pro vyjádření nových i neobvyklých pocitů a prožitků svobodně volí a kombinuje prostředky (včetně prostředků a postupů současného výtvarného umění)	• zkouší experimentovat při své tvorbě	experimentování s různými výrazovými prostředky a materiály
VV-5-1-06 porovnává různé interpretace vizuálně obrazného vyjádření a přistupuje k nim jako ke zdroji inspirace	sdělí zdroje inspirace	motivace výtvarnými díly (objekty, fotografie, ilustrace, umělecká výtvarná tvorba, animovaný film,)
VV-5-1-06 porovnává různé interpretace vizuálně obrazného vyjádření a přistupuje k nim jako ke zdroji inspirace	nechá se inspirovat prací druhých	motivace výtvarnými díly (objekty, fotografie, ilustrace, umělecká výtvarná tvorba, animovaný film,)
VV-5-1-06 porovnává různé interpretace vizuálně obrazného vyjádření a přistupuje k nim jako ke zdroji inspirace	• vybere práce, které jsou pro něho zajímavé a inspirují ho	motivace výtvarnými díly (objekty, fotografie, ilustrace, umělecká výtvarná tvorba, animovaný film,)
VV-5-1-07 nalézá a do komunikace v sociálních	• vybere, uspořádá a představí výsledky své práce	prezentace osobní výtvarné tvorby

Výtvarná výchova	4. ročník	
vztazích zapojuje obsah vizuálně obrazných vyjádření, která samostatně vytvořil, vybral či upravil		
VV-5-1-07 nalézá a do komunikace v sociálních vztazích zapojuje obsah vizuálně obrazných vyjádření, která samostatně vytvořil, vybral či upravil	porovnává výtvory své i ostatních, hledá v nich zdroj inspirace pro svoji tvorbu	porovnávání výtvorů, zdrojů inspirace, postupů při tvorbě
VV-5-1-07 nalézá a do komunikace v sociálních vztazích zapojuje obsah vizuálně obrazných vyjádření, která samostatně vytvořil, vybral či upravil	• popíše, jak postupoval při své tvorbě	prezentace osobní výtvarné tvorby
VV-5-1-01p až VV-5-1-07p uplatňuje základní dovednosti pro vlastní tvorbu, realizuje svůj tvůrčí záměr	• uplatňuje základní dovednosti v oblasti rozpoznávání a určování co je malba, kresba, fotografie, prostorový objekt, architektura	• výtvarná hra s linií, tvary, světlem, barvou, objemem a texturou a jejich vzájemné vztahy, světlostní a barevný kontrast, podobnost a rytmus
VV-5-1-01p, VV-5-1-02p rozlišuje, porovnává, třídí a pojmenovává linie, barvy, tvary, objekty, rozpoznává jejich základní vlastnosti a vztahy (kontrasty – velikost, barevný kontrast), uplatňuje je podle svých schopností při vlastní tvorbě, při vnímání tvorby ostatních i umělecké produkce i na příkladech z běžného života (s dopomocí učitele)		
VV-5-1-01p, VV-5-1-02p rozlišuje, porovnává, třídí a pojmenovává linie, barvy, tvary, objekty, rozpoznává jejich základní vlastnosti a vztahy (kontrasty – velikost, barevný kontrast), uplatňuje je podle svých schopností při vlastní tvorbě, při vnímání tvorby ostatních i umělecké produkce i na příkladech z běžného života (s dopomocí učitele)	uplatňuje základní dovednosti při používání světlostního a barevného kontrastu ve svém realizovaném tvůrčím záměru	• výtvarná hra s linií, tvary, světlem, barvou, objemem a texturou a jejich vzájemné vztahy, světlostní a barevný kontrast, podobnost a rytmus
VV-5-1-01p, VV-5-1-02p rozlišuje, porovnává, třídí a pojmenovává linie, barvy, tvary, objekty, rozpoznává jejich základní vlastnosti a vztahy (kontrasty – velikost, barevný kontrast), uplatňuje je podle svých schopností při vlastní tvorbě, při vnímání tvorby ostatních i umělecké produkce i na příkladech z běžného života (s dopomocí učitele)	• dokáže uplatnit základní dovednosti ve svých tvůrčích činnostech - v malbě, kresbě, prostorové tvorbě	• kombinace a proměna prvků v ploše, objemu a prostoru
VV-5-1-01p, VV-5-1-02p rozlišuje, porovnává, třídí a	• uplatňuje základní dovednosti při vhodném využití a	• vzájemné postavení objektů ve statickém a

Výtvarná výchova	4. ročník	
pojmenovává linie, barvy, tvary, objekty, rozpoznává jejich základní vlastnosti a vztahy (kontrasty – velikost, barevný kontrast), uplatňuje je podle svých schopností při vlastní tvorbě, při vnímání tvorby ostatních i umělecké produkce i na příkladech z běžného života (s dopomocí učitele)	kombinaci výtvarných objektů do celků	dynamickém vyjádření  • vyjádření linie, velikosti, pohybu, barvy, tvarů, kombinace objektů do celku v ploše i prostoru
VV-5-1-01p, VV-5-1-02p rozlišuje, porovnává, třídí a pojmenovává linie, barvy, tvary, objekty, rozpoznává jejich základní vlastnosti a vztahy (kontrasty – velikost, barevný kontrast), uplatňuje je podle svých schopností při vlastní tvorbě, při vnímání tvorby ostatních i umělecké produkce i na příkladech z běžného života (s dopomocí učitele)	uplatňuje základní dovednosti při realizaci tvorby objektů pomocí linií a barevné plochy	vzájemné postavení objektů ve statickém a dynamickém vyjádření
VV-5-1-01p, VV-5-1-02p rozlišuje, porovnává, třídí a pojmenovává linie, barvy, tvary, objekty, rozpoznává jejich základní vlastnosti a vztahy (kontrasty – velikost, barevný kontrast), uplatňuje je podle svých schopností při vlastní tvorbě, při vnímání tvorby ostatních i umělecké produkce i na příkladech z běžného života (s dopomocí učitele)	• uplatňuje základní dovednosti při vytváření prostorových objektů podle reality něbo podle své vlastní fantazie a umístí je do prostoru	vyjádření emocí, pocitů, nálad, fantazie, představ a osobních zkušeností
VV-5-1-02 užívá a kombinuje prvky vizuálně obrazného vyjádření ve vztahu k celku: v plošném vyjádření linie a barevné plochy; v objemovém vyjádření modelování a skulpturální postup; v prostorovém vyjádření uspořádání prvků ve vztahu k vlastnímu tělu i jako nezávislý model		využití životních zkušeností v tvorbě –objekty, ilustrace, volná malba, plastika, comics, skulptura, reklama
VV-5-1-03p, VV-5-1-04p při tvorbě vychází ze svých zrakových, hmatových i sluchových vjemů, vlastních prožitků, zkušeností a fantazie	<ul> <li>uplatňuje základní dovednosti při volbě vhodných prostředků pro vyjádření svých pocitů a představ</li> </ul>	vyjádření emocí, pocitů, nálad, fantazie, představ a osobních zkušeností
VV-5-1-03p, VV-5-1-04p při tvorbě vychází ze svých zrakových, hmatových i sluchových vjemů, vlastních prožitků, zkušeností a fantazie	• využívá svých životních zkušeností; hledá shody, podobnostui a rozdíly ve své vlastní tvorbě i ve tvorbě druhých, hledá shody a rozdíly ve vnímání výtvarného	• vliv televize, filmu, fotografie, tiskovin, elektronických médií a reklamy na žákovo výtvarné tvoření
	díla	• shody, podobnosti a rozdíly v ukázkách uměleckých

Výtvarná výchova	4. ročník		
		děl i ve vlastní tvorbě žáků	
VV-5-1-03p, VV-5-1-04p při tvorbě vychází ze svých zrakových, hmatových i sluchových vjemů, vlastních prožitků, zkušeností a fantazie	uplatňuje základní dovednosti při využívání a zapojování různých smyslů do své tvorby	• využití vizuálních, hmatových, sluchových, pohybových, čichových a chuťových podnětů ve vlastní tvorbě	
VV-5-1-03p, VV-5-1-04p při tvorbě vychází ze svých zrakových, hmatových i sluchových vjemů, vlastních prožitků, zkušeností a fantazie	• zkouší své hmatové, sluchové vjemy převěst do svých vyjádření v ploše, prostoru, objemu, realizuje svůj tvůrčí záměr	<ul> <li>využití vizuálních, hmatových, sluchových, pohybových, čichových a chuťových podnětů ve vlastní tvorbě</li> </ul>	
VV-5-1-06p vyjádří (slovně, mimoslovně, graficky) pocit z vnímání tvůrčí činnosti vlastní, ostatních i uměleckého díla	• realizuje svůj tvůrčí záměr na základě inspirace prací druhých	<ul> <li>motivace výtvarnými díly (objekty, fotografie, ilustrace, umělecká výtvarná tvorba, animovaný film,)</li> </ul>	
VV-5-1-06p vyjádří (slovně, mimoslovně, graficky) pocit z vnímání tvůrčí činnosti vlastní, ostatních i uměleckého díla	• realizuje svůj tvůrčí záměr na základě sdělení zdrojů inspirace	<ul> <li>motivace výtvarnými díly (objekty, fotografie, ilustrace, umělecká výtvarná tvorba, animovaný film,)</li> </ul>	
VV-5-1-06p vyjádří (slovně, mimoslovně, graficky) pocit z vnímání tvůrčí činnosti vlastní, ostatních i uměleckého díla	uplatňuje základní dovednosti pro vlastní tvorbu, vybere své zajímavé práce	prezentace osobní výtvarné tvorby	
Průřezová témata, přesahy, souvislosti			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita			
- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružno	- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnosti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti "dotahovat" nápady do reality)		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopnos	tí poznávání		
- cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředě	ní		
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Fungování a vliv médií ve spole	ćnosti		
- vliv médií na každodenní život, společnost, politický život a kulturu z hlediska současné i historické perspektivy			
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality			
- rozdíl mezi reklamou a zprávou a mezi "faktickým" a	- rozdíl mezi reklamou a zprávou a mezi "faktickým" a "fiktivním" obsahem		

Výtvarná výchova	5. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Český jazyk a literatura - 5. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Informatika - 5. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	

Výtvarná výchova	5. ročník	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence pracovní</li> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
VV-5-1-01 při vlastních tvůrčích činnostech pojmenovává prvky vizuálně obrazného vyjádření; porovnává je na základě vztahů (světlostní poměry, barevné kontrasty, proporční vztahy a jiné)	rozpozná a určí co je malba, kresba, fotografie, prostorový objekt, architektura	• výtvarná hra s linií, tvary, světlem, barvou, objemem a texturou a jejich vzájemné vztahy, světlostní a barevný kontrast, podobnost a rytmus
VV-5-1-01 při vlastních tvůrčích činnostech pojmenovává prvky vizuálně obrazného vyjádření; porovnává je na základě vztahů (světlostní poměry, barevné kontrasty, proporční vztahy a jiné)	používá ve své tvorbě světlostní a barevný kontrast	výtvarná hra s linií, tvary, světlem, barvou, objemem a texturou a jejich vzájemné vztahy, světlostní a barevný kontrast, podobnost a rytmus
VV-5-1-01 při vlastních tvůrčích činnostech pojmenovává prvky vizuálně obrazného vyjádření; porovnává je na základě vztahů (světlostní poměry, barevné kontrasty, proporční vztahy a jiné)	dokáže uplatnit ve svých tvůrčích činnostech – malba, kresba, prostorová tvorba proporční vztahy	kombinace a proměna prvků v ploše, objemu a prostoru
VV-5-1-02 užívá a kombinuje prvky vizuálně obrazného vyjádření ve vztahu k celku: v plošném vyjádření linie a		• vyjádření linie, velikosti, pohybu, barvy, tvarů, kombinace objektů do celků v ploše i prostoru
barevné plochy; v objemovém vyjádření modelování a skulpturální postup; v prostorovém vyjádření uspořádání prvků ve vztahu k vlastnímu tělu i jako nezávislý model		vzájemné postavení objektů ve statickém a dynamickém vyjádření
VV-5-1-02 užívá a kombinuje prvky vizuálně obrazného vyjádření ve vztahu k celku: v plošném vyjádření linie a barevné plochy; v objemovém vyjádření modelování a skulpturální postup; v prostorovém vyjádření uspořádání prvků ve vztahu k vlastnímu tělu i jako nezávislý model		vzájemné postavení objektů ve statickém a dynamickém vyjádření
VV-5-1-02 užívá a kombinuje prvky vizuálně obrazného vyjádření ve vztahu k celku: v plošném vyjádření linie a		• vyjádření emocí, pocitů, nálad, fantazie, představ a osobních zkušeností

Výtvarná výchova	5. ročník	
barevné plochy; v objemovém vyjádření modelování a skulpturální postup; v prostorovém vyjádření uspořádání prvků ve vztahu k vlastnímu tělu i jako nezávislý model		využití životních zkušeností v tvorbě – objekty, ilustrace, volná malba, plastika, comics, skulptura, reklama, elektronický obraz
VV-5-1-03 při tvorbě vizuálně obrazných vyjádření se vědomě zaměřuje na projevení vlastních životních zkušeností i na tvorbu vyjádření, která mají komunikační účinky pro jeho nejbližší sociální vztahy	volí vhodné prostředky pro vyjádření svých pocitů a představ	vyjádření emocí, pocitů, nálad, fantazie, představ a osobních zkušeností
VV-5-1-03 při tvorbě vizuálně obrazných vyjádření se vědomě zaměřuje na projevení vlastních životních zkušeností i na tvorbu vyjádření, která mají	<ul> <li>využívá svých životních zkušeností; hledá shody, podobnosti a rozdíly ve své tvořivé práci i druhých, shody a rozdíly ve vnímání výtvarného díla</li> </ul>	vliv televize, filmu, fotografie, tiskovin, elektronických médií a reklamy na žákovo výtvarné tvoření
komunikační účinky pro jeho nejbližší sociální vztahy		• shody, podobnosti a rozdíly v ukázkách uměleckých děl i ve vlastní tvorbě žáků
VV-5-1-04 nalézá vhodné prostředky pro vizuálně obrazná vyjádření vzniklá na základě vztahu zrakového vnímání k vnímání dalšími smysly; uplatňuje je v plošné, objemové i prostorové tvorbě	využívá a zapojuje do své tvorby různé smysly	využití vizuálních, hmatových, sluchových, pohybových, čichových a chuťových podnětů ve vlastní tvorbě
VV-5-1-04 nalézá vhodné prostředky pro vizuálně obrazná vyjádření vzniklá na základě vztahu zrakového vnímání k vnímání dalšími smysly; uplatňuje je v plošné, objemové i prostorové tvorbě	• zkouší své hmatové, sluchové vjemy převést do svých vyjádření v ploše, prostoru, objemu	využití vizuálních, hmatových, sluchových, pohybových, čichových a chuťových podnětů ve vlastní tvorbě
VV-5-1-05 osobitost svého vnímání uplatňuje v přístupu k realitě, k tvorbě a interpretaci vizuálně obrazného vyjádření; pro vyjádření nových i neobvyklých pocitů a prožitků svobodně volí a kombinuje prostředky (včetně prostředků a postupů současného výtvarného umění)	využívá ve své tvorbě různé pracovní postupy a prostředky	různé výtvarné techniky a postupy výtvarného vyjadřování
VV-5-1-05 osobitost svého vnímání uplatňuje v přístupu k realitě, k tvorbě a interpretaci vizuálně	porovnává své výsledky práce s prací druhých	experimentování s různými výrazovými prostředky a materiály
obrazného vyjádření; pro vyjádření nových i neobvyklých pocitů a prožitků svobodně volí a kombinuje prostředky (včetně prostředků a postupů současného výtvarného umění)		schopnost diskutovat nad výtvarným dílem

Výtvarná výchova	5. ročník	
VV-5-1-05 osobitost svého vnímání uplatňuje v přístupu k realitě, k tvorbě a interpretaci vizuálně obrazného vyjádření; pro vyjádření nových i neobvyklých pocitů a prožitků svobodně volí a kombinuje prostředky (včetně prostředků a postupů současného výtvarného umění)	• zkouší experimentovat při své tvorbě	experimentování s různými výrazovými prostředky a materiály
VV-5-1-06 porovnává různé interpretace vizuálně obrazného vyjádření a přistupuje k nim jako ke zdroji inspirace	sdělí zdroje inspirace	motivace výtvarnými díly (objekty, fotografie, ilustrace, umělecká výtvarná tvorba, animovaný film,)
VV-5-1-06 porovnává různé interpretace vizuálně obrazného vyjádření a přistupuje k nim jako ke zdroji inspirace	nechá se inspirovat prací druhých	motivace výtvarnými díly (objekty, fotografie, ilustrace, umělecká výtvarná tvorba, animovaný film,)
VV-5-1-06 porovnává různé interpretace vizuálně obrazného vyjádření a přistupuje k nim jako ke zdroji inspirace	vybere práce, které jsou pro něho zajímavé a inspirují ho	motivace výtvarnými díly (objekty, fotografie, ilustrace, umělecká výtvarná tvorba, animovaný film,)
VV-5-1-07 nalézá a do komunikace v sociálních vztazích zapojuje obsah vizuálně obrazných vyjádření, která samostatně vytvořil, vybral či upravil	• vybere, uspořádá a představí výsledky své práce	prezentace osobní výtvarné tvorby
VV-5-1-07 nalézá a do komunikace v sociálních vztazích zapojuje obsah vizuálně obrazných vyjádření, která samostatně vytvořil, vybral či upravil	porovnává výtvory své i ostatních, hledá v nich zdroj inspirace pro svoji tvorbu	porovnávání výtvorů, zdrojů inspirace, postupů při tvorbě
VV-5-1-07 nalézá a do komunikace v sociálních vztazích zapojuje obsah vizuálně obrazných vyjádření, která samostatně vytvořil, vybral či upravil	• popíše, jak postupoval při své tvorbě	prezentace osobní výtvarné tvorby
VV-5-1-01p až VV-5-1-07p uplatňuje základní dovednosti pro vlastní tvorbu, realizuje svůj tvůrčí záměr	• uplatňuje základní dovednosti v oblasti rozpoznávání a určování co je malba, kresba, fotografie, prostorový objekt, architektura	• výtvarná hra s linií, tvary, světlem, barvou, objemem a texturou a jejich vzájemné vztahy, světlostní a barevný kontrast, podobnost a rytmus
VV-5-1-01p, VV-5-1-02p rozlišuje, porovnává, třídí a pojmenovává linie, barvy, tvary, objekty, rozpoznává jejich základní vlastnosti a vztahy (kontrasty – velikost, barevný kontrast), uplatňuje je podle svých schopností při vlastní tvorbě, při vnímání tvorby ostatních i umělecké produkce i na příkladech z běžného života (s		

Výtvarná výchova	5. ročník	
dopomocí učitele)		
VV-5-1-01p, VV-5-1-02p rozlišuje, porovnává, třídí a pojmenovává linie, barvy, tvary, objekty, rozpoznává jejich základní vlastnosti a vztahy (kontrasty – velikost, barevný kontrast), uplatňuje je podle svých schopností při vlastní tvorbě, při vnímání tvorby ostatních i umělecké produkce i na příkladech z běžného života (s dopomocí učitele)	• uplatňuje základní dovednosti pro vlastní tvorbu, realizuje svůj vlastní záměr	• výtvarná hra s linií, tvary, světlem, barvou, objemem a texturou a jejich vzájemné vztahy, světlostní a barevný kontrast, podobnost a rytmus
VV-5-1-01p, VV-5-1-02p rozlišuje, porovnává, třídí a pojmenovává linie, barvy, tvary, objekty, rozpoznává jejich základní vlastnosti a vztahy (kontrasty – velikost, barevný kontrast), uplatňuje je podle svých schopností při vlastní tvorbě, při vnímání tvorby ostatních i umělecké produkce i na příkladech z běžného života (s dopomocí učitele)	uplatňuje základní dovednosti ve svých tvůrčích činnostech - malba, kresba, prostorová tvorba, proporční vztahy	kombinace a proměna prvků v ploše, objemu a prostoru
VV-5-1-01p, VV-5-1-02p rozlišuje, porovnává, třídí a pojmenovává linie, barvy, tvary, objekty, rozpoznává	uplatňuje základní dovednosti při kombinaci výtvarných projektů do celků	• vyjádření linie, velikosti, pohybu, barvy, tvarů, kombinace objektů do celků v ploše i prostoru
jejich základní vlastnosti a vztahy (kontrasty – velikost, barevný kontrast), uplatňuje je podle svých schopností při vlastní tvorbě, při vnímání tvorby ostatních i umělecké produkce i na příkladech z běžného života (s dopomocí učitele)		vzájemné postavení objektů ve statickém a dynamickém vyjádření
VV-5-1-01p, VV-5-1-02p rozlišuje, porovnává, třídí a pojmenovává linie, barvy, tvary, objekty, rozpoznává jejich základní vlastnosti a vztahy (kontrasty – velikost, barevný kontrast), uplatňuje je podle svých schopností při vlastní tvorbě, při vnímání tvorby ostatních i umělecké produkce i na příkladech z běžného života (s dopomocí učitele)	uplatňuje základní dovednosti při tvorbě objektů pomocí linií a barevné plochy	vzájemné postavení objektů ve statickém a dynamickém vyjádření
VV-5-1-01p, VV-5-1-02p rozlišuje, porovnává, třídí a pojmenovává linie, barvy, tvary, objekty, rozpoznává jejich základní vlastnosti a vztahy (kontrasty – velikost, barevný kontrast), uplatňuje je podle svých schopností při vlastní tvorbě, při vnímání tvorby ostatních i	• uplatňuje základní dovednosti při vytváření prostorových objektů podle reality nebo podle své vlastní fantazie a umístí je do prostoru	vyjádření emocí, pocitů, nálad, fantazie, představ a osobních zkušeností

Výtvarná výchova	5. ročník	
umělecké produkce i na příkladech z běžného života (s dopomocí učitele)		
VV-5-1-03p, VV-5-1-04p při tvorbě vychází ze svých zrakových, hmatových i sluchových vjemů, vlastních prožitků, zkušeností a fantazie		• využití životních zkušeností v tvorbě - objekty, ilustrace, volná malba, plastika, comics, skulptura, reklama, elektronický obraz
VV-5-1-03p, VV-5-1-04p při tvorbě vychází ze svých zrakových, hmatových i sluchových vjemů, vlastních prožitků, zkušeností a fantazie	uplatňuje základní dovednosti při volbě vhodných prostředků pro vyjádření svých pocitů a představ	• vyjádření emocí, pocitů, nálad, fantazie, představ a osobních zkušeností
VV-5-1-03p, VV-5-1-04p při tvorbě vychází ze svých zrakových, hmatových i sluchových vjemů, vlastních prožitků, zkušeností a fantazie	• využívá svých životních zkušeností při hledání shody, podobnosti a rozdílů ve své tvořivé práci i druhých, shody a rozdíly ve vnímání výtvarného díla	• vliv televize, filmu, fotografie, tiskovin, elektronických médií a reklamy na žákovo výtvarné tvoření
		• shody, podobnosti a rozdíly v ukázkách uměleckých děl i ve vlastní tvorbě žáků
VV-5-1-03p, VV-5-1-04p při tvorbě vychází ze svých zrakových, hmatových i sluchových vjemů, vlastních prožitků, zkušeností a fantazie	• využívá svých životních zkušeností a realizuje svůj tvůrčí záměr při zapojování různých smyslů do své tvorby i své hmatové, sluchové vjemy převádí do svých vyjádření v ploše, prostoru, objemu	využití vizuálních, hmatových, sluchových, pohybových, čichových a chuťových podnětů ve vlastní tvorbě
VV-5-1-06p vyjádří (slovně, mimoslovně, graficky) pocit z vnímání tvůrčí činnosti vlastní, ostatních i uměleckého díla	uplatňuje základní dovednosti při sdělování zdroje inspirace	motivace výtvarnými díly (objekty, fotografie, ilustrace, umělecká výtvarná tvorba, animovaný film,)
VV-5-1-06p vyjádří (slovně, mimoslovně, graficky) pocit z vnímání tvůrčí činnosti vlastní, ostatních i uměleckého díla	uplatňuje základní dovednosti při inspiraci prací druhých	motivace výtvarnými díly (objekty, fotografie, ilustrace, umělecká výtvarná tvorba, animovaný film,)
VV-5-1-06p vyjádří (slovně, mimoslovně, graficky) pocit z vnímání tvůrčí činnosti vlastní, ostatních i uměleckého díla	• uplatňuje základní dovednosti při vybírání práce, které jsou pro něho zajímavé a inspirují ho	motivace výtvarnými díly (objekty, fotografie, ilustrace, umělecká výtvarná tvorba, animovaný film,)
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti	
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Fungování a vliv médií ve společ	nosti	
	život a kulturu z hlediska současné i historické perspektivy	
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Interpretace vztahu mediálních	·	
- rozdíl mezi reklamou a zprávou a mezi "faktickým" a	"fiktivním" obsahem	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita		

Výtvarná výchova	5. ročník	
- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnosti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti "dotahovat" nápady do reality)		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopností poznávání		
- cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění		

Výtvarná výchova	6. ročník	
Mezipředmětové vztahy	•> Informatika - 6. ročník	
	<ul> <li>&gt; Přírodopis - 6. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
VV-9-1-01 vybírá, vytváří a pojmenovává co nejširší škálu prvků vizuálně obrazných vyjádření a jejich vztahů; uplatňuje je pro vyjádření vlastních zkušeností, vjemů, představ a poznatků; variuje různé vlastnosti prvků a jejich vztahů pro získání osobitých výsledků	vybírá a pojmenovává výtvarné podněty kolem sebe, vyjadřuje výtvarně své vlastní zkušenosti, vjemy, představy a poznatky	• rozlišení barev /teplé, studené, neutrální/, vyjádření prostoru, objemu a struktury kresbou, malbou
VV-9-1-02 užívá vizuálně obrazná vyjádření k zaznamenání vizuálních zkušeností, zkušeností získaných ostatními smysly a k zaznamenání podnětů z představ a fantazie	• užívá výtvarné prostředky k zaznamenání vizuálních zkušeností, představ, fantazie i prožitků	vyjádření linie, libovolných tvarů a rytmu koláží, kresbou, malbou či jinou libovolnou výtvarnou technikou
VV-9-1-03 užívá prostředky pro zachycení jevů a procesů v proměnách a vztazích; k tvorbě užívá některé metody uplatňované v současném výtvarném umění a digitálních médiích – počítačová grafika, fotografie, video, animace	pracuje s výtvarnými díly současnosti i minulosti, využívá IT techniku	práce podle předlohy /výtvarné dílo nebo objekt/ - kresba nebo malba, ukázky uměleckých děl
VV-9-1-04 vybírá, kombinuje a vytváří prostředky pro vlastní osobité vyjádření; porovnává a hodnotí jeho	vychází ze svých znalostí, zkušeností a prožitků, nalézá vhodnou výtvarnou formu pro své osobité vyjádření	vyjádření kontrastu kresbou nebo malbou

Výtvarná výchova	6. ročník	
účinky s účinky již existujících i běžně užívaných vizuálně obrazných vyjádření		
VV-9-1-05 rozliší působení vizuálně obrazného vyjádření v rovině smyslového účinku, v rovině subjektivního účinku a v rovině sociálně utvářeného i symbolického obsahu	• vybírá, kombinuje a vytváří prostředky pro vlastní osobité vyjádření, aktivně spolupracuje s ostatními, respektuje jejich názory a nápady	• vyjádření dynamiky a pohybu společnou kresbou nebo malbou /práce ve skupině/
VV-9-1-06 interpretuje umělecká vizuálně obrazná vyjádření současnosti i minulosti; vychází při tom ze svých znalostí historických souvislostí i z osobních zkušeností a prožitků	prezentuje výtvarná díla současnosti a minulosti	exkurze, prezentace
VV-9-1-07 porovnává na konkrétních příkladech různé interpretace vizuálně obrazného vyjádření; vysvětluje své postoje k nim s vědomím osobní, společenské a kulturní podmíněnosti svých hodnotových soudů	využívá výtvarná díla současnosti i minulosti, porovnává je a hodnotí jejich vliv na společnost	ukázky uměleckých děl, architektura a její podíl na formování životního prostředí
VV-9-1-08 ověřuje komunikační účinky vybraných, upravených či samostatně vytvořených vizuálně obrazných vyjádření v sociálních vztazích; nalézá vhodnou formu pro jejich prezentaci	hodnotí výtvarná vyjádření a prezentuje je	Stonožka, jarmark, výtvarné soutěže
VV-9-1-01 až VV-9-1-08p uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního tvůrčího záměru	• uplatňuje základní dovednosti při vybírání a pojmenovávání výtvarných podnětů kolem sebe, uplatňuje základní dovednosti při výtvarném	• rozlišení teplých, studených, neutrálních barev, vyjádření kresbou, malbou
VV-9-1-01p, VV-9-1-03p uplatňuje linie, barvy, tvary a objekty v ploše i prostoru podle vlastního tvůrčího záměru, využívá jejich vlastnosti a vztahy; pojmenovává je ve výsledcích vlastní tvorby i tvorby ostatních; vnímá a porovnává jejich uplatnění v běžné i umělecké produkci	vyjadřování svých vlastních zkušeností, vjemů, představ	
VV-9-1-01p, VV-9-1-03p uplatňuje linie, barvy, tvary a objekty v ploše i prostoru podle vlastního tvůrčího záměru, využívá jejich vlastnosti a vztahy; pojmenovává je ve výsledcích vlastní tvorby i tvorby ostatních; vnímá a porovnává jejich uplatnění v běžné i umělecké produkci	• uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního tvůrčího záměru	• exkurze, prezentace

Výtvarná výchova	6. ročník	
VV-9-1-02p při vlastní tvorbě vychází ze svých vlastních zkušeností, představ a myšlenek, hledá a zvolí pro jejich vyjádření nejvhodnější prostředky a postupy; zhodnotí a prezentuje výsledek své tvorby, porovnává ho s výsledky ostatních		
VV-9-1-06p vnímá a porovnává výsledky běžné i umělecké produkce, slovně vyjádří své postřehy a pocity		
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a sebepojetí		
- můj vztah ke mně samé/mu		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita		
- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnosti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti "dotahovat" nápady do reality)		
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Práce v realizačním týmu		
- utváření týmu, význam různých věkových a sociálních skupin pro obohacení týmu, komunikace a spolupráce v týmu		
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Vztah člověka k prostředí		
- nerovnoměrnost života na Zemi		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace		

- řeč těla, řeč zvuků a slov, řeč předmětů a prostředí vytvářeného člověkem, řeč lidských skutků	

Výtvarná výchova	7. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul><li>&gt; Přírodopis - 7. ročník</li><li>&gt; Svět práce - 7. ročník</li></ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul><li>Kompetence k učení</li><li>Kompetence k řešení problémů</li></ul>	
	Kompetence komunikativní	
	<ul><li>Kompetence občanské</li><li>Kompetence sociální a personální</li></ul>	
	Kompetence pracovní	

Výtvarná výchova	7. ročník	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
VV-9-1-01 vybírá, vytváří a pojmenovává co nejširší škálu prvků vizuálně obrazných vyjádření a jejich vztahů; uplatňuje je pro vyjádření vlastních zkušeností, vjemů, představ a poznatků; variuje různé vlastnosti prvků a jejich vztahů pro získání osobitých výsledků	• vybírá a pojmenovává podněty kolem sebe, sleduje vztahy mezi prvky a jevy	• vyjádření plasticity, linie, prostoru, světla a kontrastu kresbou i malbou
VV-9-1-02 užívá vizuálně obrazná vyjádření k zaznamenání vizuálních zkušeností, zkušeností získaných ostatními smysly a k zaznamenání podnětů z představ a fantazie	• užívá výtvarné prostředky k zaznamenávání vizuálních zkušeností, představ, fantazie a prožitků	• vyjádření rytmu a proměn dekorativní a prostorovou prací
VV-9-1-03 užívá prostředky pro zachycení jevů a procesů v proměnách a vztazích; k tvorbě užívá některé metody uplatňované v současném výtvarném umění a digitálních médiích – počítačová grafika, fotografie, video, animace	• nalézá vhodnou formu pro výtvarná vyjádření, využívá IT techniku	• animace
VV-9-1-04 vybírá, kombinuje a vytváří prostředky pro vlastní osobité vyjádření; porovnává a hodnotí jeho účinky s účinky již existujících i běžně užívaných vizuálně obrazných vyjádření	• nachází variace pro různé prvky a vztahy mezi nimi, snaží se o osobité výsledky	• vyjádření pocitů a vztahů kresbou nebo malbou
VV-9-1-05 rozliší působení vizuálně obrazného vyjádření v rovině smyslového účinku, v rovině subjektivního účinku a v rovině sociálně utvářeného i symbolického obsahu	vybírá, kombinuje a vytváří prostředky pro vlastní osobité vyjádření	chápání a hodnocení významu užité tvorby
VV-9-1-06 interpretuje umělecká vizuálně obrazná vyjádření současnosti i minulosti; vychází při tom ze svých znalostí historických souvislostí i z osobních zkušeností a prožitků	prezentuje výtvarná díla současnosti a minulosti, vychází ze svých znalostí a zkušeností	• exkurze, prezentace
VV-9-1-07 porovnává na konkrétních příkladech různé interpretace vizuálně obrazného vyjádření; vysvětluje své postoje k nim s vědomím osobní, společenské a kulturní podmíněnosti svých hodnotových soudů	• vidí vztahy mezi výtvarnými vyjádřeními	využívá ukázky výtvarných a architektonických děl současnosti i minulosti v kresbě
VV-9-1-08 ověřuje komunikační účinky vybraných, upravených či samostatně vytvořených vizuálně	aktivně spolupracuje s ostatními, nalézá vhodnou formu pro prezentaci	Stonožka, jarmark, výtvarné soutěže

Výtvarná výchova	7. ročník		
obrazných vyjádření v sociálních vztazích; nalézá vhodnou formu pro jejich prezentaci			
VV-9-1-01 až VV-9-1-08p uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního tvůrčího záměru	<ul> <li>uplatňuje základní dovednosti při vybírání a pojmenovávání výtvarných podnětů kolem sebe, sleduje vztahy mezi prvky a jevy</li> </ul>	• vyjádření plasticity, linie, prostoru, světla a kontrastu kresbou i malbou	
VV-9-1-01p, VV-9-1-03p uplatňuje linie, barvy, tvary a objekty v ploše i prostoru podle vlastního tvůrčího záměru, využívá jejich vlastnosti a vztahy; pojmenovává je ve výsledcích vlastní tvorby i tvorby ostatních; vnímá a porovnává jejich uplatnění v běžné i umělecké produkci			
VV-9-1-02p při vlastní tvorbě vychází ze svých vlastních zkušeností, představ a myšlenek, hledá a zvolí pro jejich vyjádření nejvhodnější prostředky a postupy; zhodnotí a prezentuje výsledek své tvorby, porovnává ho s výsledky ostatních	uplatňuje základní dovednosti při užívání výtvarných prostředků k zaznamenávání vizuálních zkušeností, představ, fantazie a prožitků	vyjádření rytmu a proměn dekorativní a prostorovou prací	
VV-9-1-01p, VV-9-1-03p uplatňuje linie, barvy, tvary a objekty v ploše i prostoru podle vlastního tvůrčího záměru, využívá jejich vlastnosti a vztahy; pojmenovává je ve výsledcích vlastní tvorby i tvorby ostatních; vnímá a porovnává jejich uplatnění v běžné i umělecké produkci	• vyhledává vhodnou frmu pro výtvarná vyjádření, využívá IT techniku	• animace	
VV-9-1-06p vnímá a porovnává výsledky běžné i umělecké produkce, slovně vyjádří své postřehy a pocity	uplatňuje základní dovednosti při nacházení variací pro různé prvky a vztahy mezi nimi, snaží se o osobité výsledky	exkurze, prezentace	
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Stavba mediálních sdělení			
- příklady pravidelností v uspořádání mediovaných sdě	élení, zejména ve zpravodajství (zpravodajství jako vyprávě	éní, sestavování příspěvků podle kritérií)	
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Práce v realizačním týmu			
- utváření týmu, význam různých věkových a sociálních skupin pro obohacení týmu, komunikace a spolupráce v týmu			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Rozvoj schopností poznávání			
- cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění			

Výtvarná výchova	8. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Přírodopis - 8. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence pracovní</li> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
VV-9-1-01 vybírá, vytváří a pojmenovává co nejširší škálu prvků vizuálně obrazných vyjádření a jejich vztahů; uplatňuje je pro vyjádření vlastních zkušeností, vjemů, představ a poznatků; variuje různé vlastnosti prvků a jejich vztahů pro získání osobitých výsledků	vybírá a pojmenovává podněty kolem sebe, sleduje vztahy mezi prvky a jevy	vyjádření skutečnosti, proporcí a pohybu lidské postavy kresbou
VV-9-1-02 užívá vizuálně obrazná vyjádření k zaznamenání vizuálních zkušeností, zkušeností získaných ostatními smysly a k zaznamenání podnětů z představ a fantazie	• užívá výtvarné prostředky k zaznamenávání vizuálních zkušeností, představ, fantazie a prožitků	• vyjádření krajinných motivů, přírodních tvarů a prostorových útvarů kresbou a malbou
VV-9-1-03 užívá prostředky pro zachycení jevů a procesů v proměnách a vztazích; k tvorbě užívá některé metody uplatňované v současném výtvarném umění a digitálních médiích – počítačová grafika, fotografie, video, animace	• nalézá vhodnou formu pro výtvarná vyjádření, využívá IT techniku	grafické zpracování informací o umění
VV-9-1-04 vybírá, kombinuje a vytváří prostředky pro vlastní osobité vyjádření; porovnává a hodnotí jeho účinky s účinky již existujících i běžně užívaných vizuálně obrazných vyjádření	• nachází variace pro různé prvky a vztahy mezi nimi, snaží se o osobité výsledky	• práce podle dané předlohy /libovolná výtvarná technika/
VV-9-1-05 rozliší působení vizuálně obrazného vyjádření v rovině smyslového účinku, v rovině subjektivního účinku a v rovině sociálně utvářeného i symbolického obsahu	• vybírá, kombinuje a vytváří prostředky pro vlastní osobité vyjádření	• vyjádření prvků v ploše, objemu a prostoru libovolnou výtvarnou technikou

Výtvarná výchova	8. ročník	
VV-9-1-06 interpretuje umělecká vizuálně obrazná vyjádření současnosti i minulosti; vychází při tom ze svých znalostí historických souvislostí i z osobních zkušeností a prožitků	• prezentuje výtvarná díla současnosti a minulosti, vychází ze svých znalostí a zkušeností	• exkurze, prezentace
VV-9-1-07 porovnává na konkrétních příkladech různé interpretace vizuálně obrazného vyjádření; vysvětluje své postoje k nim s vědomím osobní, společenské a kulturní podmíněnosti svých hodnotových soudů	• vidí vztahy mezi výtvarnými vyjádřeními	• vyjádření individuálních zkušeností s technikami a materiálem koláží nebo prostorovou tvorbou
VV-9-1-08 ověřuje komunikační účinky vybraných, upravených či samostatně vytvořených vizuálně obrazných vyjádření v sociálních vztazích; nalézá vhodnou formu pro jejich prezentaci	aktivně spolupracuje s ostatními, nalézá vhodnou formu pro prezentaci	• Stonožka, jarmark, výtvarné soutěže
VV-9-1-01 až VV-9-1-08p uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního tvůrčího záměru	<ul> <li>uplatňuje základní dovednosti při vybírání a pojmenovávání výtvarných podnětů kolem sebe, sleduje vztahy mezi prvky a jevy</li> </ul>	• vyjádření skutečnosti, proporcí a pohybu lidské postavy kresbou
VV-9-1-01p, VV-9-1-03p uplatňuje linie, barvy, tvary a objekty v ploše i prostoru podle vlastního tvůrčího záměru, využívá jejich vlastnosti a vztahy; pojmenovává je ve výsledcích vlastní tvorby i tvorby ostatních; vnímá a porovnává jejich uplatnění v běžné i umělecké produkci		
VV-9-1-02p při vlastní tvorbě vychází ze svých vlastních zkušeností, představ a myšlenek, hledá a zvolí pro jejich vyjádření nejvhodnější prostředky a postupy; zhodnotí a prezentuje výsledek své tvorby, porovnává ho s výsledky ostatních	• uplatňuje základní dovednosti při užívání výtvarných prostředků k zaznamenávání vizuálních zkušeností, představ, fantazie a prožitků	• vyjádření krajinných motivů, přírodních tvarů a prostorových útvarů kresbou a malbou
VV-9-1-01p, VV-9-1-03p uplatňuje linie, barvy, tvary a objekty v ploše i prostoru podle vlastního tvůrčího záměru, využívá jejich vlastnosti a vztahy; pojmenovává je ve výsledcích vlastní tvorby i tvorby ostatních; vnímá a porovnává jejich uplatnění v běžné i umělecké produkci	• vyhledává vhodnou frmu pro výtvarná vyjádření, využívá IT techniku	• grafické zpracování informací o umění
VV-9-1-06p vnímá a porovnává výsledky běžné i	• uplatňuje základní dovednosti při nacházení variací	exkurze, prezentace

