# ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM

ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA DOMAMIL, příspěvková organizace

ŠVP pro základní školu dle RVP pro základní vzdělávání

### Obsah

1	IDE	NTIFIKAČNÍ ÚDAJE ŠKOLY	1
	1.1	Název ŠVP	1
	1.2	Údaje o škole	1
	1.3	Zřizovatel	2
	1.4	Platnost dokumentu	2
2	CHA	ARAKTERISTIKA ŠKOLY	3
	2.1	Úplnost a velikost školy	3
	2.2	Kdo jsme?	3
	2.3	Charakteristika jednotlivých subjektů školy	5
3	CHA	ARAKTERISTIKA ŠVP	8
	3.1	Zaměření školy	8
	3.2	Výchovné a vzdělávací strategie	8
	3.3	Zabezpečení výuky žáků se speciálními vzdělávacími potřebami	11
	3.4	Zabezpečení výuky žáků nadaných a mimořádně nadaných	15
	3.5	Začlenění průřezových témat	18
4	UČI	EBNÍ PLÁN	22
	4.1	Celkové dotace - přehled	22
5	UČI	EBNÍ OSNOVY	23
	5.1	Český jazyk	23
	5.2	Matematika	53
	5.3	Anglický jazyk	81
	5.4	Německý jazyk	94
	5.5	Informatika	100
	5.6	Prvouka	106
	5.7	Přírodověda	121
	5.8	Vlastivěda	127
	5.9	Dějepis	132
	5.10	Přírodopis	144
	5.11	Fyzika	149
	5.12	Zeměpis	157
	5.13	Chemie	166
	5.14	Občanská výchova	170
	5.15	Tělesná výchova	179
	5.16	Hudební výchova	191
	5.17	Výtvarná výchova	203

	5.18	Pracovní činnosti	.219
	5.19	Výchova ke zdraví	.230
6	НОГ	DNOCENÍ VÝSLEDKŮ VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ	.237
	6.1	Způsoby hodnocení	.237
	6.2	Kritéria hodnocení	.237

### 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ŠKOLY

#### 1.1 Název ŠVP

NÁZEV ŠVP:

" ROSTEME SPOLU", ŠVP pro základní školu dle RVP pro základní vzdělávání

### 1.2 Údaje o škole

NÁZEV ŠKOLY: Základní škola a Mateřská škola DOMAMIL, příspěvková organizace

ADRESA ŠKOLY: Domamil 115, 675 43

JMÉNO ŘEDITELE ŠKOLY: Jana Čtveráčková

KONTAKT:

e-mail: reditel@skoladomamil.cz,

web: www.skoladomamil.cz,

tel.: +420 723 354 673

IČO: 702 795 35

**RED-IZO:** 600 122 042

	IZO	Kapacita
Základní škola	102 655 405	150
Mateřská škola	107 611 147	39
Školní družina	119 000 695	49
Školní jídelna	103 131 736	120

#### 1.3 Zřizovatel

NÁZEV ZŘIZOVATELE: Obec Domamil

ADRESA ZŘIZOVATELE: Obec Domamil, Domamil 137, 675 43

**KONTAKTY:** 

e-mail: ou-domamil@volny.cz

web: www.domamil.eu

tel.: +420 568 446 023

#### 1.4 Platnost dokumentu

PLATNOST OD: 17. 6. 2024 s účinností od 17. 6. 2024

DATUM PROJEDNÁNÍ VE ŠKOLSKÉ RADĚ: 1.10.2024

Jana Čtveráčková

DATUM PROJEDNÁNÍ V PEDAGOGICKÉ RADĚ: 17. 6. 2024

Ředitel školy	Razítko školy

### 2 CHARAKTERISTIKA ŠKOLY

#### 2.1 Úplnost a velikost školy

Základní škola a Mateřská škola DOMAMIL, příspěvková organizace vykonávající činnost základní školy, mateřské školy, školní družiny a školní jídelny, je úplná venkovská škola s 1. – 9. postupným ročníkem a disponuje třemi budovami. Budovou 1. stupně ZŠ se školní družinou, budovou 2. stupně s ředitelstvím, budovou mateřské školy a školní jídelny. Jednotlivé budovy školy byly zřizovány postupně, nejstarší je budova 1. stupně s rokem založení 1837. Následuje budova 2. stupně, která byla slavnostně otevřena v září 1948. Nejmladší je budova mateřské školy s jídelnou, která byla vybudována spoluobčany v rámci akce "Z" jako dvoutřídní mateřská škola. Slavnostně byla otevřena 1. května 1986. Od 1. 1. 2000 přešla škola do právní subjektivity a od 1. 1. 2003 je její součástí i mateřská škola. Zřizovatelem je obec Domamil.

#### 2.2 Kdo jsme?

Jsme malá vesnická škola s ekologickým zaměřením. Poprvé jsme získali mezinárodní titul EKOŠKOLA v roce 2009 a v následujících letech jsme ho 3x obhájili (2011, 2013 a 2017).

Jsme škola, která díky společnému úsilí žáků a učitelů vybudovala ukázkovou přírodní zahradu a tím nahradila klasické pozemky.

Jsme škola, která vede děti k práci. Práce nás baví.

Jsme škola poskytující vzdělávání s uplatňováním individuálního přístupu díky menšímu počtu žáků ve třídách.

Jsme škola, jejíž součást, mateřská škola, úspěšně naplňuje cíle ŠVP i ŠVP EVVO a tím dětem poskytuje snazší přechod do základní školy s ekologickým zaměřením.

Jsme škola, která nabízí pestrou nabídku zájmových kroužků a aktivně stráveného času dětí v ranní i odpolední ŠD.

Jsme škola se školní jídelnou nabízející vyváženou stravu z regionálních potravin.

Jsme škola, kde se učitelé snaží nejen o maximální rozvoj každého dítěte/žáka, ale i o svůj profesní a osobnostní růst.

Jsme zapojeni do projektů na podporu školy v oblasti výchovně-vzdělávací, materiální i personální.

#### Např.:

- Projekt MAP-ZŠ Domamil spolupracuje s městem Moravské Budějovice na projektu "Místní akční plán rozvoje vzdělávání v ORP" v rámci výzvy v Operačním programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV).
- Ovoce a zelenina do škol a Mléko do škol-školní projekty skládající se z programů Ovoce a zelenina do škol a Mléko do škol, prostřednictvím kterých se žákům do základních škol po celé České republice pravidelně a zdarma dodávají zdravé svačiny v podobě ovoce, zeleniny, mléka a mléčných výrobků. Dodávky do škol jsou financovány ze státních prostředků za finanční spoluúčasti Evropské unie. Cílem projektu je působit na zlepšení stravovacích návyků dětí základních škol. Motivujeme děti ke konzumaci ovoce, zeleniny, mléka a mléčných výrobků prostřednictvím bezplatně dodávaných produktů přímo do škol.
- Národní plán obnovy (NPO) Inovace ve vzdělávání v kontextu digitalizace na podporu
  prevence digitální propasti 2024. Opakovaná finanční intervence, ze které budou
  poskytnuty prostředky na pořízení mobilních digitálních pomůcek pro znevýhodněné žáky.
- Doučování žáků škol Realizace investice 3.2.3 Národního plánu obnovy doučování žáků
   7.,8., a 9.třídy (Matematika, Český jazyk)
- **OP JAK -** Podpora aktivit v MŠ a ZŠ naplňujících aktivity Koncepce rozvoje školy v souladu s Dlouhodobým záměrem vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy ČR a navazující aktivity v souladu s pokračující implementací prioritních témat Strategie 2030+ v následujících oblastech:
  - personální podpora,
  - osobnostně sociální a profesní rozvoj pracovníků ve vzdělávání (vzdělávání a spolupráce),
  - inovovaná výuka a vzdělávání dětí a žáků (aktivity rozvíjející ICT, rozvojové aktivity, individualizace výuky pro podporu speciálních potřeb včetně nadání aj.),
  - spolupráce s rodiči,
  - podpora včasných nástupů dětí do MŠ a plynulých přechodů dětí a žáků mezi stupni vzdělávací soustavy a prevence předčasných odchodů ze vzdělávání,
  - podpora dětí a žáků s odlišným mateřským jazykem.

- Fond VYSOČINA-Ekologická výchova a příroda Vysočiny
- Program na podporu environmentálního vzdělávání, předprojektové přípravy a aktivní účasti na péči o životní prostředí.

#### 2.3 Charakteristika jednotlivých subjektů školy

V oranžové budově č. 115 se nachází ředitelství a kancelář školy, sborovna a šatna pro učitele i personál. Nedílnou součástí 2. stupně je dílna na pracovní činnosti a polytechnickou výchovu, dostatečně velké a moderně vybavené šatny. Přibyly i kabinety na odborné pomůcky. Škola má celkem 5 odborných učeben:

- počítačová učebna centrální server, 20 počítačů se sluchátky připojených na internet,
   dataprojektor, plátno
- *učebna fyziky* a chemie nový nábytek a vybavení, 1 počítač a dotykový interaktivní displej, nechybí demonstrační stůl s dřezem a digestoří na pokusy a laboratorní stoly pro žáky
- *učebna matematiky* dataprojektor, 1 počítač, plátno
- *jazyková učebna* dataprojektor, 1 notebook, plátno, nový nábytek, moderní knihovna a relaxační zóna pro čtenáře
- učebna zeměpisu moderní učebna, 1 počítač a 1 dotykový interaktivní displej.

Každý pedagogický pracovník školy má k dispozici svůj notebook s připojením na internetovou síť.

Budova 1. stupně ZŠ je charakteristická svojí zelenou barvou fasády, na níž jsou zaznamenány roky, kdy škola získala a následně obhájila titul Ekoškola. Nachází se zde čtyři kmenové učebny, které jsou vybaveny notebooky, dataprojektorem s plátnem, interaktivní tabulí a pojízdným interaktivním dotykovým displejem. V přízemí je šatna pro děti, učitele i personál, sociální zařízení, sklad materiálu, kabinet, společná místnost s klavírem, kterou využívají především pedagogové a další zaměstnanci školy. Nachází se zde také školní družina. Má dvě oddělení, ve kterých je zapsáno 39 dětí. Žákům se speciálními vzdělávacími potřebami a podle stupně a charakteru jejich znevýhodnění je věnována při jejich začleňování do volnočasových aktivit průběžná zvláštní pozornost. Žáci s SVP-s diagnostikovaným ADHD-porucha pozornosti s hyperaktivitou, nebo žáci s ADD - porucha pozornosti bez hyperaktivity jsou integrování

do obou oddělení. Vychovatelky i asistenti umožňují těmto žákům častou relaxaci, usměrňují jejich temperament. Jsou také v kontaktu s jejich zákonnými zástupci a spolupracují s nimi. Pro rozvoj nadaných jedinců nabízí školní družina další doplňkové aktivity. Okolí školy láká k aktivnímu pohybu i environmentálním hrám a činnostem.

Mateřská škola sídlící v multifunkční budově má kapacitu 39 dětí. V minulých letech prošla mateřská škola úpravami technického i estetického rázu. Budova MŠ poskytuje velmi dobré prostorové podmínky. V přízemí je vstupní chodba se schodištěm. V prvním patře se nachází šatny dětí, kabinet speciálního pedagoga, úklidová místnost, sociální zařízení, třída, herna, tělocvična, hudebna a kuchyňka pro výdej stravy.

Interiér je uspořádán tak, aby vyhovoval dětem i pedagogickým pracovnicím při výchovně vzdělávacích činnostech (třídy, hrací koutky a různá zákoutí pro hru, velká tělocvična a hudebna s klavírem). MŠ je vybavena barevným nábytkem a má dostatek učebních pomůcek (didaktický materiál, dětské knížky, hračky), jež jsou průběžně inovovány a doplňovány. Ve třídě je k dispozici interaktivní tabule s nabídkou dětských vzdělávacích programů pro předškolní vzdělávání, učitelský notebook, tiskárna a dobře vybavená pedagogická knihovna. Také máme nového pomocníka na diagnostiku dětí - Klokanův kufr. Výzdoba celé budovy je přizpůsobována věku a zájmu dětí a podílí se na ní celý kolektiv pracovnic a dětí. K budově patří i poměrně velká školní zahrada a víceúčelové hřiště, které využívá ZŠ i veřejnost. O zahradu pečují děti a učitelky společně s OÚ Domamil.

Okolí MŠ nabízí krásnou přírodu - lesy, rybníky, louky a polní cesty, kde se děti seznamují se základy environmentální výchovy. Viz zpracovaný Školní program EVVO. **Od ledna 2008** je mateřská škola členem celostátní sítě mateřských škol se zájmem o ekologickou/environmentální výchovu **MRKVIČKA**.

Školní jídelna se nachází ve stejné budově jako mateřská škola, její kapacita je 120 strávníků. Jídelní lístek je sestavován na základě nutričních požadavků, zásad zdravé výživy a pestré stravy s ohledem na dodržování spotřebního koše vybraných potravin. Pestrost je uplatňována tak, aby byla zajištěna nejen během dne, ale i týdne a celého měsíce. Dbá se o střídání jídel masitých, polomasitých, bezmasých a zeleninových. Syrová zelenina či ovoce se podávají dle možnosti co nejčastěji. Jídelní lístek je vyvěšen na nástěnkách jednotlivých subjektů školy a na webových

stránkách – <u>www.skoladomamil.cz</u> a je sestavován vedoucí školní jídelny společně s hlavní kuchařkou.

## 3 CHARAKTERISTIKA ŠVP

### 3.1 Zaměření školy

Úplná vesnická škola s ekologickým zaměřením.