Výtvarná výchova	8. ročník		
umělecké produkce, slovně vyjádří své postřehy a pocity	pro různé prvky a vztahy mezi nimi, snaží se o osobité výsledky		
Průřezová témata, přesahy, souvislosti			
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Ekosystémy			
- kulturní krajina (pochopení hlubokého ovlivnění přírody v průběhu vzniku civilizace až po dnešek)			
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Tvorba mediálního sdělení			
- uplatnění a výběr výrazových prostředků a jejich kombinací pro tvorbu věcně správných a komunikačně (společensky a situačně) vhodných sdělení			

Výtvarná výchova	9. ročník	
Mezipředmětové vztahy	•> Přírodopis - 9. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
VV-9-1-01 vybírá, vytváří a pojmenovává co nejširší škálu prvků vizuálně obrazných vyjádření a jejich vztahů; uplatňuje je pro vyjádření vlastních zkušeností, vjemů, představ a poznatků; variuje různé vlastnosti prvků a jejich vztahů pro získání osobitých výsledků	vybírá a pojmenovává podněty kolem sebe, sleduje vztahy mezi prvky a jevy	vyjádření neobvyklých přírodních tvarů kresbou, malbou a prostorovou tvorbou
VV-9-1-02 užívá vizuálně obrazná vyjádření k zaznamenání vizuálních zkušeností, zkušeností získaných ostatními smysly a k zaznamenání podnětů z představ a fantazie	• užívá výtvarné prostředky k zaznamenávání vizuálních zkušeností, představ, fantazie a prožitků	vyjádření přírodnin libovolnou výtvarnou technikou
VV-9-1-03 užívá prostředky pro zachycení jevů a procesů v proměnách a vztazích; k tvorbě užívá některé metody uplatňované v současném výtvarném umění a digitálních médiích – počítačová grafika,	• nalézá vhodnou formu pro výtvarná vyjádření, využívá IT techniku	grafické zpracování informací o umění

Výtvarná výchova	9. ročník	
fotografie, video, animace		
VV-9-1-04 vybírá, kombinuje a vytváří prostředky pro vlastní osobité vyjádření; porovnává a hodnotí jeho účinky s účinky již existujících i běžně užívaných vizuálně obrazných vyjádření	• nachází variace pro různé prvky a vztahy mezi nimi, snaží se o osobité výsledky	• vyjádření symboliky libovolnou výtvarnou technikou
VV-9-1-05 rozliší působení vizuálně obrazného vyjádření v rovině smyslového účinku, v rovině subjektivního účinku a v rovině sociálně utvářeného i symbolického obsahu	• vybírá, kombinuje a vytváří prostředky pro vlastní osobité vyjádření	<ul> <li>vyjádření dekorativní a prostorové kompozice kresbou, malbou nebo koláží</li> </ul>
VV-9-1-06 interpretuje umělecká vizuálně obrazná vyjádření současnosti i minulosti; vychází při tom ze svých znalostí historických souvislostí i z osobních zkušeností a prožitků	<ul> <li>prezentuje výtvarná díla současnosti a minulosti, vychází ze svých znalostí a zkušeností</li> </ul>	• exkurze, prezentace
VV-9-1-07 porovnává na konkrétních příkladech různé interpretace vizuálně obrazného vyjádření; vysvětluje své postoje k nim s vědomím osobní, společenské a kulturní podmíněnosti svých hodnotových soudů	• vidí vztahy mezi výtvarnými vyjádřeními	<ul> <li>výtvarné vyjádření různých stylů a materiálů, práce s konkrétní předlohou, hračky, objekty, ilustrace textu, plastika, animovaný film, comics</li> </ul>
VV-9-1-08 ověřuje komunikační účinky vybraných, upravených či samostatně vytvořených vizuálně obrazných vyjádření v sociálních vztazích; nalézá vhodnou formu pro jejich prezentaci	aktivně spolupracuje s ostatními, nalézá vhodnou formu pro prezentaci	• Stonožka, jarmark, výtvarné soutěže, osobní postoj v komunikaci – utváření a zdůvodňování, vysvětlování a obhajování výsledků tvorby
VV-9-1-01 až VV-9-1-08p uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního tvůrčího záměru	• uplatňuje základní dovednosti při vybírání a pojmenovávání výtvarných podnětů kolem sebe, sleduje vztahy mezi prvky a jevy	• vyjádření neobvyklých přírodních tvarů kresbou, malbou a prostorovou tvorbou
VV-9-1-01p, VV-9-1-03p uplatňuje linie, barvy, tvary a objekty v ploše i prostoru podle vlastního tvůrčího záměru, využívá jejich vlastnosti a vztahy; pojmenovává je ve výsledcích vlastní tvorby i tvorby ostatních; vnímá a porovnává jejich uplatnění v běžné i umělecké produkci		
VV-9-1-02p při vlastní tvorbě vychází ze svých vlastních zkušeností, představ a myšlenek, hledá a zvolí pro jejich vyjádření nejvhodnější prostředky a postupy;	uplatňuje základní dovednosti při užívání výtvarných prostředků k zaznamenávání vizuálních zkušeností, představ, fantazie a prožitků	<ul> <li>vyjádření přírodnin libovolnou výtvarnou technikou</li> </ul>

Výtvarná výchova	9. ročník			
zhodnotí a prezentuje výsledek své tvorby, porovnává ho s výsledky ostatních				
VV-9-1-01p, VV-9-1-03p uplatňuje linie, barvy, tvary a objekty v ploše i prostoru podle vlastního tvůrčího záměru, využívá jejich vlastnosti a vztahy; pojmenovává je ve výsledcích vlastní tvorby i tvorby ostatních; vnímá a porovnává jejich uplatnění v běžné i umělecké produkci	• vyhledává vhodnou formu pro výtvarná vyjádření, využívá IT techniku	• grafické zpracování informací o umění		
VV-9-1-06p vnímá a porovnává výsledky běžné i umělecké produkce, slovně vyjádří své postřehy a pocity	<ul> <li>uplatňuje základní dovednosti při nacházení variací pro různé prvky a vztahy mezi nimi, snaží se o osobité výsledky</li> </ul>	• exkurze, prezentace		
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti			
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Práce v realizačním týmu				
- utváření týmu, význam různých věkových a sociálních skupin pro obohacení týmu, komunikace a spolupráce v týmu				
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Ekosystémy				
- kulturní krajina (pochopení hlubokého ovlivnění přírody v průběhu vzniku civilizace až po dnešek)				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Mezilidské vztahy				
- péče o dobré vztahy				

Pozn. Výstupy a učivo pokrývající minimální doporučenou úroveň jsou označeny kurzívou.

- empatie a pohled na svět očima druhého, respektování, podpora, pomoc

## 5.15 Výchova ke zdraví

Počet vyučovacích hodin za týden				Celkem					
1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
					Povinný				

Název předmětu	Výchova ke zdraví
Oblast	Člověk a zdraví
Charakteristika předmětu	Obsahovou náplní předmětu Výchova ke zdraví je u žáka postupně formulovat trvalé postoje k celoživotní podpoře a ochraně zdraví. Zaměřuje se na utváření pozitivních postojů ke svému zdraví, rozvíjí vědomí o kvalitách lidského života a podporuje přijetí zásad zdravé výživy. Dále se zaměřuje na prevenci patologických jevů, užívání psychotropních a návykových látek a gamblerství. Žáci se seznamují se zásadami tělesného, duševního zdraví a upevňují si návyky poskytovat základní první pomoc.  Pomáhá žákům orientovat se v sociální realitě i v začleňování do různých společenských vztahů a vazeb.  Otevírá cestu k sebepoznání i poznání druhých, pochopení jednání vlastního i druhých. Seznamuje žáky se základními hygienickými, stravovacími, pracovními i jinými zdravotně preventivními návyky. Žáci se učí dovednosti odmítat škodlivé látky, předcházení úrazů a získávají orientaci v základních otázkách sexuality a uplatňování odpovědného sexuálního chování. Učí žáky respektovat morální principy a pravidla společenského soužití i přebírat odpovědnost za vlastní názory, chování a jednání i s důsledky. S některými tématy se žáci setkávají i v rámci vyučovacího předmětu Výchova k občanství.
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu (specifické informace o předmětu důležité pro jeho realizaci)	Vyučování probíhá v odborné pracovně a dle potřeb žáci využívají učebnu informatiky a ostatní prostory školy. Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina. Ve výuce se uplatňují kooperativní formy výuky ve skupinách, ve dvojicích, projektové vyučování. Na běžnou výuku ve vyučovacích hodinách navazují různé akce (např. exkurze, přednášky).
Integrace předmětů	Výchova ke zdraví
Výchovné a vzdělávací strategie: společné postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové	Kompetence k učení:  • učíme žáky vyhledávat a hodnotit informační zdroje související s podporou a ochranou zdraví a na základě jejich pochopení je využívat v praktickém životě
kompetence žáků	Kompetence k řešení problémů:  • učíme žáky řešit problémy související se zdravím člověka a vyvozovat z nich závěry vzhledem ke svému chování, rozhodování a jednání
	Kompetence komunikativní: • vedeme žáky k tomu, aby při řešení dílčích úkolů, problémových a krizových situací uplatňovali osvojené modely specifických komunikativní dovedností
	Kompetence sociální a personální:  • vedeme žáky k tomu, aby přispívali k utváření hodnotových mezilidských vztahů na základě ohleduplnosti a úcty, rozvíjeli interakční a vztahové dovednosti pro život

Název předmětu	Výchova ke zdraví
	Kompetence občanské:  • učíme žáky rozhodovat se v zájmu podpory a ochrany zdraví, prokazovat odpovědnost ochránit zdraví své i jiných
	Kompetence pracovní:  • ukazujeme žákům, jak přistupovat k výsledkům pracovní činnosti z hlediska ochrany svého zdraví i zdraví druhých
Poznámky k předmětu v rámci učebního plánu	Vyučovací předmět Výchova ke zdraví je vyučován jako samostatný předmět v 6. ročníku 1 vyučovací hodinu. V 8. ročníku je část vzdělávacího obsahu vzdělávací oblasti Člověk a zdraví součástí vyučovacího předmětu Přírodopis. 1 hodina z časové dotace Výchovy ke zdraví je v 8. ročníku přidána k časové dotaci vyučovacího předmětu Přírodopis. Tematické propojení těchto dvou vzdělávacích oborů je vzhledem k probírání učiva o člověku velmi přínosné a žáci si tak mohou lépe uvědomit vzájemné souvislosti.
Způsob hodnocení žáků	Hodnocení klasifikací, popř. slovní hodnocení (v odůvodněných případech u žáků se specifickými poruchami učení na základě žádosti zákonného zástupce).

Výchova ke zdraví	6. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Výchova k občanství - 6. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence komunikativní</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
VZ-9-1-09 projevuje odpovědný vztah k sobě samému, k vlastnímu dospívání a pravidlům zdravého životního stylu; dobrovolně se podílí na programech podpory zdraví v rámci školy a obce	• projevuje odpovědný vztah k sobě samému	sebepoznání a sebepojetí; vztah k sobě samému, vztah k druhým lidem; zdravé a vyrovnané sebepojetí, utváření vědomí vlastní identity
VZ-9-1-01 respektuje přijatá pravidla soužití mezi spolužáky i jinými vrstevníky a přispívá k utváření dobrých mezilidských vztahů v komunitě	respektuje a vyvozuje pravidla soužití mezi lidmi	• sebepoznání a sebepojetí; vztah k sobě samému, vztah k druhým lidem; zdravé a vyrovnané sebepojetí, utváření vědomí vlastní identity

Výchova ke zdraví	6. ročník	
VZ-9-1-09 projevuje odpovědný vztah k sobě samému, k vlastnímu dospívání a pravidlům zdravého životního stylu; dobrovolně se podílí na programech podpory zdraví v rámci školy a obce		
VZ-9-1-01 respektuje přijatá pravidla soužití mezi spolužáky i jinými vrstevníky a přispívá k utváření dobrých mezilidských vztahů v komunitě	uvědomuje si nutnost vytváření dobrých mezilidských vztahů a následky plynoucí z jejich porušování	• sebepoznání a sebepojetí; vztah k sobě samému, vztah k druhým lidem; zdravé a vyrovnané sebepojetí, utváření vědomí vlastní identity
VZ-9-1-09 projevuje odpovědný vztah k sobě samému, k vlastnímu dospívání a pravidlům zdravého životního stylu; dobrovolně se podílí na programech podpory zdraví v rámci školy a obce		mezilidské vztahy, komunikace a kooperace; respektování sebe sama i druhých, přijímání názoru druhého, empatie; chování podporující dobré vztahy, aktivní naslouchání, dialog, efektivní a asertivní komunikace a kooperace v různých situacích, dopad vlastního jednání a chování
VZ-9-1-02 vysvětlí role členů komunity (rodiny, třídy, spolku) a uvede příklady pozitivního a negativního vlivu na kvalitu sociálního klimatu (vrstevnická komunita, rodinné prostředí) z hlediska prospěšnosti zdraví	pozitivní komunikací přispívá k utváření dobrých vztahů v rodině, mezi vrstevníky	mezilidské vztahy, komunikace a kooperace; respektování sebe sama i druhých, přijímání názoru druhého, empatie; chování podporující dobré vztahy, aktivní naslouchání, dialog, efektivní a asertivní komunikace a kooperace v různých situacích, dopad
VZ-9-1-09 projevuje odpovědný vztah k sobě samému, k vlastnímu dospívání a pravidlům zdravého životního stylu; dobrovolně se podílí na programech podpory zdraví v rámci školy a obce		vlastního jednání a chování
VZ-9-1-02 vysvětlí role členů komunity (rodiny, třídy, spolku) a uvede příklady pozitivního a negativního vlivu na kvalitu sociálního klimatu (vrstevnická komunita, rodinné prostředí) z hlediska prospěšnosti zdraví	rozhoduje o odpovědnosti za své chování v běžných i kritických životních situacích	• seberegulace a sebeorganizace činností a chování; cvičení sebereflexe, sebekontroly, sebeovládání a zvládání problémových situací; stanovení osobních cílů a postupných kroků k jejich dosažení; zaujímání hodnotových postojů a rozhodovacích dovedností pro řešení problémů v mezilidských vztazích; pomáhající a prosociální chování
VZ-9-1-09 projevuje odpovědný vztah k sobě samému, k vlastnímu dospívání a pravidlům zdravého životního stylu; dobrovolně se podílí na programech podpory zdraví v rámci školy a obce		<ul> <li>mezilidské vztahy, komunikace a kooperace;</li> <li>respektování sebe sama i druhých, přijímání názoru druhého, empatie; chování podporující dobré vztahy, aktivní naslouchání, dialog, efektivní a asertivní komunikace a kooperace v různých situacích, dopad</li> </ul>

Výchova ke zdraví	6. ročník	
		vlastního jednání a chování
VZ-9-1-09 projevuje odpovědný vztah k sobě samému, k vlastnímu dospívání a pravidlům zdravého životního	• v rámci svých možností a schopností pečuje o vlastní zdraví	psychohygiena; sociální dovednosti pro předcházení a zvládání stresu, hledání pomoci při problémech
stylu; dobrovolně se podílí na programech podpory zdraví v rámci školy a obce		• celostní pojetí člověka ve zdraví a nemoci; složky zdraví a jejich interakce, základní lidské potřeby a jejich hierarchie
VZ-9-1-09 projevuje odpovědný vztah k sobě samému, k vlastnímu dospívání a pravidlům zdravého životního	• uvědomuje si hodnotu zdraví a chápe odpovědnost za vlastní zdraví	psychohygiena; sociální dovednosti pro předcházení a zvládání stresu, hledání pomoci při problémech
stylu; dobrovolně se podílí na programech podpory zdraví v rámci školy a obce		• celostní pojetí člověka ve zdraví a nemoci; složky zdraví a jejich interakce, základní lidské potřeby a jejich hierarchie
VZ-9-1-09 projevuje odpovědný vztah k sobě samému, k vlastnímu dospívání a pravidlům zdravého životního	vyjadřuje svůj názor k problematice zdraví	• psychohygiena; sociální dovednosti pro předcházení a zvládání stresu, hledání pomoci při problémech
stylu; dobrovolně se podílí na programech podpory zdraví v rámci školy a obce		podpora zdraví a její formy; prevence a intervence, působení na změnu kvality prostředí a chování jedince, odpovědnost jedince za zdraví, podpora zdravého životního stylu, programy podpory zdraví
VZ-9-1-09 projevuje odpovědný vztah k sobě samému, k vlastnímu dospívání a pravidlům zdravého životního	ukazuje na význam zdravého vývoje a vlivu prostředí na tento vývoj	• psychohygiena; sociální dovednosti pro předcházení a zvládání stresu, hledání pomoci při problémech
/lu; dobrovolně se podílí na programech podpory raví v rámci školy a obce		podpora zdraví a její formy; prevence a intervence, působení na změnu kvality prostředí a chování jedince, odpovědnost jedince za zdraví, podpora zdravého životního stylu, programy podpory zdraví
VZ-9-1-09 projevuje odpovědný vztah k sobě samému, k vlastnímu dospívání a pravidlům zdravého životního stylu; dobrovolně se podílí na programech podpory zdraví v rámci školy a obce	• uplatňuje zásady zdravého životního stylu	• seberegulace a sebeorganizace činností a chování; cvičení sebereflexe, sebekontroly, sebeovládání a zvládání problémových situací; stanovení osobních cílů a postupných kroků k jejich dosažení; zaujímání hodnotových postojů a rozhodovacích dovedností pro řešení problémů v mezilidských vztazích; pomáhající a prosociální chování
VZ-9-1-13p uplatňuje osvojené sociální dovednosti při kontaktu se sociálně patologickými jevy		psychohygiena; sociální dovednosti pro předcházení a zvládání stresu, hledání pomoci při problémech
		• podpora zdraví a její formy; prevence a intervence,

Výchova ke zdraví	6. ročník	
		působení na změnu kvality prostředí a chování jedince, odpovědnost jedince za zdraví, podpora zdravého životního stylu, programy podpory zdraví
		• autodestruktivní závislosti, násilí mířené proti sobě samému, těžké životní situace a jejich zvládání, trestná činnost, doping ve sportu
VZ-9-1-09 projevuje odpovědný vztah k sobě samému, k vlastnímu dospívání a pravidlům zdravého životního	přiměřeně svému věku posuzuje a podílí se na činnostech a programech podporujících zdraví	• psychohygiena; sociální dovednosti pro předcházení a zvládání stresu, hledání pomoci při problémech
stylu; dobrovolně se podílí na programech podpory zdraví v rámci školy a obce		podpora zdraví a její formy; prevence a intervence, působení na změnu kvality prostředí a chování jedince, odpovědnost jedince za zdraví, podpora zdravého životního stylu, programy podpory zdraví
VZ-9-1-10 samostatně využívá osvojené kompenzační a relaxační techniky a sociální dovednosti k regeneraci organismu, překonávání únavy a předcházení stresovým situacím	• učí se předcházet stresu, překonávat únavu a užívat různé relaxační techniky k zachování duševního zdraví i k regeneraci organismu	• stres a jeho vztah ke zdraví; kompenzační, relaxační a regenerační techniky k překonávání únavy, stresových reakcí a k posilování duševní odolnosti
VZ-9-1-10 samostatně využívá osvojené kompenzační a relaxační techniky a sociální dovednosti k regeneraci organismu, překonávání únavy a předcházení stresovým situacím	objasní přímou souvislost mezi duševním a fyzickým zdravím	• stres a jeho vztah ke zdraví; kompenzační, relaxační a regenerační techniky k překonávání únavy, stresových reakcí a k posilování duševní odolnosti
VZ-9-1-13 uvádí do souvislostí zdravotní a psychosociální rizika spojená se zneužíváním návykových látek a životní perspektivu mladého člověka; uplatňuje osvojené sociální dovednosti a modely chování při kontaktu se sociálně patologickými jevy ve škole i mimo ni; v případě potřeby vyhledá odbornou pomoc sobě nebo druhým	uvědomuje si zdravotní a psychosociální rizika spojená se zneužíváním návykových látek	• auto-destruktivní závislosti; psychická onemocnění, násilí mířené proti sobě samému, rizikové chování (alkohol, aktivní a pasivní kouření, zbraně, nebezpečné látky a předměty, nebezpečný internet), násilné chování, těžké životní situace a jejich zvládání, trestná činnost, doping ve sportu
VZ-9-1-13 uvádí do souvislostí zdravotní a psychosociální rizika spojená se zneužíváním návykových látek a životní perspektivu mladého člověka; uplatňuje osvojené sociální dovednosti a modely chování při kontaktu se sociálně patologickými jevy ve škole i mimo ni; v případě potřeby vyhledá	uplatňuje zásady zdravého životního stylu a uvědomuje si nebezpečí drog	• auto-destruktivní závislosti; psychická onemocnění, násilí mířené proti sobě samému, rizikové chování (alkohol, aktivní a pasivní kouření, zbraně, nebezpečné látky a předměty, nebezpečný internet), násilné chování, těžké životní situace a jejich zvládání, trestná činnost, doping ve sportu

Výchova ke zdraví	6. ročník	
odbornou pomoc sobě nebo druhým		
VZ-9-1-13 uvádí do souvislostí zdravotní a psychosociální rizika spojená se zneužíváním návykových látek a životní perspektivu mladého člověka; uplatňuje osvojené sociální dovednosti a modely chování při kontaktu se sociálně patologickými jevy ve škole i mimo ni; v případě potřeby vyhledá odbornou pomoc sobě nebo druhým	učí se říkat NE drogám a v případě potřeby vyhledá odbornou pomoc sobě i druhým	• auto-destruktivní závislosti; psychická onemocnění, násilí mířené proti sobě samému, rizikové chování (alkohol, aktivní a pasivní kouření, zbraně, nebezpečné látky a předměty, nebezpečný internet), násilné chování, těžké životní situace a jejich zvládání, trestná činnost, doping ve sportu
		skryté formy a stupně individuálního násilí a zneužívání, sexuální kriminalita; šikana a jiné projevy násilí; formy sexuálního zneužívání dětí; kriminalita mládeže; komunikace se službami odborné pomoci
VZ-9-1-13 uvádí do souvislostí zdravotní a psychosociální rizika spojená se zneužíváním návykových látek a životní perspektivu mladého člověka; uplatňuje osvojené sociální dovednosti a modely chování při kontaktu se sociálně patologickými jevy ve škole i mimo ni; v případě potřeby vyhledá odbornou pomoc sobě nebo druhým	dokáže rozpoznat signály patologického hráčství, vyhledat pomoc a navrhnout prevenci	auto-destruktivní závislosti; psychická onemocnění, násilí mířené proti sobě samému, rizikové chování (alkohol, aktivní a pasivní kouření, zbraně, nebezpečné látky a předměty, nebezpečný internet), násilné chování, těžké životní situace a jejich zvládání, trestná činnost, doping ve sportu
		• skryté formy a stupně individuálního násilí a zneužívání, sexuální kriminalita; šikana a jiné projevy násilí; formy sexuálního zneužívání dětí; kriminalita mládeže; komunikace se službami odborné pomoci
VZ-9-1-13 uvádí do souvislostí zdravotní a psychosociální rizika spojená se zneužíváním návykových látek a životní perspektivu mladého člověka; uplatňuje osvojené sociální dovednosti a modely chování při kontaktu se sociálně patologickými jevy ve škole i mimo ni; v případě potřeby vyhledá odbornou pomoc sobě nebo druhým	• zaujímá kritický postoj k projevům násilí a vandalismu	skryté formy a stupně individuálního násilí a zneužívání, sexuální kriminalita; šikana a jiné projevy násilí; formy sexuálního zneužívání dětí; kriminalita mládeže; komunikace se službami odborné pomoci
VZ-9-1-13 uvádí do souvislostí zdravotní a psychosociální rizika spojená se zneužíváním návykových látek a životní perspektivu mladého člověka; uplatňuje osvojené sociální dovednosti a modely chování při kontaktu se sociálně patologickými jevy ve škole i mimo ni; v případě potřeby vyhledá	• rozhoduje o správných modelech chování při kontaktu s rizikovým chováním ve škole i mimo ni	skryté formy a stupně individuálního násilí a zneužívání, sexuální kriminalita; šikana a jiné projevy násilí; formy sexuálního zneužívání dětí; kriminalita mládeže; komunikace se službami odborné pomoci

Výchova ke zdraví	6. ročník	
odbornou pomoc sobě nebo druhým		
VZ-9-1-14 vyhodnotí na základě svých znalostí a zkušeností možný manipulativní vliv vrstevníků, médií, sekt; uplatňuje osvojené dovednosti komunikační obrany proti manipulaci a agresi	• uvědomuje si a analyzuje možný negativní a manipulativní vliv vrstevníků, médií a sekt	• bezpečné chování a komunikace; komunikace s vrstevníky a neznámými lidmi, bezpečný pohyb v rizikovém prostředí, nebezpečí komunikace prostřednictvím elektronických médií, sebeochrana a vzájemná pomoc v rizikových situacích a v situacích ohrožení
VZ-9-1-14 vyhodnotí na základě svých znalostí a zkušeností možný manipulativní vliv vrstevníků, médií, sekt; uplatňuje osvojené dovednosti komunikační obrany proti manipulaci a agresi	• uvede na příkladech nevhodné působení reklamy a učí se těmto vlivům nepodléhat	• manipulativní reklama a informace; reklamní vlivy, působení sekt
VZ-9-1-15 projevuje odpovědné chování v rizikových situacích silniční a železniční dopravy; aktivně předchází situacím ohrožení zdraví a osobního bezpečí; v případě potřeby poskytne adekvátní první pomoc	• chová se zodpovědně v situacích ohrožujících zdraví, v případě potřeby poskytne adekvátní první pomoc	• dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví; bezpečné prostředí ve škole, ochrana zdraví při různých činnostech, bezpečnost v dopravě, rizika silniční a železniční dopravy, vztahy mezi účastníky silničního provozu vč. zvládání agresivity, postup v případě dopravní nehody (tísňové volání, zajištění bezpečnosti)
VZ-9-1-15 projevuje odpovědné chování v rizikových situacích silniční a železniční dopravy; aktivně předchází situacím ohrožení zdraví a osobního bezpečí; v případě potřeby poskytne adekvátní první pomoc	vyhodnocuje konkrétní rizikové situace v silniční a železniční dopravě a vyvozuje bezpečné chování	• dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví; bezpečné prostředí ve škole, ochrana zdraví při různých činnostech, bezpečnost v dopravě, rizika silniční a železniční dopravy, vztahy mezi účastníky silničního provozu vč. zvládání agresivity, postup v případě dopravní nehody (tísňové volání, zajištění bezpečnosti)
VZ-9-1-15 projevuje odpovědné chování v rizikových situacích silniční a železniční dopravy; aktivně předchází situacím ohrožení zdraví a osobního bezpečí; v případě potřeby poskytne adekvátní první pomoc	• dodržuje pravidla bezpečnosti v dopravě	• dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví; bezpečné prostředí ve škole, ochrana zdraví při různých činnostech, bezpečnost v dopravě, rizika silniční a železniční dopravy, vztahy mezi účastníky silničního provozu vč. zvládání agresivity, postup v případě dopravní nehody (tísňové volání, zajištění bezpečnosti)
VZ-9-1-15 projevuje odpovědné chování v rizikových situacích silniční a železniční dopravy; aktivně	• diskutuje o příčinách dopravních nehod, o jejich předcházení	• dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví; bezpečné prostředí ve škole, ochrana zdraví při

Výchova ke zdraví	6. ročník	
předchází situacím ohrožení zdraví a osobního bezpečí; v případě potřeby poskytne adekvátní první pomoc		různých činnostech, bezpečnost v dopravě, rizika silniční a železniční dopravy, vztahy mezi účastníky silničního provozu vč. zvládání agresivity, postup v případě dopravní nehody (tísňové volání, zajištění bezpečnosti)
VZ-9-1-15 projevuje odpovědné chování v rizikových situacích silniční a železniční dopravy; aktivně předchází situacím ohrožení zdraví a osobního bezpečí; v případě potřeby poskytne adekvátní první pomoc	• cíleně používá bezpečnostní a ochranné prvky – jako chodec, cyklista	dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví; bezpečné prostředí ve škole, ochrana zdraví při různých činnostech, bezpečnost v dopravě, rizika silniční a železniční dopravy, vztahy mezi účastníky silničního provozu vč. zvládání agresivity, postup v případě dopravní nehody (tísňové volání, zajištění bezpečnosti)
VZ-9-1-16 uplatňuje adekvátní způsoby chování a ochrany v modelových situacích ohrožení, nebezpečí i mimořádných událostí	chová se zodpovědně v situacích ohrožujících zdraví, zná zásady ochrany člověka za mimořádných situací, dokáže poskytnout první pomoc	ochrana člověka za mimořádných událostí; klasifikace mimořádných událostí, varovný signál a jiné způsoby varování, základní úkoly ochrany obyvatelstva, evakuace, činnost po mimořádné události, prevence vzniku mimořádných událostí
VZ-9-1-16 uplatňuje adekvátní způsoby chování a ochrany v modelových situacích ohrožení, nebezpečí i mimořádných událostí	předchází vzniku mimořádných událostí ve škole i mimo ni	ochrana člověka za mimořádných událostí; klasifikace mimořádných událostí, varovný signál a jiné způsoby varování, základní úkoly ochrany obyvatelstva, evakuace, činnost po mimořádné události, prevence vzniku mimořádných událostí
VZ-9-1-01p chápe význam dobrého soužití mezi vrstevníky i členy rodiny	• uvědomuje si nutnost vytváření dobrých mezilidských vztahů	• vztah k sobě samému, vztah k druhým lidem; zdravé a vyrovnané sebepojetí
		mezilidské vztahy, komunikace přijímání názoru druhého, empatie; dialog a asertivní komunikace v různých situacích, dopad vlastního jednání a chování
VZ-9-1-03p uvědomuje si základní životní potřeby a jejich naplňování ve shodě se zdravím	uvědomuje si základní lidské potřeby	podpora zdraví a její formy, působení na změnu kvality prostředí a chování jedince, odpovědnost jedince za zdraví, podpora zdravého životního, programy podpory zdraví
VZ-9-1-04p, VZ-9-1-09p respektuje zdravotní stav svůj i svých vrstevníků a v rámci svých možností usiluje o	respektuje zdravotní stav svůj i svých vrstevníků, v rámci svých možností usiluje o podporu zdraví	• podpora zdraví a její formy, působení na změnu kvality prostředí a chování jedince, odpovědnost

Výchova ke zdraví	6. ročník	
aktivní podporu zdraví		jedince za zdraví, podpora zdravého životního , programy podpory zdraví
VZ-9-1-05p projevuje zdravé sebevědomí a preferuje ve styku s vrstevníky pozitivní životní cíle, hodnoty a zájmy	projevuje zdravé sebevědomí, preferuje pozitivní životní cíle, hodnoty a zájmy	podpora zdraví a její formy, působení na změnu kvality prostředí a chování jedince, odpovědnost jedince za zdraví, podpora zdravého životního, programy podpory zdraví
VZ-9-1-07p dodržuje správné stravovací návyky a v rámci svých možností uplatňuje zásady správné výživy a zdravého stravování	dodržuje správně stravovací návyky, uplatňuje zásady správné výživy a zdravého stravování	podpora zdraví a její formy, působení na změnu kvality prostředí a chování jedince, odpovědnost jedince za zdraví, podpora zdravého životního, programy podpory zdraví
VZ-9-1-08p svěří se se zdravotním problémem	• svěří se se zdravotním problémem	podpora zdraví a její formy, působení na změnu kvality prostředí a chování jedince, odpovědnost jedince za zdraví, podpora zdravého životního, programy podpory zdraví
VZ-9-1-13p dává do souvislosti zdravotní a psychosociální rizika spojená se zneužíváním návykových látek a provozováním hazardních her	uvědomuje si zdravotní následky spojené se zneužíváním návykových látek	• psychická onemocnění, rizikové chování (alkohol, aktivní a pasivní kouření, zbraně, nebezpečné látky a předměty, nebezpečný internet), násilné chování, těžké životní situace a jejich zvládání, trestná činnost
VZ-9-1-13p uplatňuje osvojené sociální dovednosti při kontaktu se sociálně patologickými jevy	učí se říkat NE drogám a v případě potřeby vyhledá odbornou pomoc	• psychická onemocnění, rizikové chování (alkohol, aktivní a pasivní kouření, zbraně, nebezpečné látky a předměty, nebezpečný internet), násilné chování, těžké životní situace a jejich zvládání, trestná činnost
		• skryté formy a stupně individuálního násilí a zneužívání, sexuální kriminalita; šikana a jiné projevy násilí
VZ-9-1-13p dává do souvislosti zdravotní a psychosociální rizika spojená se zneužíváním návykových látek a provozováním hazardních her	dokáže rozeznat signály patologického hráčství, vyhledat pomoc	psychická onemocnění, rizikové chování (alkohol, aktivní a pasivní kouření, zbraně, nebezpečné látky a předměty, nebezpečný internet), násilné chování, těžké životní situace a jejich zvládání, trestná činnost
		• skryté formy a stupně individuálního násilí a zneužívání, sexuální kriminalita; šikana a jiné projevy násilí
VZ-9-1-13p uplatňuje osvojené sociální dovednosti při	• zaujímá odmítavý postoj j projevům násilí	• skryté formy individuálního násilí a zneužívání,

Výchova ke zdraví	6. ročník	
kontaktu se sociálně patologickými jevy		sexuální kriminalita; šikana a jiné projevy násilí; kriminalita mládeže; komunikace se službami odborné pomoci
VZ-9-1-13p uplatňuje osvojené sociální dovednosti při kontaktu se sociálně patologickými jevy	• rozhoduje o správném chování při kontaktu s rizikovým chováním ve škole i mimo ni	• skryté formy individuálního násilí a zneužívání, sexuální kriminalita; šikana a jiné projevy násilí; kriminalita mládeže; komunikace se službami odborné pomoci
VZ-9-1-14p zaujímá odmítavé postoje ke všem formám brutality a násilí	• uvědomuje si možný negativní vliv vrstevníků, médií a sekt	bezpečné chování a komunikace s vrstevníky a neznámými lidmi, bezpečný pohyb v rizikovém prostředí, nebezpečí komunikace prostřednictvím elektronických médií, sebeochrana a vzájemná pomoc v rizikových situacích
VZ-9-1-14p zaujímá odmítavé postoje ke všem formám brutality a násilí	• uvede na příkladech nevhodné působení reklamy	manipulativní reklama a její vliv
VZ-9-1-15p uplatňuje způsoby bezpečného chování v sociálním kontaktu s vrstevníky, při komunikaci s neznámými lidmi, v konfliktních a krizových situacích a v případě potřeby vyhledá odbornou pomoc; ví o centrech odborné pomoci, vyhledá a použije jejich telefonní čísla	chová se zodpovědně v situacích ohrožujících zdraví, poskytne první pomoc	zodpovědné chování v situacích ohrožujících zdraví, bezpečnost v dopravě, rizika silniční a železniční dopravy; vztahy mezi účastníky silničního provozu včetně zvládání agresivity, postup v případě dopravní nehody
VZ-9-1-15p uplatňuje způsoby bezpečného chování v sociálním kontaktu s vrstevníky, při komunikaci s neznámými lidmi, v konfliktních a krizových situacích a v případě potřeby vyhledá odbornou pomoc; ví o centrech odborné pomoci, vyhledá a použije jejich telefonní čísla	vyhodnocuje konkrétní rizikové situace v silniční dopravě a vyvozuje bezpečné chování	zodpovědné chování v situacích ohrožujících zdraví, bezpečnost v dopravě, rizika silniční a železniční dopravy; vztahy mezi účastníky silničního provozu včetně zvládání agresivity, postup v případě dopravní nehody
VZ-9-1-15p uplatňuje způsoby bezpečného chování v sociálním kontaktu s vrstevníky, při komunikaci s neznámými lidmi, v konfliktních a krizových situacích a v případě potřeby vyhledá odbornou pomoc; ví o centrech odborné pomoci, vyhledá a použije jejich telefonní čísla	• dodržuje základní pravidla bezpečnosti v dopravě	zodpovědné chování v situacích ohrožujících zdraví, bezpečnost v dopravě, rizika silniční a železniční dopravy; vztahy mezi účastníky silničního provozu včetně zvládání agresivity, postup v případě dopravní nehody
VZ-9-1-15p uplatňuje způsoby bezpečného chování v	pojmenuje příčiny dopravních nehod, jejich	• zodpovědné chování v situacích ohrožujících zdraví,

Výchova ke zdraví	6. ročník			
sociálním kontaktu s vrstevníky, při komunikaci s neznámými lidmi, v konfliktních a krizových situacích a v případě potřeby vyhledá odbornou pomoc; ví o centrech odborné pomoci, vyhledá a použije jejich telefonní čísla	předcházení	bezpečnost v dopravě, rizika silniční a železniční dopravy; vztahy mezi účastníky silničního provozu včetně zvládání agresivity, postup v případě dopravní nehody		
VZ-9-1-15p uplatňuje způsoby bezpečného chování v sociálním kontaktu s vrstevníky, při komunikaci s neznámými lidmi, v konfliktních a krizových situacích a v případě potřeby vyhledá odbornou pomoc; ví o centrech odborné pomoci, vyhledá a použije jejich telefonní čísla	• používá bezpečnostní prvky jako chodec, cyklista	• zodpovědné chování v situacích ohrožujících zdraví, bezpečnost v dopravě, rizika silniční a železniční dopravy; vztahy mezi účastníky silničního provozu včetně zvládání agresivity, postup v případě dopravní nehody		
VZ-9-1-16p chová se odpovědně při mimořádných událostech a prakticky využívá základní znalosti první pomoci při likvidaci následků hromadného zasažení obyvatel	• dokáže poskytnout první pomoc	<ul> <li>ochrana člověka za mimořádných událostí; varovný signál a jiné způsoby varování; evakuace, činnost po mimořádné události, prevence vzniku mimořádných událostí</li> </ul>		
VZ-9-1-16p chová se odpovědně při mimořádných událostech a prakticky využívá základní znalosti první pomoci při likvidaci následků hromadného zasažení obyvatel	• předchází vzniku mimořádných událostí ve škole	<ul> <li>ochrana člověka za mimořádných událostí; varovný signál a jiné způsoby varování; evakuace, činnost po mimořádné události, prevence vzniku mimořádných událostí</li> </ul>		
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Mezilidské vztahy				
	na svět očima druhého, respektování, podpora, pomoc			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Seberegulace a se				
- cvičení sebekontroly, sebeovládání - regulace vlastní	ho jednání i prožívání, vůle			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace				
- cvičení pozorování a empatického a aktivního naslouchání				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a sebepojetí				
- zdravé a vyrovnané sebepojetí				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Hodnoty, postoje, praktická etika				
- analýzy vlastních i cizích postojů a hodnot a jejich projevů v chování lidí				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Psychohygiena				
- dovednosti zvládání stresových situací (rozumové zp	racování problému, uvolnění - relaxace, efektivní komun	ikace atd.)		

Výchova ke zdraví 6. ročník		
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení		
- pěstování kritického přístupu ke zpravodajství a reklamě		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti		
- problémy v mezilidských vztazích, zvládání učebních problémů vázaných na látku předmětů, problémy v seberegulaci		

Pozn. Výstupy a učivo pokrývající minimální doporučenou úroveň jsou označeny kurzívou.

## 5.16 Tělesná výchova

Počet vyučovacích hodin za týden				Celkem					
1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	18
Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	

Název předmětu	Tělesná výchova
Oblast	Člověk a zdraví
Charakteristika předmětu	Vyučovací předmět tělesná výchova směřuje k poznání vlastních pohybových možností a zájmů a k poznávání účinků konkrétních pohybových činností na tělesnou zdatnost, duševní a sociální pohodu. Pohybové vzdělávání postupuje od spontánní pohybové činnosti žáků k činnosti řízené a výběrové, jejímž smyslem je schopnost samostatně ohodnotit úroveň své zdatnosti a řadit do denního režimu pohybové činnosti pro uspokojování vlastních pohybových potřeb i zájmů, pro optimální rozvoj zdatnosti a výkonnosti, pro regeneraci sil a kompenzaci různého zatížení, pro podporu zdraví a ochranu života. Předpokladem pro osvojování pohybových dovedností je v základním vzdělávání žákův prožitek z pohybu a z komunikace při pohybu, dobře zvládnutá dovednost pak zpětně kvalitu prožitku umocňuje. V tělesné výchově je velmi důležité motivační hodnocení žáků, které vychází ze somatotypu žáka a je postaveno na posuzování osobních výkonů každého jednotlivce a jeho zlepšování. Charakteristické pro pohybové vzdělávání je i rozpoznávání a rozvíjení pohybového nadání, které předpokládá diferenciaci činností i hodnocení výkonů žáků. Neméně důležité je odhalování zdravotních oslabení žáků a jejich korekce v běžných i specifických formách pohybového učení – v povinné tělesné

Tělesná výchova		
výchově, případně zdravotní tělesné výchově. Proto se nedílnou součástí tělesné výchovy stávají korektivní a speciální vyrovnávací cvičení, která jsou podle potřeby preventivně využívána v hodinách tělesné výchovy pro všechny žáky nebo jsou zadávána žákům se zdravotním oslabením místo činností, které jsou kontraindikací jejich oslabení.		
Vyučování probíhá v tělocvičnách, na školním hřišti, ostatních prostorách školy a ve sportovních areálech města (plavecký bazén, zimní stadion, relaxační areály,). Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina. Výuka Tělesné výchovy se dle možností a potřeb dělí na skupiny dívek a chlapců v rámci jednoho či dvou po sobě jdoucích ročníků. Ve výuce se uplatňují kooperativní formy výuky ve skupinách, ve dvojicích i frontální výuka. Na běžnou výuku navazují exkurze, přednášky, pobyty v přírodě, lyžařské výcviky.		
Tělesná výchova		
<ul> <li>Kompetence k učení:</li> <li>vedeme žáky k poznávání smyslu a cíle pohybových aktivit</li> <li>vytváříme prostor pro dostatečné osvojování pohybových dovedností správnými metodickými postupy v tělesné výchově</li> <li>vedeme žáky k osvojení si základního tělocvičného názvosloví a k dovednosti změřit základní pohybové výkony a porovnat je s předchozími</li> <li>učíme žáky orientovat se v informačních zdrojích o aktivitách a sportovních akcích a umět hodnotit výkony své i ostatních podle daných kritérií</li> </ul>		
<ul> <li>Kompetence k řešení problémů:</li> <li>vedeme žáky ke vnímání nejrůznějších problémových situací při sportovních aktivitách a ke zvolení vhodného způsobu jejich řešení</li> <li>učíme žáky uplatňovat zásady bezpečného chování ve sportovním prostředí a adekvátně reagovat v situaci úrazu spolužáka</li> <li>pomáháme žákům dle potřeby ve sportovních činnostech a dodáváme jim sebedůvěru a povzbuzujeme je</li> <li>navozujeme problémové situace, které motivují žáky k týmové spolupráci a nutnosti stanovit taktiku hry a řešíme herní situace a problémy</li> <li>pomáháme žákům zorientovat se v názorech na to, co je zdravé a co zdraví prospívá, ale i na to, co zdraví ohrožuje a poškozuje (denní režim, strava, sportovní aktivity apod.)</li> <li>Kompetence komunikativní:</li> <li>vedeme žáky ke spolupráci při jednoduchých týmových pohybových činnostech a soutěžích</li> </ul>		

Název předmětu	Tělesná výchova	
	<ul> <li>učíme žáky reagovat na základní povely a pokyny a také je učíme dovednosti tyto povely a pokyny vydávat</li> </ul>	
	<ul> <li>podporujeme žáky v samostatném organizování jednoduchých pohybových činností a soutěží</li> <li>vedeme žáky k vzájemnému naslouchání a učíme je rozlišovat vhodné a nevhodné reakce v konkré situacích</li> </ul>	
	Kompetence sociální a personální:	
	• vedeme žáky k jednání v duchu fair-play	
	• učíme je dodržovat pravidla, označit přestupky, respektovat opačné pohlaví a zvládat pohybové činnosti ve skupině	
	<ul> <li>zadáváme úkoly, při kterých žáci mohou spolupracovat, a umožňujeme každému žákovi zažít úspěch.</li> <li>při sportovních aktivitách vedeme žáky k zodpovědnosti všech členů skupiny a klademe důraz na vzájemnou spolupráci</li> </ul>	
	• vedeme žáky k tomu, aby zhodnotili svou činnost a uměli ocenit výkony druhých	
	• pobízíme žáky k tomu, aby se nebáli požádat o pomoc nebo pomoc poskytnout	
	Kompetence občanské:	
	<ul> <li>dbáme na to, aby žáci respektovali názory ostatních a dodržovali pravidla chování</li> <li>rozvíjíme u žáků pocit odpovědnosti za svoje zdraví i zdraví a bezpečnost ostatních</li> <li>využíváme v učení žáků působení vzorů (známí sportovci z různých sportovních odvětví)</li> <li>zapojujeme žáky do sportovního dění (př. sportovní liga)</li> </ul>	
	Kompetence pracovní:  • učíme žáky efektivně organizovat svou práci	
	vyžadujeme vhodné sportovní vybavení pro výuku	
	<ul> <li>vyzdadjeme vnodne sportovní vysavení pro vydka</li> <li>vedeme žáky k uplatňování hlavních zásad hygieny a bezpečnosti při pohybových činnostech v běžném životě</li> </ul>	
	učíme žáky používat jednotlivé tělocvičné nářadí a náčiní	
	<ul> <li>vedeme žáky k chápání zdatnosti, dobrého fyzického vzhledu i duševní pohody jako významného předpokladu výběru profesní dráhy, partnerů, společenských činností atd.</li> </ul>	
Poznámky k předmětu v rámci učebního		
plánu	Základní výuka plavání se realizuje na 1. stupni v celkovém rozsahu nejméně 40 vyučovacích hodin. Očekávané výstupy je možné splnit již v 1. období 1. stupně. O zařazení do ročníků rozhoduje ředitel školy.	

Název předmětu	Tělesná výchova	
	Ve výjimečných a odůvodněných případech (zejména nedostupnost bazénu z důvodu jeho rekonstrukce nebo nepřiměřená vzdálenost bazénu) je možné základní plaveckou výuku dočasně přesunout do jiného ročníku, příp. nerealizovat, pokud není možnost ji zajistit v rámci povinné školní docházky. Základní výuka plavání může být plněna v rámci pobytu v přírodě.	
·	Hodnocení klasifikací, popř. slovní hodnocení (v odůvodněných případech u žáků se specifickými poruchami učení na základě žádosti zákonného zástupce).	

Tělesná výchova	1. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Člověk a jeho svět - 1. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
TV-3-1-01 spojuje pravidelnou každodenní pohybovou činnost se zdravím a využívá nabízené příležitosti	• vybere si pohybovou činnost přiměřenou jeho věku, zdravotnímu stavu a individuálním schopnostem	• význam pohybu pro zdraví
ZTV-3-1-01 uplatňuje správné způsoby držení těla v		příprava organismu před pohybovou činností
různých polohách a pracovních činnostech; zaujímá správné základní cvičební polohy		
ZTV-3-1-02 zvládá jednoduchá speciální cvičení		• uklidnění po zátěži, napínací a protahovací cvičení
související s vlastním oslabením		
projevuje kladný postoj k motorickému učení a	předvede jednoduché pohybové činnosti individuálně	• význam pohybu pro zdraví
pohybovým aktivitám	i ve skupině, snaží se je neustále zlepšovat	
TV-3-1-02 zvládá v souladu s individuálními		příprava organismu před pohybovou činností
předpoklady jednoduché pohybové činnosti jednotlivce nebo činnosti prováděné ve skupině;		
usiluje o jejich zlepšení		
ZTV-3-1-02 zvládá jednoduchá speciální cvičení		• uklidnění po zátěži, napínací a protahovací cvičení

Tělesná výchova	1. ročník	
související s vlastním oslabením		zdravotně zaměřené činnosti, správné držení těla
		průpravná, kompenzační a relaxační cvičení
TV-3-1-02 zvládá v souladu s individuálními předpoklady jednoduché pohybové činnosti jednotlivce nebo činnosti prováděné ve skupině; usiluje o jejich zlepšení	• vybere si překážku a zdolává ji	• spojení běhu s odrazem a dopadem
TV-3-1-02 zvládá v souladu s individuálními předpoklady jednoduché pohybové činnosti jednotlivce nebo činnosti prováděné ve skupině; usiluje o jejich zlepšení	zvládá atletické disciplíny	• průpravná cvičení pro různé druhy běhů, skoků a hodů (základy atletiky: rychlý běh – 60m, vytrvalý běh – dívky 500m, chlapci 800m,průprava pro hod míčkem)
TV-3-1-02 zvládá v souladu s individuálními	předvede základní akrobatická cvičení	cvičení s vybraným náčiním a na vybraném nářadí
předpoklady jednoduché pohybové činnosti jednotlivce nebo činnosti prováděné ve skupině; usiluje o jejich zlepšení		průpravná cvičení, akrobacie
TV-3-1-03 spolupracuje při jednoduchých týmových pohybových činnostech a soutěžích	zapojí se do týmových činností a soutěží	• základní pohybové herní činnosti (rychlost, obratnost, dynamika, vytrvalost, síla, koordinace pohybu)
TV-3-1-03 spolupracuje při jednoduchých týmových pohybových činnostech a soutěžích	hraje netradiční pohybové hry	netradiční pohybové hry a aktivity
TV-3-1-03 spolupracuje při jednoduchých týmových pohybových činnostech a soutěžích	hraje vybrané míčové hry	manipulace s míčem odpovídající velikosti a hmotnosti
		• základy míčových her (vybíjená, minikopaná)
TV-3-1-03 spolupracuje při jednoduchých týmových pohybových činnostech a soutěžích	dodržuje pravidla her	• spolupráce ve hře
TV-3-1-04 uplatňuje hlavní zásady hygieny a bezpečnosti při pohybových činnostech ve známých prostorech školy	oblékne si vhodný cvičební úbor pro pohybové aktivity, dodrží pitný režim a ostatní zásady hygieny	hygiena při TV – vhodné oblečení a obutí pro pohybové aktivity
TV-3-1-04 uplatňuje hlavní zásady hygieny a	dodržuje základní zásady bezpečnosti při pohybových činnostech	organizace a bezpečnost cvičebního prostoru
bezpečnosti při pohybových činnostech ve známých prostorech školy		bezpečná příprava a ukládání nářadí, náčiní a pomůcek
TV-3-1-04 uplatňuje hlavní zásady hygieny a bezpečnosti při pohybových činnostech ve známých	dodržuje základní zásady bezpečnosti v prostorech školy	bezpečnost v šatnách a ostatních prostorech školy

Tělesná výchova	1. ročník	
prostorech školy		
TV-3-1-05 reaguje na základní pokyny a povely k	• reaguje na pokyny a povely učitele a plní je	nástup, omluva, smluvená gesta
osvojované činnosti a její organizaci		• v rámci možností se účastní bruslení, lyžování a pobytu v přírodě
TV-5-1-11 adaptuje se na vodní prostředí, dodržuje hygienu plavání, zvládá v souladu s individuálními předpoklady základní plavecké dovednosti	adaptuje se na vodní prostředí, dodržuje hygienu plavání; zvládá dle svých možností základní plavecké dovednosti (bude plněno v ročníku, který určí ředitel školy)	hygiena plavání, adaptace na vodní prostředí, základní plavecké dovednosti (učivo bude plněno v ročníku, který určí ředitel školy)
TV-5-1-12 zvládá v souladu s individuálními předpoklady vybranou plaveckou techniku, prvky sebezáchrany a bezpečnosti	dle svých možností zvládá vybranou plaveckou techniku, prvky sebezáchrany a bezpečnosti (bude plněno v ročníku, který určí ředitel školy)	• jeden plavecký způsob (technika), prvky sebezáchrany a bezpečnosti (učivo bude plněno v ročníku, který určí ředitel školy)
TV-3-1-01p zvládá podle pokynů přípravu na pohybovou činnost	předvede podle pokynů pohybovou činnost přiměřenou jeho věku, zdravotnímu stavu a	příprava organismu před pohybovou činností
ZTV-3-1-01 uplatňuje správné způsoby držení těla v různých polohách a pracovních činnostech; zaujímá správné základní cvičební polohy	individuálním schopnostem	uklidnění po zátěži, napínací a protahovací cvičení
ZTV-3-1-02 zvládá jednoduchá speciální cvičení související s vlastním oslabením		pohybový režim
ZTV-3-1-02 zvládá jednoduchá speciální cvičení související s vlastním oslabením		
TV-3-1-04p dodržuje základní zásady bezpečnosti při pohybových činnostech a má osvojeny základní hygienické návyky při pohybových aktivitách	oblékne si vhodný cvičební úbor, dodržuje pitný režim a ostatní základy hygieny	hygiena při TV - vhodné oblečení a obutí pro pohybové aktivity
TV-3-1-04p dodržuje základní zásady bezpečnosti při	dodržuje základní zásady bezpečnosti ve známém	organizace a bezpečnost cvičebního prostoru
pohybových činnostech a má osvojeny základní hygienické návyky při pohybových aktivitách	prostředí školy	bezpečná příprava a ukládání nářadí, náčiní a pomůcek
		bezpečnost v šatnách a ostatních prostorech školy
TV-3-1-05p reaguje na základní pokyny a povely k osvojované činnosti	reaguje na základní povely a pokyny učitele	nástup, omluva, smluvená gesta
ZTV-3-1-01 uplatňuje správné způsoby držení těla v různých polohách a pracovních činnostech; zaujímá správné základní cvičební polohy		účast na bruslení, plaveckém výcviku a pobytu v přírodě (dle možností)

Tělesná výchova	1. ročník	
ZTV-3-1-02 zvládá jednoduchá speciální cvičení související s vlastním oslabením		
TV-3-1-05p reaguje na základní pokyny a povely k osvojované činnosti	orientuje se podle individuálních předpokladů ve známých prostorách školy	• základní orientace prostoru a činností ve známém prostředí
ZTV-3-1-01 uplatňuje správné způsoby držení těla v různých polohách a pracovních činnostech; zaujímá správné základní cvičební polohy		
ZTV-3-1-02 zvládá jednoduchá speciální cvičení související s vlastním oslabením		
zvládá základní způsoby lokomoce a prostorovou orientaci podle individuálních předpokladů		
TV-3-1-05p reaguje na základní pokyny a povely k osvojované činnosti	předvede jednoduché pohybové činnosti podle pokynů (individuálně i ve skupině)	pohybové hry s využitím hraček a netradičního náčiní při cvičení
ZTV-3-1-01 uplatňuje správné způsoby držení těla v různých polohách a pracovních činnostech; zaujímá správné základní cvičební polohy		správné držení těla, správné zvedání zátěže
ZTV-3-1-02 zvládá jednoduchá speciální cvičení související s vlastním oslabením		kompenzační, relaxační cvičení a jiná zdravotně zaměřená cvičení
TV-3-1-05p reaguje na základní pokyny a povely k osvojované činnosti	• zapojí se do her s různým zaměřením podle svých schopností	• základy jednoduchých míčových her
ZTV-3-1-01 uplatňuje správné způsoby držení těla v různých polohách a pracovních činnostech; zaujímá správné základní cvičební polohy		hry s různým náčiním a pomůckami
ZTV-3-1-02 zvládá jednoduchá speciální cvičení související s vlastním oslabením		
zvládá základní způsoby lokomoce a prostorovou orientaci podle individuálních předpokladů	předvede základní lokomoční pohyby	• lezení, chůze, běh, skok
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Psychohygiena		
- hledání pomoci při potížích		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace		
- komunikace v různých situacích (pozdrav, prosba, or	mluva, žádost apod.)	

Tělesná výchova	1. ročník	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Poznávání lidí		
- vzájemné poznávání se ve skupině/třídě		
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Lidské vztahy		
- uplatňování principu slušného chování (základní morální normy)		

Tělesná výchova	2. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Člověk a jeho svět - 2. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul><li>Kompetence k učení</li><li>Kompetence k řešení problémů</li></ul>	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
TV-3-1-01 spojuje pravidelnou každodenní pohybovou činnost se zdravím a využívá nabízené příležitosti	• vybere si pohybovou činnost přiměřenou jeho věku, zdravotnímu stavu a individuálním schopnostem	• význam pohybu pro zdraví
ZTV-3-1-01 uplatňuje správné způsoby držení těla v různých polohách a pracovních činnostech; zaujímá správné základní cvičební polohy		příprava organismu před pohybovou činností
ZTV-3-1-02 zvládá jednoduchá speciální cvičení související s vlastním oslabením		uklidnění po zátěži, napínací a protahovací cvičení
projevuje kladný postoj k motorickému učení a pohybovým aktivitám	• předvede jednoduché pohybové činnosti individuálně i ve skupině, snaží se je neustále zlepšovat	význam pohybu pro zdraví
TV-3-1-02 zvládá v souladu s individuálními předpoklady jednoduché pohybové činnosti jednotlivce nebo činnosti prováděné ve skupině; usiluje o jejich zlepšení		příprava organismu před pohybovou činností
ZTV-3-1-02 zvládá jednoduchá speciální cvičení		• uklidnění po zátěži, napínací a protahovací cvičení
související s vlastním oslabením		zdravotně zaměřené činnosti, správné držení těla

Tělesná výchova	2. ročník	
		průpravná, kompenzační a relaxační cvičení
TV-3-1-02 zvládá v souladu s individuálními předpoklady jednoduché pohybové činnosti jednotlivce nebo činnosti prováděné ve skupině; usiluje o jejich zlepšení	• vybere si překážku a zdolává ji	• spojení běhu s odrazem a dopadem
TV-3-1-02 zvládá v souladu s individuálními předpoklady jednoduché pohybové činnosti jednotlivce nebo činnosti prováděné ve skupině; usiluje o jejich zlepšení	zvládá atletické disciplíny	průpravná cvičení pro různé druhy běhů, skoků a hodů (základy atletiky: rychlý běh – 60m, vytrvalý běh – dívky 500m, chlapci 800m, průprava pro hod míčkem)
TV-3-1-02 zvládá v souladu s individuálními	předvede základní akrobatická cvičení	• cvičení s vybraným náčiním a na vybraném nářadí
předpoklady jednoduché pohybové činnosti jednotlivce nebo činnosti prováděné ve skupině; usiluje o jejich zlepšení		• průpravná cvičení, akrobacie
TV-3-1-03 spolupracuje při jednoduchých týmových pohybových činnostech a soutěžích	• zapojí se do týmových činností a soutěží	• základní pohybové herní činnosti (rychlost, obratnost, dynamika, vytrvalost, síla, koordinace pohybu)
TV-3-1-03 spolupracuje při jednoduchých týmových pohybových činnostech a soutěžích	hraje netradiční pohybové hry	netradiční pohybové hry a aktivity
TV-3-1-03 spolupracuje při jednoduchých týmových pohybových činnostech a soutěžích	hraje vybrané míčové hry	manipulace s míčem odpovídající velikosti a hmotnosti
zvládá základní způsoby lokomoce a prostorovou orientaci podle individuálních předpokladů		vybíjená, minikopaná, základy minibasketbalu
TV-3-1-03 spolupracuje při jednoduchých týmových pohybových činnostech a soutěžích	dodržuje pravidla her	• spolupráce ve hře
TV-3-1-04 uplatňuje hlavní zásady hygieny a bezpečnosti při pohybových činnostech ve známých prostorech školy	oblékne si vhodný cvičební úbor pro pohybové aktivity, dodrží pitný režim a ostatní zásady hygieny	hygiena při TV – vhodné oblečení a obutí pro pohybové aktivity
TV-3-1-04 uplatňuje hlavní zásady hygieny a	dodržuje základní zásady bezpečnosti při pohybových	organizace a bezpečnost cvičebního prostoru
bezpečnosti při pohybových činnostech ve známých prostorech školy	činnostech	bezpečná příprava a ukládání nářadí, náčiní a pomůcek
TV-3-1-04 uplatňuje hlavní zásady hygieny a bezpečnosti při pohybových činnostech ve známých	dodržuje základní zásady bezpečnosti v prostorech školy	bezpečnost v šatnách a ostatních prostorech školy

Tělesná výchova	2. ročník	
prostorech školy		
TV-3-1-05 reaguje na základní pokyny a povely k	• reaguje na pokyny a povely učitele a plní je	nástup, omluva, smluvená gesta
osvojované činnosti a její organizaci		• v rámci možností se účastní bruslení, lyžování a pobytu v přírodě
TV-5-1-11 adaptuje se na vodní prostředí, dodržuje hygienu plavání, zvládá v souladu s individuálními předpoklady základní plavecké dovednosti	adaptuje se na vodní prostředí, dodržuje hygienu plavání; zvládá dle svých možností základní plavecké dovednosti (bude plněno v ročníku, který určí ředitel školy)	hygiena plavání, adaptace na vodní prostředí, základní plavecké dovednosti (učivo bude plněno v ročníku, který určí ředitel školy)
TV-5-1-12 zvládá v souladu s individuálními předpoklady vybranou plaveckou techniku, prvky sebezáchrany a bezpečnosti	dle svých možností zvládá vybranou plaveckou techniku, prvky sebezáchrany a bezpečnosti (bude plněno v ročníku, který určí ředitel školy)	• jeden plavecký způsob (technika), prvky sebezáchrany a bezpečnosti (učivo bude plněno v ročníku, který určí ředitel školy)
TV-3-1-01p zvládá podle pokynů přípravu na pohybovou činnost	předvede podle pokynů pohybovou činnost přiměřenou jeho věku, zdravotnímu stavu a	příprava organismu před pohybovou činností
ZTV-3-1-01 uplatňuje správné způsoby držení těla v různých polohách a pracovních činnostech; zaujímá správné základní cvičební polohy	individuálním schopnostem	uklidnění po zátěži, napínací a protahovací cvičení
ZTV-3-1-02 zvládá jednoduchá speciální cvičení související s vlastním oslabením		pohybový režim
TV-3-1-04p dodržuje základní zásady bezpečnosti při pohybových činnostech a má osvojeny základní hygienické návyky při pohybových aktivitách	oblékne si vhodný cvičební úbor, dodržuje pitný režim a ostatní základy hygieny	hygiena při TV - vhodné oblečení a obutí pro pohybové aktivity
TV-3-1-04p dodržuje základní zásady bezpečnosti při	dodržuje základní zásady bezpečnosti ve známém	organizace a bezpečnost cvičebního prostoru
pohybových činnostech a má osvojeny základní hygienické návyky při pohybových aktivitách	prostředí školy	bezpečná příprava a ukládání nářadí, náčiní a pomůcek
		bezpečnost v šatnách a ostatních prostorech školy
TV-3-1-05p reaguje na základní pokyny a povely k osvojované činnosti	• reaguje na základní povely a pokyny učitele	nástup, omluva, smluvená gesta
ZTV-3-1-01 uplatňuje správné způsoby držení těla v různých polohách a pracovních činnostech; zaujímá správné základní cvičební polohy		účast na bruslení, plaveckém výcviku a pobytu v přírodě (dle možností)
ZTV-3-1-02 zvládá jednoduchá speciální cvičení související s vlastním oslabením		

Tělesná výchova	2. ročník	
TV-3-1-05p reaguje na základní pokyny a povely k osvojované činnosti	orientuje se podle individuálních předpokladů ve známých prostorách školy	<ul> <li>základní orientace prostoru a činností ve známém prostředí</li> </ul>
ZTV-3-1-01 uplatňuje správné způsoby držení těla v různých polohách a pracovních činnostech; zaujímá správné základní cvičební polohy		
ZTV-3-1-02 zvládá jednoduchá speciální cvičení související s vlastním oslabením		
zvládá základní způsoby lokomoce a prostorovou orientaci podle individuálních předpokladů		
TV-3-1-05p reaguje na základní pokyny a povely k osvojované činnosti	předvede jednoduché pohybové činnosti podle pokynů (individuálně i ve skupině)	pohybové hry s využitím hraček a netradičního náčiní při cvičení
ZTV-3-1-01 uplatňuje správné způsoby držení těla v různých polohách a pracovních činnostech; zaujímá správné základní cvičební polohy		• správné držení těla, správné zvedání zátěže
ZTV-3-1-02 zvládá jednoduchá speciální cvičení související s vlastním oslabením		<ul> <li>kompenzační, relaxační cvičení a jiná zdravotně zaměřená cvičení</li> </ul>
TV-3-1-05p reaguje na základní pokyny a povely k osvojované činnosti	• zapojí se do her s různým zaměřením podle svých schopností	• základy jednoduchých míčových her
ZTV-3-1-01 uplatňuje správné způsoby držení těla v různých polohách a pracovních činnostech; zaujímá správné základní cvičební polohy		• hry s různým náčiním a pomůckami
ZTV-3-1-02 zvládá jednoduchá speciální cvičení související s vlastním oslabením		
zvládá základní způsoby lokomoce a prostorovou orientaci podle individuálních předpokladů	předvede základní lokomoční pohyby	• lezení, chůze, běh, skok
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti	
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Lidské vztahy		
- uplatňování principu slušného chování (základní mo	rální normy)	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Psychohygiena		
- hledání pomoci při potížích		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace		

Tělesná výchova	2. ročník	
- komunikace v různých situacích (pozdrav, prosba, omluva, žádost apod.)		

Tělesná výchova	3. ročník	
Mezipředmětové vztahy	•> Hudební výchova - 3. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	Kompetence sociální a personální	
	Kompetence pracovní	
	Kompetence občanské	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
TV-3-1-01 spojuje pravidelnou každodenní pohybovou činnost se zdravím a využívá nabízené příležitosti	• vybere si pohybovou činnost přiměřenou jeho věku, zdravotnímu stavu a individuálním schopnostem	• význam pohybu pro zdraví
ZTV-3-1-01 uplatňuje správné způsoby držení těla v		příprava organismu před pohybovou činností
různých polohách a pracovních činnostech; zaujímá		
správné základní cvičební polohy		
ZTV-3-1-02 zvládá jednoduchá speciální cvičení související s vlastním oslabením		uklidnění po zátěži, napínací a protahovací cvičení
projevuje kladný postoj k motorickému učení a pohybovým aktivitám	• předvede jednoduché pohybové činnosti individuálně i ve skupině, snaží se je neustále zlepšovat	• význam pohybu pro zdraví
TV-3-1-02 zvládá v souladu s individuálními předpoklady jednoduché pohybové činnosti jednotlivce nebo činnosti prováděné ve skupině; usiluje o jejich zlepšení		příprava organismu před pohybovou činností
ZTV-3-1-02 zvládá jednoduchá speciální cvičení		• uklidnění po zátěži, napínací a protahovací cvičení
související s vlastním oslabením		zdravotně zaměřené činnosti, správné držení těla
		průpravná, kompenzační a relaxační cvičení
TV-3-1-02 zvládá v souladu s individuálními	• vybere si překážku a zdolává ji	• spojení běhu s odrazem a dopadem
předpoklady jednoduché pohybové činnosti		
jednotlivce nebo činnosti prováděné ve skupině;		

Tělesná výchova	3. ročník	
usiluje o jejich zlepšení		
TV-3-1-02 zvládá v souladu s individuálními předpoklady jednoduché pohybové činnosti jednotlivce nebo činnosti prováděné ve skupině; usiluje o jejich zlepšení	zvládá atletické disciplíny	• průpravná cvičení pro různé druhy běhů, skoků a hodů (základy atletiky: rychlý běh – 60m, vytrvalý běh – dívky 500m, chlapci 800m, průprava pro hod míčkem)
TV-3-1-02 zvládá v souladu s individuálními	předvede základní akrobatická cvičení	cvičení s vybraným náčiním a na vybraném nářadí
předpoklady jednoduché pohybové činnosti jednotlivce nebo činnosti prováděné ve skupině; usiluje o jejich zlepšení		průpravná cvičení, akrobacie
TV-3-1-03 spolupracuje při jednoduchých týmových pohybových činnostech a soutěžích	• zapojí se do týmových činností a soutěží	• základní pohybové herní činnosti (rychlost, obratnost, dynamika, vytrvalost, síla, koordinace pohybu)
TV-3-1-03 spolupracuje při jednoduchých týmových pohybových činnostech a soutěžích	hraje netradiční pohybové hry	netradiční pohybové hry a aktivity
TV-3-1-03 spolupracuje při jednoduchých týmových pohybových činnostech a soutěžích	hraje vybrané míčové hry	manipulace s míčem odpovídající velikosti a hmotnosti
		vybíjená, minikopaná, základy minibasketbalu
TV-3-1-03 spolupracuje při jednoduchých týmových pohybových činnostech a soutěžích	dodržuje pravidla her	• spolupráce ve hře
TV-3-1-04 uplatňuje hlavní zásady hygieny a bezpečnosti při pohybových činnostech ve známých prostorech školy	oblékne si vhodný cvičební úbor pro pohybové aktivity, dodrží pitný režim a ostatní zásady hygieny	hygiena při TV – vhodné oblečení a obutí pro pohybové aktivity
TV-3-1-04 uplatňuje hlavní zásady hygieny a	dodržuje základní zásady bezpečnosti při pohybových	organizace a bezpečnost cvičebního prostoru
bezpečnosti při pohybových činnostech ve známých prostorech školy	činnostech	bezpečná příprava a ukládání nářadí, náčiní a pomůcek
TV-3-1-04 uplatňuje hlavní zásady hygieny a bezpečnosti při pohybových činnostech ve známých prostorech školy	dodržuje základní zásady bezpečnosti v prostorech školy	bezpečnost v šatnách a ostatních prostorech školy
TV-3-1-05 reaguje na základní pokyny a povely k	• reaguje na pokyny a povely učitele a plní je	nástup, omluva, smluvená gesta
osvojované činnosti a její organizaci		• v rámci možností se účastní bruslení, lyžování a pobytu v přírodě
TV-5-1-11 adaptuje se na vodní prostředí, dodržuje	adaptuje se na vodní prostředí, dodržuje hygienu	hygiena plavání, adaptace na vodní prostředí,

Tělesná výchova	3. ročník	
hygienu plavání, zvládá v souladu s individuálními předpoklady základní plavecké dovednosti	plavání; zvládá dle svých možností základní plavecké dovednosti (bude plněno v ročníku, který určí ředitel školy)	základní plavecké dovednosti (učivo bude plněno v ročníku, který určí ředitel školy)
TV-5-1-12 zvládá v souladu s individuálními předpoklady vybranou plaveckou techniku, prvky sebezáchrany a bezpečnosti	dle svých možností zvládá vybranou plaveckou techniku, prvky sebezáchrany a bezpečnosti (bude plněno v ročníku, který určí ředitel školy)	• jeden plavecký způsob (technika), prvky sebezáchrany a bezpečnosti (učivo bude plněno v ročníku, který určí ředitel školy)
TV-3-1-01p zvládá podle pokynů přípravu na pohybovou činnost	předvede podle pokynů pohybovou činnost přiměřenou jeho věku, zdravotnímu stavu a	příprava organismu před pohybovou činností
ZTV-3-1-01 uplatňuje správné způsoby držení těla v různých polohách a pracovních činnostech; zaujímá správné základní cvičební polohy	individuálním schopnostem	• uklidnění po zátěži, napínací a protahovací cvičení
ZTV-3-1-02 zvládá jednoduchá speciální cvičení související s vlastním oslabením		• pohybový režim
TV-3-1-04p dodržuje základní zásady bezpečnosti při pohybových činnostech a má osvojeny základní hygienické návyky při pohybových aktivitách	oblékne si vhodný cvičební úbor, dodržuje pitný režim a ostatní základy hygieny	hygiena při TV - vhodné oblečení a obutí pro pohybové aktivity
TV-3-1-04p dodržuje základní zásady bezpečnosti při	dodržuje základní zásady bezpečnosti ve známém	organizace a bezpečnost cvičebního prostoru
pohybových činnostech a má osvojeny základní hygienické návyky při pohybových aktivitách	prostředí školy	• bezpečná příprava a ukládání nářadí, náčiní a pomůcek
		• bezpečnost v šatnách a ostatních prostorech školy
TV-3-1-05p reaguje na základní pokyny a povely k osvojované činnosti	reaguje na základní povely a pokyny učitele	• nástup, omluva, smluvená gesta
ZTV-3-1-01 uplatňuje správné způsoby držení těla v různých polohách a pracovních činnostech; zaujímá správné základní cvičební polohy		účast na bruslení, plaveckém výcviku a pobytu v přírodě (dle možností)
ZTV-3-1-02 zvládá jednoduchá speciální cvičení související s vlastním oslabením		
TV-3-1-05p reaguje na základní pokyny a povely k osvojované činnosti	orientuje se podle individuálních předpokladů ve známých prostorách školy	• základní orientace prostoru a činností ve známém prostředí
ZTV-3-1-01 uplatňuje správné způsoby držení těla v různých polohách a pracovních činnostech; zaujímá správné základní cvičební polohy		

Tělesná výchova	3. ročník	
ZTV-3-1-02 zvládá jednoduchá speciální cvičení související s vlastním oslabením		
zvládá základní způsoby lokomoce a prostorovou orientaci podle individuálních předpokladů		
TV-3-1-05p reaguje na základní pokyny a povely k osvojované činnosti	předvede jednoduché pohybové činnosti podle pokynů (individuálně i ve skupině)	pohybové hry s využitím hraček a netradičního náčiní při cvičení
ZTV-3-1-01 uplatňuje správné způsoby držení těla v různých polohách a pracovních činnostech; zaujímá správné základní cvičební polohy		• správné držení těla, správné zvedání zátěže
ZTV-3-1-02 zvládá jednoduchá speciální cvičení související s vlastním oslabením		kompenzační, relaxační cvičení a jiná zdravotně zaměřená cvičení
TV-3-1-05p reaguje na základní pokyny a povely k osvojované činnosti	• zapojí se do her s různým zaměřením podle svých schopností	základy jednoduchých míčových her
ZTV-3-1-02 zvládá jednoduchá speciální cvičení související s vlastním oslabením		hry s různým náčiním a pomůckami
zvládá základní způsoby lokomoce a prostorovou orientaci podle individuálních předpokladů	předvede základní lokomoční pohyby	
	Nepřiřazené učivo	
		• lezení, chůze, běh, skok
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace		
- komunikace v různých situacích (pozdrav, prosba, omluva, žádost apod.)		
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Lidské vztahy		
- uplatňování principu slušného chování (základní mo	orální normy)	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Psychohygiena		
- hledání pomoci při potížích		

Tělesná výchova	4. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Matematika - 4. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Člověk a jeho svět - 4. ročník</li> </ul>	

Tělesná výchova	4. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
TV-5-1-01 podílí se na realizaci pravidelného pohybového režimu; uplatňuje kondičně zaměřené činnosti; projevuje přiměřenou samostatnost a vůli po zlepšení úrovně své zdatnosti	• pravidelně cvičí a zlepšuje své výkony, samostatně i ve skupinách	<ul> <li>příprava organismu před pohybovou činností</li> <li>uklidnění po zátěži, napínací a protahovací cvičení</li> <li>v rámci možností se účastní bruslení, lyžování a pobytu v přírodě</li> </ul>
TV-5-1-02 zařazuje do pohybového režimu korektivní cvičení, především v souvislosti s jednostrannou zátěží nebo vlastním svalovým oslabením	provádí korektivní cvičení v souvislosti s jednostrannou zátěží nebo vlastním svalovým oslabením	zdravotně zaměřené činnosti, správné držení těla
ZTV-5-1-01 zařazuje pravidelně do svého pohybového režimu speciální vyrovnávací cvičení související s vlastním oslabením v optimálním počtu opakování		průpravná, kompenzační a relaxační cvičení
ZTV-5-1-02 zvládá základní techniku speciálních cvičení; koriguje techniku cvičení podle obrazu v zrcadle, podle pokynů učitele		průpravné přetahy a přetlaky
TV-5-1-03 zvládá v souladu s individuálními	předvede jednoduché pohybové dovednosti, vytvoří	pohybové hry s různým zaměřením
předpoklady osvojované pohybové dovednosti; vytváří varianty osvojených pohybových her	varianty osvojených pohybových her	• pohybová tvořivost s hudbou
TV-5-1-04 uplatňuje pravidla hygieny a bezpečného chování v běžném sportovním prostředí; adekvátně reaguje v situaci úrazu spolužáka	oblékne si vhodný cvičební úbor pro pohybové aktivity, dodrží pitný režim a ostatní zásady hygieny	<ul> <li>hygiena při TV – vhodné oblečení a obutí pro pohybové aktivity</li> </ul>
TV-5-1-04 uplatňuje pravidla hygieny a bezpečného chování v běžném sportovním prostředí; adekvátně reaguje v situaci úrazu spolužáka	dodržuje základní zásady bezpečnosti při pohybových činnostech	organizace a bezpečnost cvičebního prostoru
ZTV-5-1-03 upozorní samostatně na činnosti (prostředí), které jsou v rozporu s jeho oslabením		bezpečná příprava a ukládání nářadí, náčiní a pomůcek