### 3.2 Výchovné a vzdělávací strategie

Výchovné a vzdělávac	í strategie
Kompetence k učení	<ul> <li>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</li> <li>vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení, tvůrčích činnostech a praktickém životě</li> <li>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</li> <li>samostatně pozoruje a experimentuje, získané výsledky porovnává, kriticky posuzuje a vyvozuje z nich závěry pro využití v budoucnosti</li> <li>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</li> </ul>
Kompetence k řešení problémů	<ul> <li>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</li> <li>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</li> <li>samostatně řeší problémy; volí vhodné způsoby řešení; užívá při řešení problémů logické, matematické a empirické postupy</li> </ul>

	<ul> <li>ověřuje prakticky správnost řešení problémů a osvědčené postupy aplikuje při řešení obdobných nebo nových problémových situací, sleduje vlastní pokrok při zdolávání problémů</li> <li>kriticky myslí, činí uvážlivá rozhodnutí, je schopen je obhájit, uvědomuje si zodpovědnost za svá rozhodnutí a výsledky svých činů zhodnotí</li> </ul>
Kompetence komunikativní	<ul> <li>formuluje a vyjadřuje své myšlenky a názory v logickém sledu, vyjadřuje se výstižně, souvisle a kultivovaně v písemném i ústním projevu</li> <li>naslouchá promluvám druhých lidí, porozumí jim, vhodně na ně reaguje, účinně se zapojuje do diskuse, obhajuje svůj názor a vhodně argumentuje "</li> <li>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</li> <li>využívá informační a komunikační prostředky a technologie pro kvalitní a účinnou komunikaci s okolním světem</li> <li>využívá získané komunikativní dovednosti k vytváření vztahů potřebných k plnohodnotnému soužití a kvalitní spolupráci s ostatními lidmi</li> </ul>
Kompetence sociální a personální	<ul> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> </ul>
Kompetence občanské	<ul> <li>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</li> </ul>

	<ul> <li>chápe základní principy, na nichž spočívají zákony a společenské normy, je si vědom svých práv a povinností ve škole i mimo školu</li> <li>rozhoduje se zodpovědně podle dané situace, poskytne dle</li> </ul>
	svých možností účinnou pomoc a chová se zodpovědně v krizových situacích i v situacích ohrožujících život a zdraví člověka
	<ul> <li>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</li> </ul>
	<ul> <li>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</li> </ul>
Kompetence pracovní	<ul> <li>používá bezpečně a účinně materiály, nástroje a vybavení, dodržuje vymezená pravidla, plní povinnosti a závazky, adaptuje se na změněné nebo nové pracovní podmínky</li> <li>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</li> </ul>
	<ul> <li>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</li> </ul>
	<ul> <li>orientuje se v základních aktivitách potřebných k uskutečnění podnikatelského záměru a k jeho realizaci, chápe podstatu, cíl a riziko podnikání, rozvíjí své podnikatelské myšlení</li> </ul>
Kompetence digitální	<ul> <li>ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie pro jakou činnost či řešený problém použít</li> <li>získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu</li> <li>vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků</li> <li>využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce</li> <li>chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání</li> </ul>

 předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky

# 3.3 Zabezpečení výuky žáků se speciálními vzdělávacími potřebami

Pravidla a průběh tvorby, realizace a vyhodnocení plánu pedagogické podpory

Postup školy při poskytování podpůrných opatření prvního stupně - PO 1

- Při zjištění obtíží a speciálních vzdělávacích potřeb žáka informuje vyučující daného předmětu třídního učitele a výchovného poradce.
- Třídní učitel je zodpovědný za vytvoření plánu pedagogické podpory žáka (PO 1). Plán pedagogické podpory vytváří s metodickou podporou výchovného poradce. Na jeho tvorbě se účastní i vyučující jiných předmětů. Tvorba PLPP a IVP vychází z Vyhlášky č. 27/2016 sb., o vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami a žáků nadaných.
- S plánem pedagogické podpory seznámí škola žáka, zákonného zástupce žáka, všechny vyučující žáka a další pedagogické pracovníky podílející se na provádění tohoto plánu. Seznámení s PO jmenovaní potvrdí svým podpisem.
- Poskytování podpůrných opatření prvního stupně třídní učitel ve spolupráci s ostatními vyučujícími průběžně vyhodnocuje. V případě potřeby třídní učitel za metodické podpory výchovného poradce a školního speciálního pedagoga plán pedagogické podpory průběžně aktualizuje v souladu s vývojem speciálních vzdělávacích potřeb žáka.
- Nejpozději po 3 měsících od zahájení poskytování podpůrných opatření poskytovaných na základě plánu pedagogické podpory třídní učitel vyhodnotí, zda podpůrná opatření vedou k naplnění stanovených cílů. Pokud se daná opatření ukáží jako nedostatečná, doporučí zákonnému zástupci žáka využití poradenské pomoci školského poradenského zařízení. Pokud jsou daná opatření dostatečná, pedagogičtí pracovníci nadále pokračují v jejich realizaci a úpravách dle potřeb žáka.

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

## <u>Postup školy při tvorbě individuálního vzdělávacího plánu žáka se speciálními</u> vzdělávacími potřebami (IVP)

- V případě, že opatření vyplývající z Plánu pedagogické podpory žáka nejsou dostačující, výchovný poradce, školní speciální pedagog doporučí zákonnému zástupci žáka návštěvu školského poradenského zařízení.
- Škola bezodkladně předá Plán pedagogické podpory školskému poradenskému zařízení.
- Pokud školské poradenské zařízení doporučí vzdělávání žáka dle individuálního vzdělávacího plánu, zákonný zástupce podá žádost o vzdělávání podle individuálního vzdělávacího plánu. Ředitel školy žádost posoudí a v případě vyhovění žádosti zajistí zpracování IVP.
- Za tvorbu IVP, spolupráci se školským poradenským zařízením a spolupráci se zákonnými
  zástupci je odpovědný výchovný poradce. IVP vytváří třídní učitel ve spolupráci
  s vyučujícími dotčených předmětů, podklady kontroluje a konzultuje se školským
  poradenským zařízením výchovný poradce. IVP vzniká bez zbytečného odkladu,
  nejpozději do 1 měsíce od obdržení doporučení.
- S IVP jsou seznámeni všichni vyučující, žák a zákonný zástupce žáka. Zákonný zástupce stvrdí seznámení s IVP podpisem informovaného souhlasu. Ostatní zúčastnění IVP podepíší.
- Poskytování podpůrných opatření třídní učitel ve spolupráci s ostatními vyučujícími průběžně vyhodnocuje. V případě potřeby učitel daného předmětu za metodické podpory výchovného poradce nebo školního speciálního pedagoga individuální vzdělávací plán průběžně aktualizuje v souladu s vývojem speciálních vzdělávacích potřeb žáka.
- Školské poradenské zařízení 1x ročně vyhodnocuje naplňování individuálního vzdělávacího plánu. Pokud jsou daná opatření dostatečná, pedagogičtí pracovníci nadále pokračují v jejich realizaci a úpravách dle potřeb žáka.
- Stejný postup platí, i pokud zákonný zástupce žáka vyhledal pomoc školského poradenského zařízení i bez vyzvání školy.

#### Úprava očekávaných výstupů stanovených ŠVP

Na úrovni IVP je možné na doporučení ŠPZ v rámci podpůrných opatření upravit očekávané výstupy stanovené ŠVP, případně upravit vzdělávací obsah, tak, aby byl zajištěn soulad mezi

vzdělávacími požadavky a skutečnými možnostmi žáků a aby vzdělávání směřovalo k dosažení jejich osobního maxima.

K úpravám očekávaných výstupů stanovených v ŠVP se využívá podpůrné opatření IVP. To umožňuje u žáků s přiznanými podpůrnými opatřeními od třetího stupně podpory (týká se žáků s lehkým mentálním postižením) upravovat očekávané výstupy vzdělávání, případně je možné přizpůsobit i výběr učiva.

Části vzdělávacích obsahů některých vzdělávacích oborů lze nahradit jinými vzdělávacími obsahy nebo celý vzdělávací obsah některého vzdělávacího oboru lze nahradit obsahem jiného vzdělávacího oboru, který lépe vyhovuje jejich vzdělávacím možnostem.

Při vzdělávání žáků s lehkým mentálním postižením je třeba zohledňovat jejich specifika:

- problémy v učení čtení, psaní, počítání; nepřesné vnímání času; obtížné rozlišování podstatného a podružného; neschopnost pracovat s abstrakcí; snížená možnost učit se na základě zkušenosti, pracovat se změnou; problémy s technikou učení; problémy s porozuměním významu slov; krátkodobá paměť neumožňující dobré fungování pracovní paměti, malá představivost; nedostatečná jazyková způsobilost, nižší schopnost číst a pamatovat si čtené, řešit problémy a vnímat souvislosti.
- Mezi podpůrná opatření, která se kromě běžných pedagogických opatření ve vzdělávání žáků s lehkým mentálním postižením osvědčují, patří například posilování kognitivních schopností s využitím dynamických a tréninkových postupů, intervence s využitím specifických, speciálně pedagogických metodik a rozvojových materiálů; pravidelné a systematické doučování ve škole, podpora přípravy na školu v rodině, podpora osvojování jazykových dovedností, podpora poskytovaná v součinnosti asistenta pedagoga.

#### Specifikace provádění podpůrných opatření

Jako podpůrná opatření pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami jsou v naší škole využívána podle doporučení školského poradenského zařízení a přiznaného stupně podpory zejména:

#### Metody výuky (pedagogické postupy)

- 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
- podpora poznávacích procesů žáka (osvojování učiva, rozvoj myšlení, pozornosti, paměti)
- respektování míry nadání žáka a jeho specifika
- orientace na rozvíjení informačně receptivních metod zaměřených na rozvoj vnímání, na práci s textem a obrazem
- orientace na reproduktivní metody upevňující zapamatování, které vedou k osvojování vědomostí a dovedností pomocí opakování a procvičování

- individualizace výuky (zohledňování individuálních potřeb žáka, respektování pracovních specifik žáka, stylů učení, doplňující výklad nebo procvičování, princip multisenzorického přístupu, nastavení dílčích cílů tak, aby žák mohl prožívat úspěch, opakované vracení se ke klíčovým pojmům a dovednostem aj.)
- respektování pracovního tempa žáka, stanovení odlišných časových limitů pro plnění úkolů
- zadávání domácích úkolů zohledňuje možnosti žáka a podmínky, které má žák k jejich plnění
- zohledňování sociálního statusu a vztahových sítí žáka a prostředí, ze kterých žák přichází do školy
- intervence na podporu oslabených nebo nefunkčních dovedností a kompetencí žáka

#### Organizace výuky

- střídání forem a činností během výuky
- využívání skupinové výuky
- postupný přechod k systému kooperativní výuky
- v případě doporučení může být pro žáka vložena do vyučovací hodiny krátká přestávka
- změna zasedacího pořádku či uspořádání třídy v rámci vyučovací jednotky a se zřetelem k charakteru výuky a potřebám žáků
- nabídka volnočasových aktivit (ve škole) a podpora rozvoje zájmů žáka
- organizační podpora mimoškolního vzdělávání, včetně odborných exkurzí a stáží

#### Hodnocení žáka

- využívání různých forem hodnocení žáka
- hodnocení vychází ze zjištěných specifik žáka (např. neznalost vyučovacího jazyka)
- práce s kritérii hodnocení v závislosti na charakteru žákova problému, s důrazem na podporu rozvoje dovedností a vědomostí žáka
- podpora autonomního hodnocení (sebehodnocení)
- zohlednění sociálního kontextu hodnocení, hodnocení směřuje nejen k vyhodnocení úspěšnosti žákova učení, ale také k posílení jeho motivace pro vzdělávání
- z hodnocení jsou zřejmé konkrétní individuálně specifické podoby činnosti vyžadované po žákovi, jsou jasně a srozumitelně formulována hodnoticí kritéria
- formativní hodnocení směřuje k zpětnovazební podpoře efektivního učení žáka a je pro něj informativní a korektivní
- celkové hodnocení žáka se speciálními vzdělávacími potřebami zohledňuje jak omezení žáka, tak zejména jeho pokroky ve vzdělání

#### Zásady práce se žáky se speciálními vzdělávacími potřebami

- seznámení všech pedagogů, ale i spolužáků, s daným postižením žáka
- respektování zvláštností a možností žáka
- vysvětlíme vyučujícím způsoby hodnocení žáka a možnostmi úlev
- utvoření optimálního pracovního prostředí včetně vstřícné přátelské atmosféry
- možnost kompenzace jinými činnostmi, kde dítě může být úspěšné
- v případě dlouhodobé nemoci konzultovat a vytvořit individuální vzdělávací plán
- kladení reálných cílů, postupné zvyšování nároků

- podporování snahy, pochvala při sebemenším zlepšení výkonu, nedostatky neporovnávat s ostatními
- navození příjemné a soustředěné atmosféry při práci
- nutnost spolupráce s rodiči
- vyhledávání činností, ve kterých může být žák úspěšný
- dodržení častých přestávek, střídání pracovního tempa

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

Při práci se žáky se speciálními vzdělávacími potřebami je nutná spolupráce školy, žáka, jeho zákonného zástupce a školského poradenského zařízení (ŠPZ). Poradenskou podporu těmto žákům, jejich zákonným zástupcům a pedagogům zajišťuje školní poradenské pracoviště, které tvoří:

- školní metodik prevence
- výchovný poradce
- třídní učitelé
- školních speciální pedagog

#### 3.4 Zabezpečení výuky žáků nadaných a mimořádně nadaných

Zabezpečení výuky žáků nadaných a mimořádně nadaných

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

Škola je povinna využít pro podporu nadání a mimořádného nadání podpůrných opatření podle individuálních vzdělávacích potřeb žáků v rozsahu prvního až čtvrtého stupně podpory. Zjišťování mimořádného nadání žáka provádí školské poradenské zařízení na návrh učitele nebo rodičů. Pro tyto žáky může být vypracován individuální vzdělávací plán, který vychází ze ŠVP a závěrů vyšetření.

Mimořádně nadaní žáci mají upraven způsob výuky tak, aby byli dostatečně motivováni k rozšiřování základního učiva do hloubky především v těch předmětech, které reprezentují nadání dítěte.

## Pravidla a průběh tvorby plánu pedagogické podpory nadaného a mimořádně nadaného žáka

- S plánem pedagogické podpory seznámí škola žáka, zákonného zástupce žáka, všechny vyučující žáka a další pedagogické pracovníky podílející se na provádění tohoto plánu. Seznámení s PLPP jmenovaní potvrdí svým podpisem.
- Poskytování podpory učitel daného předmětu ve spolupráci s ostatními vyučujícími průběžně vyhodnocuje. V případě potřeby učitel za metodické podpory výchovného poradce plán pedagogické podpory průběžně aktualizuje v souladu s potřebami žáka.

Nejpozději po 3 měsících od zahájení poskytování podpůrných opatření poskytovaných na základě plánu pedagogické podpory výchovný poradce vyhodnotí, zda podpůrná opatření vedou k naplnění stanovených cílů.

- Pokud se daná opatření ukáží jako nedostatečná, výchovný poradce doporučí zákonnému zástupci žáka využití poradenské pomoci školského poradenského zařízení.
- Pokud jsou daná opatření dostatečná, pedagogičtí pracovníci nadále pokračují v jejich realizaci a úpravách dle potřeb žáka.

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

## Postup školy při tvorbě individuálního vzdělávacího plánu mimořádně nadaného žáka

- V případě, že opatření vyplývající z Plánu pedagogické podpory žáka nejsou dostačující, výchovný poradce doporučí zákonnému zástupci žáka návštěvu školského poradenského zařízení.
- Škola bezodkladně předá Plán pedagogické podpory školskému poradenskému zařízení.
- Pokud školské poradenské zařízení doporučí vzdělávání žáka dle individuálního vzdělávacího programu, zákonný zástupce podá žádost o vzdělávání podle individuálního vzdělávacího programu. Ředitel školy žádost posoudí a v případě vyhovění žádosti zajistí zpracování IVP.
- Za tvorbu IVP, spolupráci se školským poradenským zařízením a spolupráci se zákonnými zástupci je odpovědný výchovný poradce. IVP vytváří třídní učitel ve spolupráci s vyučujícími dotčených předmětů, podklady kontroluje a konzultuje se školským poradenským zařízením výchovný poradce. IVP vzniká bez zbytečného odkladu, nejpozději do 1 měsíce od obdržení doporučení.
- S IVP jsou seznámeni všichni vyučující, žák a zákonný zástupce žáka. Zákonný zástupce stvrdí seznámení s IVP podpisem informovaného souhlasu. Ostatní zúčastnění IVP podepíší.
- Poskytování podpůrných opatření třídní učitel ve spolupráci s ostatními vyučujícími průběžně vyhodnocuje. V případě potřeby učitel daného předmětu za metodické podpory výchovného poradce individuální vzdělávací plán průběžně aktualizuje v souladu s vývojem speciálních vzdělávacích potřeb žáka.
- Školské poradenské zařízení 1x ročně vyhodnocuje naplňování individuálního vzdělávacího plánu. Pokud jsou daná opatření dostatečná, pedagogičtí pracovníci nadále pokračují v jejich realizaci a úpravách dle potřeb žáka.
- Stejný postup platí, pokud zákonný zástupce žáka vyhledal pomoc školského poradenského zařízení i bez vyzvání školy.