Tělesná výchova	4. ročník	
TV-5-1-04 uplatňuje pravidla hygieny a bezpečného chování v běžném sportovním prostředí; adekvátně reaguje v situaci úrazu spolužáka	při úrazu spolužáka zavolá pomoc, popř. drobnější úrazy ošetří sám	první pomoc v podmínkách TV
TV-5-1-05 jednoduše zhodnotí kvalitu pohybové činnosti spolužáka a reaguje na pokyny k vlastnímu provedení pohybové činnosti	předvede pohybovou činnost dle pokynů	měření a posuzování pohybových dovedností
TV-5-1-05 jednoduše zhodnotí kvalitu pohybové činnosti spolužáka a reaguje na pokyny k vlastnímu provedení pohybové činnosti	• zhodnotí kvalitu pohybové činnosti spolužáka	měření a posuzování pohybových dovedností
TV-5-1-06 jedná v duchu fair play: dodržuje pravidla her a soutěží, pozná a označí zjevné přestupky proti pravidlům a adekvátně na ně reaguje; respektuje při	hraje vybrané míčové hry	• základní pohybové herní činnosti (rychlost, obratnost, dynamika, vytrvalost, síla, koordinace pohybu)
pohybových činnostech opačné pohlaví		manipulace s míčem odpovídající velikosti a hmotnosti
		vybíjená, minikopaná, minibasketbal
TV-5-1-06 jedná v duchu fair play: dodržuje pravidla her a soutěží, pozná a označí zjevné přestupky proti pravidlům a adekvátně na ně reaguje; respektuje při pohybových činnostech opačné pohlaví	hraje netradiční pohybové hry	netradiční pohybové hry a aktivity
TV-5-1-06 jedná v duchu fair play: dodržuje pravidla her a soutěží, pozná a označí zjevné přestupky proti pravidlům a adekvátně na ně reaguje; respektuje při pohybových činnostech opačné pohlaví	• při hře jedná čestně, dodržuje pravidla her	• fair play
TV-5-1-06 jedná v duchu fair play: dodržuje pravidla her a soutěží, pozná a označí zjevné přestupky proti pravidlům a adekvátně na ně reaguje; respektuje při pohybových činnostech opačné pohlaví	pozná a vyjmenuje přestupky proti pravidlům	adekvátní reakce na přestupky proti pravidlům
TV-5-1-06 jedná v duchu fair play: dodržuje pravidla her a soutěží, pozná a označí zjevné přestupky proti pravidlům a adekvátně na ně reaguje; respektuje při pohybových činnostech opačné pohlaví	• chová se a jedná podle olympijských ideálů	olympijské ideály a symboly
TV-5-1-07 užívá při pohybové činnosti základní osvojované tělocvičné názvosloví; cvičí podle	vyjmenuje osvojené tělocvičné názvosloví, cvičí podle jednoduchého nákresu, popisu cvičení	tělocvičné názvosloví, jednoduché nákresy cviků

Tělesná výchova	4. ročník	
jednoduchého nákresu, popisu cvičení		
TV-5-1-07 užívá při pohybové činnosti základní osvojované tělocvičné názvosloví; cvičí podle jednoduchého nákresu, popisu cvičení	předvede základní akrobatická cvičení	• základy gymnastiky – průpravná cvičení, akrobacie, cvičení s náčiním a na nářadí odpovídající velikosti a hmotnosti
TV-5-1-07 užívá při pohybové činnosti základní osvojované tělocvičné názvosloví; cvičí podle jednoduchého nákresu, popisu cvičení	zvládá atletické disciplíny	• průpravná cvičení pro různé druhy běhů, skoků a hodů (základy atletiky: rychlý běh – 60m, vytrvalý běh – dívky 500m, chlapci 800m, hod míčkem)
TV-5-1-08 zorganizuje nenáročné pohybové činnosti a soutěže na úrovni třídy	organizuje nenáročné pohybové činnosti a soutěže na úrovni třídy	pohybové hry
TV-5-1-09 změří základní pohybové výkony a porovná je s předchozími výsledky	měří základní pohybové výkony a porovná je s předchozími výsledky	• měření výkonů
TV-5-1-10 orientuje se v informačních zdrojích o pohybových aktivitách a sportovních akcích ve škole i v místě bydliště; samostatně získá potřebné informace	vyhledává informace o pohybových aktivitách a sportovních akcích ve škole i mimo školu	zdroje informací o pohybových činnostech
TV-5-1-10 orientuje se v informačních zdrojích o pohybových aktivitách a sportovních akcích ve škole i v místě bydliště; samostatně získá potřebné informace	sleduje výsledky na sportovních nástěnkách	zdroje informací o pohybových činnostech
TV-5-1-11 adaptuje se na vodní prostředí, dodržuje hygienu plavání, zvládá v souladu s individuálními předpoklady základní plavecké dovednosti	adaptuje se na vodní prostředí, dodržuje hygienu plavání; zvládá dle svých možností základní plavecké dovednosti (bude plněno v ročníku, který určí ředitel školy)	hygiena plavání, adaptace na vodní prostředí, základní plavecké dovednosti (učivo bude plněno v ročníku, který určí ředitel školy)
TV-5-1-12 zvládá v souladu s individuálními předpoklady vybranou plaveckou techniku, prvky sebezáchrany a bezpečnosti	• dle svých možností zvládá vybranou plaveckou techniku, prvky sebezáchrany a bezpečnosti (bude plněno v ročníku, který určí ředitel školy)	• jeden plavecký způsob (technika), prvky sebezáchrany a bezpečnosti (učivo bude plněno v ročníku, který určí ředitel školy)
TV-5-1-01p chápe význam tělesné zdatnosti pro zdraví a začleňuje pohyb do denního režimu	chápe důležitost pohybu pro zdraví	• význam pohybu pro zdraví
TV-5-1-01p chápe význam tělesné zdatnosti pro zdraví a začleňuje pohyb do denního režimu	• cvičí a zlepšuje své výkony (individuálně a ve skupinách)	rozvoj pohyblivosti a koordinace pohybu
zlepšuje svou tělesnou kondici, pohybový projev a správné držení těla		
zvládá podle pokynu základní přípravu organismu před pohybovou činností i uklidnění organismu po ukončení		

Tělesná výchova	4. ročník	
činnosti a umí využívat cviky na odstranění únavy		
TV-5-1-02p zařazuje do pohybového režimu korektivní cvičení v souvislosti s vlastním svalovým oslabením	provádí korektivní cvičení v souvislosti s vlastním oslabením	správné držení těla, správné zvedání zátěže
ZTV-5-1-01 zařazuje pravidelně do svého pohybového režimu speciální vyrovnávací cvičení související s vlastním oslabením v optimálním počtu opakování		kompenzační, relaxační cvičení a jiná zdravotně zaměřená cvičení
ZTV-5-1-02 zvládá základní techniku speciálních cvičení; koriguje techniku cvičení podle obrazu v zrcadle, podle pokynů učitele		• jednoduché přetahy a přetlaky
ZTV-5-1-03 upozorní samostatně na činnosti (prostředí), které jsou v rozporu s jeho oslabením		
TV-5-1-03p zdokonaluje základní pohybové dovednosti podle svých pohybových možností a schopností	předvede osvojené základní pohybové dovednosti podle svých možností a schopností	pohybové hry s využitím hraček a netradičního náčiní při cvičení
		pohybová tvořivost podle individuálních možností a schopností žáka
TV-5-1-04p uplatňuje hygienické a bezpečnostní zásady pro provádění zdravotně vhodné a bezpečné pohybové činnosti	oblékne si vhodný cvičební úbor, dodržuje pitný režim a ostatní základy hygieny	hygiena při TV - vhodné oblečení a obutí pro pohybové aktivity
ZTV-5-1-03 upozorní samostatně na činnosti (prostředí), které jsou v rozporu s jeho oslabením		
TV-5-1-04p uplatňuje hygienické a bezpečnostní zásady pro provádění zdravotně vhodné a bezpečné pohybové činnosti	dodržuje základní zásady bezpečnosti ve známém prostředí školy	organizace a bezpečnost cvičebního prostoru
ZTV-5-1-03 upozorní samostatně na činnosti (prostředí), které jsou v rozporu s jeho oslabením		bezpečná příprava a ukládání nářadí, náčiní a pomůcek
		první pomoc v podmínkách TV
		bezpečnost v šatnách a ostatních prostorech školy
TV-5-1-05p reaguje na pokyny k provádění vlastní	předvede vlastní pohybovou činnost podle pokynů	• nástup, omluva, smluvená gesta
pohybové činnosti	učitele	účast na bruslení, plaveckém výcviku a pobytu v přírodě (dle možností)
TV-5-1-06p dodržuje pravidla her a jedná v duchu fair	dodržuje pravidla jednoduchých her v duchu fair play	• základy míčových her
play		netradiční pohybové aktivity

Tělesná výchova	4. ročník	
		manipulace s různým herním náčiním
		čestné jednání
		adekvátní reakce na přestupky proti herním
		pravidlům
		olympijské ideály, symboly
TV-5-1-06p dodržuje pravidla her a jedná v duchu fair play	• zvládá přípravu organismu před pohybovou činností a zklidnění organismu po jejím ukončení podle pokynů	příprava organismu před pohybovou činností
zvládá podle pokynu základní přípravu organismu před pohybovou činností i uklidnění organismu po ukončení činnosti a umí využívat cviky na odstranění únavy	učitele	• uklidnění po zátěži, napínací a protahovací cvičení
zvládá podle pokynu základní přípravu organismu před pohybovou činností i uklidnění organismu po ukončení	• využívá cviky na odstranění únavy	• relaxační cvičení
činnosti a umí využívat cviky na odstranění únavy		
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Psychohygiena		
- dobrá organizace času		
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Lidské vztahy		
- uplatňování principu slušného chování (základní morální normy) - lidská solidarita, osobní přispění k zapojení žáků z odlišného kulturního prostředí do kolektivu třídy		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace		
- komunikace v různých situacích (pozdrav, prosba, omluva, žádost, řešení konfliktů, vysvětlování, vyjednávání apod.)		

Tělesná výchova	5. ročník
Mezipředmětové vztahy	•> Matematika - 5. ročník
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení
	Kompetence k řešení problémů
	Kompetence komunikativní
	Kompetence sociální a personální
	Kompetence občanské

Tělesná výchova	5. ročník	
Kompetence pracovní		
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
TV-5-1-01 podílí se na realizaci pravidelného	• pravidelně cvičí a zlepšuje své výkony, samostatně i ve	příprava organismu před pohybovou činností
pohybového režimu; uplatňuje kondičně zaměřené	skupinách	• uklidnění po zátěži, napínací a protahovací cvičení
činnosti; projevuje přiměřenou samostatnost a vůli po zlepšení úrovně své zdatnosti		• v rámci možností se účastní bruslení, lyžování a pobytu v přírodě
TV-5-1-02 zařazuje do pohybového režimu korektivní cvičení, především v souvislosti s jednostrannou zátěží nebo vlastním svalovým oslabením	provádí korektivní cvičení v souvislosti s jednostrannou zátěží nebo vlastním svalovým oslabením	• zdravotně zaměřené činnosti, správné držení těla
ZTV-5-1-01 zařazuje pravidelně do svého pohybového režimu speciální vyrovnávací cvičení související s vlastním oslabením v optimálním počtu opakování		průpravná, kompenzační a relaxační cvičení
ZTV-5-1-02 zvládá základní techniku speciálních cvičení; koriguje techniku cvičení podle obrazu v zrcadle, podle pokynů učitele		• průpravné přetahy a přetlaky
TV-5-1-03 zvládá v souladu s individuálními	předvede jednoduché pohybové dovednosti, vytvoří	• pohybové hry s různým zaměřením
předpoklady osvojované pohybové dovednosti; vytváří varianty osvojených pohybových her	varianty osvojených pohybových her	• pohybová tvořivost s hudbou
TV-5-1-04 uplatňuje pravidla hygieny a bezpečného chování v běžném sportovním prostředí; adekvátně reaguje v situaci úrazu spolužáka	oblékne si vhodný cvičební úbor pro pohybové aktivity, dodrží pitný režim a ostatní zásady hygieny	<ul> <li>hygiena při TV – vhodné oblečení a obutí pro pohybové aktivity</li> </ul>
TV-5-1-04 uplatňuje pravidla hygieny a bezpečného chování v běžném sportovním prostředí; adekvátně reaguje v situaci úrazu spolužáka	• dodržuje základní zásady bezpečnosti při pohybových činnostech	organizace a bezpečnost cvičebního prostoru
ZTV-5-1-03 upozorní samostatně na činnosti (prostředí), které jsou v rozporu s jeho oslabením		bezpečná příprava a ukládání nářadí, náčiní a pomůcek
TV-5-1-04 uplatňuje pravidla hygieny a bezpečného chování v běžném sportovním prostředí; adekvátně reaguje v situaci úrazu spolužáka	při úrazu spolužáka zavolá pomoc, popř. drobnější úrazy ošetří sám	• první pomoc v podmínkách TV
TV-5-1-05 jednoduše zhodnotí kvalitu pohybové činnosti spolužáka a reaguje na pokyny k vlastnímu provedení pohybové činnosti	• předvede pohybovou činnost dle pokynů	měření a posuzování pohybových dovedností

Tělesná výchova	5. ročník	
TV-5-1-05 jednoduše zhodnotí kvalitu pohybové činnosti spolužáka a reaguje na pokyny k vlastnímu provedení pohybové činnosti	zhodnotí kvalitu pohybové činnosti spolužáka	měření a posuzování pohybových dovedností
TV-5-1-06 jedná v duchu fair play: dodržuje pravidla her a soutěží, pozná a označí zjevné přestupky proti pravidlům a adekvátně na ně reaguje; respektuje při	hraje vybrané míčové hry	základní pohybové herní činnosti (rychlost, obratnost, dynamika, vytrvalost, síla, koordinace pohybu)
pohybových činnostech opačné pohlaví		manipulace s míčem odpovídající velikosti a hmotnosti
		vybíjená, minikopaná, minibasketbal
TV-5-1-06 jedná v duchu fair play: dodržuje pravidla her a soutěží, pozná a označí zjevné přestupky proti pravidlům a adekvátně na ně reaguje; respektuje při pohybových činnostech opačné pohlaví	hraje netradiční pohybové hry	netradiční pohybové hry a aktivity
TV-5-1-06 jedná v duchu fair play: dodržuje pravidla her a soutěží, pozná a označí zjevné přestupky proti pravidlům a adekvátně na ně reaguje; respektuje při pohybových činnostech opačné pohlaví	• při hře jedná čestně, dodržuje pravidla her	• fair play
TV-5-1-06 jedná v duchu fair play: dodržuje pravidla her a soutěží, pozná a označí zjevné přestupky proti pravidlům a adekvátně na ně reaguje; respektuje při pohybových činnostech opačné pohlaví	pozná a vyjmenuje přestupky proti pravidlům	adekvátní reakce na přestupky proti pravidlům
TV-5-1-06 jedná v duchu fair play: dodržuje pravidla her a soutěží, pozná a označí zjevné přestupky proti pravidlům a adekvátně na ně reaguje; respektuje při pohybových činnostech opačné pohlaví	• chová se a jedná podle olympijských ideálů	olympijské ideály a symboly
TV-5-1-07 užívá při pohybové činnosti základní osvojované tělocvičné názvosloví; cvičí podle jednoduchého nákresu, popisu cvičení	• vyjmenuje osvojené tělocvičné názvosloví, cvičí podle jednoduchého nákresu, popisu cvičení	tělocvičné názvosloví, jednoduché nákresy cviků
TV-5-1-07 užívá při pohybové činnosti základní osvojované tělocvičné názvosloví; cvičí podle jednoduchého nákresu, popisu cvičení	předvede základní akrobatická cvičení	• základy gymnastiky – průpravná cvičení, akrobacie, cvičení s náčiním a na nářadí odpovídající velikosti a hmotnosti
TV-5-1-07 užívá při pohybové činnosti základní osvojované tělocvičné názvosloví; cvičí podle	zvládá atletické disciplíny	průpravná cvičení pro různé druhy běhů, skoků a hodů (základy atletiky: rychlý běh – 60m, vytrvalý běh

Tělesná výchova	5. ročník	
jednoduchého nákresu, popisu cvičení		– dívky 500m, chlapci 800m, hod míčkem, základy skoku do výšky)
TV-5-1-08 zorganizuje nenáročné pohybové činnosti a soutěže na úrovni třídy	organizuje nenáročné pohybové činnosti a soutěže na úrovni třídy	pohybové hry
TV-5-1-09 změří základní pohybové výkony a porovná je s předchozími výsledky	měří základní pohybové výkony a porovná je s     předchozími výsledky	• měření výkonů
TV-5-1-10 orientuje se v informačních zdrojích o pohybových aktivitách a sportovních akcích ve škole i v místě bydliště; samostatně získá potřebné informace	vyhledává informace o pohybových aktivitách a sportovních akcích ve škole i mimo školu	zdroje informací o pohybových činnostech
TV-5-1-10 orientuje se v informačních zdrojích o pohybových aktivitách a sportovních akcích ve škole i v místě bydliště; samostatně získá potřebné informace	sleduje výsledky na sportovních nástěnkách	zdroje informací o pohybových činnostech
TV-5-1-11 adaptuje se na vodní prostředí, dodržuje hygienu plavání, zvládá v souladu s individuálními předpoklady základní plavecké dovednosti	adaptuje se na vodní prostředí, dodržuje hygienu plavání; zvládá dle svých možností základní plavecké dovednosti (bude plněno v ročníku, který určí ředitel školy)	hygiena plavání, adaptace na vodní prostředí, základní plavecké dovednosti (učivo bude plněno v ročníku, který určí ředitel školy)
TV-5-1-12 zvládá v souladu s individuálními předpoklady vybranou plaveckou techniku, prvky sebezáchrany a bezpečnosti	dle svých možností zvládá vybranou plaveckou techniku, prvky sebezáchrany a bezpečnosti (bude plněno v ročníku, který určí ředitel školy)	• jeden plavecký způsob (technika), prvky sebezáchrany a bezpečnosti (učivo bude plněno v ročníku, který určí ředitel školy)
TV-5-1-01p chápe význam tělesné zdatnosti pro zdraví a začleňuje pohyb do denního režimu	chápe důležitost pohybu pro zdraví	význam pohybu pro zdraví
TV-5-1-01p chápe význam tělesné zdatnosti pro zdraví a začleňuje pohyb do denního režimu	cvičí a zlepšuje své výkony (individuálně a ve skupinách)	rozvoj pohyblivosti a koordinace pohybu
zlepšuje svou tělesnou kondici, pohybový projev a správné držení těla		
TV-5-1-02p zařazuje do pohybového režimu korektivní cvičení v souvislosti s vlastním svalovým oslabením	provádí korektivní cvičení v souvislosti s vlastním     oslabením	správné držení těla, správné zvedání zátěže
ZTV-5-1-01 zařazuje pravidelně do svého pohybového režimu speciální vyrovnávací cvičení související s vlastním oslabením v optimálním počtu opakování		kompenzační, relaxační cvičení a jiná zdravotně zaměřená cvičení
ZTV-5-1-02 zvládá základní techniku speciálních cvičení; koriguje techniku cvičení podle obrazu v		jednoduché přetahy a přetlaky

Tělesná výchova	5. ročník	
zrcadle, podle pokynů učitele		
ZTV-5-1-03 upozorní samostatně na činnosti (prostředí), které jsou v rozporu s jeho oslabením		
TV-5-1-03p zdokonaluje základní pohybové dovednosti podle svých pohybových možností a schopností	předvede osvojené základní pohybové dovednosti podle svých možností a schopností	pohybové hry s využitím hraček a netradičního náčiní při cvičení
		• pohybová tvořivost podle individuálních možností a schopností žáka
TV-5-1-04p uplatňuje hygienické a bezpečnostní zásady pro provádění zdravotně vhodné a bezpečné pohybové činnosti	oblékne si vhodný cvičební úbor, dodržuje pitný režim a ostatní základy hygieny	hygiena při TV - vhodné oblečení a obutí pro pohybové aktivity
ZTV-5-1-03 upozorní samostatně na činnosti (prostředí), které jsou v rozporu s jeho oslabením		
TV-5-1-04p uplatňuje hygienické a bezpečnostní zásady pro provádění zdravotně vhodné a bezpečné pohybové činnosti	dodržuje základní zásady bezpečnosti ve známém prostředí školy	organizace a bezpečnost cvičebního prostoru
ZTV-5-1-03 upozorní samostatně na činnosti (prostředí), které jsou v rozporu s jeho oslabením		bezpečná příprava a ukládání nářadí, náčiní a pomůcek
		první pomoc v podmínkách TV
		bezpečnost v šatnách a ostatních prostorech školy
TV-5-1-05p reaguje na pokyny k provádění vlastní	předvede vlastní pohybovou činnost podle pokynů	nástup, omluva, smluvená gesta
pohybové činnosti	učitele	účast na bruslení, plaveckém výcviku a pobytu v přírodě (dle možností)
TV-5-1-06p dodržuje pravidla her a jedná v duchu fair	• dodržuje pravidla jednoduchých her v duchu fair play	• základy míčových her
play		netradiční pohybové aktivity
		manipulace s různým herním náčiním
		čestné jednání
		adekvátní reakce na přestupky proti herním pravidlům
		olympijské ideály, symboly
TV-5-1-06p dodržuje pravidla her a jedná v duchu fair play	• zvládá přípravu organismu před pohybovou činností a zklidnění organismu po jejím ukončení podle pokynů	příprava organismu před pohybovou činností

Tělesná výchova	5. ročník	
zvládá podle pokynu základní přípravu organismu před pohybovou činností i uklidnění organismu po ukončení činnosti a umí využívat cviky na odstranění únavy	učitele	uklidnění po zátěži, napínací a protahovací cvičení
zvládá podle pokynu základní přípravu organismu před pohybovou činností i uklidnění organismu po ukončení činnosti a umí využívat cviky na odstranění únavy	• využívá cviky na odstranění únavy	• relaxační cvičení
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Lidské vztahy		
- uplatňování principu slušného chování (základní morální normy) - lidská solidarita, osobní přispění k zapojení žáků z odlišného kulturního prostředí do kolektivu třídy		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace		
- komunikace v různých situacích (pozdrav, prosba, omluva, žádost, řešení konfliktů, vysvětlování, vyjednávání apod.)		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Psychohygiena		
- dobrá organizace času		

Tělesná výchova	6. ročník	
Mezipředmětové vztahy	•> Matematika - 6. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	Kompetence sociální a personální	
	Kompetence občanské	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
TV-9-1-01 aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu, některé pohybové činnosti zařazuje pravidelně a s konkrétním účelem	• vybere si pohybovou činnost přiměřenou jeho věku, zdravotnímu stavu a individuálním schopnostem	• význam pohybu pro zdraví - rekreační a výkonnostní sport, sport dívek a chlapců
TV-9-1-01 aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu, některé pohybové činnosti zařazuje pravidelně a s konkrétním účelem	chápe význam pravidelné sportovní činnosti pro své zdraví	zdravotně zaměřené činnosti, správné držení těla, průpravná, kompenzační a relaxační cvičení

Tělesná výchova	6. ročník	
TV-9-1-02 usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti; z	celkově posílí svalový aparát	• základní cviky pro rozvoj svalového aparátu
nabídky zvolí vhodný rozvojový program		rozvoj vytrvalosti
TV-9-1-02 usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti; z nabídky zvolí vhodný rozvojový program	• uplatní základní způsoby rozvoje pohybových předpokladů	• základní cviky využívané v denním cvičení
TV-9-1-03 samostatně se připraví před pohybovou činností a ukončí ji ve shodě s hlavní činností – zatěžovanými svaly	• předvede jednoduché pohybové činnosti individuálně i ve skupině, snaží se je neustále zlepšovat	příprava organismu před pohybovou činností, uklidnění po zátěži, napínací a protahovací cvičení
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními		prevence a korekce jednostranného zatížení
předpoklady osvojované pohybové dovednosti a		• pohybové hry – s různým zaměřením
tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech		• v rámci možností se účastní plavání, bruslení a pobytu v přírodě – turistika (příprava turistické akce, přesun do terénu a uplatňování pravidel bezpečnosti silničního provozu v roli chodce a cyklisty, chůze se zátěží i v mírně náročném terénu, táboření, ochrana přírody, základy orientačního běhu, dokumentace z turistické akce)
TV-9-1-04 odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se sportovní etikou a zdravím; upraví	uvědomuje si škodlivost drog a anabolických látek používaných ke zvýšení sportovní výkonnosti	látky zvyšující fyzickou a sportovní výkonnost - základní informace, anabolické steroidy
pohybovou aktivitu vzhledem k údajům o znečištění ovzduší		doping - jeho vliv na zdraví
TV-9-1-04 odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se sportovní etikou a zdravím; upraví pohybovou aktivitu vzhledem k údajům o znečištění ovzduší	• vyhledává z informačních zdrojů rozptylové podmínky škodlivé pro pohybovou aktivitu	informace o reakci těla při zhoršení rozptylových podmínek
TV-9-1-05 uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu; předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost	• umí přizpůsobit cvičební úbor místu cvičení, povrchu, klimatickým poměrům a povaze cvičení	hygiena a bezpečnost při pohybových činnostech, vhodný cvičební úbor vzhledem k prostředí, klimatickým podmínkám, povrchu sportovišť a druhu pohybové aktivity
		respektování zásad a pravidel pohybu v různém prostředí (voda, hory, silnice apod.)
TV-9-1-05 uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu; předvídá možná nebezpečí úrazu a	• zná povinnosti při ohlášení úrazu svého i spolužáků	první pomoc při TV a sportu v různém prostředí a klimatických podmínkách, improvizované ošetření poranění a odsun raněného

Tělesná výchova	6. ročník	
přizpůsobí jim svou činnost		
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	předvede osvojení pohybové dovednosti, vybere si překážku a zdolává ji	• úpoly – přetahy, přetlaky
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	zvládá atletické disciplíny	• atletika – sprint (60 m), krátké a střední tratě (500m, 800 m), vytrvalostní běh (1000 m, 1500 m), skok do dálky a výšky, hod kriketovým míčkem
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	předvede základní akrobatická cvičení	• gymnastika – akrobacie, přeskoky (švédská bedna, koza), cvičení s náčiním a na nářadí (hrazda, šplhadla, žebřiny, činky), estetické a kondiční formy cvičení s hudbou
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	provádí korektivní cvičení	zdravotně zaměřené činnosti - správné držení těla, kompenzační a relaxační cvičení
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	• zapojí se do týmových činností a soutěží	• sportovní hry – fotbal, přehazovaná, volejbal, basketbal, florbal, netradiční hry (herní činnosti jednotlivce, systémy, utkání podle pravidel)
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	hraje netradiční pohybové hry	• sportovní hry – fotbal, přehazovaná, volejbal, basketbal, florbal, netradiční hry (herní činnosti jednotlivce, systémy, utkání podle pravidel)
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	• ve zjednodušené formě ovládá herní činnosti jednotlivce	• sportovní hry – fotbal, přehazovaná, volejbal, basketbal, florbal, netradiční hry (herní činnosti jednotlivce, systémy, utkání podle pravidel)
TV-9-2-02 posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky a jejich možné příčiny	dodržuje pravidla her	• znalost pravidel her
TV-9-2-02 posoudí provedení osvojované pohybové	seznamuje se s přebíráním organizačních a	• sebehodnocení v dané činnosti

Tělesná výchova	6. ročník	
činnosti, označí zjevné nedostatky a jejich možné příčiny	hodnotících úkolů od učitele	
TV-9-3-01 užívá osvojované názvosloví na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka, čtenáře novin a časopisů, uživatele internetu	zná základní tělovýchovnou terminologii	tělocvičné názvosloví osvojovaných činností, smluvené povely, signály, gesta, značky, vzájemná komunikace a spolupráce při osvojovaných pohybových činnostech
TV-9-3-02 naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlavní, ochranu přírody při sportu	• při hře jedná čestně, chová se podle olympijských ideálů	významné soutěže a sportovci; olympismus
TV-9-3-02 naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlavní, ochranu přírody při sportu	respektuje opačné pohlaví, pomáhá handicapovaným	významné soutěže a sportovci; olympismus
TV-9-3-02 naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlavní, ochranu přírody při sportu	chrání přírodu při sportování	• zásady jednání a chování v různém prostředí
TV-9-3-03 dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji	• zná jednoduchá pravidla her	pravidla osvojených pohybových činností – her, závodů, soutěží
TV-9-3-03 dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji	komunikuje se spoluhráči	komunikace v TV
TV-9-3-03 dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji	dodržuje stanovená pravidla	pravidla osvojených pohybových činností – her, závodů, soutěží
TV-9-3-04 rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka, organizátora	ovládá vystupování v roli soupeře, rozhodčího i diváka	• zásady jednání a chování v různém prostředí a při různých činnostech
TV-9-3-04 rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka, organizátora	seznamuje se s přebíráním organizačních úkolů od učitele	• zásady jednání a chování v různém prostředí a při různých činnostech
TV-9-3-05 sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony, eviduje je a vyhodnotí	změří základní pohybové výkony a porovnává je s předchozími výsledky	měření výkonů a posuzování pohybových dovedností     měření, evidence, vyhodnocování
TV-9-3-05 sleduje určené prvky pohybové činnosti a	dovede zhodnotit svůj výkon a porovnat ho s výkonem	měření výkonů a posuzování pohybových dovedností

Tělesná výchova	6. ročník	
výkony, eviduje je a vyhodnotí	spolužáka	– měření, evidence, vyhodnocování
TV-9-3-05 sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony, eviduje je a vyhodnotí	• vyhledává informace o pohybových aktivitách a sportovních akcích ve škole i mimo školu	• měření výkonů a posuzování pohybových dovedností – měření, evidence, vyhodnocování
TV-9-3-06 zorganizuje samostatně i v týmu	• organizuje pohybové činnosti a soutěže na úrovni třídy	• sportovní výstroj a výzbroj
jednoduché turnaje, závody, turistické akce na úrovni školy; spolurozhoduje osvojované hry a soutěže		organizace prostoru a pohybových činností
TV-9-3-06 zorganizuje samostatně i v týmu jednoduché turnaje, závody, turistické akce na úrovni školy; spolurozhoduje osvojované hry a soutěže	• pomáhá při rozhodování soutěží	• pravidla her, soutěží
TV-9-3-07 zpracuje naměřená data a informace o pohybových aktivitách a podílí se na jejich prezentaci	porovná pohybové výkony s předchozími výsledky	měření, vyhodnocování, evidence
TV-9-3-07 zpracuje naměřená data a informace o pohybových aktivitách a podílí se na jejich prezentaci	<ul> <li>prezentuje a sleduje výsledky na sportovních nástěnkách</li> </ul>	měření, vyhodnocování, evidence
ZTV-9-1-01 uplatňuje odpovídající vytrvalost a cílevědomost při korekci zdravotních oslabení	• dokáže při vytrvalosti uplatnit i vůli	zdravotně zaměřené činnosti
ZTV-9-1-01 uplatňuje odpovídající vytrvalost a cílevědomost při korekci zdravotních oslabení		• správné držení těla
ZTV-9-1-02 zařazuje pravidelně a samostatně do svého pohybového režimu speciální vyrovnávací cvičení související s vlastním oslabením, usiluje o jejich optimální provedení	• uplatní při cvičení svůj fyzický fond	dechová cvičení
ZTV-9-1-02 zařazuje pravidelně a samostatně do svého pohybového režimu speciální vyrovnávací cvičení související s vlastním oslabením, usiluje o jejich optimální provedení		• relaxační cvičení
ZTV-9-1-03 aktivně se vyhýbá činnostem, které jsou kontraindikací zdravotního oslabení	• zvolí vhodné pohybové činnosti	• základní cviky pro rozvoj pohybového aparátu
ZTV-9-1-03p vyhýbá se činnostem, které jsou kontraindikací zdravotního oslabení		
ZTV-9-1-01 uplatňuje odpovídající vytrvalost a cílevědomost při korekci zdravotních oslabení	• uplatňuje cílevědomost při korekci svých zdravotních oslabení	zdravotně zaměřené činnosti
ZTV-9-1-01 uplatňuje odpovídající vytrvalost a		• správné držení těla

Tělesná výchova	6. ročník	
cílevědomost při korekci zdravotních oslabení		
chápe zásady zatěžování; jednoduchými zadanými testy změří úroveň své tělesné zdatnosti	celkově posiluje pohybový aparát	základní cviky pro rozvoj pohybového aparátu
TV-9-1-02p usiluje o zlepšení a udržení úrovně pohybových schopností a o rozvoj pohybových dovedností základních sportovních odvětví včetně zdokonalování základních lokomocí		
TV-9-1-03p cíleně se připraví na pohybovou činnost a její ukončení; využívá základní kompenzační a relaxační techniky k překonání únavy	zvládá předvést jednoduché pohybové činnosti individuálně i skupinově	příprava organismu na pohybovou činnost (zahřátí, protažení) a uklidnění po zátěži
TV-9-1-04p odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se zdravím a sportem	• je si vědom škodlivosti drog a anabolických látek	vliv dopingu na zdraví
TV-9-1-04p vhodně reaguje na informace o znečištění ovzduší a tomu přizpůsobuje pohybové aktivity		
TV-9-1-05p uplatňuje bezpečné chování v přírodě a v silničním provozu	umí přizpůsobit své chování charakteru cvičení	zásady hygieny při sportu
TV-9-1-05p uplatňuje základní zásady poskytování první pomoci a zvládá zajištění odsunu raněného		
TV-9-1-05p uplatňuje bezpečné chování v přírodě a v silničním provozu	• je si vědom povinnosti ohlášení úrazu svého i spolužáků	• zásady první pomoci
TV-9-1-05p uplatňuje základní zásady poskytování první pomoci a zvládá zajištění odsunu raněného		
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními	• předvede osvojení pohybové dovednosti v souladu s	úpoly (přetahy, přetlaky)
předpoklady osvojované pohybové dovednosti a aplikuje je ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	individuálními předpoklady	• gymnastika - akrobacie, cvičení na nářadí, cvičení na hudbu
(mdú)		• atletika - běhy, skoky, hody, vrh
		• sportovní hry - fotbal, florbal, přehazovaná, volejbal
TV-9-2-02p posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí příčiny nedostatků	dodržuje základní pravidla her	znalost pravidel dané sportovní činnosti
TV-9-3-01p užívá osvojovanou odbornou terminologii na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka	využívá a zná odbornou terminologii	tělovýchovné názvosloví, signály, gesta
TV-9-3-02 naplňuje ve školních podmínkách základní	chová se dle olympijských ideálů	olympismus, významná sportovci

Tělesná výchova	6. ročník	
olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochranu přírody při sportu (mdú)		
TV-9-3-03 dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji (mdú)	• zná jednoduchá pravidla her a dodržuje je	pravidla her a soutěží
TV-9-3-04p rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka	ovládá vystupování v roli soupeře	• jednání v různých činnostech
TV-9-3-05p sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony a vyhodnotí je	• změří výkony a porovná je s ostatními	měření a posouzení výkonů
TV-9-3-06p spolurozhoduje osvojované hry a soutěže	• je schopen spolurozhodovat soutěž	organizace her a soutěží
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti		
- problémy v mezilidských vztazích, zvládání učebních problémů vázaných na látku předmětů, problémy v seberegulaci		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a sebepojetí		
- moje tělo, moje psychika (temperament, postoje, hodnoty)		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Hodnoty, postoje	e, praktická etika	
- vytváření podvědomí o kvalitách typu odpovědnost,	spolehlivost, spravedlivost, respektování atd.	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace		
- cvičení pozorování a empatického a aktivního naslouchání		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Psychohygiena		
- dobrá organizace času		
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Lidské vztahy		

Tělesná výchova	7. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence komunikativní</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	

- udržovat tolerantní vztahy a rozvíjet spolupráci s jinými lidmi, bez ohledu na jejich kulturní, sociální, náboženskou, zájmovou nebo generační příslušnost

Tělesná výchova	7. ročník	
	Kompetence občanské	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
TV-9-1-01 aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu, některé pohybové činnosti zařazuje pravidelně a s konkrétním účelem	vybere si pohybovou činnost přiměřenou jeho věku, zdravotnímu stavu a individuálním schopnostem	význam pohybu pro zdraví - rekreační a výkonnostní sport, sport dívek a chlapců
TV-9-1-01 aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu, některé pohybové činnosti zařazuje pravidelně a s konkrétním účelem	chápe význam pravidelné sportovní činnosti pro své zdraví	• zdravotně zaměřené činnosti, správné držení těla, průpravná, kompenzační a relaxační cvičení
TV-9-1-02 usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti; z	celkově posílí svalový aparát	základní cviky pro rozvoj svalového aparátu
nabídky zvolí vhodný rozvojový program		rozvoj vytrvalosti
TV-9-1-02 usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti; z nabídky zvolí vhodný rozvojový program	uplatní základní způsoby rozvoje pohybových předpokladů	základní cviky využívané v denním cvičení
TV-9-1-03 samostatně se připraví před pohybovou činností a ukončí ji ve shodě s hlavní činností – zatěžovanými svaly	• předvede jednoduché pohybové činnosti individuálně i ve skupině, snaží se je neustále zlepšovat	příprava organismu před pohybovou činností, uklidnění po zátěži, napínací a protahovací cvičení
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními		prevence a korekce jednostranného zatížení
předpoklady osvojované pohybové dovednosti a		• pohybové hry – s různým zaměřením
tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech		• v rámci možností se účastní plavání, bruslení a pobytu v přírodě – turistika (příprava turistické akce, přesun do terénu a uplatňování pravidel bezpečnosti silničního provozu v roli chodce a cyklisty, chůze se zátěží i v mírně náročném terénu, táboření, ochrana přírody, základy orientačního běhu, dokumentace z turistické akce)
TV-9-1-04 odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se sportovní etikou a zdravím; upraví pohybovou aktivitu vzhledem k údajům o znečištění	uvědomuje si škodlivost drog a anabolických látek používaných ke zvýšení sportovní výkonnosti	látky zvyšující fyzickou a sportovní výkonnost - základní informace, anabolické steroidy
ovzduší		doping - jeho vliv na zdraví
TV-9-1-04 odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se sportovní etikou a zdravím; upraví pohybovou aktivitu vzhledem k údajům o znečištění	vyhledává z informačních zdrojů rozptylové podmínky škodlivé pro pohybovou aktivitu	informace o reakci těla při zhoršení rozptylových podmínek

Tělesná výchova	7. ročník	
ovzduší		
TV-9-1-05 uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu; předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost	• umí přizpůsobit cvičební úbor místu cvičení, povrchu, klimatickým poměrům a povaze cvičení	hygiena a bezpečnost při pohybových činnostech, vhodný cvičební úbor vzhledem k prostředí, klimatickým podmínkám, povrchu sportovišť a druhu pohybové aktivity
		• respektování zásad a pravidel pohybu v různém prostředí (voda, hory, silnice apod.)
TV-9-1-05 uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu; předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost	• zná povinnosti při ohlášení úrazu svého i spolužáků	první pomoc při TV a sportu v různém prostředí a klimatických podmínkách, improvizované ošetření poranění a odsun raněného
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	předvede osvojení pohybové dovednosti, vybere si překážku a zdolává ji	• úpoly – přetahy, přetlaky
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	• zvládá atletické disciplíny	• atletika – sprint (60 m), krátké a střední tratě (500 m, 800 m), vytrvalostní běh (1000 m, 1500 m), skok do dálky a výšky, hod kriketovým míčkem, vrh koulí
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	předvede základní akrobatická cvičení	• gymnastika – akrobacie, přeskoky (švédská bedna, koza), cvičení s náčiním a na nářadí (hrazda, šplhadla, žebřiny, činky), estetické a kondiční formy cvičení s hudbou
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	provádí korektivní cvičení	zdravotně zaměřené činnosti - správné držení těla, kompenzační a relaxační cvičení
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	• zapojí se do týmových činností a soutěží	• sportovní hry – fotbal, přehazovaná, volejbal, basketbal, florbal, netradiční hry (herní činnosti jednotlivce, systémy, utkání podle pravidel)
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a	hraje netradiční pohybové hry	• sportovní hry – fotbal, přehazovaná, volejbal, basketbal, florbal, netradiční hry (herní činnosti

Tělesná výchova	7. ročník	
tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech		jednotlivce, systémy, utkání podle pravidel)
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	ve zjednodušené formě ovládá herní činnosti jednotlivce	sportovní hry – fotbal, přehazovaná, volejbal, basketbal, florbal, netradiční hry (herní činnosti jednotlivce, systémy, utkání podle pravidel)
TV-9-2-02 posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky a jejich možné příčiny	dodržuje pravidla her	• znalost pravidel her
TV-9-2-02 posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky a jejich možné příčiny	seznamuje se s přebíráním organizačních a hodnotících úkolů od učitele	sebehodnocení v dané činnosti
TV-9-3-01 užívá osvojované názvosloví na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka, čtenáře novin a časopisů, uživatele internetu	zná základní tělovýchovnou terminologii	tělocvičné názvosloví osvojovaných činností, smluvené povely, signály, gesta, značky, vzájemná komunikace a spolupráce při osvojovaných pohybových činnostech
TV-9-3-02 naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlavní, ochranu přírody při sportu	• při hře jedná čestně, chová se podle olympijských ideálů	významné soutěže a sportovci; olympismus
TV-9-3-02 naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlavní, ochranu přírody při sportu	respektuje opačné pohlaví, pomáhá handicapovaným	významné soutěže a sportovci; olympismus
TV-9-3-02 naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlavní, ochranu přírody při sportu	• chrání přírodu při sportování	• zásady jednání a chování v různém prostředí
TV-9-3-03 dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji	• zná jednoduchá pravidla her	• pravidla osvojených pohybových činností – her, závodů, soutěží
TV-9-3-03 dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji	komunikuje se spoluhráči	komunikace v TV
TV-9-3-03 dohodne se na spolupráci i jednoduché	dodržuje stanovená pravidla	pravidla osvojených pohybových činností – her,

Tělesná výchova	7. ročník	
taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji		závodů, soutěží
TV-9-3-04 rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka, organizátora	• ovládá vystupování v roli soupeře, rozhodčího i diváka	• zásady jednání a chování v různém prostředí a při různých činnostech
TV-9-3-04 rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka, organizátora	• seznamuje se s přebíráním organizačních úkolů od učitele	• zásady jednání a chování v různém prostředí a při různých činnostech
TV-9-3-05 sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony, eviduje je a vyhodnotí	• změří základní pohybové výkony a porovnává je s předchozími výsledky	• měření výkonů a posuzování pohybových dovedností – měření, evidence, vyhodnocování
TV-9-3-05 sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony, eviduje je a vyhodnotí	• dovede zhodnotit svůj výkon a porovnat ho s výkonem spolužáka	• měření výkonů a posuzování pohybových dovedností – měření, evidence, vyhodnocování
TV-9-3-05 sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony, eviduje je a vyhodnotí	• vyhledává informace o pohybových aktivitách a sportovních akcích ve škole i mimo školu	• měření výkonů a posuzování pohybových dovedností – měření, evidence, vyhodnocování
TV-9-3-06 zorganizuje samostatně i v týmu	• organizuje pohybové činnosti a soutěže na úrovni třídy	• sportovní výstroj a výzbroj
jednoduché turnaje, závody, turistické akce na úrovni školy; spolurozhoduje osvojované hry a soutěže		organizace prostoru a pohybových činností
TV-9-3-06 zorganizuje samostatně i v týmu jednoduché turnaje, závody, turistické akce na úrovni školy; spolurozhoduje osvojované hry a soutěže	• pomáhá při rozhodování soutěží	• pravidla her, soutěží
TV-9-3-07 zpracuje naměřená data a informace o pohybových aktivitách a podílí se na jejich prezentaci	porovná pohybové výkony s předchozími výsledky	měření, vyhodnocování, evidence
TV-9-3-07 zpracuje naměřená data a informace o pohybových aktivitách a podílí se na jejich prezentaci	prezentuje a sleduje výsledky na sportovních nástěnkách	měření, vyhodnocování, evidence
ZTV-9-1-01 uplatňuje odpovídající vytrvalost a cílevědomost při korekci zdravotních oslabení	dokáže při vytrvalosti uplatnit i vůli	zdravotně zaměřené činnosti
ZTV-9-1-01 uplatňuje odpovídající vytrvalost a cílevědomost při korekci zdravotních oslabení		• správné držení těla
ZTV-9-1-02 zařazuje pravidelně a samostatně do svého pohybového režimu speciální vyrovnávací cvičení související s vlastním oslabením, usiluje o jejich optimální provedení	• uplatní při cvičení svůj fyzický fond	dechová cvičení
ZTV-9-1-02 zařazuje pravidelně a samostatně do svého		• relaxační cvičení

Tělesná výchova	7. ročník	
pohybového režimu speciální vyrovnávací cvičení související s vlastním oslabením, usiluje o jejich optimální provedení		
ZTV-9-1-01 uplatňuje odpovídající vytrvalost a cílevědomost při korekci zdravotních oslabení	uplatňuje cílevědomost při korekci svých zdravotních oslabení	zdravotně zaměřené činnosti
ZTV-9-1-01 uplatňuje odpovídající vytrvalost a cílevědomost při korekci zdravotních oslabení		správné držení těla
chápe zásady zatěžování; jednoduchými zadanými testy změří úroveň své tělesné zdatnosti	celkově posiluje pohybový aparát	základní cviky pro rozvoj pohybového aparátu
TV-9-1-02p usiluje o zlepšení a udržení úrovně pohybových schopností a o rozvoj pohybových dovedností základních sportovních odvětví včetně zdokonalování základních lokomocí		
TV-9-1-03p cíleně se připraví na pohybovou činnost a její ukončení; využívá základní kompenzační a relaxační techniky k překonání únavy	zvládá předvést jednoduché pohybové činnosti individuálně i skupinově	příprava organismu na pohybovou činnost (zahřátí, protažení) a uklidnění po zátěži
TV-9-1-04p odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se zdravím a sportem	• je si vědom škodlivosti drog a anabolických látek	vliv dopingu na zdraví
TV-9-1-04p vhodně reaguje na informace o znečištění ovzduší a tomu přizpůsobuje pohybové aktivity		
TV-9-1-05p uplatňuje bezpečné chování v přírodě a v silničním provozu	umí přizpůsobit své chování charakteru cvičení	zásady hygieny při sportu
TV-9-1-05p uplatňuje základní zásady poskytování první pomoci a zvládá zajištění odsunu raněného		
TV-9-1-05p uplatňuje bezpečné chování v přírodě a v silničním provozu	• je si vědom povinnosti ohlášení úrazu svého i spolužáků	zásady první pomoci
TV-9-1-05p uplatňuje základní zásady poskytování první pomoci a zvládá zajištění odsunu raněného		
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními	• předvede osvojení pohybové dovednosti v souladu s	úpoly (přetahy, přetlaky)
předpoklady osvojované pohybové dovednosti a aplikuje je ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	individuálními předpoklady	• gymnastika - akrobacie, cvičení na nářadí, cvičení na hudbu
(mdú)		• atletika - běhy, skoky, hody, vrh

Tělesná výchova	7. ročník	
		• sportovní hry - fotbal, florbal, přehazovaná, volejbal
TV-9-2-02p posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí příčiny nedostatků	dodržuje základní pravidla her	znalost pravidel dané sportovní činnosti
TV-9-3-01p užívá osvojovanou odbornou terminologii na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka	využívá a zná odbornou terminologii	tělovýchovné názvosloví, signály, gesta
TV-9-3-02 naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochranu přírody při sportu (mdú)	• chová se dle olympijských ideálů	olympismus, významná sportovci
TV-9-3-03 dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji (mdú)	• zná jednoduchá pravidla her a dodržuje je	• pravidla her a soutěží
TV-9-3-04p rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka	ovládá vystupování v roli soupeře	• jednání v různých činnostech
TV-9-3-05p sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony a vyhodnotí je	• změří výkony a porovná je s ostatními	měření a posouzení výkonů
TV-9-3-06p spolurozhoduje osvojované hry a soutěže	• je schopen spolurozhodovat soutěž	organizace her a soutěží
ZTV-9-1-03 aktivně se vyhýbá činnostem, které jsou kontraindikací zdravotního oslabení	zvolí vhodné pohybové činnosti	základní cviky pro rozvoj pohybového aparátu
ZTV-9-1-03p vyhýbá se činnostem, které jsou kontraindikací zdravotního oslabení		
Contramarkaci zaravotnino oslabeni	Průřezová témata, přesahy, souvislosti	

### MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Lidské vztahy

- udržovat tolerantní vztahy a rozvíjet spolupráci s jinými lidmi, bez ohledu na jejich kulturní, sociální, náboženskou, zájmovou nebo generační příslušnost

#### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace

- cvičení pozorování a empatického a aktivního naslouchání

### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti

- problémy v mezilidských vztazích, zvládání učebních problémů vázaných na látku předmětů, problémy v seberegulaci

## OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Psychohygiena

- dobrá organizace času

#### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Hodnoty, postoje, praktická etika

- vytváření povědomí o kvalitách typu odpovědnost, spolehlivost, spravedlivost, respektování atd.

Tělesná výchova	7. ročník	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a sebepojetí		
- moje tělo, moje psychika (temperament, postoje, hodnoty)		

Tělesná výchova	8. ročník	
Mezipředmětové vztahy	•> Přírodopis - 8. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	Kompetence k řešení problémů	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
	Kompetence občanské	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
TV-9-1-01 aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu, některé pohybové činnosti zařazuje pravidelně a s konkrétním účelem	vybere si pohybovou činnost přiměřenou jeho věku, zdravotnímu stavu a individuálním schopnostem	význam pohybu pro zdraví - rekreační a výkonnostní sport, sport dívek a chlapců
TV-9-1-01 aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu, některé pohybové činnosti zařazuje pravidelně a s konkrétním účelem	• chápe význam pravidelné sportovní činnosti pro své zdraví	zdravotně zaměřené činnosti, správné držení těla, průpravná, kompenzační a relaxační cvičení
TV-9-1-02 usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti; z	celkově posílí svalový aparát	• základní cviky pro rozvoj svalového aparátu
nabídky zvolí vhodný rozvojový program		rozvoj vytrvalosti
TV-9-1-02 usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti; z nabídky zvolí vhodný rozvojový program	• uplatní základní způsoby rozvoje pohybových předpokladů	• základní cviky využívané v denním cvičení
TV-9-1-03 samostatně se připraví před pohybovou činností a ukončí ji ve shodě s hlavní činností – zatěžovanými svaly	• předvede jednoduché pohybové činnosti individuálně i ve skupině, snaží se je neustále zlepšovat	příprava organismu před pohybovou činností, uklidnění po zátěži, napínací a protahovací cvičení
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními		prevence a korekce jednostranného zatížení
předpoklady osvojované pohybové dovednosti a		pohybové hry – s různým zaměřením
tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech		• v rámci možností se účastní plavání, bruslení a pobytu v přírodě – turistika (příprava turistické akce, přesun do terénu a uplatňování pravidel bezpečnosti

Tělesná výchova	8. ročník	
		silničního provozu v roli chodce a cyklisty, chůze se zátěží i v mírně náročném terénu, táboření, ochrana přírody, základy orientačního běhu, dokumentace z turistické akce)
TV-9-1-04 odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se sportovní etikou a zdravím; upraví pohybovou aktivitu vzhledem k údajům o znečištění ovzduší	uvědomuje si škodlivost drog a anabolických látek používaných ke zvýšení sportovní výkonnosti	látky zvyšující fyzickou a sportovní výkonnost - základní informace, anabolické steroidy     doping - jeho vliv na zdraví
TV-9-1-04 odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se sportovní etikou a zdravím; upraví pohybovou aktivitu vzhledem k údajům o znečištění ovzduší	vyhledává z informačních zdrojů rozptylové podmínky škodlivé pro pohybovou aktivitu	informace o reakci těla při zhoršení rozptylových podmínek
TV-9-1-05 uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu; předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost	• umí přizpůsobit cvičební úbor místu cvičení, povrchu, klimatickým poměrům a povaze cvičení	hygiena a bezpečnost při pohybových činnostech, vhodný cvičební úbor vzhledem k prostředí, klimatickým podmínkám, povrchu sportovišť a druhu pohybové aktivity
		respektování zásad a pravidel pohybu v různém prostředí (voda, hory, silnice apod.)
TV-9-1-05 uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu; předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost	• zná povinnosti při ohlášení úrazu svého i spolužáků	první pomoc při TV a sportu v různém prostředí a klimatických podmínkách, improvizované ošetření poranění a odsun raněného
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními	předvede osvojení pohybové dovednosti, vybere si	• úpoly – přetahy, přetlaky
předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	překážku a zdolává ji	přežití v přírodě, orientace, ukrytí, nouzový přístřešek, zajištění vody, potravy, tepla
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	zvládá atletické disciplíny	• atletika – sprint (60 m), krátké a střední tratě (600 m, 1 000 m), vytrvalostní běh (800 m, 1500 m), skok do dálky a výšky, vrh koulí
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních	předvede základní akrobatická cvičení	• gymnastika – akrobacie, přeskoky (švédská bedna, koza), cvičení s náčiním a na nářadí (hrazda, šplhadla, žebřiny, činky), estetické a kondiční formy cvičení s

Tělesná výchova	8. ročník	
činnostech		hudbou
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	provádí korektivní cvičení	zdravotně zaměřené činnosti - správné držení těla, kompenzační a relaxační cvičení
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	• zapojí se do týmových činností a soutěží	• sportovní hry – fotbal, volejbal, basketbal, florbal, softbal,, netradiční hry (herní činnosti jednotlivce, systémy, utkání podle pravidel)
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	hraje netradiční pohybové hry	• sportovní hry – fotbal, volejbal, basketbal, florbal, softbal,, netradiční hry (herní činnosti jednotlivce, systémy, utkání podle pravidel)
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	ve zjednodušené formě ovládá herní činnosti jednotlivce	• sportovní hry – fotbal, volejbal, basketbal, florbal, softbal,, netradiční hry (herní činnosti jednotlivce, systémy, utkání podle pravidel)
TV-9-2-02 posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky a jejich možné příčiny	dodržuje pravidla her	znalost pravidel her
TV-9-2-02 posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky a jejich možné příčiny	seznamuje se s přebíráním organizačních a hodnotících úkolů od učitele	sebehodnocení v dané činnosti
TV-9-3-01 užívá osvojované názvosloví na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka, čtenáře novin a časopisů, uživatele internetu	zná základní tělovýchovnou terminologii	tělocvičné názvosloví osvojovaných činností, smluvené povely, signály, gesta, značky, vzájemná komunikace a spolupráce při osvojovaných pohybových činnostech
TV-9-3-02 naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlavní, ochranu přírody při sportu	• při hře jedná čestně, chová se podle olympijských ideálů	významné soutěže a sportovci; olympismus
TV-9-3-02 naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc	respektuje opačné pohlaví, pomáhá handicapovaným	významné soutěže a sportovci; olympismus

Tělesná výchova	8. ročník	
handicapovaným, respekt k opačnému pohlavní, ochranu přírody při sportu		
TV-9-3-02 naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlavní, ochranu přírody při sportu	• chrání přírodu při sportování	• zásady v jednání a chování v různém prostředí
TV-9-3-03 dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji	• zná jednoduchá pravidla her	• pravidla osvojených pohybových činností – her, závodů, soutěží
TV-9-3-03 dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji	komunikuje se spoluhráči	• komunikace v TV
TV-9-3-03 dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji	dodržuje stanovená pravidla	pravidla osvojených pohybových činností – her, závodů, soutěží
TV-9-3-04 rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka, organizátora	ovládá vystupování v roli soupeře, rozhodčího i diváka	• zásady jednání a chování v různém prostředí a při různých činnostech
TV-9-3-04 rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka, organizátora	seznamuje se s přebíráním organizačních úkolů od učitele	• zásady jednání a chování v různém prostředí a při různých činnostech
TV-9-3-05 sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony, eviduje je a vyhodnotí	změří základní pohybové výkony a porovnává je s předchozími výsledky	měření výkonů a posuzování pohybových dovedností     měření, evidence, vyhodnocování
TV-9-3-05 sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony, eviduje je a vyhodnotí	• dovede zhodnotit svůj výkon a porovnat ho s výkonem spolužáka	měření výkonů a posuzování pohybových dovedností     měření, evidence, vyhodnocování
TV-9-3-05 sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony, eviduje je a vyhodnotí	vyhledává informace o pohybových aktivitách a sportovních akcích ve škole i mimo školu	• měření výkonů a posuzování pohybových dovedností – měření, evidence, vyhodnocování
TV-9-3-06 zorganizuje samostatně i v týmu	• organizuje pohybové činnosti a soutěže na úrovni třídy	sportovní výstroj a výzbroj
jednoduché turnaje, závody, turistické akce na úrovni školy; spolurozhoduje osvojované hry a soutěže		organizace prostoru a pohybových činností
TV-9-3-06 zorganizuje samostatně i v týmu jednoduché turnaje, závody, turistické akce na úrovni školy; spolurozhoduje osvojované hry a soutěže	• pomáhá při rozhodování soutěží	• pravidla her, soutěží
TV-9-3-07 zpracuje naměřená data a informace o pohybových aktivitách a podílí se na jejich prezentaci	porovná pohybové výkony s předchozími výsledky	• měření, vyhodnocování, evidence

Tělesná výchova	8. ročník	
TV-9-3-07 zpracuje naměřená data a informace o pohybových aktivitách a podílí se na jejich prezentaci	prezentuje a sleduje výsledky na sportovních nástěnkách	měření, vyhodnocování, evidence
ZTV-9-1-01 uplatňuje odpovídající vytrvalost a cílevědomost při korekci zdravotních oslabení	• uplatňuje cílevědomost při korekci svých zdravotních oslabení	zdravotně zaměřené činnosti
ZTV-9-1-01 uplatňuje odpovídající vytrvalost a cílevědomost při korekci zdravotních oslabení		• správné držení těla
chápe zásady zatěžování; jednoduchými zadanými testy změří úroveň své tělesné zdatnosti	celkově posiluje pohybový aparát	základní cviky pro rozvoj pohybového aparátu
TV-9-1-02p usiluje o zlepšení a udržení úrovně pohybových schopností a o rozvoj pohybových dovedností základních sportovních odvětví včetně zdokonalování základních lokomocí		
TV-9-1-03p cíleně se připraví na pohybovou činnost a její ukončení; využívá základní kompenzační a relaxační techniky k překonání únavy	zvládá předvést jednoduché pohybové činnosti individuálně i skupinově	• příprava organismu na pohybovou činnost (zahřátí, protažení) a uklidnění po zátěži
TV-9-1-04p odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se zdravím a sportem	• je si vědom škodlivosti drog a anabolických látek	vliv dopingu na zdraví
TV-9-1-04p vhodně reaguje na informace o znečištění ovzduší a tomu přizpůsobuje pohybové aktivity		
TV-9-1-05p uplatňuje základní zásady poskytování první pomoci a zvládá zajištění odsunu raněného		
TV-9-1-05p uplatňuje bezpečné chování v přírodě a v silničním provozu	umí přizpůsobit své chování charakteru cvičení	• zásady hygieny při sportu
TV-9-1-05p uplatňuje základní zásady poskytování první pomoci a zvládá zajištění odsunu raněného		
TV-9-1-05p uplatňuje bezpečné chování v přírodě a v silničním provozu	• je si vědom povinnosti ohlášení úrazu svého i spolužáků	zásady první pomoci
TV-9-1-05p uplatňuje základní zásady poskytování první pomoci a zvládá zajištění odsunu raněného		
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními	• předvede osvojení pohybové dovednosti v souladu s	• úpoly (přetahy, přetlaky)
předpoklady osvojované pohybové dovednosti a aplikuje je ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	individuálními předpoklady	• gymnastika - akrobacie, cvičení na nářadí, cvičení na hudbu

Tělesná výchova	8. ročník	
(mdú)		• atletika - běhy, skoky, hody, vrh
		• sportovní hry - fotbal, florbal, přehazovaná, volejbal
TV-9-2-02p posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí příčiny nedostatků	dodržuje základní pravidla her	znalost pravidel dané sportovní činnosti
TV-9-3-01p užívá osvojovanou odbornou terminologii na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka	• využívá a zná odbornou terminologii	tělovýchovné názvosloví, signály, gesta
TV-9-3-02 naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochranu přírody při sportu (mdú)	• chová se dle olympijských ideálů	olympismus, významná sportovci
TV-9-3-03 dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji (mdú)	• zná jednoduchá pravidla her a dodržuje je	pravidla her a soutěží
TV-9-3-04p rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka	ovládá vystupování v roli soupeře	• jednání v různých činnostech
TV-9-3-05p sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony a vyhodnotí je	• změří výkony a porovná je s ostatními	měření a posouzení výkonů
TV-9-3-06p spolurozhoduje osvojované hry a soutěže	• je schopen spolurozhodovat soutěž  • organizace her a soutěží	
ZTV-9-1-01 uplatňuje odpovídající vytrvalost a cílevědomost při korekci zdravotních oslabení	• dokáže při vytrvalosti uplatnit i vůli	zdravotně zaměřené činnosti
ZTV-9-1-01 uplatňuje odpovídající vytrvalost a cílevědomost při korekci zdravotních oslabení		• správné držení těla
ZTV-9-1-02 zařazuje pravidelně a samostatně do svého pohybového režimu speciální vyrovnávací cvičení související s vlastním oslabením, usiluje o jejich optimální provedení	• uplatní při cvičení svůj fyzický fond	dechová cvičení
ZTV-9-1-02 zařazuje pravidelně a samostatně do svého pohybového režimu speciální vyrovnávací cvičení související s vlastním oslabením, usiluje o jejich optimální provedení		• relaxační cvičení
ZTV-9-1-03 aktivně se vyhýbá činnostem, které jsou kontraindikací zdravotního oslabení	zvolí vhodné pohybové činnosti	základní cviky pro rozvoj pohybového aparátu
ZTV-9-1-03p vyhýbá se činnostem, které jsou		

Tělesná výchova	8. ročník			
kontraindikací zdravotního oslabení				
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a se	bepojetí			
- moje tělo, moje psychika (temperament, postoje, ho	dnoty)			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Hodnoty, postoje	, praktická etika			
- vytváření povědomí o kvalitách typu odpovědnost, s	oolehlivost, spravedlivost, respektování atd.			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti				
- problémy v mezilidských vztazích, zvládání učebních problémů vázaných na látku předmětů, problémy v seberegulaci				
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Lidské vztahy				
- udržovat tolerantní vztahy a rozvíjet spolupráci s jiný	- udržovat tolerantní vztahy a rozvíjet spolupráci s jinými lidmi, bez ohledu na jejich kulturní, sociální, náboženskou, zájmovou nebo generační příslušnost			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace				
- cvičení pozorování a empatického a aktivního naslouchání				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Psychohygiena	OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Psychohygiena			
- dobrá organizace času				

Tělesná výchova	9. ročník				
Mezipředmětové vztahy	•> Chemie - 9. ročník				
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul><li>Kompetence k učení</li><li>Kompetence k řešení problémů</li></ul>				
	Kompetence kreseni problemu      Kompetence komunikativní				
	Kompetence sociální a personální				
	Kompetence občanské				
	Kompetence pracovní				
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo			
TV-9-1-01 aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu, některé pohybové činnosti zařazuje pravidelně a s konkrétním účelem	vybere si pohybovou činnost přiměřenou jeho věku, zdravotnímu stavu a individuálním schopnostem	význam pohybu pro zdraví - rekreační a výkonnostní sport, sport dívek a chlapců			
TV-9-1-01 aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu, některé pohybové činnosti	• chápe význam pravidelné sportovní činnosti pro své zdraví	zdravotně zaměřené činnosti, správné držení těla, průpravná, kompenzační a relaxační cvičení			

Tělesná výchova	9. ročník	
zařazuje pravidelně a s konkrétním účelem		
TV-9-1-02 usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti; z	celkově posílí svalový aparát	základní cviky pro rozvoj svalového aparátu
nabídky zvolí vhodný rozvojový program		rozvoj vytrvalosti
TV-9-1-02 usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti; z nabídky zvolí vhodný rozvojový program	uplatní základní způsoby rozvoje pohybových     předpokladů	základní cviky využívané v denním cvičení
TV-9-1-03 samostatně se připraví před pohybovou činností a ukončí ji ve shodě s hlavní činností – zatěžovanými svaly	předvede jednoduché pohybové činnosti individuálně i ve skupině, snaží se je neustále zlepšovat	příprava organismu před pohybovou činností, uklidnění po zátěži, napínací a protahovací cvičení
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními		prevence a korekce jednostranného zatížení
předpoklady osvojované pohybové dovednosti a		• pohybové hry – s různým zaměřením
tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech		• v rámci možností se účastní plavání, bruslení a pobytu v přírodě – turistika (příprava turistické akce, přesun do terénu a uplatňování pravidel bezpečnosti silničního provozu v roli chodce a cyklisty, chůze se zátěží i v mírně náročném terénu, táboření, ochrana přírody, základy orientačního běhu, dokumentace z turistické akce)
TV-9-1-04 odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se sportovní etikou a zdravím; upraví	uvědomuje si škodlivost drog a anabolických látek používaných ke zvýšení sportovní výkonnosti	látky zvyšující fyzickou a sportovní výkonnost - základní informace, anabolické steroidy
pohybovou aktivitu vzhledem k údajům o znečištění ovzduší		doping - jeho vliv na zdraví
TV-9-1-04 odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se sportovní etikou a zdravím; upraví pohybovou aktivitu vzhledem k údajům o znečištění ovzduší	vyhledává z informačních zdrojů rozptylové podmínky škodlivé pro pohybovou aktivitu	informace o reakci těla při zhoršení rozptylových podmínek
TV-9-1-05 uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu; předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost	• umí přizpůsobit cvičební úbor místu cvičení, povrchu, klimatickým poměrům a povaze cvičení	hygiena a bezpečnost při pohybových činnostech, vhodný cvičební úbor vzhledem k prostředí, klimatickým podmínkám, povrchu sportovišť a druhu pohybové aktivity
		respektování zásad a pravidel pohybu v různém prostředí (voda, hory, silnice apod.)
TV-9-1-05 uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v	• zná povinnosti při ohlášení úrazu svého i spolužáků	• první pomoc při TV a sportu v různém prostředí a

Tělesná výchova	9. ročník	
méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu; předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost		klimatických podmínkách, improvizované ošetření poranění a odsun raněného
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními	předvede osvojení pohybové dovednosti, vybere si	• úpoly – přetahy, přetlaky
předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	překážku a zdolává ji	přežití v přírodě, orientace, ukrytí, nouzový přístřešek, zajištění vody, potravy, tepla
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	• zvládá atletické disciplíny	• atletika – sprint (60 m), krátké a střední tratě (600 m, 1 000 m), vytrvalostní běh (800 m, 1500 m), skok do dálky a výšky, vrh koulí
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	předvede základní akrobatická cvičení	• gymnastika – akrobacie, přeskoky (švédská bedna, koza), cvičení s náčiním a na nářadí (hrazda, šplhadla, žebřiny, činky), estetické a kondiční formy cvičení s hudbou
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	provádí korektivní cvičení	zdravotně zaměřené činnosti - správné držení těla, kompenzační a relaxační cvičení
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	• zapojí se do týmových činností a soutěží	• sportovní hry – fotbal, volejbal, basketbal, florbal, softbal, netradiční hry (herní činnosti jednotlivce, systémy, utkání podle pravidel)
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	hraje netradiční pohybové hry	• sportovní hry – fotbal, volejbal, basketbal, florbal, softbal, netradiční hry (herní činnosti jednotlivce, systémy, utkání podle pravidel)
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	• ve zjednodušené formě ovládá herní činnosti jednotlivce	• sportovní hry – fotbal, volejbal, basketbal, florbal, softbal, netradiční hry (herní činnosti jednotlivce, systémy, utkání podle pravidel)
TV-9-2-02 posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky a jejich možné	• dodržuje pravidla her	znalost pravidel her

Tělesná výchova	9. ročník	
příčiny		
TV-9-2-02 posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky a jejich možné příčiny	seznamuje se s přebíráním organizačních a hodnotících úkolů od učitele	sebehodnocení v dané činnosti
TV-9-3-01 užívá osvojované názvosloví na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka, čtenáře novin a časopisů, uživatele internetu	• zná základní tělovýchovnou terminologii	• tělocvičné názvosloví osvojovaných činností, smluvené povely, signály, gesta, značky, vzájemná komunikace a spolupráce při osvojovaných pohybových činnostech
TV-9-3-02 naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlavní, ochranu přírody při sportu	• při hře jedná čestně, chová se podle olympijských ideálů	významné soutěže a sportovci; olympismus
TV-9-3-02 naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlavní, ochranu přírody při sportu	respektuje opačné pohlaví, pomáhá handicapovaným	významné soutěže a sportovci; olympismus
TV-9-3-02 naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlavní, ochranu přírody při sportu	chrání přírodu při sportování	• zásady jednání a chování v různém prostředí
TV-9-3-03 dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji	• zná jednoduchá pravidla her	pravidla osvojených pohybových činností – her, závodů, soutěží
TV-9-3-03 dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji	komunikuje se spoluhráči	komunikace v TV
TV-9-3-03 dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji	dodržuje stanovená pravidla	• pravidla osvojených pohybových činností – her, závodů, soutěží
TV-9-3-04 rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka, organizátora	ovládá vystupování v roli soupeře, rozhodčího i diváka	• zásady jednání a chování v různém prostředí a při různých činnostech
TV-9-3-04 rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka, organizátora	seznamuje se s přebíráním organizačních úkolů od učitele	• zásady jednání a chování v různém prostředí a při různých činnostech
TV-9-3-05 sleduje určené prvky pohybové činnosti a	• změří základní pohybové výkony a porovnává je s	měření výkonů a posuzování pohybových dovedností

Tělesná výchova	9. ročník	
výkony, eviduje je a vyhodnotí	předchozími výsledky	– měření, evidence, vyhodnocování
TV-9-3-05 sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony, eviduje je a vyhodnotí	• dovede zhodnotit svůj výkon a porovnat ho s výkonem spolužáka	<ul> <li>měření výkonů a posuzování pohybových dovedností</li> <li>měření, evidence, vyhodnocování</li> </ul>
TV-9-3-05 sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony, eviduje je a vyhodnotí	• vyhledává informace o pohybových aktivitách a sportovních akcích ve škole i mimo školu	<ul> <li>měření výkonů a posuzování pohybových dovedností</li> <li>měření, evidence, vyhodnocování</li> </ul>
TV-9-3-06 zorganizuje samostatně i v týmu	organizuje pohybové činnosti a soutěže na úrovni třídy	• sportovní výstroj a výzbroj
jednoduché turnaje, závody, turistické akce na úrovni školy; spolurozhoduje osvojované hry a soutěže		organizace prostoru a pohybových činností
TV-9-3-06 zorganizuje samostatně i v týmu jednoduché turnaje, závody, turistické akce na úrovni školy; spolurozhoduje osvojované hry a soutěže	• pomáhá při rozhodování soutěží	• pravidla her, soutěží
TV-9-3-07 zpracuje naměřená data a informace o pohybových aktivitách a podílí se na jejich prezentaci	porovná pohybové výkony s předchozími výsledky	měření, vyhodnocování, evidence
TV-9-3-07 zpracuje naměřená data a informace o pohybových aktivitách a podílí se na jejich prezentaci	<ul> <li>prezentuje a sleduje výsledky na sportovních nástěnkách</li> <li>měření, vyhodnocování, evidence</li> </ul>	
ZTV-9-1-01 uplatňuje odpovídající vytrvalost a cílevědomost při korekci zdravotních oslabení	• uplatňuje cílevědomost při korekci svých zdravotních oslabení	zdravotně zaměřené činnosti
ZTV-9-1-01 uplatňuje odpovídající vytrvalost a cílevědomost při korekci zdravotních oslabení		• správné držení těla
chápe zásady zatěžování; jednoduchými zadanými testy změří úroveň své tělesné zdatnosti	celkově posiluje pohybový aparát	základní cviky pro rozvoj pohybového aparátu
TV-9-1-02p usiluje o zlepšení a udržení úrovně pohybových schopností a o rozvoj pohybových dovedností základních sportovních odvětví včetně zdokonalování základních lokomocí		
TV-9-1-03p cíleně se připraví na pohybovou činnost a její ukončení; využívá základní kompenzační a relaxační techniky k překonání únavy	zvládá předvést jednoduché pohybové činnosti individuálně i skupinově	• příprava organismu na pohybovou činnost (zahřátí, protažení) a uklidnění po zátěži
TV-9-1-04p odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se zdravím a sportem	• je si vědom škodlivosti drog a anabolických látek	vliv dopingu na zdraví
TV-9-1-04p vhodně reaguje na informace o znečištění ovzduší a tomu přizpůsobuje pohybové aktivity		

Tělesná výchova	9. ročník	
TV-9-1-05p uplatňuje bezpečné chování v přírodě a v silničním provozu	umí přizpůsobit své chování charakteru cvičení	zásady hygieny při sportu
TV-9-1-05p uplatňuje základní zásady poskytování první pomoci a zvládá zajištění odsunu raněného		
TV-9-1-05p uplatňuje bezpečné chování v přírodě a v silničním provozu	• je si vědom povinnosti ohlášení úrazu svého i spolužáků	zásady první pomoci
TV-9-1-05p uplatňuje základní zásady poskytování první pomoci a zvládá zajištění odsunu raněného		
TV-9-2-01 zvládá v souladu s individuálními	předvede osvojení pohybové dovednosti v souladu s	úpoly (přetahy, přetlaky)
předpoklady osvojované pohybové dovednosti a aplikuje je ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech	individuálními předpoklady	• gymnastika - akrobacie, cvičení na nářadí, cvičení na hudbu
(mdú)		atletika - běhy, skoky, hody, vrh
		• sportovní hry - fotbal, florbal, přehazovaná, volejbal
TV-9-2-02p posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí příčiny nedostatků	dodržuje základní pravidla her	znalost pravidel dané sportovní činnosti
TV-9-3-01p užívá osvojovanou odbornou terminologii na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka	využívá a zná odbornou terminologii	tělovýchovné názvosloví, signály, gesta
TV-9-3-02 naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochranu přírody při sportu (mdú)	• chová se dle olympijských ideálů	olympismus, významná sportovci
TV-9-3-03 dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji (mdú)	• zná jednoduchá pravidla her a dodržuje je	pravidla her a soutěží
TV-9-3-04p rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka	ovládá vystupování v roli soupeře	• jednání v různých činnostech
TV-9-3-05p sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony a vyhodnotí je	změří výkony a porovná je s ostatními	měření a posouzení výkonů
TV-9-3-06p spolurozhoduje osvojované hry a soutěže	• je schopen spolurozhodovat soutěž	organizace her a soutěží
ZTV-9-1-01 uplatňuje odpovídající vytrvalost a cílevědomost při korekci zdravotních oslabení	dokáže při vytrvalosti uplatnit i vůli	zdravotně zaměřené činnosti
ZTV-9-1-01 uplatňuje odpovídající vytrvalost a cílevědomost při korekci zdravotních oslabení		• správné držení těla

Tělesná výchova	9. ročník					
ZTV-9-1-02 zařazuje pravidelně a samostatně do svého pohybového režimu speciální vyrovnávací cvičení související s vlastním oslabením, usiluje o jejich optimální provedení	• uplatní při cvičení svůj fyzický fond	• dechová cvičení				
ZTV-9-1-02 zařazuje pravidelně a samostatně do svého pohybového režimu speciální vyrovnávací cvičení související s vlastním oslabením, usiluje o jejich optimální provedení		• relaxační cvičení				
ZTV-9-1-03 aktivně se vyhýbá činnostem, které jsou kontraindikací zdravotního oslabení	zvolí vhodné pohybové činnosti	základní cviky pro rozvoj pohybového aparátu				
ZTV-9-1-03p vyhýbá se činnostem, které jsou kontraindikací zdravotního oslabení						
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti					
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Hodnoty, postoje	e, praktická etika					
	- vytváření povědomí o kvalitách typu odpovědnost, spolehlivost, spravedlivost, respektování atd.					
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Řešení problémů	a rozhodovací dovednosti					
- problémy v mezilidských vztazích, zvládání učebních	problémů vázaných na látku předmětů, problémy v s	eberegulaci				
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Lidské vztahy						
	- udržovat tolerantní vztahy a rozvíjet spolupráci s jinými lidmi, bez ohledu na jejich kulturní, sociální, náboženskou, zájmovou nebo generační příslušnost					
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace						
- cvičení pozorování a empatického a aktivního naslouchání						
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a sebepojetí						
- moje tělo, moje psychika (temperament, postoje, hodnoty)						
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Psychohygiena						
- dobrá organizace času						

Pozn. Výstupy a učivo pokrývající minimální doporučenou úroveň jsou označeny kurzívou.

# 5.17 Pracovní činnosti

Počet vyučovacích hodin za týden					Celkem				
1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník	
1	1	1	1	1	0	0	0	0	5
Povinný	Povinný	Povinný	Povinný	Povinný					

Název předmětu	Pracovní činnosti
Oblast	Člověk a svět práce
	Vyučovací předmět Pracovní činnosti vede žáky k získání základních dovedností v různých oborech lidské činnosti a přispívá ve vyšším ročníku k vytváření životní a profesní orientace žáků. Žáci se učí pracovat s různými materiály a osvojují si základní pracovní dovednosti a návyky. Učí se plánovat, organizovat a hodnotit pracovní činnost samostatně i v týmu. Ve všech tematických okruzích jsou žáci soustavně vedeni k dodržování zásad bezpečnosti a hygieny při práci. Vzdělávací obsah vyučovacího předmětu je rozdělen na 1. stupni na čtyři tematické okruhy: Práce s drobným materiálem, Konstrukční činnosti, Pěstitelské práce a Příprava pokrmů, které jsou pro školu povinné.
předmětu (specifické informace o předmětu důležité pro jeho realizaci)	Vyučování probíhá v kmenových třídách a dle potřeb žáci využívají učebnu informatiky, školní zahradu, kuchyňku a ostatní prostory školy. Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina. Ve výuce se uplatňují kooperativní formy výuky ve skupinách, ve dvojicích, projektové vyučování. Na výuku dále navazují, výstavy, exkurze a přednášky.
Integrace předmětů	Člověk a svět práce
postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	Kompetence k učení:  • využíváme odbornou terminologii a vedeme žáka k jejímu zvládnutí a praktickému využívání  • vedeme žáky k praktickému osvojování práce podle návodu a k plánování činností při práci  • umožňujeme žákům vlastní experimentální činnost a následně vedeme žáky k tomu, jak využít výsledky pokusů v běžném životě  • vytváříme u žáků pozitivní a odpovědný postoj k práci a k následné volbě povolání

Název předmětu	Pracovní činnosti
	Kompetence k řešení problémů:  • pomáháme žákovi hledat různá řešení, podporujeme jeho kreativitu  • řešíme s žákem příčiny nezdaru při řešení problému, hledáme další cesty  • vytváříme prostor pro realizaci žákových nápadů a postupů a využíváme žákovy zkušenosti  • nabízíme žákům obdobné problémové situace k upevnění osvědčených postupů a vytváříme jim podmínky k jejich vlastní experimentální činnosti
	Kompetence komunikativní:  • vedeme žáky k používání umění a kultury jako určitého způsobu dorozumívání  • umožňujeme žákům vyslovovat svoje myšlenky a názory (stručně, jasně, srozumitelně) a komunikovat s ostatními na odpovídající úrovni při řešení zadaných úloh  • vedeme žáky k využívání informačních a komunikačních prostředků při svých činnostech i za účelem získávání informací
	Kompetence sociální a personální:  • vedeme žáky k tomu, aby hodnotili svou činnost  • při skupinové práci vedeme žáky k zodpovědnosti všech členů skupiny a klademe důraz na vzájemnou spolupráci  • vedeme žáky ke vzájemné spolupráci, respektu a úctě k ostatním  • vedeme žáka cestou tolerance k odlišným názorům a postupům při skupinové práci  • rozvíjíme u žáka pocit odpovědnosti tím, že pomáhá ostatním členům skupiny, případně sám požádá o pomoc ostatní
	Kompetence občanské:  • rozvíjíme u žáků dovednosti naslouchání, sebeovládání, respektování jiných názorů  • prohlubujeme u žáků vztah k vlasti, rodnému kraji (poznatky o významných českých výtvarných umělcích, památkách, lidovém umění, lidových tradicích)  • zapojujeme žáky do tradičních aktivit školy např. tematické jarmarky, výzdoba školních prostor, výtvarné soutěže,  • vedeme žáky k ochraně životního prostředí v každodenním životě a předkládáme žákům souvislosti a vztahy ovlivňující životní prostředí
	Kompetence pracovní:  • umožňujeme žákům používat různé materiály, nástroje a nářadí

Název předmětu	Pracovní činnosti
	<ul> <li>vedeme žáky k využívání znalostí, zkušeností a dovedností získaných pracovní činností v dalším vzdělávání i ve svém každodenním životě</li> <li>vhodně motivujeme žáka a pomáháme mu překonávat pracovní nezdary</li> <li>ukazujeme žákovi postupy a technologie bezpečné z hlediska zdraví a zároveň šetrné k životnímu prostředí</li> </ul>
	<ul> <li>vedeme žáky k dodržování obecných pravidel bezpečnosti, hygieny při práci a dbáme na používání ochranných pracovních pomůcek a na přípravu a úklid pracovního místa</li> </ul>
Způsob hodnocení žáků	Hodnocení klasifikací, popř. slovní hodnocení (v odůvodněných případech u žáků se specifickými poruchami učení na základě žádosti zákonného zástupce).