#### Postup školy při přeřazení žáka do vyššího ročníku

- Zákonný zástupce žáka požádá o přeřazení do vyššího ročníku.
- Ředitel školy jmenuje komisi pro přeřazení žáka do vyššího ročníku.
- Ředitel školy stanoví termín konání zkoušky v dohodě se zletilým žákem nebo zákonným zástupcem.
- Ředitel školy stanoví obsah, formu a časové rozložení zkoušky.

- Žák vykoná zkoušku před komisí.
- Komise určí hlasováním výsledek zkoušky.
- Škola pořizuje protokol o zkoušce, který je součástí dokumentace žáka ve školní matrice.
- Ředitel školy sdělí výsledek zkoušky prokazatelným způsobem zákonnému zástupci žáka
- V následujících vysvědčeních se na zadní straně uvede, které ročníky žák neabsolvoval.

#### Specifikace provádění podpůrných opatření:

#### Metody výuky (pedagogické postupy)

- obohacení dílčích výstupů školního vzdělávacího programu nad rámec učiva vyučovacích předmětů a oblastí školního vzdělávacího programu pro nadané a mimořádně nadané žáky
- využívání individuální a skupinové projektové práce
- povzbuzení procesy objevování a vyhledávání dalších souvislostí a vazeb, které dané téma vzdělávání nabízí
- pestrá a podnětná výuka, která umožňuje velkou aktivitu, samostatnost a činorodost (nabídka nestandardních problémových úloh)
- respektování pracovního tempa a zájmů žáka
- podpora hledání dalších možných postupů řešení problémů
- napomáhání osobnostnímu rozvoji těchto žáků, zapojení do kolektivních činností, vést
  je k rovnému přístupu k méně nadaným spolužákům, k toleranci, ochotě pomáhat
  slabším

#### Úprava obsahu vzdělávání

- obohacování učiva (dílčích výstupů) nad rámec školního vzdělávacího programu podle charakteru nadání žáka
- prohloubení učiva, rozšíření a obohacení o další informace
- zadávání specifických úkolů, projektů (na složitější a abstraktnější úrovni)
- příprava a účast na soutěžích včetně celostátních a mezinárodních kol

#### Organizace výuky

- předčasný nástup dítěte ke školní docházce
- vzdělávání skupiny mimořádně nadaných žáků v jednom či více vyučovacích předmětech
- účast žáka na výuce jednoho nebo více vyučovacích předmětů ve vyšších ročnících školy nebo v jiné škole
- nabídka volitelných vyučovacích předmětů, nepovinných předmětů a zájmových aktivit
- vnitřní diferenciace žáka v některých předmětech, např. cizí jazyk, volitelné předměty
- přeřazení mimořádně nadaného žáka do vyššího ročníku bez absolvování předchozího ročníku na základě zkoušky před komisí
- žáci se účastní olympiád, soutěží nejen školních, ale i regionálních nebo krajských
- žáci jsou směřováni k zapojení do zájmových aktivit organizovaných školou nebo základní uměleckou školou

- pestrá nabídka volitelných předmětů, kde si žáci volí studium podle svého zájmu a mohou rozvíjet svůj talent v oborech, kde pro to mají předpoklady
- spolupráce se sportovním klubem

#### Zodpovědné osoby a jejich role:

- Při zjištění nadání a mimořádného nadání žáka informuje vyučující daného předmětu třídního učitele a výchovného poradce.
- Učitel daného předmětu je zodpovědný za vytvoření plánu pedagogické podpory žáka. Plán pedagogické podpory vytváří s metodickou podporou výchovného poradce. Na tvorbě PLPP se účastní i vyučující dalších předmětů, kde se projevuje nadání žáka.

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

- obohacování vzdělávacího obsahu
- zadávání specifických úkolů, projektů
- příprava a účast na soutěžích včetně celostátních a mezinárodních kol

#### 3.5 Začlenění průřezových témat

Zkratky použité v tabulce začlenění průřezových témat:

Zkratka	Název předmětu					
Α	Anglický jazyk					
Č	Český jazyk a literatura					
D	Dějepis					
F	Fyzika					
HV	Hudební výchova					
Ch	Chemie					
IT	Informatika					
M	Matematika					
N	Německý jazyk					
Ov	Občanská výchova					
PČ	Pracovní činnosti					
PRV	Prvouka					
Př	Přírodopis					
Při	Přírodověda					
TV	Tělesná výchova					
VI	Vlastivěda					
VV	Výtvarná výchova					
VZ	Výchova ke zdraví					
Z	Zeměpis					

Průřezové téma/			4.	5.	6.	7.	8.	9.	
Tematický okruh	ročník	ročník	ročník	ročník	ročník	ročník	ročník	ročník	ročník
OSOBNOSTNÍ A		1				T ~		T ~	~
Rozvoj	M,	PRV,	Č, M,	Č, M,	Č, M,	Č, IT, D,	IT, D, F,	Č, IT, D,	Č, IT, D,
schopností	PRV,	TV, VV,	A, PRV,	A, IT,	IT, Při,	F, VV,	Ov, VV,	F, VV,	F, VV,
poznávání	TV, VV,	PČ,	TV, VV,	Při, TV,	TV, PČ,	PČ,	PČ,	PČ,	PČ,
Cabananánía	PČ,	NA TV	PČ, Č, M,	PČ, Č, M,	Č, M,	A, D,	A NI	A N D	A N D
Sebepoznání a	M, TV, HV, PČ,	M, TV, HV, PČ,	TV, HV,	C, IVI, A, Při,	C, IVI, A, Při,	Ov, TV,	A, N, Ov, TV,	A, N, D, Ov, TV,	A, N, D, Ov, TV,
sebepojetí	110,10,	110,10,	PČ,	VI, TV,	VI, TV,	HV, VZ,	HV, VZ,	HV, VZ,	HV, VZ,
			1 0,	HV, VV,	HV, VV,	110, 02,	110, 02,	110, 02,	110, 02,
				PČ,	PČ,				
Seberegulace a	М,	Č, M,	Č, M,	Č, TV,	Č, TV,	Ov, TV,	Ov, TV,	TV,	Ov, TV,
sebeorganizace	PRV,	PRV,	PRV,	VV,	VV,	VZ,	VZ,		
	TV,	TV,	TV,						
Psychohygiena	Č, M,	Μ,	Č, M,	HV,	HV, VV,	Ov, TV,	Ov, TV,	TV, HV,	TV, HV,
	PRV,	PRV,	PRV,	VV,		HV, VZ,	HV, VZ,	VZ,	
	HV,	HV,	HV,	¥	¥				
Kreativita	Č, PRV,	Č, PRV,	Č, PRV,	Č, IT,	Č, IT,	M, IT,	M, IT,	M, IT,	M, IT,
	HV, VV, PČ,	HV, VV, PČ,	HV, PČ,	Při, HV, VV, PČ,	Při, HV, VV, PČ,	F, TV,	F, TV, HV, VV,	F, TV,	F, TV,
Poznávání lidí	PRV,	č, PRV,	Č, PRV,	Č, Při,	Č, Při,	HV, VV, D, HV,	D. Ov,	HV, VV, D, HV,	HV, VV, D, HV,
FUZIIAVAIII IIUI	HV, VV,	HV, VV,	HV, VV,	HV, VV,	HV, VV,	D, 11V,	HV,	D,11V,	D, 11V,
Mezilidské	TV, VV,	Č, TV,	Č, TV,	Č, A,	Č, A,	A, Ov,	A, Ov,	A, TV,	A, TV,
vztahy	, ,	, ,	, ,	TV,	TV, VV,	TV, VZ,	TV, VZ,	VZ,	VZ,
Komunikace	Č, PRV,	Č, PRV,	Č, PRV,	Č, M,	Č, M,	Č, M,	Č, M,	Č, M,	Č, M,
	HV,	HV, VV,	HV,	A, HV,	A, HV,	A, D, Z,	A, N, D,	A, N, D,	A, N, D,
				VV,	VV,	TV, HV,	Z, TV,	Z, TV,	Z, TV,
						VZ,	HV, VZ,	HV, VZ,	HV, VZ,
Kooperace a	Č, M,	Č, M,	Č, M,	Č, A,	Č, Při,	F, HV,	F, Ov,	F, HV,	F, HV,
kompetice	PRV,	PRV,	A, PRV,	Při, VV,	VV,	VV,	HV,		
X v /	VV,	č na	× A4	× na	× na	N 4 1 T	N 4 1 T	N 4 1T	N 4 1T
Řešení	M,	Č, M,	Č, M,	Č, M, A, IT,	Č, M,	M, IT,	M, IT,	M, IT,	M, IT,
problémů a	PRV, VV,	PRV,	PRV,	Při, VI,	IT, Při, VI, VV,	F,	F,	F,	F, VZ,
rozhodovací	V V ,			VV,	V1, V V,				
dovednosti		č na	× A4		× 5.	č D	č D	č D	ž D
Hodnoty,	M,	Č, M, PRV,	Č, M,	Č, Při,	Č, Při,	Č, D,	Č, D,	Č, D,	Č, D,
postoje,	PRV,	PRV,	PRV,			M, F,	M, F,	M, F,	M, F, Ov,
praktická etika			× • • • •						Ον,
VÝCHOVA DEM		1	1			l č s	× 5	l × s	č
Občanská	Č, PRV,	PRV,	PRV,	M, A,	M, VI,	Č, D,	Č, D,	Č, D,	Č, D,
společnost a škola	VV,			VI, VV,	VV,	Ov,	Ov,		Ov,
Občan, občanská	PRV,	PRV,	PRV,	VI, VV,	VI, VV,	D, Z,	D, Z,	D, Z,	D, Z,
společnost a stát	1 11.V,	1 1 V ,	1 1 V ,	v 1, v v,	v 1, v v ,	Ov,	Ov,	Ov,	Ο, 2, Ον,
Formy	PRV,	PRV,	PRV,	VI,	VI,	D, Ov,	M, D,	M, D,	D, Ov,
participace	,	,	,	,	,	, ,	Ov,	Ov,	, ,
občanů v									
politickém životě									
Principy	Μ,	Μ,	Μ,	VI,	VI,	D, Ov,	D, Ov,	D, Ov,	D, Ov,
demokracie jako	PRV,	PRV,	PRV,						
formy vlády a									

způsobu										
rozhodování  VÝCHOVA K MY	ČLENÍ V	EV/DODCA	ÝCH A C	LODÁLNÍ	CH COLIV	/ICL OCTE				
Evropa a svět	PRV,	PRV,	PRV,	Č, M,	Č, A, VI,	Č, A, D,	Č, A, N,	Č, A, N,	Č, A, N,	
nás zajímá	TV,	TV, VV,	TV,	A, VI, TV, VV,	D, TV,	TV, VV,	D, TV,	D, F, Ov, TV,	D, F, Ov, TV, VZ,	
Objevujeme Evropu a svět	PRV, VV,	PRV, VV,	PRV,	VI, VV,	A, VI,	Č, A, Z,	Č, M, A, N, Z,	Č, A, N, Z,	Č, A, N, Ov,	
Jsme Evropané	PRV,	PRV,	PRV, Č, VV,	VI,	VI,	D,	D,	D, Ov,	Č, D,	
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA										
Kulturní diference	TV,	TV, HV,	Č, A, TV, HV,	VI, TV, HV, VV,	A, VI, TV, HV, VV,	A, D, TV, HV,	A, D, Z, TV, HV,	A, D, TV, HV,	A, D, TV, HV, VV,	
Lidské vztahy	PRV,	PRV, HV, VV,	Č, PRV, HV,	Č, VI, HV, VV,	Č, VI, HV, VV,	Č, Ov, HV,	Č, Z, HV,	Č, HV,	Č, Z, HV,	
Etnický původ	PRV,	PRV, HV,	PRV, HV,	Č, HV, VV,	Č, HV, VV,	Č, D, TV, HV,	Č, D, Z, TV, HV,	Č, TV, VV, HV,	Č, Z, TV, HV,	
Multikultura	PRV,	PRV,	A, PRV,	Č, M, VI,	Č, M, A, VI,	Č, A, D,	Č, A, D, Z,	Č, A, D, VV,	Č, A, D, Z,	
Princip sociálního smíru a solidarity	TV,	TV,	TV,	TV,	TV,	D, Ov, TV,	D, Z, TV,	D, TV,	D, Z, TV,	
ENVIRONMENT	ÁLNÍ VÝC	CHOVA								
Ekosystémy	PRV, TV, VV,	PRV, TV,	Č, PRV, TV,	TV, VV,	TV, VV,	Př, TV, VV,,	Př, F, TV,	Př, TV,	Př, VV, TV,	
Základní podmínky života	PRV,	PRV, VV,	Č, PRV, VV,	Při, VV,	Při,	Č, D, Př, Z, PČ,	Č, N, D, Př, PČ,	Č, N, Př, Z, Ch, PČ,	Č, N, Př, Z, Ch, PČ,	
Lidské aktivity a problémy životního prostředí	PRV, VV, PČ,	PRV, PČ,	Č, PRV, VV, PČ,	Při, VI, VV, PČ,	Při, VI, VV, PČ,	Př, F, Z, PČ,	N, Př, F, Z, PČ,	N, Př, F, Z, PČ,	Př, F, Z, PČ,	
Vztah člověka k prostředí	PRV, TV,	PRV, TV, VV,	Č, PRV, TV,	Č, M, Při, Vl, TV, VV,	Č, M, Při, Vl, TV, VV,	Č, D, Př, F, Z, TV, VV,	Č, D, Př, Z, Ov, TV,	Č, Př, F, Z, Ch, TV,	Č, Př, F, Z, Ch, VV, TV,	
MEDIÁLNÍ VÝCH	AVOH									
Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení	PRV,	Č, PRV,	Č, PRV,	Č, IT, VI,	Č, IT, VI,	M, IT, D, F, Z,	M, IT, D, F, Z,	M, IT, D, F, Z,	M, A, IT, D, F, Z, Ch,	
Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality	PRV,	Č, PRV, HV, VV,	Č, PRV, HV,	VI, HV,	VI, HV,	Č, TV, HV,	Č, IT, D, F, Z, Ov, TV, HV,	Č, IT, F, TV, HV,	Č, A, IT, D, F, TV, HV,	
Stavba mediálních sdělení		Č,	Č, A,	Č,	Č,	Č,	Č, M, Ov,	Č, M	Č, M	
Vnímání autora mediálních sdělení		Č,	Č,	Č, M,	Č, M,	Č	Č, F,	Č, IT,	Č, IT,	