Pracovní činnosti	1. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Člověk a jeho svět - 1. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence komunikativní</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
ČSP-3-1-01 vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	• poznává různé druhy materiálů a umí s nimi pracovat (trhá, mačká, lepí, stříhá, vystřihuje, překládá, skládá,)	• práce s papírem a kartonem, textilem, modelovací hmotou, přírodninami, aj.
ČSP-3-1-01 vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	• vytváří jednoduché předměty se zaměřením na lidové zvyky, tradice a řemesla	• práce s papírem a kartonem, textilem, modelovací hmotou, přírodninami, aj.
		• jednoduché předměty s prvky lidových zvyků, tradic a řemesel
ČSP-3-1-01 vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	• využívá při vytváření jednoduché pracovní operace a postupy	• jednoduché pracovní operace a postupy
ČSP-3-1-01 vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	• seznamuje se se základními pomůckami a nástroji (účel a způsob použití)	• pomůcky a nástroje (nůžky, jehla, lepidlo, modelovací podložka, aj.)
ČSP-3-1-02 pracuje podle slovního návodu a předlohy	• zvládá vytvářet jednoduché výrobky za pomoci	práce s návodem a předlohou

Pracovní činnosti	1. ročník	
	srozumitelného návodu a předlohy	
ČSP-3-2-01 zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi	dovede sestavit a uložit stavebnicové prvky	• práce se stavebnicí (plošná, prostorová a konstrukční stavebnice)
ČSP-3-2-01 zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi	sestavuje jednoduché modely ze stavebnic	• jednoduché modely ze stavebnic
ČSP-3-3-01 provádí pozorování přírody, zaznamená a zhodnotí výsledky pozorování	• pozoruje přírodu a sleduje změny v přírodě na jaře, v létě, na podzim, v zimě	• základní podmínky pro pěstování rostlin (venku i v místnosti)
ČSP-3-3-01 provádí pozorování přírody, zaznamená a zhodnotí výsledky pozorování	• sleduje růst rostlin ze semen (jarní osení)	• základní podmínky pro pěstování rostlin (venku i v místnosti)
ČSP-3-3-02 pečuje o nenáročné rostliny	• zvládá péči o nenáročné rostliny (zalévá)	pěstování pokojových rostlin
ČSP-3-4-02 chová se vhodně při stolování	• dodržuje základní pravidla správného stolování (sezení u stolu, držení příboru, použití ubrousku)	pravidla správného stolování
ČSP-3-1-01p zvládá základní manuální dovednosti při práci s jednoduchými materiály a pomůckami; vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	• seznamuje se s různými druhy materiálů a s dopomocí s nimi pracuje (trhá, mačká, lepí, stříhá, vystřihuje, překládá, skládá,)	• práce s papírem a kartonem, textilem, modelovací hmotou, přírodninami aj.
ČSP-3-1-02 pracuje podle slovního návodu a předlohy (mdú)	• seznamuje se s postupy vytváření jednoduchých výrobků za pomoci srozumitelného návodu a předlohy	• práce s obrazovým, případně jinak zjednodušeným návodem a předlohou
ČSP-3-2-01 zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi (mdú)	zvládá elementární postupy při práci se stavebnicí	• práce s různými typy stavebnic (plošné, prostorové, konstrukční,)
ČSP-3-3-01p provádí pozorování přírody v jednotlivých ročních obdobích a popíše jeho výsledky	pozoruje přírodu v jednotlivých ročních obdobích a výsledky svých pozorování popisuje	pozorování přírody během ročních období
ČSP-3-3-02 pečuje o nenáročné rostliny (mdú)	• s dopomocí pečuje o nenáročné rostliny (zalévá, kypří, otírá listy)	péče o pokojové rostliny
ČSP-3-4-01p upraví stůl pro jednoduché stolování	• upravuje s dopomocí stůl pro jednoduché stolování - prostření	• jednoduché stolování
ČSP-3-4-02 chová se vhodně při stolování (mdú)	• seznamuje se se základními pravidly správného stolování (chování během jídla, sezení u stolu, držení příboru, použití ubrousku,)	vhodné chování během stolování
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita		
- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnos	ti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak, citlivosti	, schopnosti "dotahovat" nápady do reality)

Pracovní činnosti	2. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Český jazyk a literatura - 2. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Člověk a jeho svět - 2. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
ČSP-3-1-01 vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	• poznává různé druhy a vlastnosti materiálů, umí s nimi pracovat (trhá, mačká, lepí, stříhá, vystřihuje, překládá, skládá,)	práce s papírem a kartonem, textilem, modelovací hmotou, přírodninami, aj.
ČSP-3-1-01 vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	• vytváří jednoduché předměty se zaměřením na lidové zvyky, tradice a řemesla	práce s papírem a kartonem, textilem, modelovací hmotou, přírodninami, aj.
		• jednoduché předměty s prvky lidových zvyků, tradic a řemesel
ČSP-3-1-01 vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	využívá při vytváření jednoduché pracovní operace a     postupy	• jednoduché pracovní operace a postupy
ČSP-3-1-01 vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	• seznamuje se se základními pomůckami a nástroji (účel a způsob použití)	pomůcky a nástroje (nůžky, jehla, lepidlo, modelovací podložka, aj.)
ČSP-3-1-02 pracuje podle slovního návodu a předlohy	zvládá vytvářet jednoduché výrobky za pomoci srozumitelného návodu a předlohy	práce s návodem a předlohou
ČSP-3-2-01 zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi	dovede sestavit a uložit stavebnicové prvky	práce se stavebnicí (plošná, prostorová a konstrukční stavebnice)
ČSP-3-2-01 zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi	sestavuje jednoduché modely ze stavebnic	• jednoduché modely ze stavebnic
ČSP-3-3-01 provádí pozorování přírody, zaznamená a zhodnotí výsledky pozorování	pozoruje přírodu, sleduje změny a hodnotí svá pozorování	• základní podmínky pro pěstování rostlin, půda a výživa rostlin
ČSP-3-3-01 provádí pozorování přírody, zaznamená a	• sleduje růst rostlin ze semen (hrách, fazole)	• základní podmínky pro pěstování rostlin, půda a

Pracovní činnosti	2. ročník	
zhodnotí výsledky pozorování		výživa rostlin
ČSP-3-3-02 pečuje o nenáročné rostliny	zvládá péči o nenáročné rostliny (zalévá)	pěstování pokojových rostlin
ČSP-3-4-01 připraví tabuli pro jednoduché stolování	• zvládá jednoduchou úpravu stolu - prostření	• jednoduché prostírání
ČSP-3-4-02 chová se vhodně při stolování	• dodržuje základní pravidla správného stolování (sezení u stolu, držení příboru, použití ubrousku)	pravidla správného stolování
ČSP-3-1-01p zvládá základní manuální dovednosti při práci s jednoduchými materiály a pomůckami; vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	seznamuje se s různými druhy materiálů a s dopomocí s nimi pracuje (trhá, mačká, lepí, stříhá, vystřihuje, překládá, skládá,)	práce s papírem a kartonem, textilem, modelovací hmotou, přírodninami aj.
ČSP-3-1-02 pracuje podle slovního návodu a předlohy (mdú)	seznamuje se s postupy vytváření jednoduchých výrobků za pomoci srozumitelného návodu a předlohy	• práce s obrazovým, případně jinak zjednodušeným návodem a předlohou
ČSP-3-2-01 zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi (mdú)	zvládá elementární postupy při práci se stavebnicí	• práce s různými typy stavebnic (plošné, prostorové, konstrukční,)
ČSP-3-3-01p provádí pozorování přírody v jednotlivých ročních obdobích a popíše jeho výsledky	pozoruje přírodu v jednotlivých ročních obdobích a výsledky svých pozorování popisuje	pozorování přírody během ročních období
ČSP-3-3-02 pečuje o nenáročné rostliny (mdú)	• s dopomocí pečuje o nenáročné rostliny (zalévá, kypří, otírá listy)	péče o pokojové rostliny
ČSP-3-4-01p upraví stůl pro jednoduché stolování	upravuje s dopomocí stůl pro jednoduché stolování - prostření	• jednoduché stolování
ČSP-5-1-01p vytváří přiměřenými pracovními postupy různé výrobky z daného materiálu	seznamuje se se základními pravidly správného stolování (chování během jídla, sezení u stolu, držení příboru, použití ubrousku,)	vhodné chování během stolování
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita		
- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnos	sti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak, citlivosti	, schopnosti "dotahovat" nápady do reality)

Pracovní činnosti	3. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Člověk a jeho svět - 3. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	

Pracovní činnosti	3. ročník	
	Kompetence komunikativní	
	Kompetence sociální a personální	
	Kompetence občanské	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
ČSP-3-1-01 vytváří jednoduchými postupy různé	• poznává různé druhy a vlastnosti materiálů, umí s nimi	práce s papírem a kartonem, textilem, modelovací
předměty z tradičních i netradičních materiálů	pracovat (trhá, mačká, lepí, stříhá, vystřihuje, překládá, skládá,)	hmotou, přírodninami, aj.
ČSP-3-1-01 vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	• vytváří jednoduché předměty se zaměřením na lidové zvyky, tradice a řemesla	• práce s papírem a kartonem, textilem, modelovací hmotou, přírodninami, aj.
		• jednoduché předměty s prvky lidových zvyků, tradic a řemesel
ČSP-3-1-01 vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	využívá při vytváření jednoduché pracovní operace a postupy	• jednoduché pracovní operace a postupy
ČSP-3-1-01 vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	seznamuje se se základními pomůckami a nástroji     (účel a způsob použití)	pomůcky a nástroje (nůžky, jehla, lepidlo, modelovací podložka, aj.)
ČSP-3-1-02 pracuje podle slovního návodu a předlohy	zvládá vytvářet jednoduché výrobky za pomoci srozumitelného návodu a předlohy	práce s návodem a předlohou
ČSP-3-2-01 zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi	dovede sestavit a uložit stavebnicové prvky	• práce se stavebnicí (plošná, prostorová a konstrukční stavebnice)
ČSP-3-2-01 zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi	sestavuje jednoduché modely ze stavebnic	• jednoduché modely ze stavebnic
ČSP-3-3-01 provádí pozorování přírody, zaznamená a zhodnotí výsledky pozorování	pozoruje přírodu, sleduje změny a hodnotí svá pozorování	• základní podmínky pro pěstování rostlin, půda a výživa rostlin
ČSP-3-3-01 provádí pozorování přírody, zaznamená a zhodnotí výsledky pozorování	• sleduje růst rostlin ze semen (hrách, fazole,)	• základní podmínky pro pěstování rostlin, půda a výživa rostlin
ČSP-3-3-02 pečuje o nenáročné rostliny	• zvládá péči o nenáročné rostliny (zalévá, kypří a otírá listy)	pěstování pokojových rostlin
ČSP-3-4-01 připraví tabuli pro jednoduché stolování	• zvládá jednoduchou úpravu stolu - prostření	• jednoduchá úprava stolu
ČSP-3-4-02 chová se vhodně při stolování	• dodržuje základní pravidla správného stolování (sezení u stolu, držení příboru, použití ubrousku)	pravidla správného stolování

Pracovní činnosti	3. ročník	
ČSP-3-1-01p zvládá základní manuální dovednosti při práci s jednoduchými materiály a pomůckami; vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů	• seznamuje se s různými druhy materiálů a s dopomocí s nimi pracuje (trhá, mačká, lepí, stříhá, vystřihuje, překládá, skládá,)	• práce s papírem a kartonem, textilem, modelovací hmotou, přírodninami aj.
ČSP-3-1-02 pracuje podle slovního návodu a předlohy (mdú)	• seznamuje se s postupy vytváření jednoduchých výrobků za pomoci srozumitelného návodu a předlohy	• práce s obrazovým, případně jinak zjednodušeným návodem a předlohou
ČSP-3-2-01 zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi (mdú)	• zvládá elementární postupy při práci se stavebnicí	• práce s různými typy stavebnic (plošné, prostorové, konstrukční,)
ČSP-3-3-01p provádí pozorování přírody v jednotlivých ročních obdobích a popíše jeho výsledky	pozoruje přírodu v jednotlivých ročních obdobích a výsledky svých pozorování popisuje	pozorování přírody během ročních období
ČSP-3-3-02 pečuje o nenáročné rostliny (mdú)	• s dopomocí pečuje o nenáročné rostliny (zalévá, kypří, otírá listy)	péče o pokojové rostliny
ČSP-3-4-01p upraví stůl pro jednoduché stolování	• upravuje s dopomocí stůl pro jednoduché stolování - prostření	• jednoduché stolování
ČSP-3-4-02 chová se vhodně při stolování (mdú)	• seznamuje se se základními pravidly správného stolování (chování během jídla, sezení u stolu, držení příboru, použití ubrousku,)	vhodné chování během stolování
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita		
- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnosti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti "dotahovat" nápady do reality)		

Pracovní činnosti	4. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Člověk a jeho svět - 4. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo

Pracovní činnosti	4. ročník	
ČSP-5-1-01 vytváří přiměřenými pracovními operacemi a postupy na základě své představivosti různé výrobky z daného materiálu	• pracuje s různými druhy materiálů (trhá, mačká, lepí, stříhá, vystřihuje, překládá, skládá,), využívá vlastností materiálů při svém tvoření	• práce s papírem a kartonem, textilem, modelovací hmotou, přírodninami, aj.
ČSP-5-1-01 vytváří přiměřenými pracovními operacemi a postupy na základě své představivosti různé výrobky		• práce s papírem a kartonem, textilem, modelovací hmotou, přírodninami, aj.
z daného materiálu	organizuje svou práci	• jednoduché pracovní postupy a operace, organizace práce
ČSP-5-1-02 využívá při tvořivých činnostech s různým materiálem prvky lidových tradic	• vytváří jednoduché předměty se zaměřením na lidové zvyky, tradice a řemesla	• jednoduché předměty s prvky lidových zvyků, tradic a řemesel
ČSP-5-1-03 volí vhodné pracovní pomůcky, nástroje a náčiní vzhledem k použitému materiálu	• pracuje s různým nářadím, náčiním, které volí na základě použitého materiálu	volba vhodných pracovních pomůcek a nástrojů     podle funkce a využití pro daný výrobek
ČSP-5-1-04 udržuje pořádek na pracovním místě a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazu	dodržuje hygienické a bezpečnostní zásady, pořádek na pracovním místě, poskytne první pomoc	pořádek pracovního místa, zásady bezpečnosti práce, hygieny a první pomoc při úrazu
ČSP-5-2-01 provádí při práci se stavebnicemi jednoduchou montáž a demontáž	montuje a demontuje jednotlivé stavebnicové prvky, třídí součástky	• práce se stavebnicí (plošné, prostorové a konstrukční stavebnice)
ČSP-5-2-02 pracuje podle slovního návodu, předlohy, jednoduchého náčrtu	• sestavuje modely podle slovního návodu, předlohy a jednoduchého náčrtu	práce se slovním návodem, předlohou a jednoduchým náčrtem, sestavování modelů
ČSP-5-1-03 volí vhodné pracovní pomůcky, nástroje a náčiní vzhledem k použitému materiálu	• dbá na dodržování zásad hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu	• zásady bezpečnosti práce, hygieny a první pomoci při úrazu
ČSP-5-2-03 dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu		
ČSP-5-3-04 dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazu		
ČSP-5-3-01 provádí jednoduché pěstitelské činnosti, samostatně vede pěstitelské pokusy a pozorování	• zasadí nebo přesadí rostlinu do květináče, vyseje osivo do truhlíku (na záhon), odstraňuje plevel	• základní podmínky pro pěstování rostlin, zpracování půdy, pěstování rostlin ze semen v místnosti (dle možností na zahradě), plevele
ČSP-5-3-01 provádí jednoduché pěstitelské činnosti, samostatně vede pěstitelské pokusy a pozorování	seznamuje se s různými druhy rostlin pro pěstování	• základní podmínky pro pěstování rostlin, zpracování půdy, pěstování rostlin ze semen v místnosti (dle možností na zahradě), plevele
		okrasné rostliny, léčivky, koření, zelenina aj.
ČSP-5-3-01 provádí jednoduché pěstitelské činnosti,	• seznámení žáků s rostlinami, které mají i negativní vliv	rostliny jedovaté, rostliny jako drogy, rostliny

Pracovní činnosti	4. ročník	
samostatně vede pěstitelské pokusy a pozorování	na zdraví člověka	způsobující alergie
ČSP-5-3-02 ošetřuje a pěstuje podle daných zásad pokojové i jiné rostliny	• zvládne péči o jednoduché rostliny, jak pokojové tak na zahradě	pěstuje rostliny v místnosti (dle možností i na zahradě)
ČSP-5-3-03 volí podle druhu pěstitelských činností správné pomůcky, nástroje a náčiní	<ul> <li>dokáže zvolit vhodné pomůcky a náčiní podle druhu prováděné pěstitelské činnosti</li> </ul>	výběr vhodných pomůcek a náčiní k daným pěstitelským činnostem
ČSP-5-4-01 orientuje se v základním vybavení kuchyně	• seznamuje se se základním vybavením kuchyně	• základní vybavení kuchyně
ČSP-5-4-02 připraví samostatně jednoduchý pokrm	<ul> <li>učí se zvolit vhodné potraviny pro přípravu daného pokrmu, vybírat a nakupovat kvalitní potraviny, zajistit správné skladování potravin</li> </ul>	• výběr, nákup a skladování potravin
ČSP-5-4-02 připraví samostatně jednoduchý pokrm	• připraví samostatně jednoduchý pokrm	příprava jednoduchého pokrmu
ČSP-5-4-03 dodržuje pravidla správného stolování a společenského chování	• dbá na dodržování pravidel správného stolování a společenského chování při stolování	pravidla správného stolování a společenského chování při stolování
ČSP-5-4-04 udržuje pořádek a čistotu pracovních ploch, dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc i při úrazu v kuchyni	• dbá na dodržování zásad hygieny a bezpečnosti práce v kuchyni, udržuje čistotu a pořádek pracovních ploch, poskytne první pomoc při úrazu v kuchyni	• zásady bezpečnosti práce, hygieny a první pomoci při úrazu v kuchyni
ČSP-5-1-01p vytváří přiměřenými pracovními postupy různé výrobky z daného materiálu	• pracuje s dopomocí s daným materiálem (trhá, mačká, lepí, stříhá, vystřihuje, překládá, skládá,)	• práce s papírem a kartonem, textilem, modelovací hmotou, přírodninami aj.
ČSP-5-1-01p vytváří přiměřenými pracovními postupy různé výrobky z daného materiálu	• učí se používat vhodné materiály pro svá tvoření	práce s papírem a kartonem, textilem, modelovací hmotou, přírodninami aj.
ČSP-5-1-01p vytváří přiměřenými pracovními postupy různé výrobky z daného materiálu	• používá při svém tvoření pracovní postupy přiměřené svým dovednostem	práce s papírem a kartonem, textilem, modelovací hmotou, přírodninami aj.
ČSP-5-1-02p využívá při tvořivých činnostech s různým materiálem vlastní fantazii	využívá vlastní fantazii při svém tvoření	• tvoření s vlastní fantazií
ČSP-5-1-03 volí vhodné pracovní pomůcky, nástroje a náčiní vzhledem k použitému materiálu (mdú)	• seznamuje se s funkcí různých pracovních pomůcek, nástrojů, náčiní a učí se vybírat, které jsou vhodné pro použitý materiál	pracovní pomůcky, nástroje a náčiní (volba dle výrobku a použitého materiálu)
ČSP-5-1-04p udržuje pořádek na pracovním místě a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při drobném poranění	udržuje pořádek na pracovním místě	pořádek pracovního místa
ČSP-5-2-03p udržuje pořádek na svém pracovním místě, dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při drobném úrazu		

Pracovní činnosti	4. ročník	
ČSP-5-1-04p udržuje pořádek na pracovním místě a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při drobném poranění	dodržuje základy hygieny a bezpečnosti	• zásady bezpečnosti a hygieny
ČSP-5-1-04p udržuje pořádek na pracovním místě a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při drobném poranění	• umí poskytnout první pomoc při drobném poranění	• poskytnutí první pomoci při poranění
ČSP-5-2-01 provádí při práci se stavebnicemi jednoduchou montáž a demontáž	• montuje a demontuje samostatně (s dopomocí) stavebnicové prvky	• práce s různými typy stavebnic (plošné, prostorové, konstrukční,); sestavování modelů
ČSP-5-2-01 provádí při práci se stavebnicemi jednoduchou montáž a demontáž	sestavuje jednoduché modely	• práce s různými typy stavebnic (plošné, prostorové, konstrukční,); sestavování modelů
ČSP-5-2-02 pracuje podle slovního návodu, předlohy, jednoduchého náčrtu (mdú)	• zvládá práci podle jednoduchého slovního návodu, předlohy a náčrtu	práce se slovním návodem, předlohou, náčrtem
ČSP-5-2-03p udržuje pořádek na svém pracovním místě, dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při drobném úrazu	dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti	• zásady bezpečnosti a hygieny
ČSP-5-2-03p udržuje pořádek na svém pracovním místě, dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při drobném úrazu	• umí poskytnout první pomoc při drobném úrazu	první pomoc při drobném úrazu
užívá jednoduché pracovní nástroje a pomůcky	používá při svých tvořeních jednoduché pracovní nástroje a pomůcky	• jednoduché pracovní pomůcky a nástroje (volba dle výrobku a použitého materiálu)
ČSP-5-3-01p dodržuje základní podmínky a užívá postupy pro pěstování vybraných rostlin	<ul> <li>seznamuje se s některými druhy rostlin, které jsou vhodné pro pěstování</li> </ul>	• základní podmínky pro pěstování rostlin (půda - zpracování, výživa, osivo) a postupy pro pěstování rostlin; okrasní rostliny, léčivky, koření, zelenina,)
ČSP-5-3-01p dodržuje základní podmínky a užívá postupy pro pěstování vybraných rostlin	• pěstuje vybrané rostliny ze semen (truhlíky, pozemek - dle možností)	• základní podmínky pro pěstování rostlin (půda - zpracování, výživa, osivo) a postupy pro pěstování rostlin; okrasní rostliny, léčivky, koření, zelenina,)
ČSP-5-3-01p dodržuje základní podmínky a užívá postupy pro pěstování vybraných rostlin	• učí se užívat správné postupy pro pěstování rostlin	• základní podmínky pro pěstování rostlin (půda - zpracování, výživa, osivo) a postupy pro pěstování rostlin; okrasní rostliny, léčivky, koření, zelenina,)
ČSP-5-3-01p dodržuje základní podmínky a užívá postupy pro pěstování vybraných rostlin	• seznamuje se s rostlinami, které mohou mít negativní vliv na jeho zdraví	• rostliny - jedovaté, rostliny - drogy, rostliny způsobující alergie
ČSP-5-3-02p ošetřuje a pěstuje podle daných zásad	• pečuje o jednoduché rostliny (pokojové i zahradní)	péče o rostliny a jejich pěstování (pokojové,

Pracovní činnosti	4. ročník	
pokojové i jiné rostliny a provádí pěstitelská pozorování		zahradní), pěstitelská pozorování
ČSP-5-3-02p ošetřuje a pěstuje podle daných zásad pokojové i jiné rostliny a provádí pěstitelská pozorování	• učí se jak pěstovat pokojové i jiné rostliny	péče o rostliny a jejich pěstování (pokojové, zahradní), pěstitelská pozorování
ČSP-5-3-02p ošetřuje a pěstuje podle daných zásad pokojové i jiné rostliny a provádí pěstitelská pozorování	pozoruje průběh a výsledky své pěstitelské práce	péče o rostliny a jejich pěstování (pokojové, zahradní), pěstitelská pozorování
ČSP-5-3-03 volí podle druhu pěstitelských činností správné pomůcky, nástroje a náčiní (mdú)	seznamuje se s funkcí pomůcek, nástrojů a náčiní k provádění pěstitelské činnosti	• pomůcky, nástroje a náčiní k pěstitelským činnostem (volba dle prováděné činnosti)
ČSP-5-3-03 volí podle druhu pěstitelských činností správné pomůcky, nástroje a náčiní (mdú)	• učí se vybírat vhodné pomůcky, nástroje a náčiní	• pomůcky, nástroje a náčiní k pěstitelským činnostem (volba dle prováděné činnosti)
ČSP-5-3-04p dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazu na zahradě	dodržuje hygienické zásady a zásady bezpečnosti práce	zásady bezpečnosti a hygieny při pěstitelských činnostech
ČSP-5-3-04p dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazu na zahradě	dokáže poskytnout první pomoc při úrazu	první pomoc při úrazu na pozemku
ČSP-5-4-01p uvede základní vybavení kuchyně	seznamuje se se základním vybavením kuchyně a technikou v kuchyni	základní vybavení kuchyně; technika v kuchyni
ČSP-5-4-02 připraví samostatně jednoduchý pokrm (mdú)	učí se připravovat samostatně jednoduchý pokrm	příprava jednoduchého pokrmu; organizace práce
ČSP-5-4-02 připraví samostatně jednoduchý pokrm (mdú)	učí se dodržovat postup při přípravě jednoduchého pokrmu	příprava jednoduchého pokrmu; organizace práce
ČSP-5-4-02 připraví samostatně jednoduchý pokrm (mdú)	• seznamuje se jak vybírat vhodné a kvalitní suroviny, nakupovat a skladovat potraviny k přípravě pokrmů	výběr, nákup a skladování potravin
ČSP-5-4-03p dodržuje pravidla správného stolování a společenského chování při stolování	• zvládá a dodržuje pravidla správného stolování a chování při stolování	pravidla správného stolování a společenského chování při stolování
ČSP-5-4-04 udržuje pořádek a čistotu pracovních ploch, dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc i při úrazu v kuchyni (mdú)	udržuje pořádek a čistotu pracovních ploch	pořádek a čistota pracovního místa v kuchyni
ČSP-5-4-04 udržuje pořádek a čistotu pracovních ploch,	dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce	zásady bezpečnosti a hygieny
dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc i při úrazu v kuchyni (mdú)		první pomoc při drobném úrazu v kuchyni

Pracovní činnosti	4. ročník	
uplatňuje zásady správné výživy	seznamuje se se zásadami správné výživy	zásady správné výživy
ČSP-5-4-04 udržuje pořádek a čistotu pracovních ploch, dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc i při úrazu v kuchyni (mdú)	umí poskytnout první pomoc při drobném úrazu v kuchyni	první pomoc při drobném úrazu v kuchyni
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita		
- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnosti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti "dotahovat" nápady do reality)		
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Evropa a svět nás zajímá		
- lidová slovesnost, zvyky a tradice národů Evropy		

Pracovní činnosti	5. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Člověk a jeho svět - 5. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence komunikativní</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
ČSP-5-1-01 vytváří přiměřenými pracovními operacemi a postupy na základě své představivosti různé výrobky z daného materiálu	• pracuje s různými druhy materiálů (trhá, mačká, lepí, stříhá, vystřihuje, překládá, skládá,), využívá vlastností materiálů při svém tvoření	• práce s papírem a kartonem, textilem, modelovací hmotou, přírodninami, aj.
ČSP-5-1-01 vytváří přiměřenými pracovními operacemi a postupy na základě své představivosti různé výrobky	dokáže vytvořit různými pracovními operacemi a postupy na základě své představivosti různé výrobky,	práce s papírem a kartonem, textilem, modelovací hmotou, přírodninami, aj.
z daného materiálu	organizuje svou práci	• jednoduché pracovní postupy a operace, organizace práce
ČSP-5-1-02 využívá při tvořivých činnostech s různým materiálem prvky lidových tradic	• vytváří jednoduché předměty se zaměřením na lidové zvyky, tradice a řemesla	• jednoduché předměty s prvky lidových zvyků, tradic a řemesel
ČSP-5-1-03 volí vhodné pracovní pomůcky, nástroje a	• pracuje s různým nářadím, náčiním, které volí na	• volba vhodných pracovních pomůcek a nástrojů

Pracovní činnosti	5. ročník	
náčiní vzhledem k použitému materiálu	základě použitého materiálu	podle funkce a využití pro daný výrobek
ČSP-5-1-04 udržuje pořádek na pracovním místě a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazu	• dodržuje hygienické a bezpečnostní zásady, pořádek na pracovním místě, poskytne první pomoc	pořádek pracovního místa, zásady bezpečnosti práce, hygieny a první pomoc při úrazu
ČSP-5-2-01 provádí při práci se stavebnicemi jednoduchou montáž a demontáž	• montuje a demontuje jednotlivé stavebnicové prvky, třídí součástky	• práce se stavebnicí (plošné, prostorové a konstrukční stavebnice)
ČSP-5-2-02 pracuje podle slovního návodu, předlohy, jednoduchého náčrtu	• sestavuje modely podle slovního návodu, předlohy a jednoduchého náčrtu	práce se slovním návodem, předlohou a jednoduchým náčrtem, sestavování modelů
ČSP-5-2-03 dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu	• dbá na dodržování zásad hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu	• zásady bezpečnosti práce, hygieny a první pomoci při úrazu
ČSP-5-3-04 dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazu		
ČSP-5-3-01 provádí jednoduché pěstitelské činnosti, samostatně vede pěstitelské pokusy a pozorování	• zasadí nebo přesadí rostlinu do květináče, vyseje osivo do truhlíku (na záhon), odstraňuje plevel	• základní podmínky pro pěstování rostlin, zpracování půdy, pěstování rostlin ze semen v místnosti (dle možností na zahradě), plevele
ČSP-5-3-01 provádí jednoduché pěstitelské činnosti, samostatně vede pěstitelské pokusy a pozorování	• seznamuje se s různými druhy rostlin pro pěstování	• základní podmínky pro pěstování rostlin, zpracování půdy, pěstování rostlin ze semen v místnosti (dle možností na zahradě), plevele
		okrasné rostliny, léčivky, koření, zelenina aj.
ČSP-5-3-01 provádí jednoduché pěstitelské činnosti, samostatně vede pěstitelské pokusy a pozorování	• seznámení žáků s rostlinami, které mají i negativní vliv na zdraví člověka	rostliny jedovaté, rostliny jako drogy, rostliny způsobující alergie
ČSP-5-3-02 ošetřuje a pěstuje podle daných zásad pokojové i jiné rostliny	• zvládne péči o jednoduché rostliny, jak pokojové tak na zahradě	• pěstuje rostliny v místnosti (dle možností i na zahradě)
ČSP-5-3-03 volí podle druhu pěstitelských činností správné pomůcky, nástroje a náčiní	dokáže zvolit vhodné pomůcky a náčiní podle druhu prováděné pěstitelské činnosti	• výběr vhodných pomůcek a náčiní k daným pěstitelským činnostem
ČSP-5-4-01 orientuje se v základním vybavení kuchyně	• seznamuje se se základním vybavením kuchyně	• základní vybavení kuchyně
ČSP-5-4-01 orientuje se v základním vybavení kuchyně	• seznamuje se s historií a významem techniky v kuchyni	význam a historie techniky v kuchyni
ČSP-5-4-02 připraví samostatně jednoduchý pokrm	• učí se zvolit vhodné potraviny pro přípravu daného pokrmu, vybírat a nakupovat kvalitní potraviny, zajistit správné skladování potravin	• výběr, nákup a skladování potravin
ČSP-5-4-02 připraví samostatně jednoduchý pokrm	připraví samostatně jednoduchý pokrm	příprava jednoduchého pokrmu
ČSP-5-4-03 dodržuje pravidla správného stolování a	dbá na dodržování pravidel správného stolování a	pravidla správného stolování a společenského

Pracovní činnosti	5. ročník	
společenského chování	společenského chování při stolování	chování při stolování
ČSP-5-4-04 udržuje pořádek a čistotu pracovních ploch, dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc i při úrazu v kuchyni	• dbá na dodržování zásad hygieny a bezpečnosti práce v kuchyni, udržuje čistotu a pořádek pracovních ploch, poskytne první pomoc při úrazu v kuchyni	<ul> <li>zásady bezpečnosti práce, hygieny a první pomoci při úrazu v kuchyni</li> </ul>
ČSP-5-1-01p vytváří přiměřenými pracovními postupy různé výrobky z daného materiálu	• pracuje s dopomocí s daným materiálem (trhá, mačká, lepí, stříhá, vystřihuje, překládá, skládá,)	• práce s papírem a kartonem, textilem, modelovací hmotou, přírodninami aj.
ČSP-5-1-01p vytváří přiměřenými pracovními postupy různé výrobky z daného materiálu	• učí se používat vhodné materiály pro svá tvoření	• práce s papírem a kartonem, textilem, modelovací hmotou, přírodninami aj.
ČSP-5-1-01p vytváří přiměřenými pracovními postupy různé výrobky z daného materiálu	• používá při svém tvoření pracovní postupy přiměřené svým dovednostem	• práce s papírem a kartonem, textilem, modelovací hmotou, přírodninami aj.
ČSP-5-1-02p využívá při tvořivých činnostech s různým materiálem vlastní fantazii	využívá vlastní fantazii při svém tvoření	• tvoření s vlastní fantazií
ČSP-5-1-03 volí vhodné pracovní pomůcky, nástroje a náčiní vzhledem k použitému materiálu (mdú)	• seznamuje se s funkcí různých pracovních pomůcek, nástrojů, náčiní a učí se vybírat, které jsou vhodné pro použitý materiál	<ul> <li>pracovní pomůcky, nástroje a náčiní (volba dle výrobku a použitého materiálu)</li> </ul>
ČSP-5-1-04p udržuje pořádek na pracovním místě a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při drobném poranění	• udržuje pořádek na pracovním místě	• pořádek pracovního místa
ČSP-5-2-03p udržuje pořádek na svém pracovním místě, dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při drobném úrazu		
ČSP-5-1-04p udržuje pořádek na pracovním místě a	dodržuje základy hygieny a bezpečnosti	zásady bezpečnosti a hygieny
dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při drobném poranění		první pomoc při drobném úrazu
ČSP-5-1-04p udržuje pořádek na pracovním místě a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při drobném poranění	• umí poskytnout první pomoc při drobném poranění	poskytnutí první pomoci při poranění
ČSP-5-2-01 provádí při práci se stavebnicemi jednoduchou montáž a demontáž	montuje a demontuje samostatně (s dopomocí) stavebnicové prvky	• práce s různými typy stavebnic (plošné, prostorové, konstrukční,); sestavování modelů
ČSP-5-2-01 provádí při práci se stavebnicemi jednoduchou montáž a demontáž	sestavuje jednoduché modely	• práce s různými typy stavebnic (plošné, prostorové, konstrukční,); sestavování modelů
ČSP-5-2-02 pracuje podle slovního návodu, předlohy,	• zvládá práci podle jednoduchého slovního návodu,	• práce se slovním návodem, předlohou, náčrtem

Pracovní činnosti	5. ročník	
jednoduchého náčrtu (mdú)	předlohy a náčrtu	
ČSP-5-2-03p udržuje pořádek na svém pracovním místě, dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při drobném úrazu	dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti	• zásady bezpečnosti a hygieny
ČSP-5-2-03p udržuje pořádek na svém pracovním místě, dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při drobném úrazu	• umí poskytnout první pomoc při drobném úrazu	první pomoc při drobném úrazu
užívá jednoduché pracovní nástroje a pomůcky	používá při svých tvořeních jednoduché pracovní nástroje a pomůcky	• jednoduché pracovní pomůcky a nástroje (volba dle výrobku a použitého materiálu)
ČSP-5-3-01p dodržuje základní podmínky a užívá postupy pro pěstování vybraných rostlin	seznamuje se s některými druhy rostlin, které jsou vhodné pro pěstování	• základní podmínky pro pěstování rostlin (půda - zpracování, výživa, osivo) a postupy pro pěstování rostlin; okrasní rostliny, léčivky, koření, zelenina,)
ČSP-5-3-01p dodržuje základní podmínky a užívá postupy pro pěstování vybraných rostlin	• pěstuje vybrané rostliny ze semen (truhlíky, pozemek - dle možností)	• základní podmínky pro pěstování rostlin (půda - zpracování, výživa, osivo) a postupy pro pěstování rostlin; okrasní rostliny, léčivky, koření, zelenina,)
ČSP-5-3-01p dodržuje základní podmínky a užívá postupy pro pěstování vybraných rostlin	• učí se užívat správné postupy pro pěstování rostlin	• základní podmínky pro pěstování rostlin (půda - zpracování, výživa, osivo) a postupy pro pěstování rostlin; okrasní rostliny, léčivky, koření, zelenina,)
ČSP-5-3-01p dodržuje základní podmínky a užívá postupy pro pěstování vybraných rostlin	• seznamuje se s rostlinami, které mohou mít negativní vliv na jeho zdraví	rostliny - jedovaté, rostliny - drogy, rostliny způsobující alergie
ČSP-5-3-02p ošetřuje a pěstuje podle daných zásad pokojové i jiné rostliny a provádí pěstitelská pozorování	pečuje o jednoduché rostliny (pokojové i zahradní)	péče o rostliny a jejich pěstování (pokojové, zahradní), pěstitelská pozorování
ČSP-5-3-02p ošetřuje a pěstuje podle daných zásad pokojové i jiné rostliny a provádí pěstitelská pozorování	• učí se jak pěstovat pokojové i jiné rostliny	péče o rostliny a jejich pěstování (pokojové, zahradní), pěstitelská pozorování
ČSP-5-3-02p ošetřuje a pěstuje podle daných zásad pokojové i jiné rostliny a provádí pěstitelská pozorování	pozoruje průběh a výsledky své pěstitelské práce	péče o rostliny a jejich pěstování (pokojové, zahradní), pěstitelská pozorování
ČSP-5-3-03 volí podle druhu pěstitelských činností správné pomůcky, nástroje a náčiní (mdú)	seznamuje se s funkcí pomůcek, nástrojů a náčiní k provádění pěstitelské činnosti	• pomůcky, nástroje a náčiní k pěstitelským činnostem (volba dle prováděné činnosti)
ČSP-5-3-03 volí podle druhu pěstitelských činností	učí se vybírat vhodné pomůcky, nástroje a náčiní	• pomůcky, nástroje a náčiní k pěstitelským činnostem

Pracovní činnosti	5. ročník	
správné pomůcky, nástroje a náčiní (mdú)		(volba dle prováděné činnosti)
ČSP-5-3-04p dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazu na zahradě	dodržuje hygienické zásady a zásady bezpečnosti práce	• zásady bezpečnosti a hygieny při pěstitelských činnostech
ČSP-5-3-04p dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazu na zahradě	dokáže poskytnout první pomoc při úrazu	první pomoc při úrazu na pozemku
ČSP-5-4-01p uvede základní vybavení kuchyně	• seznamuje se se základním vybavením kuchyně a technikou v kuchyni	základní vybavení kuchyně; technika v kuchyni
ČSP-5-4-02 připraví samostatně jednoduchý pokrm (mdú)	učí se připravovat samostatně jednoduchý pokrm	příprava jednoduchého pokrmu; organizace práce
ČSP-5-4-02 připraví samostatně jednoduchý pokrm (mdú)	• učí se dodržovat postup při přípravě jednoduchého pokrmu	příprava jednoduchého pokrmu; organizace práce
ČSP-5-4-02 připraví samostatně jednoduchý pokrm (mdú)	• seznamuje se jak vybírat vhodné a kvalitní suroviny, nakupovat a skladovat potraviny k přípravě pokrmů	výběr, nákup a skladování potravin
ČSP-5-4-03p dodržuje pravidla správného stolování a společenského chování při stolování	zvládá a dodržuje pravidla správného stolování a chování při stolování	pravidla správného stolování a společenského chování při stolování
ČSP-5-4-04 udržuje pořádek a čistotu pracovních ploch, dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc i při úrazu v kuchyni (mdú)	udržuje pořádek a čistotu pracovních ploch	pořádek a čistota pracovního místa v kuchyni
ČSP-5-4-04 udržuje pořádek a čistotu pracovních ploch, dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc i při úrazu v kuchyni (mdú)	dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce	zásady bezpečnosti a hygieny
uplatňuje zásady správné výživy	seznamuje se se zásadami správné výživy	• zásady správné výživy
ČSP-5-4-04 udržuje pořádek a čistotu pracovních ploch, dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc i při úrazu v kuchyni (mdú)	• umí poskytnout první pomoc při drobném úrazu v kuchyni	první pomoc při drobném úrazu v kuchyni
Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Evropa a svět nás zajímá		
- lidová slovesnost, zvyky a tradice národů Evropy		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita		
- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnosti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti "dotahovat" nápady do reality)		

Pozn. Výstupy a učivo pokrývající minimální doporučenou úroveň jsou označeny kurzívou.