Fungování a vliv	TV,	TV, VV,	TV,	TV,	TV,	TV,	Z, Ov,	VV, TV,	TV,
médií ve							VV, TV,		
společnosti									
Tvorba	VV,	VV,	Č, A,	Č, M,	Č, M,	Č, IT, F,	Č, IT, D,	Č, IT, F,	Č, IT, D,
mediálního				A, IT,	IT, VV,	HV,	F, VV,	VV, HV,	F, HV,
sdělení				VV,			HV,		
Práce v	PRV,	PRV,	PRV,	A, IT,	IT, HV	M, IT,	M, IT,	M, IT,	M, IT,
realizačním týmu	VV,	HV,	HV,	HV, VV,	VV,,	D, F,	D, F,	D, F,	D, F,
						HV,	HV,	HV,	HV,

## 4 UČEBNÍ PLÁN

### 4.1 Celkové dotace - přehled

Vzdělávací	57 1 7.	1. stupeň					Dotace 2. stupeň				Dotace	
oblast	Předmět	1.	2.	3.	4.	5.	1.stupeň	6.	7.	8.	9.	2.stupeň
	Anglický jazyk	-	-	3	3	3	9	3	3	3	3	12
Jazyk a jazyková komunikace	Český jazyk a literatura	9	10	8	7	7	41	5	4	5	5	19
Romumrace	Německý jazyk	ı	-	-	-	-	-	-	2	2	2	6
Matematika a její aplikace	Matematika	4	5	5	5	5	24	5	5	5	5	20
Informatika	Informatika	-	-	-	1	1	2	1	1	1	1	4
¥. v.	Prvouka	2	2	3	-	-	7	-	ı	-	ı	-
Člověk a jeho svět	Přírodověda	ı	-	-	2	2	4	-	ı	-	1	-
jeno svet	Vlastivěda	-	-	-	2	2	4	-	-	-	-	-
Člověk a	Dějepis	-	-	-	-	-	-	2	2	1	2	7
společnost	Občanská výchova	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	4
	Fyzika	-	-	-	-	-	-	2	2	1	2	7
Člověk a	Chemie	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4
příroda	Přírodopis	-	-	-	-	-	-	2	2	2	1	7
	Zeměpis	1	-	-	-	-	-	2	2	2	1	7
Umění a	Hudební výchova	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	4
kultura	Výtvarná výchova	1	1	1	2	2	7	2	1	1	1	5
Člověk a	Tělesná výchova	2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	8
zdraví	Výchova ke zdraví	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	4
Člověk a svět práce	Pracovní činnosti	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	4
Celkem hodin		20	22	24	26	26	118	30	30	31	31	122

## 5 UČEBNÍ OSNOVY

## 5.1 Český jazyk

Počet vyučovacích hodin za týden					Celkem				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
ročník	ročník	ročník	ročník	ročník	ročník	ročník	ročník	ročník	
9	10	8	7	7	5	4	5	5	60

Název předmětu	Český jazyk a literatura
Oblast	Jazyk a jazyková komunikace
Charakteristika předmětu	21. stupeň  Vzdělávací oblast Jazyk a jazyková komunikace zaujímá stěžejní postavení ve výchovně vzdělávacím procesu. Důležitým cílem je, kromě dokonalého zvládnutí mateřského jazyka, také vytváření vztahu dítěte ke kultuře. Nejenom že se o spisovatelích, hercích, divadlech a jiných kulturních památkách učíme, ale klademe také velký důraz na prožitkové metody studia. Využíváme nabídek různých divadelních představení, výstav a besed.  Ve výuce klademe důraz na rozvoj komunikačních schopností, tvůrčí činnosti, kooperaci a umění učit se. Snažíme se vést žáky k samozřejmé čtenářské gramotnosti. Usilujeme o to, aby žáci byli schopni interpretace textu, aby dokázali porozumět a získat informace, pracovat s nimi, vnímat umělecká díla a získávat vztah k umění, používat český jazyk v podobě mluvené i psané. Stěžejní metody jsou ty, které podporují vlastní aktivitu a tvořivost dětí, samostatnost a spolupráci, získaní informací, následné utřídění a hledání jejich souvislostí, vyhodnocování a řešení problémů, formulování a ověřování vlastních názorů.  Veškerá výuka nemá za cíl přenášet pouze sumu vědomostí, ale snažíme se o všestranný rozvoj žáka, a to především schopnost formulovat a vyjádřit vlastní názory a myšlenky, hodnotit problémy a umět hledat řešení, nabádat správným příkladem, vést k toleranci, umět diskutovat, vycházet s lidmi ve svém okolí, dodržovat pravidla slušného chování, vést k asertivním projevům. Literární výchova podává ucelený přehled vývoje literatury od prvních počátků až po století dvacáté. Používáme různé i mimočítankové texty pro podporu zájmu žáků o četbu. Vyučovací předmět Český jazyk a literatura se vyučuje jako samostatný předmět ve všech ročnících.  2. stupeň  V části Komunikační a slohová výchova se žáci učí vnímat a chápat různá jazyková sdělení, vhodně a souvisle se vyjadřovat, číst s porozuměním a chápat jazyková sdělení různého typu. Na 2. stupni je důraz kladen na ústní komunikaci a vytváření základu pro další osvojování jazyka.

	V části Jazyková výchova si žáci osvojují techniku psaní, získávají vědomosti a dovednosti potřebné k osvojování spisovné podoby českého jazyka. Na 2. stupni vede Jazyková výchova žáky k přesnému a logickému myšlení, které je základním předpokladem jasného, přehledného a srozumitelného vyjadřování. Při rozvoji potřebných znalostí a dovedností se uplatňují a prohlubují i jejich obecné intelektové dovednosti, např. dovednosti porovnávat různé jevy, jejich shody a odlišnosti, třídit je podle určitých hledisek a dospívat k zobecnění. V části Literární výchova jsou žáci vedeni k rozvoji čtenářských dovedností a návyků, ke kterým patří čtení s porozuměním, interpretace literárních textů a seznámení se základními literárními
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu	<u>1. stupeň</u> Předmět se vyučuje od 1. – 9. ročníku, časová dotace se v jednotlivých ročnících liší. Výuka probíhá v kmenových třídách, počítačové učebně vybavené výukovými programy a v prostorách školní knihovny.  Učivo na 1. stupni tvoří mluvnice, čtení, sloh a psaní.  Ve výuce se uplatňují různé formy výuky, od frontální, přes skupinovou, až po individuální, kde dochází k diferenciaci učiva tak, aby byl zohledněn věk žáků, jejich dovednosti a znalosti. Při výuce se užívají slovníky a jazykové příručky jak v tištěné, tak i v internetové podobě.  Žáci mohou využívat k procvičení učiva také PC ve třídách a mohou použít notebooky nebo tablety.  2. stupeň Předmět Český jazyk a literatura je vyučován v 6. – 9. ročníku po celých třídách s týdenní dotací: 6. ročník pět hodin, 7. ročník čtyři hodiny, 8. ročník pět hodin a 9. ročník pět hodin. Učivo na 2. stupni tvoří mluvnice, sloh a literatura. Hodiny českého jazyka a literatury probíhají v jazykové učebně spojené se školní knihovnou tak, aby měli žáci nejen při vyučování texty ihned dostupné. Hodiny literární výchovy v knihovně zároveň slouží jako motivační prvek k podpoře čtenářství.  Ve výuce se uplatňují různé formy výuky, od frontální, přes skupinovou, až po individuální, kde dochází k diferenciaci učiva tak, aby byl zohledněn věk žáků, jejich dovednosti a znalosti. Při výuce se užívají slovníky a jazykové příručky jak v tištěné, tak i v internetové podobě. Žáci mohou využívat k procvičení učiva také PC učebnu, mohou využívat také notebooky.
Výchovné a vzdělávací strategie uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>Kompetence k učení:</li> <li>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</li> <li>vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení, tvůrčích činnostech a praktickém životě</li> <li>poznává smysl a cíl učení, má pozitivní vztah k učení, posoudí vlastní pokrok a určí překážky či problémy bránící učení,</li> </ul>

naplánuje si, jakým způsobem by mohl své učení zdokonalit, kriticky zhodnotí výsledky svého učení a diskutuje o nich

#### Kompetence k řešení problémů:

- 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
- 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
- ověřuje prakticky správnost řešení problémů a osvědčené postupy aplikuje při řešení obdobných nebo nových problémových situací, sleduje vlastní pokrok při zdolávání problémů
- kriticky myslí, činí uvážlivá rozhodnutí, je schopen je obhájit, uvědomuje si zodpovědnost za svá rozhodnutí a výsledky svých činů zhodnotí

#### Kompetence komunikativní:

- formuluje a vyjadřuje své myšlenky a názory v logickém sledu, vyjadřuje se výstižně, souvisle a kultivovaně v písemném i ústním projevu
- naslouchá promluvám druhých lidí, porozumí jim, vhodně na ně reaguje, účinně se zapojuje do diskuse, obhajuje svůj názor a vhodně argumentuje
- 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
- využívá informační a komunikační prostředky a technologie pro kvalitní a účinnou komunikaci s okolním světem
- využívá získané komunikativní dovednosti k vytváření vztahů potřebných k plnohodnotnému soužití a kvalitní spolupráci s ostatními lidmi

#### Kompetence sociální a personální:

- 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
- 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
- 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  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  Kompetence občanské:  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			
	<ul> <li>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</li> </ul>			
	<ul> <li>kompetence pracovní:</li> <li>používá bezpečně a účinně materiály, nástroje a vybavení, dodržuje vymezená pravidla, plní povinnosti a závazky, adaptuje se na změněné nebo nové pracovní podmínky</li> <li>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</li> </ul>			
	<ul> <li>Kompetence digitální:</li> <li>ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie pro jakou činnost či řešený problém použít</li> </ul>			
	<ul> <li>vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků</li> <li>chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání</li> <li>předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení</li> </ul>			
	informací v digitálním prostředí jedná eticky			
Způsob hodnocení žáků	Klasifikace probíhá formou:  • kontrolní testy, ústní zkoušení,  • samostatná/ skupinová práce,  • metody RWCT,  • badatelské úkoly,  • sebehodnocení,  • volitelné úkoly.  Hodnocení žáka dále ovlivňuje:  • aktivita v hodinách,			
	samostatnost, kritické myšlení,			
	26			

#### • orientace v tématu.

<i>ČESKÝ JAZYK - 1.</i> ročník	
CLONT SALTN - 1. TOCHIK	Kompetence k učení
	Kompetence k deem     Kompetence k řešení problémů
	Kompetence k resem problemu     Kompetence komunikativní
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence komunikativni     Kompetence sociální a personální
Vychovne a vzdelavaci strategie	Kompetence socialili a personalili     Kompetence občanské
	Kompetence obcanske     Kompetence pracovní
	Kompetence pracovni     Kompetence digitální
Učivo	ŠVP výstupu
Jazyková příprava na čtení, význam slov, sluchová	uvědoměle a plynule čte slabiky a slova, věty a
a zraková stránka čtení, malá a velká písmena,	větné celky
poznávání písmen abecedy, analýza a syntéza	
slabik, čtení otevřených, zavřených slabik, čtení	
slov	
Přiměřená hlasitost, artikulování, srozumitelné	artikuluje, rozvíjí znělý hlas
mluvení, pečlivé vyslovování, dechová cvičení,	9-797
jazykolamy	
Zrakové vnímání, orientace v textu	vyhledává klíčová slova
Čtení textu - slabiky, slova, věty, větné celky	orientuje se v textu, pozná článek, nadpis, řádek,
	odstavec
Sdělování krátkých zpráv, kladení otázek,	sděluje krátké zprávy
vyptávání, zdvořilá a věcná odpověď	
Formy společenského styku	umí pozdravit, poprosit, poděkovat, omluvit se,
	oslovit druhého, odliší otázku od odpovědi, na
	doplňující otázky odpovídá celou větou
Naslouchání mluvenému i čtenému projevu	naslouchá, respektuje druhého, zvládá roli
	mluvčího i posluchače
Mluvený projev – základy techniky, pečlivá	spisovně se vyjadřuje při tvoření krátkého
výslovnost	mluveného projevu
Výběr správných komunikačních výrazů	při vypravování sleduje linii děje, jednoduše
	reprodukuje text
Dýchání, výslovnost, tempo, řeč	správně dýchá, zřetelně vyslovuje hlásky
	uprostřed slov i na konci, volí vhodné tempo řeči
Hlasitost projevu, změna tempa řeči, mimika,	používá verbální a nonverbální prostředky
gesta	
Oslovení, zahájení a ukončení dialogu, střídání	poznává základní komunikační pravidla
rolí mluvčího a posluchače, zdvořilé vystupování	
Základy techniky mluveného projevu	na základě vlastních zážitků a zkušeností vytvoří
	krátký mluvený projev
Správné sezení, držení tužky, sešit a jeho sklon,	dodržuje čitelnost a úhlednost psaného projevu
hygiena zraku, uvolňovací cviky	při zachování základních hygienických a
N/ ·I / ·V/I· I I ·I · ·	pracovních návyků
Nácvik písmen a číslic, slabik a slov, orientace v	zvládá psaní jednotlivých písmen a číslic ve větší
liniatuře, psaní vět	velikosti a liniatuře
Technika psaní, formální úprava textu	dodržuje správné pořadí písmen a úplnost slova,
	při psaní odděluje slova mezerou

Utváření základů rukopisu, celková úprava písemného projevu, opis, přepis, diktát,	zvládá opis i přepis jednoduchých textů, převede slova a věty z podoby mluvené do podoby psané	
autodiktát	a kontroluje vlastní projev	
Řazení obrázků podle děje, vyprávění na základě	vypráví podle obrázků příběh, pracuje	
obrazového materiálu	s obrazovými materiály	
Věta, slovo, slabika, hláska, písmeno	rozliší zvukovou a grafickou podobu slova, odliší	
veta, siovo, siabika, filaska, pisifierio		
	hlásku od písmene, dokáže rozdělit slova na	
	hlásky	
Rozvoj fonematického sluchu, dlouhé a krátké	odlišuje krátké a dlouhé samohlásky a správně je	
samohlásky	vyslovuje	
Slovní zásoba a tvoření slov – slova a pojmy,	v mluveném projevu používá gramaticky správné	
význam slov	tvary podstatných jmen, přídavných jmen a	
	sloves	
Přednes vhodných literárních textů (rozpočítadlo,	čte a přednáší zpaměti text přiměřený věku,	
říkanka, jazykolam, báseň), práce s literárními	hádanky, rozpočitadla a krátké básně, umí řešit	
texty ve Slabikáři a v dětských knihách)	hádanky	
Zážitkové čtení a naslouchání, reprodukce	hodnotí vlastnosti postav z pohádek a povídek,	
přečteného a slyšeného textu	rozpozná dobro a zlo v jednání pohádkových	
	postav, slovně nebo pomocí ilustrace vyjadřuje	
	své pocity z přečteného textu	
Říkadlo, báseň, pohádka, příběh	rozliší poezii a prózu, charakterizuje pohádku,	
Mikadio, baseri, poriadka, priberi	příběh s dětským a zvířecím hrdinou, bajku	
Vyprávění, poslech a dramatizace	dokáže volně reprodukovat text, zdramatizovat	
yypraverii, posiecii a drainatizace	pohádku nebo báseň	
Drůřozov	rá témata	
Prurezov	I	
	Psychohygiena  A de de version introduce de la contraction de	
	dodržování základních hygienických návyků při	
	psaní, čtení	
	<ul> <li>Kreativita</li> </ul>	
	rozvoj komunikace a kreativity	
	<ul> <li>Komunikace</li> </ul>	
	respektování individuálních zvláštností, vzájemné	
	poznávání se ve skupině/třídě; rozvoj pozornosti	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	vůči odlišnostem a hledání výhod v odlišnostech;	
OSOBNOSTNI A SOCIALNI VYCHOVA	chyby při poznávání lidí	
	Kooperace a kompetice	
	koordinace práce, společné řešení problému,	
	respektovat vedoucího skupiny, hodnocení	
	spolupráce; při soutěžích se učit	
	etické zvládání situací – nepodvádět, zvládat	
	neúspěch, nepovyšovat se, dovednost odstoupit	
	od vlastního nápadu, navazovat na druhé, řešení	
	konfliktů, konkurence	
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	<ul> <li>Občanská společnost a škola práce s literárními texty, diskuse</li> </ul>	