# **5.18 Svět práce**

Počet vyučovacích hodin za týden						Celkem			
1. ročník	1. ročník 2. ročník 3. ročník 4. ročník 5. ročník 6. ročník 7. ročník 8. ročník 9. ročník								
0	0 0 0 0 0 1 1 1							3	
						Povinný	Povinný	Povinný	

Název předmětu	Svět práce
Oblast	Člověk a svět práce
Charakteristika předmětu	Vyučovací předmět Svět práce vede žáky k získání základních dovedností v různých oborech lidské činnosti a přispívá k vytváření životní a profesní orientace žáků. Žáci se učí pracovat s různými materiály a osvojují si základní pracovní dovednosti a návyky. Učí se plánovat, organizovat a hodnotit pracovní činnost samostatně i v týmu. Ve všech tematických okruzích jsou žáci soustavně vedeni k dodržování zásad bezpečnosti a hygieny při práci. Na 2. stupni je vzdělávací obsah vyučovacího předmětu Svět práce rozdělen na osm tematických okruhů: Práce s technickými materiály, Design a konstruování, Pěstitelské práce a chovatelství, Provoz a údržba domácnosti, Příprava pokrmů, Práce s laboratorní technikou, Využití digitálních technologií a Svět práce. Svět práce je povinný a z dalších okruhů jsme si vzhledem k podmínkám školy vybrali k realizaci témata Pěstitelské práce a chovatelství a Přípravu pokrmů. Tematický okruh Svět práce rozšiřuje poznatky žáků o světě práce, přibližuje jim existující pracovní příležitosti i reálné možnosti uplatnění absolventů škol na trhu práce, koriguje jejich představy a očekávání ve vztahu k vybranému povolání. Seznamuje je s osobnostními předpoklady pro výkon vybraných povolání a učí je orientovat se v informacích, které se týkají volby jejich budoucího povolání.  V tématu Pěstitelství a chovatelství žáci získají informace o pěstování různých druhů rostlin a chovu zvířat, používání vhodných pracovních pomůcek při práci, dodržování technologické kázně, hygienických podmínek, bezpečnosti práce a první pomoci.  V tématu Příprava pokrmů se seznamují se základním kuchyňským inventářem, obsluhou spotřebiců, přípravou jednoduchých pokrmů, s dodržováním zásad stolování, společenského chování a obsluhy stolu ve společnosti. V neposlední řadě i s dodržováním zásad bezpečnosti, hygieny a poskytnutím první pomoci.
Obsahové, časové a organizační vymezení	Vyučování probíhá v kmenových třídách a dle potřeb žáci využívají učebnu informatiky, školní zahradu,
předmětu (specifické informace o předmětu	kuchyňku a ostatní prostory školy. Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina. Ve výuce se uplatňují

Název předmětu	Svět práce		
důležité pro jeho realizaci)	kooperativní formy výuky ve skupinách, ve dvojicích, projektové vyučování. Na výuku dále navazují, výstavy, exkurze a přednášky.		
Integrace předmětů	Člověk a svět práce		
Výchovné a vzdělávací strategie: společné postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	Kompetence k učení:  • učíme žáky, aby se uměli orientovat v nabídce jednotlivých profesí a uměli si vyhledat důležité a podstatné informace pro volbu povolání v různých informačních zdrojích  • vedeme žáka ke stanovování reálných cílů  • využíváme odbornou terminologii a vedeme žáka k jejímu zvládnutí a praktickému využívání		
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů:</li> <li>vedeme žáky k dovednosti zhodnotit své osobní předpoklady pro výkon určitého povolání</li> <li>vytváříme prostor pro realizaci žákových nápadů a postupů a využíváme žákovy zkušenosti</li> <li>nabízíme žákům obdobné problémové situace k upevnění osvědčených postupů a vytváříme jim podmínky k jejich vlastní experimentální činnosti</li> <li>směrujeme žáka ke zdrojům informací, které mu pomohou řešit problém</li> <li>učíme žáka zdůvodnit a obhájit svoje rozhodnutí</li> </ul>		
	Kompetence komunikativní:  • umožňujeme žákům vyslovovat svoje myšlenky a názory (stručně, jasně, srozumitelně) a komunikovat s ostatními na odpovídající úrovni  • učíme žáka rozlišovat vhodné a nevhodné reakce v konkrétních situacích		
	Kompetence sociální a personální:  • vedeme žáky ke vzájemné spolupráci, respektu a úctě k ostatním  • vedeme žáka cestou tolerance k odlišným názorům a postupům při skupinové práci  • rozvíjíme u žáka pocit odpovědnosti tím, že pomáhá ostatním členům skupiny, případně sám požádá o pomoc ostatní		
	Kompetence občanské:  • seznamujeme žáka s platnými zákony a společenskými normami  • učíme žáka jeho práva a dáváme je do souvislosti s povinnostmi a odpovědností  • rozvíjíme u žáků pocit odpovědnosti za svoje zdraví i zdraví a bezpečnost ostatních  • vedeme žáky k ochraně životního prostředí v každodenním životě  • vytváříme u žáků pozitivní vztah k práci, vedeme je k odpovědnosti za kvalitu svých i společných výsledků práce (skupinové práce)		

Název předmětu	Svět práce
	• vedeme žáky k ochraně životního prostředí v každodenním životě
	Kompetence pracovní:  • umožňujeme žákům používat různé materiály, nástroje a nářadí  • zprostředkováváme žákům potřebné informace z oblasti zaměstnanosti, možností pracovního uplatnění a nabídek škol ve středním stupni vzdělávání  • prostřednictvím hodnocení a sebehodnocení korigujeme rozhodování žáka z hlediska budoucí orientace ve vzdělávání  • vhodně motivujeme žáka a pomáháme mu překonávat pracovní nezdary  • ukazujeme žákovi postupy a technologie bezpečné z hlediska zdraví a zároveň šetrné k životnímu
	prostředí  • vedeme žáky k dodržování obecných pravidel bezpečnosti, hygieny při práci a dbáme na používání ochranných pracovních pomůcek a na přípravu a úklid pracovního místa
Způsob hodnocení žáků	Hodnocení klasifikací, popř. slovní hodnocení (v odůvodněných případech u žáků se specifickými poruchami učení na základě žádosti zákonného zástupce).

Svět práce	7. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Výtvarná výchova - 7. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
ČSP-9-3-05 dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu, včetně úrazu způsobeného zvířaty	dodržuje kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce	organizace a bezpečnost práce, hygiena provozu
ČSP-9-3-01 volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin	volí vhodné pracovní postupy při pěstování	• základní podmínky pro pěstování, ochrana rostlin a půdy, půda a její zpracování, výživa rostlin
ČSP-9-3-01 volí vhodné pracovní postupy při pěstování		

Svět práce	7. ročník	
vybraných rostlin (mdú)		
ČSP-9-3-02 pěstuje a využívá květiny pro výzdobu	• pečuje o zeleň ve škole a v okolí školy	okrasné rostliny-základy ošetřování, pěstování vybraných okrasných dřevin a květin
ČSP-9-3-03 používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu	vybírá vhodný materiál, pracovní nástroje a pomůcky	pracovní nářadí při práci na školním pozemku
ČSP-9-3-03 používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu (mdú)		
ČSP-9-3-04 prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty	• vyjmenuje základní zásady bezpečného kontaktu se zvířaty	chov zvířat v domácnosti, podmínky chovu, hygiena a bezpečnost chovu, kontakt se známými i neznámými
ČSP-9-3-04 prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty (mdú)		zvířaty
ČSP-9-5-02 připraví jednoduché pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy	zvládne jednoduché recepty studené kuchyně	příprava jednoduchých pokrmů za studena
ČSP-9-5-03 dodržuje základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti	• zná základní principy stolování	• jednoduché prostírání, obsluha a chování u stolu
ČSP-9-5-04 dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni	• umí udržovat pořádek a čistotu svého pracovního místa	bezpečnost a hygiena provozu
ČSP-9-5-04 dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni (mdú)		
ČSP-9-5-01 používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče	zvládá práci s kuchyňským inventářem a spotřebiči	bezpečná obsluha spotřebičů
ČSP-9-5-01 používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče (mdú)		
ČSP-9-3-02p pěstuje a ošetřuje květiny v interiéru a využívá je k výzdobě	pěstuje a ošetřuje květiny v interiéru	okrasné rostliny - základy ošetřování, pěstování
ČSP-9-3-05p dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu způsobeném zvířaty a při styku s jedovatými rostlinami	dodržuje hygienu, kázeň a bezpečnost práce, poskytuje první pomoc	organizace a bezpečnost práce, hygiena provozu, první pomoc
ČSP-9-5-02p připraví jednoduché pokrmy podle daných	připraví jednoduché pokrmy se zásadami zdravé výživy	• příprava jednoduchých pokrmů za studena, zásady

Svět práce	7. ročník				
postupů v souladu se zásadami zdravé výživy		zdravé výživy			
ČSP-9-5-03p dodržuje základní principy stolování a	dodržuje zásady správného stolování a obsluhy u stolu	• jednoduché prostírání, obsluha a chování u stolu			
obsluhy u stolu					
Průřezová témata, přesahy, souvislosti					
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace					
- asertivní komunikace, dovednosti komunikační obrany proti agresi a manipulaci, otevřená a pozitivní komunikace					
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti					
- dovednosti pro řešení problémů a rozhodování z hlediska různých typů problémů a sociálních rolí					

Svět práce	8. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Konverzace v angličtině - 8. ročník</li> <li>&gt; Ruský jazyk - 8. ročník</li> <li>&gt; Výchova k občanství - 8. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
ČSP-9-3-05 dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu, včetně úrazu způsobeného zvířaty	dodržuje kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce	organizace a bezpečnost práce, hygiena provozu
ČSP-9-3-01 volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin	volí vhodné pracovní postupy při pěstování	ovocné rostliny – druhy ovocných rostlin, způsob pěstování, uskladnění a zpracování
ČSP-9-3-02 pěstuje a využívá květiny pro výzdobu	• pečuje o zeleň ve škole a v okolí školy	květina v exteriéru a interiéru
ČSP-9-3-03 používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu	• vybírá vhodný materiál, pracovní nástroje a pomůcky	pracovní nářadí při práci na školním pozemku
ČSP-9-5-02 připraví jednoduché pokrmy v souladu se	• zvládne recepty studené kuchyně	• základní postupy při přípravě pokrmů a nápojů

Svět práce	8. ročník	
zásadami zdravé výživy		
ČSP-9-5-03 dodržuje základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti	• zná základní principy stolování	• jednoduché prostírání, obsluha, chování v restauraci
ČSP-9-5-04 dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni	• umí udržovat pořádek a čistotu svého pracovního místa	bezpečnost a hygiena při práci
ČSP-9-8-01 orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí	• orientuje se na trhu práce	• trh práce- povolání lidí, druhy pracovišť, pracovních prostředků, pracovních objektů, charakter a druhy pracovních činností, požadavky kvalifikační, zdravotní a osobnostní, rovnost příležitostí na trhu práce
ČSP-9-8-02 posoudí své možnosti při rozhodování o volbě vhodného povolání a profesní přípravy	• porovná na základě sebepoznání své možnosti na trhu práce	• volba profesní orientace - základní principy, sebepoznávání, osobní zájmy a cíle, tělesný a zdravotní stav, osobní vlastnosti a schopnosti, sebehodnocení, vlivy na volbu profesní orientace
ČSP-9-8-03 využije profesní informace a poradenské služby pro výběr vhodného vzdělávání	• spolupracuje s institucemi a úřady	• informační základna pro volbu povolání, práce s profesními informacemi a využívání poradenských služeb
ČSP-9-8-04 prokáže v modelových situacích schopnost prezentace své osoby při vstupu na trh práce	• prezentuje své osobní zájmy a cíle	zaměstnání - pracovní příležitosti v obci, způsoby hledání zaměstnání, psaní životopisu, pohovor u zaměstnavatele, problémy nezaměstnanosti, úřady práce, práva a povinnosti zaměstnanců a zaměstnavatelů
ČSP-9-5-01 používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče	• zvládá práci s kuchyňským inventářem a spotřebiči	bezpečná obsluha spotřebičů
ČSP-9-3-02p pěstuje a ošetřuje květiny v interiéru a využívá je k výzdobě	pěstuje a ošetřuje květiny v interiéru	okrasné rostliny - základy ošetřování, pěstování
ČSP-9-3-05p dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu způsobeném zvířaty a při styku s jedovatými rostlinami	dodržuje hygienu, kázeň a bezpečnost práce, poskytuje první pomoc	organizace a bezpečnost práce, hygiena provozu, první pomoc
ČSP-9-5-02p připraví jednoduché pokrmy podle daných postupů v souladu se zásadami zdravé výživy	připraví jednoduché pokrmy se zásadami zdravé výživy	příprava jednoduchých pokrmů za studena, zásady zdravé výživy
ČSP-9-5-03p dodržuje základní principy stolování a	• dodržuje zásady správného stolování a obsluhy u stolu	• jednoduché prostírání, obsluha a chování u stolu

Svět práce	8. ročník				
obsluhy u stolu					
ČSP-9-8-01p orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí, v učebních oborech a středních školách	orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí, v učebních oborech a středních školách	• trh práce - povolání lidí, druhy pracovišť, charakter a druhy pracovních činností, požadavky kvalifikační, zdravotní a osobnostní			
ČSP-9-8-02p posoudí své možnosti v oblasti profesní, případně pracovní orientace přihlédnutím k potřebám běžného života	• posoudí své možnosti v profesní oblasti	• volba profesní orientace, zdravotní stav, osobní vlastnosti a schopnosti			
ČSP-9-8-03p využije profesní informace a poradenské služby pro výběr vhodného dalšího vzdělávání	využívá profesní informace a poradenské služby pro svoje další vzdělávání	• využívání poradenských služeb, profesní informace, Úřad práce			
ČSP-9-8-04p prokáže v modelových situacích prezentaci své osoby při ucházení se o zaměstnání	• v modelových situacích prokáže svoji prezentaci při ucházení se o zaměstnání	• zaměstnání - způsoby hledání, pohovor se zaměstnavatelem; problémy nezaměstnanosti, práva a povinnosti zaměstnanců a zaměstnavatelů			
Průřezová témata, přesahy, souvislosti					
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Poznávání lidí					
- rozvoj pozornosti vůči odlišnostem a hledání výhod v odlišnostech					
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Seberegulace a sebeorganizace					
- stanovování osobních cílů a kroků k jejich dosažení					

Svět práce	9. ročník		
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Výchova k občanství - 9. ročník</li> </ul>		
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení		
	Kompetence k řešení problémů		
	Kompetence komunikativní		
	Kompetence sociální a personální		
	Kompetence občanské		
	Kompetence pracovní		
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo	
ČSP-9-3-05 dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu, včetně úrazu způsobeného zvířaty	dodržuje kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce	organizace a bezpečnost práce, hygiena provozu	

Svět práce	9. ročník	
ČSP-9-3-01 volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin	• volí vhodné pracovní postupy při pěstování	• zelenina - osivo, sadba, výpěstky, podmínky a zásady pěstování, pěstování vybraných druhů zeleniny, léčivé rostliny, koření - pěstování vybrané rostliny, rostliny a zdraví člověka, léčivé účinky rostlin, rostliny jedovaté, rostliny jako drogy a jejich zneužívání, alergie
ČSP-9-3-02 pěstuje a využívá květiny pro výzdobu	• pečuje o zeleň ve škole a v okolí školy	• řez, jednoduchá vazba, úprava květin
ČSP-9-3-03 používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu	vybírá vhodný materiál, pracovní nástroje a pomůcky	pracovní nářadí při práci na školním pozemku
ČSP-9-5-03 dodržuje základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti	• zná základní principy stolování	úprava stolu a stolování - slavnostní stolování v rodině, zdobné prvky a květiny na stole
ČSP-9-5-04 dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni	• umí udržovat pořádek a čistotu svého pracovního místa	bezpečnost a hygiena při práci
ČSP-9-8-01 orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí	orientuje se na trhu práce	podnikání-druhy a struktura organizací, nejčastější formy podnikání, drobné a soukromé podnikání
ČSP-9-8-02 posoudí své možnosti při rozhodování o volbě vhodného povolání a profesní přípravy	• porovná na základě sebepoznání své možnosti na trhu práce	možnosti vzdělávání-náplň učebních a studijních oborů, přijímací řízení
ČSP-9-8-03 využije profesní informace a poradenské služby pro výběr vhodného vzdělávání	spolupracuje s institucemi a úřady	• informace a poradenské služby
ČSP-9-8-04 prokáže v modelových situacích schopnost prezentace své osoby při vstupu na trh práce	• prezentuje své osobní zájmy a cíle	• zaměstnání - pracovní příležitosti v obci, způsoby hledání zaměstnání, psaní životopisu, pohovor u zaměstnavatele, problémy nezaměstnanosti, úřady práce, práva a povinnosti zaměstnanců a zaměstnavatelů
ČSP-9-5-01 používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče	• zvládá práci s kuchyňským inventářem a spotřebiči	bezpečná obsluha spotřebičů
ČSP-9-3-02p pěstuje a ošetřuje květiny v interiéru a využívá je k výzdobě	pěstuje a ošetřuje květiny v interiéru	okrasné rostliny - základy ošetřování, pěstování
ČSP-9-3-05p dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu způsobeném zvířaty a při styku s jedovatými rostlinami	dodržuje hygienu, kázeň a bezpečnost práce, poskytuje první pomoc	organizace a bezpečnost práce, hygiena provozu, první pomoc

Svět práce	9. ročník			
ČSP-9-5-03p dodržuje základní principy stolování a obsluhy u stolu	dodržuje zásady správného stolování a obsluhy u stolu	• jednoduché prostírání, obsluha a chování u stolu		
ČSP-9-8-01p orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí, v učebních oborech a středních školách	orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí, v učebních oborech a středních školách	• trh práce - povolání lidí, druhy pracovišť, charakter a druhy pracovních činností, požadavky kvalifikační, zdravotní a osobnostní		
ČSP-9-8-02p posoudí své možnosti v oblasti profesní, případně pracovní orientace přihlédnutím k potřebám běžného života	posoudí své možnosti v profesní oblasti	• volba profesní orientace, zdravotní stav, osobní vlastnosti a schopnosti		
ČSP-9-8-03p využije profesní informace a poradenské služby pro výběr vhodného dalšího vzdělávání	• využívá profesní informace a poradenské služby pro svoje další vzdělávání	• využívání poradenských služeb, profesní informace, Úřad práce		
ČSP-9-8-04p prokáže v modelových situacích prezentaci své osoby při ucházení se o zaměstnání	• v modelových situacích prokáže svoji prezentaci při ucházení se o zaměstnání	• zaměstnání - způsoby hledání, pohovor se zaměstnavatelem; problémy nezaměstnanosti, práva a povinnosti zaměstnanců a zaměstnavatelů		
byl seznámen s možnostmi využití poradenské pomoci v případě neúspěšného hledání zaměstnání	seznamuje se s možnostmi využití poradenské pomoci	• poradenská centra		
byl seznámen s právy a povinnostmi zaměstnanců a zaměstnavatelů	• seznamuje se s právy a povinnostmi zaměstnanců a zaměstnavatelů	• práva a povinnosti zaměstnanců a zaměstnavatelů		
Průřezová témata, přesahy, souvislosti				
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Občanská společnost a škola				
- spolupráce školy se správními orgány a institucemi v obci				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Hodnoty, postoje, praktická etika				
- analýzy vlastních i cizích postojů a hodnot a jejich projevů v chování lidí				

# 5.19 Etická výchova

Počet vyučovacích hodin za týden				Celkem					
1. ročník 2. ročník 3. ročník 4. ročník 5. ročník 6. ročník 7. ročník 8. ročník 9. ročník									
0	1	1	1	1	0	0	0	0	4
	Povinný Povinný Povinný								

Název předmětu	Etická výchova
Oblast	
Charakteristika předmětu	Etická výchova má na 1. stupni ve vyučovacím předmětu Člověk a jeho svět návaznost na učivo domov, škola, rodina, soužití lidí a chování lidí.  Vede žáka především k navázání a udržování uspokojivých vztahů, k vytvoření si pravdivé představy o sobě samém, k tvořivému řešení každodenních problémů, k formulaci svých názorů a postojů na základě vlastního úsudku s využitím poznatků z diskuze s druhými. Etická výchova u žáka rozvíjí sociální dovednosti, které jsou zaměřeny nejen na vlastní prospěch, ale také na prospěch jiných lidí i celé společnosti, na samostatné pozorování s následným kritickým posouzením a vyvozením závěrů pro praktický život, samostatnost při hledání vhodných způsobů řešení problémů, správné způsoby komunikace, respekt k hodnotám, názorům a přesvědčení jiných lidí, schopnost vcítit se do situací ostatních lidí, pozitivní představu o sobě samém a schopnostem účinné spolupráce.  Formování osobnosti žáka neovlivňují jen samotné hodiny EV. Také ostatní učební předměty dávají příležitost k dialogu o etických problémech, k prezentaci pozitivních vzorů chování apod. Výchovu žáků ovlivňuje každý učitel, jeho osobnost a vztah k žákům.
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu (specifické informace o předmětu	Vyučování probíhá v kmenových třídách a dle potřeb žáci využívají učebnu informatiky a ostatní prostory školy. Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina.
důležité pro jeho realizaci)	Ve výuce se uplatňují kooperativní formy výuky ve skupinách, ve dvojicích a projektové vyučování. Na běžnou výuku ve vyučovacích hodinách navazují různé akce (např. exkurze, přednášky, besedy). V rámci výletů i pobytových akcí se uplatňuje učivo etické výchovy.
Integrace předmětů	Etická výchova
Výchovné a vzdělávací strategie: společné	Kompetence k učení:

Název předmětu	Etická výchova
postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>vedeme žáky k pochopení významu studia etické výchovy pro jejich osobní i společenský život</li> <li>učíme je vyhledávat a třídit informace a na základě jejich pochopení a propojení je efektivně využívat v procesu učení, tvůrčích činnostech a praktickém životě</li> <li>umožňujeme jim využívat vlastní sebehodnocení v procesu výuky</li> </ul>
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů:</li> <li>učíme žáky vnímat problémové situace, rozpoznat a pochopit problém</li> <li>vedeme žáky k vyhledávání informací nutných k řešení problému, k využívání vědomostí a získaných dovedností k objevení různých variant řešení</li> <li>podporujeme žáka ve vytrvalosti při hledání řešení, v promýšlení a vyhodnocování důsledků svých činů</li> </ul>
	Kompetence komunikativní:  • rozvíjíme komunikaci žáků s ohledem na jejich logopedické a další specifické potřeby  • učíme žáky jasně formulovat své myšlenky a názory, vyjadřovat se v logickém sledu, výstižně, souvisle a kultivovaně v ústním a později i v písemném projevu  • učíme žáky vyslechnout druhého a reagovat na jeho sdělení
	Kompetence sociální a personální:  • snažíme se u žáků rozvíjet schopnost respektovat různá hlediska pohledu, schopnost tolerance, schopnost pochopit a vcítit se do situace druhého  • učíme žáky ocenit druhé lidi a jejich zkušenosti  • ukazujeme žákům potřebu spolupráce při řešení a realizaci daného úkolu, potřebu přispívat k diskusi ve skupině
	Kompetence občanské:  • seznamujeme žáky s jejich právy a povinnostmi ve škole a osobním životě  • vedeme žáky k respektování odlišných národních, kulturních a historických tradic  • učíme žáky srovnávat ekologické a environmentální otázky
	Kompetence pracovní:  • učíme žáky samostatně se pravidelně připravovat a aktivně zapojovat do struktury vyučování, spolupracovat s rodinou a dalšími mimoškolními subjekty  • pomáháme žákům osvojovat si nové pracovní návyky při samostatné práci i ve skupině  • umožňujeme žákům dlouhodobě připravovat na další studium, povolání a samostudium  • rozvíjíme u žáků schopnost spolupráce
Způsob hodnocení žáků	Hodnocení klasifikací, popř. slovní hodnocení (v odůvodněných případech u žáků se specifickými porucham

Název předmětu	Etická výchova
	učení na základě žádosti zákonného zástupce).

Etická výchova	2. ročník			
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Český jazyk a literatura - 2. ročník</li> </ul>			
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení			
	Kompetence k řešení problémů			
	Kompetence komunikativní			
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>			
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>			
	Kompetence pracovní			
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo		
EV-3-1-01 si osvojí oslovování křestními jmény, používání vhodných forem pozdravu, naslouchání, dodržování jednoduchých komunikačních pravidel ve třídě, poděkování, omluvu, přiměřenou gestikulaci	osvojí si oslovování křestními jmény, pozdrav, úsměv, naslouchání, jednoduchá komunikační pravidla ve třídě, poděkování, omluvu, podání ruky, přiměřenou gestikulaci	komunikace při vytváření výchovného kolektivu - představení se, vytvoření jednoduchých komunikačních pravidel kolektivu, třídní pravidla, zdvořilost, otevřená komunikace		
EV-3-1-02 se podílí na vytváření společenství třídy prostřednictvím dodržování jasných a splnitelných pravidel		• základní prvky verbální komunikace v mezilidských vztazích – pozdrav, prosba, poděkování, omluva		
EV-3-1-01 si osvojí oslovování křestními jmény, používání vhodných forem pozdravu, naslouchání, dodržování jednoduchých komunikačních pravidel ve třídě, poděkování, omluvu, přiměřenou gestikulaci	vnímá zrakový kontakt, neverbální - mimické vyjadřování	• základy neverbální komunikace – seznámit se s možnostmi neverbální komunikace, postoje, mimika, zrakový kontakt, podání ruky		
EV-3-1-03 si osvojí základní (předpoklady) vědomosti a dovednosti pro vytvoření sebeúcty a úcty k druhým	• zvládá základní prvky sebeúcty a úcty k druhým	• sebepoznání, sebehodnocení, sebepřijetí - pozitivní a negativní vlastnosti, tolerance k druhým		
		správná reakce na pochvalu a její účinnost, v běžných podmínkách - projevování pozornosti a laskavosti, vyjádřit uznání		
EV-3-1-04 zvládá prosociální chování: pomoc v běžných školních situacích, dělení se, vyjádření soucitu, zájem o spolužáky	• zvládá kamarádské chování – pomoc v běžných školních situacích, dělení se, vyjádření soucitu, zájem o spolužáky	akceptace druhého – zážitek přijetí pro každé dítě, nácvik přátelského přijetí		

Etická výchova	2. ročník			
EV-3-1-05 vyjadřuje city v jednoduchých situacích	• umí se těšit z radosti a úspěchu jiných v běžných podmínkách	vytváření kamarádských vztahů		
EV-3-1-03 si osvojí základní (předpoklady) vědomosti a	• uvědomuje si své schopnosti, utváří své pozitivní	• sebeprezentace, podpora sebeoceňování		
dovednosti pro vytvoření sebeúcty a úcty k druhým	sebehodnocení	• v běžných podmínkách projevování pozornosti a laskavosti, pochvala druhým		
		• rozvoj fantazie - zaměřená na vyjádření pochvaly		
Průřezová témata, přesahy, souvislosti				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace				
- řeč těla, řeč zvuků a slov, řeč předmětů a prostředí vytvářeného člověkem, řeč lidských skutků				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Mezilidské vztahy				
- péče o dobré vztahy - chování podporující dobré vztahy, empatie a pohled na svět očima druhého, respektování, podpora, pomoc				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a sebepojetí				
- co o sobě vím a co ne				
- moje vztahy k druhým lidem				

Etická výchova	3. ročník		
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Člověk a jeho svět - 3. ročník</li> </ul>		
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>		
	Kompetence k resem problemu     Kompetence komunikativní		
	Kompetence sociální a personální		
	Kompetence občanské		
	Kompetence pracovní		
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo	
EV-3-1-01 si osvojí oslovování křestními jmény, používání vhodných forem pozdravu, naslouchání, dodržování jednoduchých komunikačních pravidel ve třídě, poděkování, omluvu, přiměřenou gestikulaci	osvojí si oslovování mezi sebou a dospělého, spoluvytváří komunikační pravidla ve třídě, poděkování, omluvu, podání ruky, přiměřenou gestikulaci	• komunikace a naslouchání při vytváření výchovného kolektivu - představení se, vytvoření jednoduchých komunikačních pravidel kolektivu, zdvořilost, otevřená komunikace, jasné a správné vyjádření, slušný obsah	

Etická výchova	3. ročník			
		komunikace v mezilidských vztazích, tón hlasu		
EV-3-1-01 si osvojí oslovování křestními jmény, používání vhodných forem pozdravu, naslouchání, dodržování jednoduchých komunikačních pravidel ve třídě, poděkování, omluvu, přiměřenou gestikulaci	vnímá zrakový kontakt, neverbální - mimické vyjadřování - gestikulace	základy neverbální komunikace – seznámit se s možnostmi neverbální komunikace, držení těla postoje, mimika, zrakový kontakt, podání ruky		
EV-3-1-03 si osvojí základní (předpoklady) vědomosti a dovednosti pro vytvoření sebeúcty a úcty k druhým	• zvládá základní prvky sebeúcty a úcty k druhým	• sebepoznání, sebehodnocení, sebepřijetí - moje vlastnosti, tolerance k druhým projevování pozornosti a laskavosti, vyjádřit uznání		
EV-3-1-04 zvládá prosociální chování: pomoc v	• zvládá kamarádské chování – pomoc v běžných	vytváření kamarádských vztahů		
běžných školních situacích, dělení se, vyjádření soucitu, zájem o spolužáky	školních situacích, dělení se, vyjádření soucitu, zájem o spolužáky	akceptace druhého – zážitek přijetí pro každé dítě, nácvik přátelského přijetí		
		projev radosti a úspěchu u sebe i u druhých		
EV-3-1-03 si osvojí základní (předpoklady) vědomosti a dovednosti pro vytvoření sebeúcty a úcty k druhým	• uvědomuje si silné a slabší stránky, schopnosti, utváří své pozitivní sebehodnocení	sebeprezentace, podpora sebeoceňování, sebehodnocení		
		• v běžných podmínkách projevování pozornosti a laskavosti, pochvala druhým, důraz na dobré vlastnosti spolužáků, rodinných příslušníků		
EV-3-1-06 využívá prvky tvořivosti při společném plnění úkolů	projevuje tvořivost při navazování vztahů mezi vrstevníky, snaží se spolupracovat, základní pravidla spolupráce	společné tvořivé aktivity – experimentovat, vyjádření zájmů o společnou práci, neobávat se z neznámého řešení úkolu, ochota dělit se		
EV-3-1-07 reflektuje situaci druhých a adekvátně poskytuje pomoc	dokáže vyhodnotit situaci druhých a adekvátně     poskytuje pomoc	vzájemné povzbuzení, přátelství, pomoc		
EV-3-1-05 vyjadřuje city v jednoduchých situacích	vyjadřuje city v jednoduchých situacích	vžívání se do situace druhých, slabších, využití příběhů z dětského světa k empatickému – literatura, divadlo, film		
Průřezová témata, přesahy, souvislosti				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace				
- řeč těla, řeč zvuků a slov, řeč předmětů a prostředí vytvářeného člověkem, řeč lidských skutků				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Mezilidské vztahy				
- péče o dobré vztahy				
- chování podporující dobré vztahy, empatie a pohled na svět očima druhého, respektování, podpora, pomoc				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita				

Etická výchova	3. ročník		
- tvořivost v mezilidských vztazích			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a sebepojetí			
- já jako zdroj informací o sobě			
- co o sobě vím a co ne			
- moje vztahy k druhým lidem			

Etická výchova	4. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Člověk a jeho svět - 4. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
EV-5-1-01 reflektuje důležitost prvků neverbální komunikace, eliminuje hrubé výrazy z verbální komunikace, zvládá položit vhodnou otázku	vnímá zrakový kontakt, mimické vyjadřování, obsah komunikace, dokáže naslouchat ostatním,	• základní možnosti neverbální komunikace – postoje, mimika, zrakový kontakt, gesta, úsměv, podání ruky, soustředěné naslouchání
EV-5-1-01 reflektuje důležitost prvků neverbální komunikace, eliminuje hrubé výrazy z verbální komunikace, zvládá položit vhodnou otázku	očišťuje verbální komunikaci od hrubých výrazů a vulgarismu	• vzájemné oslovování jmény, mluví pouze jeden, jasné, hlasité, srozumitelné vyjádření, tón a barva hlasu, žádost o pomoc
EV-5-1-01 reflektuje důležitost prvků neverbální komunikace, eliminuje hrubé výrazy z verbální komunikace, zvládá položit vhodnou otázku	• umí položit správně otázku, umí požádat	• vzájemné oslovování jmény, mluví pouze jeden, jasné, hlasité, srozumitelné vyjádření, tón a barva hlasu, žádost o pomoc
EV-5-1-02 si uvědomuje své schopnosti a silné stránky, utváří své pozitivní sebehodnocení	• zvládá základní prvky sebeúcty a úcty k druhým, utváří své pozitivní sebehodnocení	• sebepoznání, sebepřijetí, sebehodnocení - moje pozitivní vlastnosti
EV-3-1-07 reflektuje situaci druhých a adekvátně	• zvládá kamarádské chování – pomoc v běžných i	vytváření kamarádských vztahů
poskytuje pomoc	mimořádných situacích, vyjádření soucitu, zájem o spolužáky, je tolerantní	• akceptace druhého – poznávání druhých na základě vyprávění, projev tolerance
EV-5-1-02 si uvědomuje své schopnosti a silné stránky,	• uvědomuje si své silné a slabší stránky a schopnosti	utváření svého pozitivního sebehodnocení,

Etická výchova	4. ročník	
utváří své pozitivní sebehodnocení	sebehodnocení	sebeprezentace, podpora sebeoceňování
EV-5-1-03 se dokáže těšit z radosti a úspěchu jiných, vyjadřuje účast na radosti i bolesti druhých, pozitivně hodnotí druhé v běžných podmínkách	hodnotí prožité události a situace	• vyjádření vlastního hodnocení situace a události v běžných podmínkách
EV-5-1-05 jednoduchými skutky realizuje tvořivost v mezilidských vztazích, především v rodině a v kolektivu třídy	<ul> <li>projevuje tvořivost v mezilidských vztazích, spolupracuje s ostatními</li> </ul>	• experimentovaní – nemít strach z neznámého řešení, vyjádření zájmů o společnou práci, povzbuzení
EV-5-1-04 identifikuje základní city, vede rozhovor s druhými o jejich prožitcích, na základě emfatického vnímání přemýšlí nad konkrétní pomocí	• vyjadřuje city v běžných situacích	• identifikace a vyjádření základních citů, uvědomování si citů spokojenosti
EV-5-1-04 identifikuje základní city, vede rozhovor s druhými o jejich prožitcích, na základě emfatického vnímání přemýšlí nad konkrétní pomocí	• identifikuje základní city	• identifikace a vyjádření základních citů, uvědomování si citů spokojenosti
EV-5-1-04 identifikuje základní city, vede rozhovor s druhými o jejich prožitcích, na základě emfatického vnímání přemýšlí nad konkrétní pomocí	• na základě empatického vnímání přemýšlí nad konkrétní situací a pomocí	• vžívání se do situace druhých, slabších, nemocných, empatické vnímání nejbližších lidí – rodina, příbuzenské a mezigenerační vztahy
EV-5-1-06 iniciativně vstupuje do vztahů s vrstevníky,	• projevuje iniciativu při hledání možností, jak vycházet	hledání možností při vycházení s jinými lidmi ve
dokáže rozlišit jejich nabídky k aktivitě a na nevhodné	s jinými lidmi, nahrazuje agresivní a pasivní chování	svém okolí, zpracovávání neúspěchu, rizikové situace,
reaguje asertivně	asertivním	rizikové chování, předcházení konfliktu

#### Průřezová témata, přesahy, souvislosti

#### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita

- tvořivost v mezilidských vztazích
- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnosti nápadů, originality, schopnost vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti "dotahovat" nápady do reality)

#### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a sebepojetí

- moje vztahy k druhým lidem
- co o sobě vím a co ne
- já jako zdroj informací o sobě

### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Hodnoty, postoje, praktická etika

- analýzy vlastních i cizích postojů a hodnot a jejich projevů v chování lidí

#### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace

- řeč těla, řeč zvuků a slov, řeč předmětů a prostředí vytvářeného člověkem, řeč lidských skutků

### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Mezilidské vztahy

Etická výchova	4. ročník	

- péče o dobré vztahy
- chování podporující dobré vztahy, empatie a pohled na svět očima druhého, respektování, podpora, pomoc

#### VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Občan, občanská společnost a stát

- občan jako odpovědný člen společnosti (jeho práva a povinnosti, schopnost je aktivně uplatňovat, přijímat odpovědnost za svoje postoje a činy, angažovat se a být zainteresovaný na zájmu celku)

#### MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Kulturní diference

- jedinečnost každého člověka a jeho individuální zvláštnosti
- respektování zvláštností různých etnik(zejména cizinců nebo příslušníků etnik žijících v místě školy)

Etická výchova	5. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul><li>&gt; Člověk a jeho svět - 5. ročník</li></ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence komunikativní</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
EV-5-1-01 reflektuje důležitost prvků neverbální komunikace, eliminuje hrubé výrazy z verbální komunikace, zvládá položit vhodnou otázku	vnímá zrakový kontakt, mimické vyjadřování, obsah komunikace, dokáže naslouchat ostatním	základní možnosti neverbální komunikace – postoje, mimika, zrakový kontakt, gesta, úsměv, podání ruky, soustředěné naslouchání, jednoduché navracení porozumění
EV-5-1-01 reflektuje důležitost prvků neverbální komunikace, eliminuje hrubé výrazy z verbální komunikace, zvládá položit vhodnou otázku	očišťuje verbální komunikaci od hrubých výrazů a vulgarismu	vzájemné oslovování jmény, mluví pouze jeden, jasné, hlasité, srozumitelní vyjádření, tón a barva hlasu, žádost o pomoc
EV-5-1-01 reflektuje důležitost prvků neverbální komunikace, eliminuje hrubé výrazy z verbální komunikace, zvládá položit vhodnou otázku	• umí položit správně otázku, umí požádat, omluvit se, vyjadřuje se jasně	vzájemné oslovování jmény, mluví pouze jeden, jasné, hlasité, srozumitelní vyjádření, tón a barva hlasu, žádost o pomoc
EV-5-1-02 si uvědomuje své schopnosti a silné stránky, utváří své pozitivní sebehodnocení	• zvládá základní prvky sebeúcty a úcty k druhým, utváří své pozitivní sebehodnocení	• sebepoznání, sebepřijetí, sebehodnocení - moje pozitivní vlastnosti