<i>ČESKÝ JAZYK - 2.</i> ročr	ník		
Michaupá a uzdělávací	stratagia	Kompetence k učení	
Výchovné a vzdělávací strategie		Kompetence k řešení problémů	

	Kompetence komunikativní	
	· ·	
	Kompetence sociální a personální	
	Kompetence občanské	
	Kompetence pracovní	
	Kompetence digitální     Kompetence digitální	
Učivo	ŠVP výstupu	
Čtení s porozuměním	čte texty přiměřeného rozsahu a náročnosti,	
Správná technika čtení	upevňuje si správnou techniku čtení,	
Spolupráce s městskou knihovnou	navštěvuje se třídou knihovny	
Čtení, naslouchání a práce s textem	porozumí písemným nebo mluveným pokynům	
	přiměřené složitosti,	
	pracuje s texty a obrázkovou předlohou v dílnách	
	čtení	
Kultura mluveného projevu	volí vhodné verbální i nonverbální prostředky	
	řeči ve škole i mimo školu	
Vyprávění, popis	snaží se o správné vyjádření mluveného projevu,	
	tvoří popis podle vizuální předlohy	
Základní hygienické návyky při psaní	zvládá základní hygienické návyky spojené se	
	psaním	
Krátký písemný projev, email, SMS	píše věcně i formálně správně jednoduchá	
Ridding projev, email, sivis	sdělení, email, SMS	
Přehled hlásek	třídí hlásky na samohlásky, souhlásky, dvojhlásky,	
Párové souhlásky		
Abeceda	odůvodňuje a píše správně souhlásky na konci a uvnitř slov, řadí slova podle abecedy	
Význam slova: slova opačného a podobného	porovnává významy slov, slova opačného a	
významu, slova souřadná, nadřazená, Podřazená	podobného významu, slova významem	
	souřadná, nadřazená a podřazená	
Třídění slov podle významu	porovnává a třídí slova, vyhledává slovo, které do	
Slovní druhy- podstatná iména, slovesa.	řady významem nepatří	
, , , , , , , ,	seznamuje se se slovními druhy	
předložky, spojky		
Druhy vět	určuje druhy vět podle postoje mluvčího	
Pravopis i/y po měkkých a tvrdých souhláskách	odůvodňuje a píše správně: i/y po tvrdých a	
Skupiny dě, tě, ně, bě, pě, vě, mě	měkkých souhláskách, zvládá psaní a výslovnost	
Pravopis ú/ů	skupin dě, tě, ně, bě, pě, vě, mě - mimo	
Psaní velkého písmene ve větě a typických	morfologický šev, odůvodňuje a píše správně	
vlastních jmen osob, zvířat a místních	slova s ú/ů, odůvodňuje a píše správně velká	
Pojmenování	písmena na začátku věty a v typických případech	
× , , , , , , , ,	vlastních jmen	
Čtení a naslouchání, práce s textem	vyjadřuje své pocity z přečteného textu, pracuje s	
	texty a obrázkovou předlohou v dílnách čtení	
Recitace, reprodukce, dramatizace	rozlišuje vyjadřování v próze a ve verších, odlišuje	
	pohádku od ostatních vyprávění	
Rozhovor	respektuje základní komunikační pravidla	
	v rozhovoru	
Básně, říkanky a jazykolamy	snaží se o správnou výslovnost a zřetelnou	
	artikulaci	
Čtení, přednes básně, vyprávění na dané téma	snaží se o správné dýchání a vhodné tempo, řeč	
Písmena, slova, věty	píše písmena, slova a jednoduché věty, snaží se	
Opis, přepis, diktát	kontrolovat vlastní písemný projev	

Průřezová té při spi cvi os	odle vizuální předlohy <b>émata</b> • Hodnoty, postoje, praktická etika  ři práci si uvědomovat svoji zodpovědnost, pravedlivé hodnocení své práce i práce druhých, vičení pozitivních vztahů ke spolužákům i statním lidem
při spi cvi os	<ul> <li>Hodnoty, postoje, praktická etika</li> <li>ři práci si uvědomovat svoji zodpovědnost,</li> <li>pravedlivé hodnocení své práce i práce druhých,</li> <li>vičení pozitivních vztahů ke spolužákům i</li> </ul>
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA  Pří spi cvi os: roz ko res sp. eti ne od ko zvl do uč za	<ul> <li>Mezilidské vztahy</li> <li>éče o dobré vztahy v kolektivu, cvičení tolerance pochopení pro slabší spolužáky, respektování ráce druhých, vzájemná pomoc při řešení úloh</li> <li>Poznávání lidí</li> <li>zájemné poznávání se v třídním kolektivu, při ráci dvojic a skupin</li> <li>Psychohygiena</li> <li>održování základních hygienických návyků při saní, čtení</li> <li>Kreativita</li> <li>Komunikace a kreativity</li> <li>Komunikace</li> <li>espektování individuálních zvláštnost</li> <li>Hodnoty, postoje, praktická etika</li> <li>ři práci si uvědomovat svoji zodpovědnost, pravedlivé hodnocení své práce i práce druhých, vičení pozitivních vztahů ke spolužákům i statním lidem</li> <li>Kooperace a kompetice</li> <li>ozvíjení schopnosti pracovat ve skupině: oordinace práce, společné řešení problému, espektovat vedoucího skupiny, hodnocení polupráce; při soutěžích se učit tické zvládání situací – nepodvádět, zvládat eúspěch, nepovyšovat se, dovednost odstoupit d vlastního nápadu, navazovat na druhé, řešení onfliktů, konkurence</li> <li>Řešení problémů a rozhodovací dovednost</li> <li>vládání úkolů vyplývajících z učiva, cvičení ovednosti řešit vzniklé problémy, dokázat v čivu navázat na učivo již osvojené, umět si stát a svým rozhodnutím</li> <li>Seberegulace a sebeorganizace</li> <li>yužití sebekontroly, sebeovládání, jednání, vůle, ři delší časové práci se naučit rozdělit si čas, aučit se nést důsledky svého uvažování</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení</li> </ul>

kritické čtení a vnímání mediálních sdělení –
pěstování kritického přístupu ke zpravodajství a
reklamě
rozlišování ("bulvárních") prvků ve sdělení od
informativních a společensky významných
hledání rozdílu mezi informativním, zábavním a
reklamním sdělením
<ul> <li>Interpretace vztahu mediálních sdělení a</li> </ul>
reality
různé typy sdělení, jejich rozlišování a jejich
funkce
rozdíl mezi reklamou a zprávou a mezi
"faktickým" a "fiktivním" obsahem
Stavba mediálních sdělení
<ul> <li>Vnímání autora mediálních sdělení</li> </ul>

X-010/11-THU O Y D	
ČESKÝ JAZYK - 3. ročník	
	Kompetence k učení
	Kompetence k řešení problémů
	Kompetence komunikativní
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální
	Kompetence občanské
	Kompetence pracovní
	Kompetence digitální
Učivo	ŠVP výstupu
Hlasité čtení textu	plynule čte s porozuměním přiměřeně dlouhé a
Čtení s porozuměním	náročné texty
Reprodukce textu	,
Praktické naslouchání	porozumí písemným nebo mluveným pokynům
věcné naslouchání	přiměřené složitosti
Rozhovor	respektuje základní komunikační pravidla
Základy techniky mluveného projevu	v rozhovoru
Základní komunikační pravidla	
Mimojazykové prostředky řeči	
Základy techniky mluveného projevu	správně vyslovuje, po upozornění opravuje svou
Komunikační žánry	nesprávnou nebo nedbalou výslovnost
Dýchání	používá správné dýchání a přiměřené tempo řeči
Výslovnost	v krátkých mluvených projevech
Tvoření hlasu	
Vyjadřování závislé na komunikační situaci	
Jazykové prostředky	volí vhodné jazykové prostředky
Mimika	používá mimoslovní prvky komunikace
Používá mimoslovní prvky komunikace.	
Gesta	
Vypravování	na základě vlastních zážitků tvoří krátký mluvený
Omluva	projev
Prosba	
Telefonický rozhovor	
Zpráva	

C ' '	
Správné sezení	zvládá základní hygienické návyky spojené se
Držení psacího náčiní	psaním
Hygiena zraku	V
Technika psaní	upevňuje správné tvary písmen a číslic
Formální úprava textu	vytváří si základy osobitého rukopisu
Čtení s porozuměním	kontroluje vlastní písemný projev
Sebekontrola	
Žánry písemného projevu	v jednoduchých sděleních píše věcně i formálně
Adresa	správně
Vypravování	vypráví podle ilustrace jednoduchý příběh
Vypráví podle ilustrace jednoduchý příběh.	
Dějová posloupnost	
Párové souhlásky	rozlišuje zvukovou a grafickou podobu slova,
Vyjmenovaná slova	hledá slova významem podobná, příbuzná,
Význam slov	protikladná a souřadná,
Antonyma	
Synonyma	rozlišuje slovní druhy v základním tvaru,
Homonyma	
Stavba slova	spojuje věty do jednodušších souvětí vhodnými
Slovní druhy	spojkami a jinými spojovacími výrazy,
Tvary slov	
Věta jednoduchá	píše i/y po obojetných souhláskách uprostřed
Souvětí	slova na základě pamětného zvládnutí
Spojovací výrazy	vyjmenovaných slov,
Vlastní jména	rozlišuje vlastní jména od obecných jmen
Obecná jména	v písemném projevu
Význam slov	porovnává a třídí slova podle zobecněného
	významu – děj, věc, okolnost, vlastnost
Čtení s porozuměním	čte a přednáší zpaměti ve vhodném frázování a
Reprodukce textu	tempu literární texty přiměřené věku,
Základy techniky mluveného projevu	
Modulace souvislé řeči (tempo, intonace,	pracuje s literárním textem při dramatizaci,
přízvuk)	
Hlasité čtení	vyjadřuje své pocity z přečteného textu
Plynulé čtení	
Přednes	
Tvořivé činnosti s literárním textem	
Dramatizace	
Základní literární pojmy	
Literární druhy a žánry	
Próza	
Poezie	
Práce s textem	
Vyhledávání informací v textu	
Doplňování slov do textu	
Zážitkové čtení	vyjadřuje své pocity z přečteného textu,
Naslouchání	rozliší prózu od poezie,
Literární druhy a žánry	odliší pohádku od ostatních žánrů,
Pohádky	je tvořivý při práci s literárním textem podle
	pokynů učitele a podle svých schopností

_		۰	v					•		,			
ט	М	Ш	r	Δ	7	$\sim$	а	12	-11	Δ	m	2	ta
	ш	w		c	L	•	ж.	ď		▭		О	Lа

• Hodnoty, postoje, praktická etika při práci si uvědomovat svoji zodpovědnost, spravedlivé hodnocení své práce i práce druhých, cvičení pozitivních vztahů ke spolužákům i ostatním lidem

#### Komunikace

rozvíjení schopnosti komunikovat s ostatními žáky a s učitelem při řešení úkolů, empatické a aktivní naslouchání, dovednosti verbálního i neverbálního charakteru, dialog, monolog, komunikace v různých situacích (prosba, informování, odmítání, omluva, přesvědčování, vyjednávání, vysvětlování, žádost), komunikační obrana, otevřená a pozitivní komunikace, pravda, lež a předstírání

• Kooperace a kompetice rozvíjení schopnosti pracovat ve skupině: koordinace práce, společné řešení problému, respektovat vedoucího skupiny, hodnocení spolupráce; při soutěžích se učit etické zvládání situací – nepodvádět, zvládat neúspěch, nepovyšovat se, dovednost odstoupit od vlastního nápadu, navazovat na druhé, řešení konfliktů, konkurence

#### Kreativita

rozvíjení schopnosti uplatnit své nápady, svou tvořivost

#### Mezilidské vztahy

péče o dobré vztahy v kolektivu, cvičení tolerance a pochopení pro slabší spolužáky, respektování práce druhých, vzájemná pomoc při řešení úloh

Poznávání lidí

vzájemné poznávání se v třídním kolektivu, při práci dvojic a skupin

Psychohygiena

rozvíjení schopnosti nepodléhat stresům, ale snažit se jim předcházet, vyhledání pomoci při řešení potíží, relaxační hry

Rozvoj schopností poznávání

rozvíjení pozornosti a soustředění při získávání poznatků z nového učiva a při jeho procvičování, rozvíjení smyslového vnímání, rozvoj dovedností zapamatování

 Řešení problémů a rozhodovací dovednosti

zvládání úkolů vyplývajících z učiva, cvičení dovednosti řešit vzniklé problémy, dokázat v učivu navázat na učivo již osvojené, umět si stát za svým rozhodnutím

#### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA

	<ul> <li>Sebepoznání a sebepojetí já jako zdroj informací o sobě, druzí jako zdroj informací o mně, pozitivní přístup k získávání znalostí, můj vztah k druhým</li> <li>Seberegulace a sebeorganizace využití sebekontroly, sebeovládání, jednání, vůle, při delší časové práci se naučit rozdělit si čas, naučit se nést důsledky svého uvažování</li> </ul>
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Ekosystémy</li> <li>les, pole, vodní zdroje, moře, tropický deštný prales, město, vesnice</li> <li>Lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> <li>zemědělství a životní prostředí, doprava a životní prostředí, průmysl a životní prostředí, odpady a hospodaření s nimi – druhotné suroviny, ochrana přírody a kulturních památek</li> <li>Vztah člověka k prostředí naše obec, životní styl, prostředí a zdraví</li> <li>Základní podmínky života voda, ovzduší, půda, ekosystémy, energie, přírodní zdroje</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality</li> <li>prvky signalizující hodnotu, o kterou se sdělení opírá: rozdíl mezi "faktickým" a "fiktivním" obsahem; fungování a vliv médií ve společnosti – vliv médií na každodenní život, na postoje a chování lidí         <ul> <li>Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení</li> <li>hodnotící prvky ve sdělení (výběr slov), identifikování základních orientačních prvků v textu</li> <li>Stavba mediálních sdělení</li> <li>příklady pravidelností v uspořádání mediálních sdělení</li> <li>Vnímání autora mediálních sdělení</li> <li>Tvorba mediálního sdělení</li> <li>uplatnění a výběr výrazových prostředků a jejich kombinací pro tvorbu věcně správných a komunikačně vhodných sdělení</li> </ul> </li> </ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	Kulturní diference  respektování spolužáků jiných etnik, respektování zvláštností různých etnik     Lidské vztahy rozvíjení schopnosti spolupráce s ostatními v třídním kolektivu, tolerance všech žáků, uplatňování principu slušného chování,

důležitost integrace jedince v rodinných a
vrstevnických vztazích, uplatňování principu
slušného chování, význam kvality mezilidských
vztahů pro harmonický rozvoj osobnosti,
tolerance, empatie, umět se vžít do role
druhého