Etická výchova	5. ročník	
EV-5-1-02 si uvědomuje své schopnosti a silné stránky,	• zvládá kamarádské chování – pomoc v běžných i	vytváření kamarádských vztahů
utváří své pozitivní sebehodnocení	mimořádných situacích, vyjádření soucitu, dokáže být tolerantní	akceptace druhého – poznávání druhých na základě vyprávění, projev tolerance, odlišnosti mezi lidmi, významné sociální problémy, problémy konzumní společnosti, nesnášenlivost mezi lidmi
EV-5-1-02 si uvědomuje své schopnosti a silné stránky, utváří své pozitivní sebehodnocení	• uvědomuje si své silné a slabší stránky a schopnosti	utváření svého pozitivního sebehodnocení, sebeprezentace, podpora sebeoceňování, vyjádření uznání, připisování pozitivních vlastností druhým, správná reakce na pochvalu, úcta ke starým lidem
EV-5-1-03 se dokáže těšit z radosti a úspěchu jiných, vyjadřuje účast na radosti i bolesti druhých, pozitivně hodnotí druhé v běžných podmínkách	hodnotí prožité události a situace	vyjádření vlastního hodnocení situace a události v běžných podmínkách
EV-5-1-05 jednoduchými skutky realizuje tvořivost v mezilidských vztazích, především v rodině a v kolektivu třídy	• projevuje tvořivost v mezilidských vztazích, tvořivě spolupracuje v řešení každodenních situací	uplatňování jednoduchými skutky tvořivost v mezilidských vztazích, experimentovaní, vyjádření zájmů o společnou práci, vzájemné povzbuzení
EV-5-1-04 identifikuje základní city, vede rozhovor s druhými o jejich prožitcích, na základě emfatického vnímání přemýšlí nad konkrétní pomocí	• vyjadřuje city v běžných situacích	identifikace a vyjádření základních citů, uvědomování si citů spokojenosti
EV-5-1-04 identifikuje základní city, vede rozhovor s druhými o jejich prožitcích, na základě emfatického vnímání přemýšlí nad konkrétní pomocí	• identifikuje základní city	identifikace a vyjádření základních citů, uvědomování si citů spokojenosti
EV-5-1-04 identifikuje základní city, vede rozhovor s druhými o jejich prožitcích, na základě emfatického vnímání přemýšlí nad konkrétní pomocí	na základě empatického vnímání zvládá svoje city	uvědomění si citů spokojenosti, radosti, vyjádření sympatie, soucitu, útěcha
EV-5-1-02 si uvědomuje své schopnosti a silné stránky,	rozeznává pozitivní vzory	• učení nápodobou – v nejbližším okolí – rodina
utváří své pozitivní sebehodnocení		uvědomění si důležitosti pozitivních vzorů
EV-5-1-04 identifikuje základní city, vede rozhovor s druhými o jejich prožitcích, na základě emfatického vnímání přemýšlí nad konkrétní pomocí	<ul> <li>dokáže vyhodnotit situaci druhých a adekvátně poskytuje pomoc</li> </ul>	schopnost udělat radost druhým, pomáhá mladším a slabším, vyjádření pochopení, konkrétní pomoc, pomoc nemocným a sociálně slabým
EV-5-1-06 iniciativně vstupuje do vztahů s vrstevníky, dokáže rozlišit jejich nabídky k aktivitě a na nevhodné reaguje asertivně	• rozlišuje mezi různými nabídkami ostatních, dokáže odmítnout nesprávné nabídky, nahrazuje agresivní a pasivní chování asertivním	rozlišování mezi nabídkami druhých, schopnost odmítnutí nesprávných nabídek – podvod, krádež, zneužívání návykových látek, nebezpečí závislosti na návykových látkách a jejich odmítání

Etická výchova	5. ročník		
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti		
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Kulturní diference			
- jedinečnost každého člověka a jeho individuální zvláš			
- respektování zvláštností různých etnik (zejména cizin			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Hodnoty, postoje	, praktická etika		
- analýzy vlastních i cizích postojů a hodnot a jejich pro	ojevů v chování lidí		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace			
- řeč těla, řeč zvuků a slov, řeč předmětů a prostředí vy	tvářeného člověkem, řeč lidských skutků		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita			
- tvořivost v mezilidských vztazích			
	i nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak, citlivost,	schopnosti "dotahovat" nápady do reality)	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Mezilidské vztahy			
- péče o dobré vztahy			
- chování podporující dobré vztahy, empatie a pohled na svět očima druhého, respektování, podpora, pomoc			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a sebepojetí			
- moje vztahy k druhým lidem			
- co o sobě vím a co ne			
- já jako zdroj informací o sobě			
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA - Občan, občanská společnost a stát			
- občan jako odpovědný člen společnosti (jeho práva a povinnosti, schopnost je aktivně uplatňovat, přijímat odpovědnost za svoje postoje a činy, angažovat se a být			
zainteresovaný na zájmu celku)			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Poznávání lidí			
- rozvoj pozornosti vůči odlišnostem a hledání výhod v odlišnostech, chyby při poznávání lidí			
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Fungování a vliv médií ve společr	MEDIALNI VYCHOVA - Fungování a vliv médií ve společnosti		

- vliv médií na každodenní život, společnost, politický život a kulturu z hlediska současné i historické perspektivy

# 5.20 Povinně volitelný předmět

## 5.20.1 Konverzace v angličtině

Počet vyučovacích hodin za týden					Celkem				
1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník	
0	0	0	0	0	0	0	2	2	4
							Volitelný	Volitelný	

Název předmětu	Konverzace v angličtině
Oblast	
Charakteristika předmětu	Konverzace v anglickém jazyce je volitelný předmět, ve kterém se žáci učí rozvinout a zdokonalit mluvení formou konverzování s učiteli i spolužáky, mezi sebou, rozšířit slovní zásobu, fráze, učí se naslouchat, psát eseje, dopisy v anglickém jazyce, podílet se na projektech a vyhledávat informace v anglickém jazyce po internetu.
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu (specifické informace o předmětu důležité pro jeho realizaci)	Vyučování probíhá v kmenových třídách a dle potřeb žáci využívají učebnu informatiky a ostatní prostory školy. Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina. Ve výuce se uplatňují kooperativní formy výuky ve skupinách, ve dvojicích i různé individuální formy výuky. V hodinách je také často používána audiovizuální technika (interaktivní tabule apod.), aby žáci měli možnost slyšet rodilé mluvčí v reálných situacích.
Výchovné a vzdělávací strategie: společné	Kompetence k učení:
postupy uplatňované na úrovni předmětu,	• vedeme žáky k vyhledávání informací a využívání je v procesu učení
jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové	• pomáháme žákům sledovat vlastní pokrok a určovat překážky či problémy bránící učení
kompetence žáků	• využíváme vhodného materiálu motivujícího žáky k učení
	• zadáváme úkoly, při kterých žáci vyhledávají a kombinují informace
	Kompetence k řešení problémů:
	• vedeme žáky k vyhledávání informací k řešení problémů
	• kladením vhodných otázek učíme žáky řešit některé problémy
	Kompetence komunikativní:

Název předmětu	Konverzace v angličtině
	<ul> <li>vytváříme vhodné příležitosti pro komunikaci mezi žáky</li> <li>podněcujeme žáky k výstižnému a souvislému projevu</li> <li>vedeme žáky k soustavnému rozšiřování slovní zásoby potřebné ke komunikaci na odpovídající jazykové úrovni</li> </ul>
	<ul> <li>učíme žáky naslouchat promluvám druhých lidí, rozumět jim a vhodně na ně reagovat</li> <li>Kompetence sociální a personální:</li> <li>společně s žáky usilujeme o utváření příjemné atmosféry v pracovní skupině</li> <li>společně s žáky dodržujeme pravidla pro práci v týmu</li> <li>vedeme žáky k tomu, aby hodnotili svou činnost</li> <li>při skupinové práci vedeme žáky k zodpovědnosti všech členů skupiny a klademe důraz na vzájemnou spolupráci</li> <li>pobízíme žáky k tomu, aby se nebáli požádat o pomoc nebo pomoc poskytnout</li> </ul>
	<ul> <li>Kompetence občanské:</li> <li>dbáme na to, aby žáci respektovali názory ostatních</li> <li>vedeme žáky k respektování tradic, historického a kulturního dědictví různých národů</li> <li>Kompetence pracovní:</li> <li>učíme žáky efektivně organizovat svou práci</li> <li>zohledňujeme rozdíly ve znalostech a pracovním tempu žáků</li> </ul>
Způsob hodnocení žáků	Hodnocení klasifikací, popř. slovní hodnocení (v odůvodněných případech u žáků se specifickými poruchami učení na základě žádosti zákonného zástupce).

Konverzace v angličtině	8. ročník	
Mezipředmětové vztahy	•> Přírodopis - 8. ročník	
	<ul> <li>&gt; Sportovní hry - 8. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Svět práce - 8. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Výchova k občanství - 8. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Zeměpis - 8. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	

Konverzace v angličtině	8. ročník	
	<ul> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
	představí se spolužákovi	lidé kolem nás
	představí rodinu	lidé kolem nás
	vytvoří identifikační kartu	lidé kolem nás
	• popíše osoby	• lidé kolem nás
	vyjmenuje některé druhy povolání	povolání
	• mluví o třídě	• třída
	mluví o školních předmětech	školní předměty
	napíše rozvrh hodin	• školní předměty
	popíše každodenní aktivity	denní režim
	mluví o obchodech	nakupování
	• mluví o jídle	• jídlo
	• sestaví jídelníček	• jídlo
	• mluví o vaření	• vaření
	popíše jednoduchý recept	• vaření
	vyjmenuje nemoci	• zdraví
	mluví o zdravém životním stylu	• zdraví
	• popíše město	• město
	• popíše cestu městem	• město

Konverzace v angličtině	8. ročník		
	• popíše dům, byt	• bydlení	
	• mluví o počasí	• počasí	
	mluví o aktivitách ve volném čase	• volný čas	
	mluví o plánech na víkend	• volný čas	
	plánuje dovolenou	dovolená, prázdniny	
	mluví o jednotlivých svátcích	oslavy svátků (Velikonoce, Vánoce)	

#### Průřezová témata, přesahy, souvislosti

OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Sebepoznání a sebepojetí

- já jako zdroj informací o sobě

VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Objevujeme Evropu a svět

- život Evropanů a styl života v evropských rodinách

OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace

- komunikace v různých situacích (informování, odmítání, omluva, pozdrav, prosba, přesvědčování, řešení konfliktů, vyjednávání, vysvětlování, žádost apod.)

Konverzace v angličtině	9. ročník	
Mezipředmětové vztahy	•> Sportovní hry - 9. ročník	
	•> Přírodopis - 9. ročník	
	•> Zeměpis - 9. ročník	
	<ul> <li>&gt; Informatika - 6. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence komunikativní</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo

Konverzace v angličtině	9. ročník	
	představí rodinu	• lidé kolem nás
	vytvoří rodokmen	• lidé kolem nás
	mluví o národech a národnostech	• lidé kolem nás
	vyjmenuje druhy sportů	• sport
	mluví o oblíbeném sportu	• sport
	mluví o knihách, filmech, hudbě	• kultura a zábava
	vypráví o návštěvě kina, divadla	• kultura a zábava
	vyjmenuje nemoci	• zdraví a nemoci
	vytvoří rozhovor u lékaře	• zdraví a nemoci
	vyjmenuje památky Prahy	metropole
	vyjmenuje památky Londýna	metropole
	vytvoří prohlídkovou trasu Prahy a Londýna	metropole
	mluví o aktuálních problémech	• životní prostředí
	vytvoří předpověď počasí	• počasí
	popíše počasí ve světě	• počasí
	vyjmenuje zvířata	• zvířata
	popíše domácího mazlíčka	• zvířata
	mluví o ohrožených zvířatech	• zvířata
	sestaví menu	• jídlo, v restauraci
	vytvoří rozhovor v restauraci	• jídlo, v restauraci
	vyjmenuje některá média	sdělovací prostředky, komunikace

Konverzace v angličtině	9. ročník			
	vytvoří TV program	sdělovací prostředky, komunikace		
	plánuje dovolenou	• cestování, doprava		
	mluví o dopravních prostředcích	• cestování, doprava		
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace				
- dialog (vedení dialogu, jeho pravidla a řízení, typy dialogů)				
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Tvorba mediálního sdělení				
- uplatnění a výběr výrazových prostředků a jejich kombinací pro tvorbu věcně správných a komunikačně (společensky a situačně) vhodných sdělení				
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA - Stavba mediálních sdělení				
- příklady stavby a uspořádání zpráv a dalších mediálních sdělení				
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA - Lidské aktivity a problémy životního prostředí				
- doprava a životní prostředí				
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH - Objevujeme Evropu a svět				
- naše vlast a Evropa				

## 5.20.2 Informační a komunikační technologie

Počet vyučovacích hodin za týden					Celkem				
1. ročník	1. ročník   2. ročník   3. ročník   4. ročník   5. ročník   6. ročník   7. ročník   8. ročník   9. ročník								
0	0 0 0 0 0 0 2 2					4			
							Volitelný	Volitelný	

Název předmětu	Informační a komunikační technologie	
Oblast		
Charakteristika předmětu	Vyučovací předmět Informační a komunikační technologie navazuje na vyučovací předmět Informatika,	

Název předmětu	Informační a komunikační technologie		
	který je vyučován v 5. a 6. ročníku. Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina. Ve výuce pokračujeme ve využívání výpočetní techniky, aplikačního i výukového software ke zvýšení efektivnosti učební činnosti žáků a racionálnější organizaci jejich práce. Vedeme žáky ke tvořivému využívání softwarových a hardwarových prostředků při prezentaci výsledků jejich práce.		
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu (specifické informace o předmětu důležité pro jeho realizaci)	Vyučování probíhá v učebně informatiky. Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina. Ve výuce se uplatňují kooperativní formy výuky ve skupinách, ve dvojicích a projektové vyučování.		
Výchovné a vzdělávací strategie: společné postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	Kompetence k učení:  • vedeme žáky k využívání výpočetní techniky, aplikačního i výukového software, ke zvýšení efektivnosti své učební činnosti  • vedeme žáky k porozumění sledu informací, počínaje jejich vznikem, uložením na médium, přenosem, zpracováním, vyhledáváním a praktickým využitím		
	Kompetence k řešení problémů: • vedeme žáky k porovnávání informací a poznatků z většího množství alternativních informačních zdrojů, a tím k dosahování objektivnosti vyhledaných informací		
	Kompetence komunikativní:  • vytváříme u žáků schopnost formulovat svůj požadavek a využívat při interakci s počítačem algoritmické myšlení  • vedeme žáky k poznání úlohy informací a informačních činností a k využívání moderních informačních a komunikačních technologií  • vedeme žáky k tvořivému využívání softwarových a hardwarových prostředků při prezentaci výsledků své práce		
	Kompetence sociální a personální:  • vedeme žáky k zaujetí odpovědného, etického přístupu k nevhodným obsahům vyskytujících se na internetu či jiných médiích  • vedeme žáky k pochopení funkce výpočetní techniky jako prostředku simulace a modelování přírodních i sociálních jevů a procesů		
	Kompetence občanské:  • vedeme žáky k respektování práv k duševnímu vlastnictví při využívání software		
	Kompetence pracovní:  • vedeme žáky k šetrné práci s výpočetní technikou		

Název předmětu	Informační a komunikační technologie	
	<ul> <li>vedeme žáky k využívání znalostí a dovedností získaných v rámci informatiky pro svůj další rozvoj</li> </ul>	
	Hodnocení klasifikací, popř. slovní hodnocení (v odůvodněných případech u žáků se specifickými poruchami učení na základě žádosti zákonného zástupce).	

Informační a komunikační technologie	8. ročník			
Mezipředmětové vztahy	> Zeměpis - 8. ročník	•> Zeměpis - 8. ročník		
	•> Matematika - 8. ročník			
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení			
	Kompetence k řešení problémů			
	Kompetence komunikativní			
	Kompetence sociální a personální			
	Kompetence občanské			
	Kompetence pracovní			
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo		
	vývojové trendy informačních technologii	vývoj informačního systému (data versus procesy/objekty versus funkce, modelování, hierarchické abstrakce), technologie tisku, antivirové programy		
	hodnota a relevance informací a informačních zdrojů, metody práce a nástroje jejich ověřování	vyhledávání informací pomocí různých zdrojů     (vyhledávačů), provede ověření získaných zdrojů		
		prakticky využije získaných informací k sestavení plánu výletu pro spolužáky		
	• internet	• seznámení s bezpečnou prací na internetu vyhledávání informací na internetu – klíčová slova, formulace dotazů, vyhledávání spojení, orientace na webových stránkách, práce s mapou		
		zpracování a využití informací		
	píše v textovém editoru text	WORD - písmo a jeho úpravy, kopírování, mazání, zarovnávání textu, odrážky, číslování a další možnosti editoru		

Informační a komunikační technologie	8. ročník	
	upravuje text dle potřeby a zadání dokumenty, využívá ikony na lištách a klávesové zkratky	závěrečná práce s využitím textového editoru
	pracuje s tabulkou v textovém editoru	• EXCEL – tabulky, základní vzorce, grafy a ikony na lištách a klávesové zkratky
	vytváří tabulky v tabulkovém editoru dle předlohy	• EXCEL – tabulky, základní vzorce, grafy a ikony na lištách a klávesové zkratky
	používá základní vzorce	• EXCEL – tabulky, základní vzorce, grafy a ikony na lištách a klávesové zkratky
		• používá při matematických úkonech vzorce
	vytváří jednoduché grafy dle zadání	• EXCEL – tabulky, základní vzorce, grafy a ikony na lištách a klávesové zkratky
		• ze zadání v tabulce tvoří vhodné grafy
	vytváří tabulky a grafy dle vlastních námětů a předloh	• závěrečná práce s využitím tabulkového editoru
		• výběr tématu a údajů na internetu
	využívá estetická a fotografická pravidla pro práci s textem	estetická a topografická pravidla
	prezentuje informace v textové formě	• zpracuje referát
	dovede se orientovat v pojmech copyright a doménová jména dle příslušného zákona	• seznámení se zákonem č. 121/2000sb. – ochrana práv k duševnímu vlastnictví
	vyhledává informace na internetu v různých zdrojích	• různé druhy vyhledávačů (Google, Google Scholar, Altavista, Atlas, Seznam)
	využívá různé vyhledavače	• různé druhy vyhledávačů (Google, Google Scholar, Altavista, Atlas, Seznam)
	komunikuje pomocí internetu a elektronické pošty	elektronická pošta, chat, sociální sítě
	vytvoří aplikaci jednoduchou prezentaci na libovolné téma	POWERPOINT - rozložení snímku, šablony návrhů, barevná schémata, animace
	využívá možnosti aplikace	• POWERPOINT - rozložení snímku, šablony návrhů, barevná schémata, animace
	prezentuje práci ostatním prostřednictvím dataprojektoru	• závěrečná práce s využitím prezentačního editoru

Informační a komunikační technologie	8. ročník	
	vytváří obrázek dle předlohy	• grafický editor
	využívá ikony dané programem malování	program malování
	kopíruje obrázek z internetu a provádí na něm úpravy	program Zoner Calisto
	využívá estetická pravidla pro práci s obrazem	program Zoner Calisto
	prezentuje informace v grafické formě – prezentační	závěrečná práce s využitím grafického editoru
	panely v učebně	webové stránky
	chápe princip tvorby webových stránek	webové stránky
	• je schopen navrhnout webovou stránku	vytvoření jednoduchých webových stránek
	• umí vytvořit jednoduchou webovou stránku	vytvoření jednoduchých webových stránek
	• úvod do předmětu	pravidla pro práci v učebně
		• zásady správného užívání počítače na základě ochrany zdraví (vzdálenost očí od počítače atd.)
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace		
- specifické komunikační dovednosti		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita		
- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnos	ti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak, citlivosti,	, schopnosti "dotahovat" nápady do reality)

Informační a komunikační technologie	9. ročník		
Mezipředmětové vztahy	•> Matematika - 9. ročník		
	•> Fyzika - 9. ročník		
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení		
	Kompetence k řešení problémů		
	Kompetence komunikativní		
	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>		
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>		

Informační a komunikační technologie	9. ročník		
	Kompetence pracovní		
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo	
	vývojové trendy informačních technologii	<ul> <li>vývoj informačního systému (data versus procesy/objekty versus funkce, modelování, hierarchické abstrakce), technologie tisku, antivirové programy</li> </ul>	
	hodnota a relevance informací a informačních zdrojů, metody práce a nástroje jejich ověřování	• vyhledávání informací pomocí různých zdrojů (vyhledávačů), provede ověření získaných zdrojů	
		• prakticky využije získaných informací k sestavení plánu výletu pro spolužáky	
	• internet	• seznámení s bezpečnou prací na internetu vyhledávání informací na internetu – klíčová slova, formulace dotazů, vyhledávání spojení, orientace na webových stránkách, práce s mapou	
		• zpracování a využití informací	
	píše v textovém editoru text	WORD - písmo a jeho úpravy, kopírování, mazání, zarovnávání textu, odrážky, číslování a další možnosti editoru	
	upravuje text dle potřeby a zadání dokumenty, využívá ikony na lištách a klávesové zkratky	závěrečná práce s využitím textového editoru	
	pracuje s tabulkou v textovém editoru	EXCEL – tabulky, základní vzorce, grafy a ikony na lištách a klávesové zkratky	
	vytváří tabulky v tabulkovém editoru dle předlohy	EXCEL – tabulky, základní vzorce, grafy a ikony na lištách a klávesové zkratky	
	používá základní vzorce	EXCEL – tabulky, základní vzorce, grafy a ikony na lištách a klávesové zkratky	
		používá při matematických úkonech vzorce	
	vytváří jednoduché grafy dle zadání	EXCEL – tabulky, základní vzorce, grafy a ikony na lištách a klávesové zkratky	
		• ze zadání v tabulce tvoří vhodné grafy	
	• vytváří tabulky a grafy dle vlastních námětů a předloh	závěrečná práce s využitím tabulkového editoru	

Informační a komunikační technologie	9. ročník	
		výběr tématu a údajů na internetu
	využívá estetická a fotografická pravidla pro práci s textem	estetická a topografická pravidla
	prezentuje informace v textové formě	zpracuje referát
	dovede se orientovat v pojmech copyright a doménová jména dle příslušného zákona	• seznámení se zákonem č. 121/2000sb. – ochrana práv k duševnímu vlastnictví
	vyhledává informace na internetu v různých zdrojích	• různé druhy vyhledávačů (Google, Google Scholar, Altavista, Atlas, Seznam)
	využívá různé vyhledavače	• různé druhy vyhledávačů (Google, Google Scholar, Altavista, Atlas, Seznam)
	komunikuje pomocí internetu a elektronické pošty	• elektronická pošta, chat, sociální sítě
	vytvoří aplikaci jednoduchou prezentaci na libovolné téma	POWERPOINT - rozložení snímku, šablony návrhů, barevná schémata, animace
	využívá možnosti aplikace	POWERPOINT - rozložení snímku, šablony návrhů, barevná schémata, animace
	prezentuje práci ostatním prostřednictvím dataprojektoru	závěrečná práce s využitím prezentačního editoru
	vytváří obrázek dle předlohy	• grafický editor
	využívá ikony dané programem malování	program malování
	kopíruje obrázek z internetu a provádí na něm úpravy	program Zoner Calisto
	využívá estetická pravidla pro práci s obrazem	program Zoner Calisto
	prezentuje informace v grafické formě – prezentační panely v učebně	závěrečná práce s využitím grafického editoru
	chápe princip tvorby webových stránek	• webové stránky
	• je schopen navrhnout webovou stránku	vytvoření jednoduchých webových stránek
	umí vytvořit jednoduchou webovou stránku	vytvoření jednoduchých webových stránek
	• úvod do předmětu	pravidla pro práci v učebně

Informační a komunikační technologie	9. ročník		
		zásady správného užívání počítače na základě ochrany zdraví (vzdálenost očí od počítače atd.)	
Průřezová témata, přesahy, souvislosti			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace			
- specifické komunikační dovednosti			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kreativita			
- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnosti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti "dotahovat" nápady do reality)			

## 5.20.3 Sportovní hry

Počet vyučovacích hodin za týden						Celkem			
1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník	
0	0	0	0	0	0	0	2	2	4
							Volitelný	Volitelný	

Název předmětu	Sportovní hry
Oblast	
Charakteristika předmětu	Volitelný vyučovací předmět Sportovní hry je určen pro žáky 8. a 9. ročníků. Hlavním cílem vyučovacího předmětu je hlubší vedení žáků v problematice aktivního pohybu jako významného činitele působící na zdravotní stav a celkový harmonický rozvoj dítěte. Vede žáky k širšímu poznání vlastních pohybových možností a zájmů, současně i k poznání účinků konkrétních pohybových činností na tělesnou zdatnost, duševní a sociální pohodu. Předmět Sportovní hry umožňuje žákům i nad rámec povinné Tělesné výchovy dále poznávat vlastní pohybové možnosti a přednosti i zdravotní a pohybová omezení, rozumět jim, respektovat je u sebe i jiných a aktivně je využívat nebo cíleně ovlivňovat. Vede žáky od spontánního pohybu k řízené pohybové činnosti a zpět k vlastní pravidelné seberealizaci v oblíbeném sportu nebo v jiné pohybové aktivitě. Takový vztah k pohybovým aktivitám lze rozvíjet jen v atmosféře důvěry, úzké spolupráce a radostného prožitku z

Název předmětu	Sportovní hry
	pohybového výkonu. Proto není předmět Sportovní hry vymezen jako předmět pro žáky pohybově nadané, naopak, jeho smyslem je otevřít náruč každému žákovi, který se chce bez ohledu na úroveň pohybových schopností a nezávisle na kvalitě dosahovaných sportovních výkonů pohybově realizovat, především v herních činnostech.
předmětu (specifické informace o předmětu důležité pro jeho realizaci)	Výuka je organizována v tělocvičně v budově školy, na sportovištích i mimo školu, na hřišti u školy, apod. s využitím pomůcek ze školního kabinetu TV. Nejčastější formou výuky je vyučovací hodina. Volitelný předmět Sportovní hry je realizován formou dvou vyučovacích hodin, spojených do bloku. Ve výuce se uplatňují kooperativní formy výuky ve skupinách, ve dvojicích i frontální výuka. Dle možností a potřeb se dělí v rámci jednotlivých ročníků, či po sobě následujících ročníků na skupiny dívek a chlapců.
Výchovné a vzdělávací strategie: společné postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>Kompetence k učení:</li> <li>vedeme žáky k poznávání smyslu a cíle pohybových aktivit</li> <li>vytváříme prostor pro dostatečné osvojování pohybových dovedností správnými metodickými postupy v tělesné výchově</li> <li>vedeme žáky k osvojení si základního tělocvičného názvosloví a k dovednosti změřit základní pohybové výkony a porovnat je s předchozími</li> <li>učíme žáky orientovat se v informačních zdrojích o aktivitách a sportovních akcích a umět hodnotit výkony své i ostatních podle daných kritérií</li> </ul>
	<ul> <li>vedeme žáky ke vnímání nejrůznějších problémových situací při sportovních aktivitách a ke zvolení vhodného způsobu jejich řešení</li> <li>učíme žáky uplatňovat zásady bezpečného chování ve sportovním prostředí a adekvátně reagovat v situaci úrazu spolužáka</li> <li>pomáháme žákům dle potřeby ve sportovních činnostech a dodáváme jim sebedůvěru a povzbuzujeme je</li> <li>navozujeme problémové situace, které motivují žáky k týmové spolupráci a nutnosti stanovit taktiku hry a řešíme herní situace a problémy</li> <li>pomáháme žákům zorientovat se v názorech na to, co je zdravé a co zdraví prospívá, ale i na to, co zdraví ohrožuje a poškozuje (denní režim, strava, sportovní aktivity apod.)</li> <li>Kompetence komunikativní:</li> <li>vedeme žáky ke spolupráci při jednoduchých týmových pohybových činnostech a soutěžích</li> <li>učíme žáky reagovat na základní povely a pokyny a také je učíme dovednosti tyto povely a pokyny</li> </ul>

Název předmětu	Sportovní hry
	vydávat  • podporujeme žáky v samostatném organizování jednoduchých pohybových činností a soutěží  • vedeme žáky k vzájemnému naslouchání a učíme je rozlišovat vhodné a nevhodné reakce v konkrétních situacích  Kompetence sociální a personální:
	<ul> <li>vedeme žáky k jednání v duchu fair-play</li> <li>učíme je dodržovat pravidla, označit přestupky, respektovat opačné pohlaví a zvládat pohybové činnosti ve skupině</li> <li>zadáváme úkoly, při kterých žáci mohou spolupracovat, a umožňujeme každému žákovi zažít úspěch.</li> <li>při sportovních aktivitách vedeme žáky k zodpovědnosti všech členů skupiny a klademe důraz na vzájemnou spolupráci</li> <li>vedeme žáky k tomu, aby zhodnotili svou činnost a uměli ocenit výkony druhých</li> <li>pobízíme žáky k tomu, aby se nebáli požádat o pomoc nebo pomoc poskytnout</li> </ul>
	Kompetence občanské:  • dbáme na to, aby žáci respektovali názory ostatních a dodržovali pravidla chování  • rozvíjíme u žáků pocit odpovědnosti za svoje zdraví i zdraví a bezpečnost ostatních  • využíváme v učení žáků působení vzorů (známí sportovci z různých sportovních odvětví)  • zapojujeme žáky do sportovního dění (př. sportovní liga)
	Kompetence pracovní:  • učíme žáky efektivně organizovat svou práci  • vyžadujeme vhodné sportovní vybavení pro výuku  • vedeme žáky k uplatňování hlavních zásad hygieny a bezpečnosti při pohybových činnostech v běžném životě
Způsob hodnocení žáků	Hodnocení klasifikací, popř. slovní hodnocení (v odůvodněných případech u žáků se specifickými poruchami učení na základě žádosti zákonného zástupce).

Sportovní hry	8. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Konverzace v angličtině - 8. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Přírodopis - 8. ročník</li> </ul>	

Sportovní hry	8. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> </ul>	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
Nor vystupy	dodržuje pravidla bezpečnosti	vybíjená     košíková     odbíjená     florbal     softbal     fotbal     ringo     badminton     stolní tenis     pohybové a míčové hry     netradiční hry
	používá správnou terminologii	• vybíjená
	přihrává a chytá míč	• vybíjená
	vybíjí soupeře      zdokonaluje útočné i obranné herní kombinace	vybíjená     vybíjená     florbal
	• řídí se základními pravidly vybíjené	• vybíjená
	• jedná čestně	vybíjená     košíková     odbíjená     florbal

Sportovní hry	8. ročník	
		• softbal
		• fotbal
	ovládá princip hry	košíková
	pohybuje se s míčem	košíková
	• přihrává míč	košíková
	• střílí na koš	košíková
	• uvolňuje se s míčem	košíková
	řídí se základními pravidly basketbalu	košíková
	hází a chytá míč	• odbíjená
	odbíjí vrchem i spodem	• odbíjená
	podává míč vrchem i spodem	• odbíjená
	nahrává na útočný úder	• odbíjená
	používá útočný úder	• odbíjená
	• zdokonaluje útočné i obranné herní kombinace, situace u sítě	• odbíjená
	• řídí se základními pravidly volejbalu	• odbíjená
	přihrává a vede míč	• florbal
		• fotbal
	• střílí na branku	• florbal
	obchází soupeře	• florbal
		• fotbal
	• používá postupný útok a zajišťuje obranu	• florbal
	• řídí se základními pravidly florbalu	• florbal
	přihrává a chytá míček	• softbal

Sportovní hry	8. ročník				
	odpaluje nadhozený míček	• softbal			
	• zastavuje (případně chytá) odpálený míček, snaží se "vyautovat" soupeře mezi metami	• softbal			
	• řídí se základními pravidly softbalu	• softbal			
	zahrává autové vhazování	• fotbal			
	zvládá útočné i obranné situace	• fotbal			
	zahrává různé standardní situace	• fotbal			
	• řídí se pravidly fotbalu	• fotbal			
	• řídí se pravidly ringa	• ringo			
	chytá a správným způsobem odhazuje kroužek	• ringo			
	přihrává kroužek	• ringo			
	snaží se soupeře překvapit hozeným kroužkem	• ringo			
	uplatňuje základní znalosti sportovních her v praxi	badminton			
		• stolní tenis			
		pohybové a míčové hry			
		netradiční hry			
	Průřezová témata, přesahy, souvislosti				

#### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Seberegulace a sebeorganizace

- cvičení sebekontroly, sebeovládání - regulace vlastního jednání i prožívání, vůle

#### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace

- asertivní komunikace, dovednosti komunikační obrany proti agresi a manipulaci, otevřená a pozitivní komunikace

### MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Lidské vztahy

- tolerance, empatie, umět se vžít do role druhého
- lidská solidarita, osobní přispění k zapojení žáků z odlišného kulturního prostředí do kolektivu třídy

#### MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Kulturní diference

- jedinečnost každého člověka a jeho individuální zvláštnosti

Sportovní hry	8. ročník				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kooperace a kompetice					

- rozvoj individuálních dovedností pro kooperaci (seberegulace v situaci nesouhlasu, odporu apod., dovednost odstoupit od svého nápadu, dovednost navazovat na druhé a rozvíjet linku jejich myšlenky, pozitivní myšlení apod.)
- rozvoj sociálních dovedností pro kooperaci (jasná a respektující komunikace, řešení konfliktů, podřízení se, vedení a organizování práce skupiny)

Sportovní hry	9. ročník	
Mezipředmětové vztahy	<ul> <li>&gt; Konverzace v angličtině - 9. ročník</li> </ul>	
	<ul> <li>&gt; Přírodopis - 8. ročník</li> </ul>	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	
	Kompetence k řešení problémů	
	Kompetence komunikativní	
	Kompetence sociální a personální	
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>	
	Kompetence pracovní	
RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
	dodržuje pravidla bezpečnosti	• vybíjená
		• košíková
		• odbíjená
		• florbal
		• softbal
		• fotbal
		• ringo
		badminton
		• stolní tenis
		pohybové a míčové hry
		netradiční hry
	používá správnou terminologii	• vybíjená
	přihrává a chytá míč	• vybíjená

Sportovní hry	9. ročník	
	• vybíjí soupeře	• vybíjená
	zdokonaluje útočné i obranné herní kombinace	• vybíjená
		• florbal
	• řídí se základními pravidly vybíjené	• vybíjená
	• jedná čestně	• vybíjená
		košíková
		odbíjená
		• florbal
		• softbal
		• fotbal
	ovládá princip hry	košíková
	pohybuje se s míčem	košíková
	přihrává míč	košíková
	• střílí na koš	košíková
	• uvolňuje se s míčem	košíková
	řídí se základními pravidly basketbalu	košíková
	hází a chytá míč	• odbíjená
	odbíjí vrchem i spodem	• odbíjená
	podává míč vrchem i spodem	• odbíjená
	nahrává na útočný úder	• odbíjená
	používá útočný úder	• odbíjená
	zdokonaluje útočné i obranné herní kombinace, situace u sítě	• odbíjená
	řídí se základními pravidly volejbalu	• odbíjená

Sportovní hry	9. ročník	
	přihrává a vede míč	• florbal
		• fotbal
	• střílí na branku	• florbal
	obchází soupeře	• florbal
		fotbal
	používá postupný útok a zajišťuje obranu	• florbal
	• řídí se základními pravidly florbalu	• florbal
	přihrává a chytá míček	• softbal
	odpaluje nadhozený míček	• softbal
	• zastavuje (případně chytá) odpálený míček, snaží se "vyautovat" soupeře mezi metami	• softbal
	• řídí se základními pravidly softbalu	• softbal
	zahrává autové vhazování	• fotbal
	zvládá útočné i obranné situace	• fotbal
	zahrává různé standardní situace	• fotbal
	• řídí se pravidly fotbalu	• fotbal
	řídí se pravidly ringa	• ringo
	chytá a správným způsobem odhazuje kroužek	• ringo
	přihrává kroužek	• ringo
	snaží se soupeře překvapit hozeným kroužkem	• ringo
	uplatňuje základní znalosti sportovních her v praxi	badminton
		• stolní tenis
		pohybové a míčové hry
		netradiční hry

Sportovní hry		9. ročn	ík				
Průřezová témata, přesahy, souvislosti							
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Kulturní diference							
- jedinečnost každého člověka a jeho individuální zvláštnosti							
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA - Lidské vztahy							
- tolerance, empatie, umět se vžít do role druhého - lidská solidarita, osobní přispění k zapojení žáků z odlišného kulturního prostředí do kolektivu třídy							
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Komunikace							
- asertivní komunikace, dovednosti komunikační obrany proti agresi a manipulaci, otevřená a pozitivní komunikace							
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Kooperace a kompetice							
- rozvoj individuálních dovedností pro kooperaci (seberegulace v situaci nesouhlasu, odporu apod., dovednost odstoupit od svého nápadu, dovednost navazovat na druhé a rozvíjet linku jejich myšlenky, pozitivní myšlení apod.) - rozvoj sociálních dovedností pro kooperaci (jasná a respektující komunikace, řešení konfliktů, podřízení se, vedení a organizování práce skupiny)							
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA - Seberegulace a sebeorganizace							
- cvičení sebekontroly, sebeovládání - regulace vlastního jednání i prožívání, vůle							
Pozn. Výstupy a učivo po	okrývající	minimální	doporučenou	úroveň	jsou	označeny	kurzívou.

# 6 Hodnocení výsledků vzdělávání žáků

## 6.1 Způsoby hodnocení

Klasifikace i slovní hodnocení

Slovní hodnocení je umožněno žákům v odůvodněných případech na základě žádosti rodičů.

### 6.2 Kritéria hodnocení

Kritéria hodnocení jsou podrobně zpracována v dokumentu HODNOCENÍ VÝSLEDKŮ VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ, který je k dispozici v ředitelně školy.

#### Obsah dokumentu:

- 1. Zásady hodnocení průběhu a výsledků vzdělávání a chování žáků ve škole a na akcích pořádaných školou
- 1.1 Zásady hodnocení průběhu a výsledku vzdělávání
- 1.2 Zásady pro hodnocení chování ve škole
- 2. Zásady a pravidla pro sebehodnocení žáků
- 3. Stupně hodnocení prospěchu a chování v případě použití klasifikace a jejich charakteristika, včetně předem stanovených kritérií
- 3.1 Stupně hodnocení prospěchu
- 3.1.1 Klasifikace ve vyučovacích předmětech s převahou teoretického zaměření
- 3.1.2 Klasifikace ve vyučovacích předmětech s převahou praktického zaměření
- 3.1.3 Klasifikace ve vyučovacích předmětech s převahou výchovného zaměření
- 3.2 Stupně hodnocení chování
- 4. Zásady pro používání slovního hodnocení v souladu s § 15 odst. 2, včetně předem stanovených kritérií
- 5. Zásady pro stanovení celkového hodnocení žáka na vysvědčení v případě použití slovního hodnocení nebo kombinace slovního

hodnocení a klasifikace

- 6. Způsob získávání podkladů pro hodnocení
- 7. Podrobnosti o komisionálních a opravných zkouškách
- 7.1 Komisionální zkouška
- 7.2 Opravná zkouška
- 8. Způsob hodnocení žáků se speciálními vzdělávacími potřebami
- 9. Plnění povinné školní docházky ve škole mimo území České republiky