<i>ČESKÝ JAZYK - 4</i> . 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>
Učivo	ŠVP výstupu
JAZYKOVÁ VÝCHOVA	
Nauka o slově	porovnává významy slov rozlišuje slova ve větě rozlišuje slova jednoznačná, mnohoznačná, protikladná, souznačná, souřadná, slova významově nadřazená, podřazená, spisovná, nespisovná, citově zabarvená
Stavba slova	rozlišuje ve slově kořen, část příponovou, předponovou a koncovku, slova příbuzná rozezná předložky, předpony a jejich pravopis pravopis skupin bě/bje, vě/vje, pě a zdvojených souhlásek
Vyjmenovaná slova	memoruje vyjmenovaná slova odůvodňuje a píše správně i, í/y, ý ve vyjmenovaných slovech a slovech s nimi příbuznými rozlišuje význam zvukově podobných slov a jejich pravopis
Slovní druhy	určuje slovní druhy (slova ohebná a neohebná), rozumí terminologii, pamětně si osvojuje pojmy vyhledává slova, jako zástupce jednotlivých slovních druhů označuje slovní druhy číslicemi
Podstatná jména	podstatná jména umí správně určit a použít v gramaticky správných tvarech vyhledat je ve větách nebo je do nich správně doplnit umí určit mluvnické kategorie (pád, číslo, rod)
Skloňování podstatných jmen	zařadí podstatné jméno ke správnému rodu a vzoru uvědomuje si a správně odůvodňuje psaní koncovek

Slovesa umí správně určit, rozlišit jednoduché a složen tvary, slovesa určitá a neurčitá pozná zvratná slovesa a odliší je od předložky se vyhledává ve větách nebo je do nich ve správnér tvaru doplňuje umí určit mluvnické kategorie (osobu, číslo, čas)	
pozná zvratná slovesa a odliší je od předložky se vyhledává ve větách nebo je do nich ve správnér tvaru doplňuje	
vyhledává ve větách nebo je do nich ve správnér tvaru doplňuje	
tvaru doplňuje	
píše správně i, í/ y, ý v příponové části	
Stavba věty rozliší větné celky (věta jednoduchá, souvětí) jeho zápis - čárka, spojovací výraz v souvětí	
vyhledá základní skladební dvojice ve větách	
odůvodňuje a píše správně koncovky v příčes	
minulém	
KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝUKA	
Orientace v textu   čte s porozuměním přiměřeně náročné text	
Pracovní postup potichu i nahlas, pracuje s textem	
Porozumění textu, přihláška rozšiřuje si slovní zásobu	
Telefonický rozhovor rozlišuje podstatné a okrajové informace v text	
Charakteristika postavy vhodném pro daný věk	
Vyprávění příběhu podle obrázkové osnovy posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchéh	
Vyprávění sdělení	
Blahopřání, pozvánka reprodukuje obsah a zapamatuje si z ne	
Dopis podstatná fakta	
píše správně po stránce obsahové i formáln	
jednoduché komunikační formy	
volí vhodné jazykové prostředky dle adekvátr	
situace	
snaží se, aby byl jeho projev pestrý, využív	
přísudky, přívlastky, přirovnání	
vede správně dialog, (telefonický rozhovo	
vzkaz)	
sestaví osnovu vyprávění a na jejím základ	
vytváří krátký mluvený nebo písemný proje	
s dodržením časové posloupnosti	
při komunikaci dodržuje pravidla, zvládá form	
společenského styku	
ČTENÍ A LITERÁRNÍ VÝCHOVA  Rozvoj techniky čtení zvládá techniku čtení	
Tvořivé čtení a naslouchání vyzná se v orientačních prvcích v textu	
Čtení různých druhů textů  Čtení různých druhů textů  Čtení různých druhů textů	
Individuální četba čte potichu delší texty	
Divadelní, filmová představení, besedy vyjadřuje svoje pocity z četby	
Poezie - recitace plní čtenářské listy	
přednese vybranou báseň	
zvládne menší dramatizaci pohádky, pověsti	
správně dýchá a vyslovuje	
navštěvuje divadelní a filmová představení	
Průřezová témata	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA  • osobnostní rozvoj – rozvoj vztahu ke vzdělán	
rozvoj schopnosti poznávat - cvičer	
smyslového vnímání, pozornost a soustředěn	

	kreativita, seberegulace, sebeorganizace – efektivní hospodaření s časem, cvičení dovednosti – zapamatování si
	<ul> <li>sociální rozvoj – poznává lidi – vzájemné poznávání se ve třídě, mezilidské vztahy, komunikace v různých situacích, kooperace, kompetice, empatie a pohled na svět očima druhého</li> <li>odpovědný přístup při přípravě na vyučování, seznamování se s právy dítěte prostřednictvím textů, dodržování pravidel, rozvíjení sebedůvěry a sebekontroly, spravedlivé hodnocení morální rozvoj – řešení problémů a rozhodovací dovednosti</li> </ul>
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	<ul> <li>poznávání světa prostřednictvím literárních textů, srovnávání způsobu života v rozmanitých částech světa se životem v našich podmínkách</li> </ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>integrace nově příchozích spolužáků do kolektivu, rozvíjení spolupráce v třídním kolektivu na základě tolerance k odlišnostem, získání povědomí o základních dokumentech v otázce lidských práv</li> </ul>
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>vztah člověka k prostředí – naše obec, ekosystémy, rozvíjení pozitivního vztahu k přírodě a její ochraně, ochrana zdraví svého i ostatních</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>kritické čtení a vnímání mediálních sdělení</li> <li>stavba mediálních sdělení</li> <li>vnímání autora mediálních sdělení</li> <li>tvorba mediální sdělení</li> </ul>

<i>ČESKÝ JAZYK - 5</i> . 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>
Učivo	ŠVP výstupu
JAZYKOVÁ A KOMUNIKAČNÍ VÝCHOVA	
Nauka o slově	porovnává významy slov, včetně odlišností (nářečí, zastaralé výrazy) umí pracovat se slovníkem
Stavba slova	rozlišuje ve slově kořen, část příponovou, předponovou a koncovku, slova příbuzná odvozuje slova předponami a příponami ví, jaká jsou pravidla změny při odvozování slov

Vyjmenovaná slova	rozliší předložky, předpony, zná jejich pravopis, souhláskové skupiny na rozhraní předpony a kořene, kořene a přípony, zdvojené souhlásky odvozuje přídavná jména příponou –ský/-ký správně píše předpony s-, se-, z-, ze-, bez-, vz-, vze-, ob-, o-, v- a předložky s, se, z, ze, v, ve rozumí pravopisu skupin bě/bje, vě/vje, pě, mě/mně umí rozdělit slova na konci řádku memoruje vyjmenovaná slova odůvodňuje a píše správně i, í/y, ý ve vyjmenovaných slovech a slovech s nimi příbuzných, včetně výjimek rozlišuje význam zvukově podobných slov a jejich pravopis
Slovní druhy	určuje slovní druhy (slova ohebná a neohebná), rozumí terminologii, pamětně osvojuje pojmy umí slova správně přiřadit označování slovních druhů číslicemi
Podstatná jména pád, číslo, rod, vzor (skloňování)	umí správně určit a použít v gramaticky správných tvarech umí určit mluvnické kategorie (pád, číslo, rod, vzor) píše a správně odůvodňuje psaní koncovek
Přídavná jména Druhy přídavných jmen Skloňování přídavných jmen tvrdých, měkkých a přivlastňovacích Slovesa Slovesný způsob	umí vyhledat, správně přiřadit, určit a použít v gramaticky správných tvarech umí určit mluvnické kategorie píše a správně odůvodňuje psaní koncovek umí správně určit, rozlišit jednoduché a složené tvary, slovesa určitá a neurčitá, zvratná slovesa umí určit mluvnické kategorie (osobu, číslo, způsob a čas) píše správně i, í/ y, ý v příponové části
Zájmena Druhy zájmen Skloňování osobních a přivlastňovacích zájmen	umí vyhledat, správně přiřadit, určit a použít v gramaticky správných tvarech umí určit mluvnické kategorie umí je správně skloňovat píše a správně odůvodňuje jejich pravopis
Číslovky Druhy číslovek Skloňování základních číslovek	umí vyhledat, správně přiřadit, určit a použít v gramaticky správných tvarech umí určit mluvnické kategorie píše a správně odůvodňuje jejich pravopis
Příslovce Tvoření příslovcí Druhy příslovcí	umí vyhledat, správně doplnit a určit píše a správně odůvodňuje jejich pravopis
Stavba věty Věta a základní větné členy Podmět vyjádřený, nevyjádřený, několikanásobný, rozvitý Přísudek slovesný, několikanásobný, rozvitý	rozliší větné celky (věta jednoduchá, souvětí), včetně zápisu - čárka, spojovací výraz v souvětí vyhledá základní skladební dvojice ve větách a v neúplných větách označí základ věty

Shoda přísudku s podmětem,	umí použít vhodné spojovací výrazy a obměňovat
s několikanásobným podmětem stejného rodu a	je
různého rodu	zvládá základní příklady syntaktického pravopisu
Věta jednoduchá a souvětí	
Přímá a nepřímá řeč	
SLOHOVÁ VÝUKA	
Vyprávění – příběh z prázdnin	prohlubování komunikačních dovedností
Popis předmětu	rozvíjení slovní zásoby
Reklama, vzkaz	rozlišuje podstatné a okrajové informace v textu
Pozvánka, zpráva	vhodném pro daný věk
Rozvoj fantazie, porozumění textu Rozhovor	posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchého sdělení
Osnova vyprávění	pozná manipulativní komunikaci v reklamě, umí
Dopis	vytvořit a nechat vzkaz, napsat dopis (zájmena Ty,
Vyprávění volba povolání	Vy, Tvůj, Váš), pracuje s textem
Popis pracovního postupu	reprodukuje obsah a zapamatuje si z něj
Poštovní poukázka	podstatná fakta
Vyprávění podle obrázkové osnovy	píše správně po stránce obsahové i formální
	jednoduché komunikační formy
	sestaví osnovu vyprávění a na jejím základě
	vytváří krátký mluvený nebo písemný projev s dodržením časové posloupnosti - konfrontace
	textu/ mluveného projevu s obrázkem
	vede správně dialog, (telefonický rozhovor,
	vzkaz)
ČTENÍ A LITERÁRNÍ VÝCHOVA	
Rozvoj techniky čtení	zvládá techniku čtení, čte s porozuměním
Tvořivé čtení a naslouchání	přiměřeně náročné texty
Čtení různých druhů textů, základní rozlišování	rozlišuje podstatné a okrajové informace v textu,
textů	zvládne informace zaznamenat
Přímá řeč	v. / v//· l l · · · · · /
	čtení využívá jako zdroj informací
Individuální četba	posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchého
Individuální četba Volná reprodukce přečteného textu	
Volná reprodukce přečteného textu Orientace v textech v časech, prostředích, ději,	posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchého sdělení čte potichu delší texty
Volná reprodukce přečteného textu Orientace v textech v časech, prostředích, ději, hlavních a vedlejších postavách, ve způsobu řeči	posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchého sdělení čte potichu delší texty vyjadřuje svoje pocity z četby, volně reprodukuje
Volná reprodukce přečteného textu Orientace v textech v časech, prostředích, ději, hlavních a vedlejších postavách, ve způsobu řeči Divadelní, filmová představení, besedy o knihách	posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchého sdělení čte potichu delší texty vyjadřuje svoje pocity z četby, volně reprodukuje text podle svých schopností
Volná reprodukce přečteného textu Orientace v textech v časech, prostředích, ději, hlavních a vedlejších postavách, ve způsobu řeči Divadelní, filmová představení, besedy o knihách Základy literatury	posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchého sdělení čte potichu delší texty vyjadřuje svoje pocity z četby, volně reprodukuje text podle svých schopností plní čtenářské listy
Volná reprodukce přečteného textu Orientace v textech v časech, prostředích, ději, hlavních a vedlejších postavách, ve způsobu řeči Divadelní, filmová představení, besedy o knihách Základy literatury Přirovnání, rčení, pranostiky	posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchého sdělení čte potichu delší texty vyjadřuje svoje pocity z četby, volně reprodukuje text podle svých schopností plní čtenářské listy přednese vybranou báseň
Volná reprodukce přečteného textu Orientace v textech v časech, prostředích, ději, hlavních a vedlejších postavách, ve způsobu řeči Divadelní, filmová představení, besedy o knihách Základy literatury	posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchého sdělení čte potichu delší texty vyjadřuje svoje pocity z četby, volně reprodukuje text podle svých schopností plní čtenářské listy přednese vybranou báseň zvládne menší dramatizaci pohádky, pověsti
Volná reprodukce přečteného textu Orientace v textech v časech, prostředích, ději, hlavních a vedlejších postavách, ve způsobu řeči Divadelní, filmová představení, besedy o knihách Základy literatury Přirovnání, rčení, pranostiky	posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchého sdělení čte potichu delší texty vyjadřuje svoje pocity z četby, volně reprodukuje text podle svých schopností plní čtenářské listy přednese vybranou báseň zvládne menší dramatizaci pohádky, pověsti správně dýchá a vyslovuje
Volná reprodukce přečteného textu Orientace v textech v časech, prostředích, ději, hlavních a vedlejších postavách, ve způsobu řeči Divadelní, filmová představení, besedy o knihách Základy literatury Přirovnání, rčení, pranostiky Poezie – recitace – rým, verš, sloka	posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchého sdělení čte potichu delší texty vyjadřuje svoje pocity z četby, volně reprodukuje text podle svých schopností plní čtenářské listy přednese vybranou báseň zvládne menší dramatizaci pohádky, pověsti správně dýchá a vyslovuje navštěvuje divadelní a filmová představení
Volná reprodukce přečteného textu Orientace v textech v časech, prostředích, ději, hlavních a vedlejších postavách, ve způsobu řeči Divadelní, filmová představení, besedy o knihách Základy literatury Přirovnání, rčení, pranostiky Poezie – recitace – rým, verš, sloka	posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchého sdělení čte potichu delší texty vyjadřuje svoje pocity z četby, volně reprodukuje text podle svých schopností plní čtenářské listy přednese vybranou báseň zvládne menší dramatizaci pohádky, pověsti správně dýchá a vyslovuje navštěvuje divadelní a filmová představení <b>á témata</b>
Volná reprodukce přečteného textu Orientace v textech v časech, prostředích, ději, hlavních a vedlejších postavách, ve způsobu řeči Divadelní, filmová představení, besedy o knihách Základy literatury Přirovnání, rčení, pranostiky Poezie – recitace – rým, verš, sloka	posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchého sdělení čte potichu delší texty vyjadřuje svoje pocity z četby, volně reprodukuje text podle svých schopností plní čtenářské listy přednese vybranou báseň zvládne menší dramatizaci pohádky, pověsti správně dýchá a vyslovuje navštěvuje divadelní a filmová představení <b>á témata</b> • osobnostní rozvoj – rozvoj vztahu ke vzdělání,
Volná reprodukce přečteného textu Orientace v textech v časech, prostředích, ději, hlavních a vedlejších postavách, ve způsobu řeči Divadelní, filmová představení, besedy o knihách Základy literatury Přirovnání, rčení, pranostiky Poezie – recitace – rým, verš, sloka  Průřezov	posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchého sdělení čte potichu delší texty vyjadřuje svoje pocity z četby, volně reprodukuje text podle svých schopností plní čtenářské listy přednese vybranou báseň zvládne menší dramatizaci pohádky, pověsti správně dýchá a vyslovuje navštěvuje divadelní a filmová představení <b>á témata</b> • osobnostní rozvoj – rozvoj vztahu ke vzdělání, rozvoj schopnosti poznávat - cvičení
Volná reprodukce přečteného textu Orientace v textech v časech, prostředích, ději, hlavních a vedlejších postavách, ve způsobu řeči Divadelní, filmová představení, besedy o knihách Základy literatury Přirovnání, rčení, pranostiky Poezie – recitace – rým, verš, sloka	posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchého sdělení čte potichu delší texty vyjadřuje svoje pocity z četby, volně reprodukuje text podle svých schopností plní čtenářské listy přednese vybranou báseň zvládne menší dramatizaci pohádky, pověsti správně dýchá a vyslovuje navštěvuje divadelní a filmová představení <b>á témata</b> • osobnostní rozvoj – rozvoj vztahu ke vzdělání, rozvoj schopnosti poznávat - cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění,
Volná reprodukce přečteného textu Orientace v textech v časech, prostředích, ději, hlavních a vedlejších postavách, ve způsobu řeči Divadelní, filmová představení, besedy o knihách Základy literatury Přirovnání, rčení, pranostiky Poezie – recitace – rým, verš, sloka  Průřezov	posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchého sdělení čte potichu delší texty vyjadřuje svoje pocity z četby, volně reprodukuje text podle svých schopností plní čtenářské listy přednese vybranou báseň zvládne menší dramatizaci pohádky, pověsti správně dýchá a vyslovuje navštěvuje divadelní a filmová představení á témata  • osobnostní rozvoj – rozvoj vztahu ke vzdělání, rozvoj schopnosti poznávat – cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění, kreativita, seberegulace, sebeorganizace –
Volná reprodukce přečteného textu Orientace v textech v časech, prostředích, ději, hlavních a vedlejších postavách, ve způsobu řeči Divadelní, filmová představení, besedy o knihách Základy literatury Přirovnání, rčení, pranostiky Poezie – recitace – rým, verš, sloka  Průřezov	posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchého sdělení čte potichu delší texty vyjadřuje svoje pocity z četby, volně reprodukuje text podle svých schopností plní čtenářské listy přednese vybranou báseň zvládne menší dramatizaci pohádky, pověsti správně dýchá a vyslovuje navštěvuje divadelní a filmová představení á témata  • osobnostní rozvoj – rozvoj vztahu ke vzdělání, rozvoj schopnosti poznávat – cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění, kreativita, seberegulace, sebeorganizace –
Volná reprodukce přečteného textu Orientace v textech v časech, prostředích, ději, hlavních a vedlejších postavách, ve způsobu řeči Divadelní, filmová představení, besedy o knihách Základy literatury Přirovnání, rčení, pranostiky Poezie – recitace – rým, verš, sloka  Průřezov	posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchého sdělení čte potichu delší texty vyjadřuje svoje pocity z četby, volně reprodukuje text podle svých schopností plní čtenářské listy přednese vybranou báseň zvládne menší dramatizaci pohádky, pověsti správně dýchá a vyslovuje navštěvuje divadelní a filmová představení <b>á témata</b> • osobnostní rozvoj – rozvoj vztahu ke vzdělání, rozvoj schopnosti poznávat - cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění, kreativita, seberegulace, sebeorganizace – efektivní hospodaření s časem, cvičení

	<ul> <li>komunikace v různých situacích, kooperace, kompetice, empatie a pohled na svět očima druhého</li> <li>odpovědný přístup při přípravě na vyučování, seznamování se s právy dítěte prostřednictvím textů, dodržování pravidel, rozvíjení</li> </ul>
	sebedůvěry a sebekontroly, spravedlivé hodnocení morální rozvoj – řešení problémů a rozhodovací dovednosti
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	<ul> <li>poznávání světa prostřednictvím literárních textů, srovnávání způsobu života v rozmanitých částech světa se životem v našich podmínkách</li> </ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>integrace nově příchozích spolužáků do kolektivu, rozvíjení spolupráce v třídním kolektivu na základě tolerance k odlišnostem, získání povědomí o základních dokumentech v otázce lidských práv</li> </ul>
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>vztah člověka k prostředí – naše obec, ekosystémy, rozvíjení pozitivního vztahu k přírodě a její ochraně, ochrana zdraví svého i ostatních</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>kritické čtení a vnímání mediálních sdělení</li> <li>stavba mediálních sdělení</li> <li>vnímání autora mediálních sdělení</li> <li>tvorba mediální sdělení</li> </ul>

ČESKÝ JAZYK A LITERATURA - 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>
Učivo	ŠVP výstupy
MLUVNICE  • Rozvrstvení národního jazyka  • Zvuková stránka jazyka	<ul> <li>rozumí pojmům národní jazyk, spisovný jazyk, nářečí, obecná češtiny, slang, argot -rozliší jejich užívání, najde příklady v textu, zařadí český jazyk ke slovanským jazykům, vhodně používá spisovný jazyk, nahradí nespisovný projev projevem spisovným</li> <li>rozumí pojmům hlásky, samohlásky, souhlásky, dvojhlásky, správně vyslovuje a píše hlásky, souhláskové skupiny, spisovně vyslovuje česká a běžně užívaná cizí slova, rozumí zásadám spodoby znělosti, ovládá větnou melodii -zopakuje si věty podle postoje mluvčího</li> </ul>

<ul> <li>Jazykové příručky /Pravidla českého pravopisu, Slovník spisovné češtiny/</li> </ul>	<ul> <li>najde samostatně poučení o jednotlivých pravopisných jevech, vyhledá správný pravopis slov, správnou výslovnost</li> <li>hledá významy slov ve slovníku (v tištěné či elektronické podobě), vyhledává správné tvary slov, rozumí zkratkám, které slovník využívá</li> <li>správně zařazuje slova k deseti slovním</li> </ul>
<ul> <li>Slovní druhy</li> </ul>	druhům, rozeznává slovní druhy ohebné a neohebné  odlišuje vlastní jména a vlastní názvy od obecných jmen, správně píše velká písmena ve vlastních jménech a ve vlastních názvech, své rozhodnutí
• Podstatná jména	zdůvodní  určí mluvnické kategorie podstatných jmen, rozezná podstatná jména konkrétní a abstraktní, jména pomnožná, hromadná a látková, ovládá správné tvary podstatných jmen v obtížnějších
Přídavná jména	<ul> <li>případech, skloňování pomnožných jmen místních, vlastních jmen</li> <li>správně třídí druhy přídavných jmen, určuje mluvnické kategorie přídavných jmen, tvoří správné tvary přídavných jmen, stupňuje přídavná jména</li> <li>píše správné y/i v koncovkách všech druhů přídavných jmen, umí pravopis zdůvodnit, ovládá pravopis přídavných jmen utvořených příponami -ný, -ní, -ští, -čtí, - ský, -cký, ovládá pravopis při stupňování přídavných jmen</li> <li>vyjmenuje druhy zájmen a třídí zájmena podle druhů, vytváří a používá správné tvary zájmen, ovládá pravopis a použití správných tvarů zájmen</li> <li>dělí číslovky podle jejich druhů, čte více způsoby letopočty, používá správné tvary číslovek, ovládá pravopis číslovek</li> </ul>
• Zájmena	řadových  ■ určuje mluvnické kategorie sloves, rozeznává slovesné tvary určité a neurčité, tvary jednoduché a složené,
<ul> <li>Číslovky</li> </ul>	vytvoří podmiňovací způsob, vytvoří slovesný tvar podle zadání  najde a určí základní větné členy, rozeznává podmět vyjádřený, nevyjádřený, přísudek slovesný, jmenný se sponou
• Slovesa	<ul> <li>rozezná ve větě rozvíjející větné členy a blíže je specifikuje</li> </ul>

<ul> <li>Větné členy</li> <li>Věta jednoduchá, souvětí</li> <li>Pravopis – lexikální, slovotvorný, morfologický, syntaktický</li> </ul>	<ul> <li>najde v textu větu jednoduchou, zdůvodní svůj výběr</li> <li>rozliší souvětí a větu jednoduchou a zdůvodní svoje rozhodnutí</li> <li>určí počet vět v souvětí</li> <li>vytvoří souvětí za použití vhodných spojovacích výrazů</li> <li>doplňuje interpunkční znaménka v jednodušších souvětích</li> <li>V písemném projevu používá poznaný pravopis lexikální, slovotvorný, morfologický i syntaktický ve větě jednoduché i souvětí</li> </ul>
<ul> <li>Výpisky</li> <li>Výtah</li> <li>Vypravování</li> </ul> Popis a jeho funkce <ul> <li>Dopis</li> </ul>	<ul> <li>vypíše z textu klíčová slova</li> <li>shrne hlavní myšlenky textu</li> <li>sestaví jednoduché vypravování, používá přímou a nepřímou řeč, umí ji správně zapsat, dodržuje časovou posloupnost děje, sestaví osnovu příběhu</li> <li>reprodukuje uceleně text</li> <li>využívá vhodné jazykové prostředky</li> <li>výpráví podle obrázků</li> <li>při popisu budovy, místnosti aj. volí vhodná slova - přídavná jména, podstatná jména, sestaví osnovu popisu, najde a opraví špatné pasáže v cizím vyjádření</li> <li>při popisu jednoduchého pracovního postupu dodržuje logické uspořádání</li> <li>využívá vhodné jazykové prostředky</li> <li>využívá popis pracovního postupu jako návod k určité pracovní činnost</li> <li>zná základní pravidla pro psaní osobního a úředního</li> <li>dopisu, dodržuje je při vlastní práci, napíše dopis kamarádovi, členům rodiny</li> <li>vysvětlí pravidla pro psaní e-mailu</li> </ul>
• Zpráva a oznámení	osobního i úředního  zná rozdíly mezi zprávou a oznámením a jejich náležitosti  napíše zprávu a oznámení  umí číst a psát SMS zprávy  správně použije jazykové prostředky vhodné pro danou situaci
LITERATURA	<ul> <li>dokáže definovat literaturu a vysvětlit její přínos pro společnost</li> </ul>

- Co je literatura (úvod, lit. věcná vs. krásná, knihovna)
- Literární druhy (lyrika, epika, drama), formy (báseň, scénář, próza), žánry (základní přehled)
- Lidová slovesnost (pohádka, bajka, řecká báje, pověst, přísloví, pranostika)
- Úvod do teorie verše (sloka, verš, rým)
- Tvořivé činnosti s literárním textem (audiokniha, reprodukce, výtvarná činnost aj.)
- Práce s textem a čtení s porozuměním
- *Národní literatury* (příklady Mezopotámie Egypta, Indie, Palestiny aj.)
- Čtenářská lekce/ dílna
- Odborná exkurze (beseda se spisovatelem, knihovna, divadlo, muzeum aj.)

- orientuje se v základních literárních druzích, rozpozná je na konkrétních ukázkách
- orientuje se v základní terminologii lidové slovesnosti, pracuje s texty, dokáže je užít v praxi
- rozpozná a určí verš, sloku, rým, je schopen samostatné tvorby
- vnímá rozdíly mezi druhy médií, pracuje s audioknihami a poslechem
- pracuje s texty, vyhledává klíčová slova, osvojuje si základy studijní práce s textem
- využívá digitální technologie (čtečky, mp4 formáty, ppt, online kvízy aj.)
- Orientuje se na základní časové ose vývoje literární historie, propojuje si své znalosti s ostatními předměty
- Vnímá kulturu s pojenou s literaturou

	• Vilinia kulturu s pojenou s ilteraturou
Průřezov	á témata
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>dovednosti pro verbální i neverbální sdělování (technika řeči, výraz řeči, cvičení v neverbálním sdělování)</li> <li>hodnoty, postoje, praktická etika</li> </ul>
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	<ul> <li>cvičení sdělovat otevřeně svůj názor při řešení úkolů, respektovat názor (nápad) někoho jiného</li> <li>rozvíjení pozornosti a soustředění při získávání poznatků z nového učiva a při jeho procvičování, rozvíjení smyslového vnímání, rozvoj dovedností zapamatování</li> </ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>význam kvality mezilidských vztahů pro harmonický rozvoj osobnosti; tolerance, empatie, schopnost umět se vžít do role druhého</li> </ul>
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>naše obec, životní styl, prostředí a zdraví</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>uplatnění a výběr výrazových prostředků a jejich kombinací pro tvorbu věcně správných a komunikačně vhodných sdělení</li> <li>hodnotící prvky ve sdělení (výběr slov), identifikování základních orientačních prvků v textu</li> </ul>
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	<ul> <li>využití vlastních zkušeností, poznatků (rodinné příběhy, zážitky a zkušenosti z Evropy a světa, naši sousedé v Evropě, život dětí v jiných zemích, lidová slovesnost, zvyky a tradice národů Evropy</li> </ul>

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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>
Učivo	ŠVP výstupu
MLUVNICE  • Tvarosloví – ohebné slovní druhy	<ul> <li>procvičí si znalosti o ohebných slovních druzích</li> <li>rozlišuje slovesný rod trpný a činný, mění slovesné rody ve větách</li> </ul>
<ul> <li>Neohebné slovní druhy</li> </ul>	<ul> <li>seznámí se se vznikem příslovcí, naučí se pravopis příslovečných spřežek, stupňuje příslovce</li> </ul>
	<ul> <li>užívá pojem předložková vazba, určuje pád</li> <li>rozlišuje spojky a částice, vyhledává citoslovce</li> </ul>
<ul> <li>Pravopis</li> </ul>	<ul> <li>vyhledává v textu neohebné slovní druhy a určuje je</li> <li>ovládá pravopis vyjmenovaných slov</li> </ul>
	<ul> <li>koncovek podstatných a přídavných jmen, ovládá shodu přísudku s podmětem</li> <li>ovládá psaní velkých písmen ve vlastních jménech a názvech - píše správně i obtíženější případy</li> </ul>
<ul> <li>Význam slova a nauka slovní zásobě</li> </ul>	<ul> <li>rozlišuje u slov význam věcný a mluvnický, pracuje se Slovníkem spisovné češtiny</li> <li>přesně formuluje slova pomocí synonym</li> </ul>
	a nadřazených slov  rozlišuje slova jednoznačná a mnohoznačná, rozliší přenesení významu slov na základě podobnosti, uvede příklady přenesení významu, najde v textu sousloví
	<ul> <li>rozumí významu základních rčení, rozlišuje rčení, pořekadlo, přísloví, nahrazuje slova synonymními výrazy, najde homonyma v textu</li> </ul>
	<ul> <li>rozlišuje slova citově neutrální, lichotivá a hanlivá, najde v textu odborné názvy</li> </ul>

		<ul> <li>pojmenuje způsoby obohacování slovní zásoby, najde příklady v textu</li> </ul>
		<ul> <li>řekne, jak byla slova utvořena, uvádí nebo hledá v textu příklady, vysvětlí běžné zkratky a zkratková slova</li> </ul>
		<ul> <li>najde ve slovech předponovou část, kořen, příponovou část, koncovku</li> </ul>
		<ul> <li>pozná hláskové změny při odvozování</li> </ul>
		<ul> <li>odvozuje podstatná jména, přídavná jména, slovesa</li> </ul>
		<ul> <li>určuje věty podle postoje mluvčího, rozeznává věty dvojčlenné, jednočlenné, vzájemně tyto formy vyjádření nahrazuje</li> </ul>
•	Skladba – věta jednoduchá, větné členy	<ul> <li>vyhledává základní větné členy, určuje, jakým slovním druhem jsou vyjádřeny</li> </ul>
		<ul> <li>vysvětlí podmět všeobecný, umí najít v textu věty s podmětem všeobecným,</li> </ul>
		<ul> <li>pozná přísudek jmenný</li> </ul>
		<ul> <li>procvičí si určování větných členů, pozná slovesa předmětová</li> </ul>
		<ul> <li>naučí se rozeznávat další druhy příslovečných určení</li> </ul>
		<ul> <li>seznámí se s druhy přívlastků</li> </ul>
		<ul> <li>určí druhy vedlejších vět</li> </ul>
		<ul> <li>znázorní graficky stavbu jednoduchého souvětí</li> </ul>
•	Vedlejší věty	<ul> <li>vytvoří souvětí podle grafu</li> </ul>
<u>SLOH</u>		
•	Vypravování	<ul> <li>převypráví literární text, napíše osnovu příběhu</li> </ul>
		<ul> <li>charakterizuje vypravování a najde v textu příklady</li> </ul>
		<ul> <li>správně používá přímou řeč pro oživení a umí ji správně zapsat</li> </ul>
•	Popis	<ul> <li>napíše vypravování</li> </ul>
	·	<ul> <li>zvládá popis předmětu, uměleckého díla</li> </ul>
		<ul> <li>při ústním i písemném popisu se správně stylisticky vyjadřuje</li> </ul>
•	Líčení	<ul> <li>najde v literárním textu základní znaky líčení; řekne, jak na něj text působí, najde působivá místa</li> </ul>
		<ul> <li>vyhledává typické jazykové prostředky</li> </ul>
•	Charakteristika	
<u> </u>		<u>l</u>

<ul><li>Žádost</li><li>Výtah</li></ul> <u>LITERATURA</u>	<ul> <li>uvědomuje si vlastnosti člověka, rozezná a popíše kladné vlastnosti, rozezná charakteristiku přímou a nepřímou</li> <li>dodržuje členění textu na úvod, stať a závěr</li> <li>napíše charakteristiku</li> <li>napíše jednoduchou žádost</li> <li>uspořádá informace v textu s ohledem na jeho účel</li> <li>shrne hlavní myšlenky</li> <li>samostatně zpracuje výtah z odborného textu, použije výtah k převyprávění textu</li> <li>Pracuje se strukturou literárních textů, zvládá</li> </ul>
<ul> <li>Struktura literárního díla (autor, název, kapitoly, odstavce, čtenářské záznamy)</li> <li>Bible (dělení, biblické příběhy, významné postavy)</li> <li>Epika – přehled žánrů, vybrané žánry (horor, fantasy, sci-fi)</li> <li>Lyrika – přehled žánrů, lyrická teorie</li> <li>Drama – přehled žánrů, W. Shakespeare</li> <li>Nejstarší české literární památky (kronika, legenda, pověst)</li> <li>Přehled tropů a figur (personifikace, přirovnání, oxymóron, ironie, eufemismus/ dysfemismus)</li> <li>Čtenářská lekce/ dílna</li> <li>Odborná exkurze (beseda se spisovatelem, knihovna, divadlo, muzeum aj.)</li> </ul>	<ul> <li>koordinovaně zpracovat záznam z četby, využívá metody kritického myšlení</li> <li>Propojuje literaturu s dalšími druhy umění</li> <li>Převypráví příběhy z Bible, pracuje s jejich společenským a sociálním přesahem</li> <li>Dokáže porovnat rozdíly mezi sci-fi a fantasy</li> <li>Kreativně tvoří krátké strašidelné příběhy</li> <li>Dokáže na konkrétních textech rozpoznat literární žánry k jednotlivým literárním druhům</li> <li>Pozná osobnost W. Shakespeara, pojmenuje nejznámější díla, pracuje s texty</li> <li>Pozná, vyhledá a vytvoří některé tropy a figury</li> <li>Aktivně dokáže vyhledávat texty v knihách i online, pracuje s digitálními technologiemi, vyhledává audioknihy</li> <li>Vnímá kulturu s pojenou s literaturou</li> </ul>
Průřezov	
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA  MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>naše obec, životní styl, prostředí a zdraví</li> <li>uplatnění a výběr výrazových prostředků a jejich kombinací pro tvorbu věcně správných a komunikačně vhodných sdělení</li> <li>hodnotící prvky ve sdělení (výběr slov), identifikování základních orientačních prvků v textu</li> </ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA  OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>kladní informace o různých etnických a kulturních skupinách žijících v české a evropské společnosti, rovnost etnických skupin a kultur, odlišné myšlení a vnímání</li> <li>cvičení sdělovat otevřeně svůj názor při řešení úkolů, respektovat názor (nápad)</li> </ul>
OSOBNOSTNI A SOCIALNI VICHOVA	někoho jiného  hodnoty, postoje, praktická etika

VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	<ul> <li>prohlubuje empatii, schopnost aktivního naslouchání a spravedlivého posuzování</li> <li>vede k uvažování o problémech v širších souvislostech a ke kritickému myšlení</li> </ul>
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	<ul> <li>základní znalosti o kořenech a vývoji různých etnických a kulturních skupin kulturní odkaz dnešku, představy o světě, náboženství zdroje, ze kterých vychází současná civilizace, důraz na kulturní přínos</li> </ul>

ČESKÝ JAZYK A LITERATURA – 8. ročník	
	Kompetence k učení     Kompetence k řežení problémů
	Kompetence k řešení problémů     Kompetence k resemble tim
	Kompetence komunikativní
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální
	Kompetence občanské
	Kompetence pracovní
	Kompetence digitální
Učivo	ŠVP výstupu
MLUVNICE	
<ul> <li>Skladba – opakování (věta jednoduchá,</li> </ul>	<ul> <li>zopakuje a procvičí si rozlišení vět</li> </ul>
větné členy, souvětí, vedlejší věty	jednoduchých a souvětí
	<ul> <li>procvičí si určování větných členů</li> </ul>
	<ul> <li>procvičí si interpunkci v souvětí</li> </ul>
	<ul> <li>upevní si určování druhů vedlejších vět</li> </ul>
	<ul> <li>převádí vedlejší věty na větné členy a</li> </ul>
	naopak
<ul> <li>Skladba – významové poměry v souvětí,</li> </ul>	<ul> <li>určuje poměr mezi významově</li> </ul>
mezi větnými členy a vedlejšími větami	spojenými větami hlavními
mezi vetilyini eleny a vediejanii vetaliii	· - ·
	<ul> <li>dokáže utvořit souvětí podle zadání,</li> </ul>
	včetně grafického
	<ul> <li>najde několikanásobné větné členy v</li> </ul>
	textu a určí významový poměr mezi
- Cld-dl	těmito členy
Skladba – souvětí souřadné a podřadné	<ul> <li>vyhledá v souvětích vedlejší věty a určí</li> </ul>
	mezi nimi významový poměr
	<ul> <li>ovládá definici souvětí souřadného a</li> </ul>
	podřadného, určuje druh souvětí
<ul> <li>Tvarosloví – ohebné a neohebné slovní</li> </ul>	<ul> <li>vymýšlí souvětí podle grafického</li> </ul>
druhy, slovesný vid	schématu, nakreslí grafy souvětí, najde
	ke grafům odpovídající souvětí
	<ul> <li>používá správné tvary slov</li> </ul>
	<ul> <li>rozezná slovesa dokonavá a nedokonavá,</li> </ul>
<ul> <li>Pravopis (i/í, y/ý v koncovkách; předpony</li> </ul>	utváří vidové dvojice
s-, z-, vz- a předložky s, z; skupiny bě/bje,	<ul> <li>umí utvořit ze slovesa nedokonavého</li> </ul>
pě, vě/vje, mě/mně	dokonavé a naopak
	dokollave a llaopak

Obohacování slovní zásoby	<ul> <li>zdokonaluje se v používání pravopisu syntaktického, morfologického a tvaroslovného</li> <li>píše správně slova s předponami s-, z-, vz-, včetně obtížnějších případů</li> <li>Skupiny bje/bě, pě, vje/vě, mě/mně píše správně skupiny bě/bje a umí pravopis zdůvodnit na základě tvoření slov</li> </ul>
<ul> <li>Slova přejatá - pravopis a výslovnost</li> </ul>	<ul> <li>zná způsoby obohacování slovní zásoby, vysvětlí pojmy aktivní a pasivní slovní zásoba</li> <li>rozděluje slova podle způsobu tvoření</li> <li>vyhledá přejatá slova</li> <li>s pomocí Slovníku cizích slov a Slovníku</li> </ul>
Slovanské jazyky	<ul> <li>spisovné češtiny vysvětlí význam přejatých slov</li> <li>vyslovuje správně běžně užívaná přejatá slova</li> <li>ovládá rozdělení slovanských jazyků,</li> </ul>
Útvary českého jazyka a jazyková kultura	<ul> <li>porovnává vybraná slova v různých slovanských jazycích,</li> <li>odhaduje významy slov ze slovanských jazyků</li> <li>rozpozná útvary českého jazyka - spisovnou a nespisovnou češtinu, slang</li> <li>porovná ukázky historické češtiny a současné, najde rozdíly</li> </ul>
SLOH  Charakteristika literární/filmové postavy	<ul> <li>vyjádří, jak autor představuje postavu</li> <li>uvědomí si vztah mezi vnějšími a vnitřními rysy charakterizované postavy</li> </ul>
• Líčení	<ul> <li>vyhledá v textu specifické jazykové prostředky, které charakterizují líčení (umělecký styl)</li> <li>vytvoří vlastní líčení</li> <li>využívá specifických jazykových prostředků pro daný slohový útvar</li> </ul>
• Výklad	<ul> <li>zachytí nejdůležitější součásti textu pomocí osnovy, vypíše jednotlivé informace z textu</li> <li>vytvoří zkrácený text vycházející z obsahu původního textu</li> <li>seznámí se s metodou I.N.S.E.R.T</li> </ul>
• Úvaha	<ul> <li>vytváří myšlenkovou mapu z daného textu, na dané téma</li> <li>definuje slohový útvar úvaha</li> <li>využívá vhodné prostředky pro úvahu, umí je vysvětlit, dokáže najít hlavní myšlenky textu</li> <li>vytvoří úvahu na zvolené téma</li> </ul>

#### LITERATURA

- Základní vývoj české literatury od Pobělohorské doby (Faust)
- Literatura a divadlo Národního obrození (Rukopisy, první hry)
- Přehled české a světové literatury (romantismus, realismus, lit. před 1. sv. válkou)
- Balady a romance (Čelakovský, Erben, Neruda aj.)
- Známé postavy ze světa literatury (Malý princ, Drákula, Louskáček aj.)
- Čtenářská lekce/ dílna
- Odborná exkurze (beseda se spisovatelem, knihovna, divadlo, muzeum aj.)

- Orientuje se v základním přehledu české literární historie
- Dokáže posoudit důležitost literatury v době Národního obrození
- Aktivně vyhledává informace o RKK a RKZ
- Rozezná od sebe baladu a romanci, pracuje s různorodými ukázkami
- Čte s porozuměním, vytváří individuální rekonstrukce při čtení, aktivně se zapojuje do kreativní práce s textem
- Zvládá malé literární projekty, referuje o autorech a jejich dílech
- Poznává pomocí internetu i knih svět literárních postav
- Aktivně dokáže vyhledávat texty v knihách i online, pracuje s digitálními technologiemi, vyhledává audioknihy
- Vnímá kulturu s pojenou s literaturou

	1 7
Průřezov	á témata
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>podmínky pro život člověka v jednotlivých historických etapách</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>role médií v politickém životě, ovlivňování názorů lidí, propaganda, důsledky</li> <li>prvky signalizující hodnotu, o kterou se sdělení opírá</li> <li>hodnotící prvky ve sdělení (výběr slov), identifikování základních orientačních prvků v textu "faktickým" a "fiktivním" obsahem</li> </ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>základní znalosti o kořenech a vývoji různých etnických a kulturních skupin kulturní odkaz dnešku, představy o světě, náboženství zdroje, ze kterých vychází současná civilizace, důraz na kulturní přínos</li> </ul>
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>cvičení sdělovat otevřeně svůj názor při řešení úkolů, respektovat názor (nápad) někoho jiného</li> <li>hodnoty, postoje, praktická etika</li> </ul>
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	<ul> <li>vede k otevřenému, aktivnímu, zainteresovanému postoji v životě</li> <li>rozvíjí disciplinovanost a sebekritiku</li> </ul>
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	<ul> <li>pocit zdravého vlastenectví, pocit určitého pevného zakotvení (můj domov, naše škola, naše město, náš kraj, náš stát), současně uvědomění, že žijeme v</li> </ul>

širším společenství a že tomu tak bylo
vždy

ČESKÝ JAZYK A LITERATURA – 9. ročník	
	Kompetence k učení
	Kompetence k řešení problémů
	Kompetence komunikativní
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální
	Kompetence občanské
	Kompetence pracovní
	Kompetence digitální
Učivo	ŠVP výstupu
MLUVNICE	
<ul> <li>Obecné výklady o jazyce</li> </ul>	<ul> <li>zařadí český jazyk do přehledu</li> </ul>
	slovanských jazyků, rozliší spisovný jazyk
	od nespisovných výrazů
	<ul> <li>volí vhodné jazykové prostředky</li> </ul>
	vzhledem k situaci
<ul> <li>Zvuková stránka jazyka</li> </ul>	<ul> <li>rozumí pojmům hlásky, samohlásky,</li> </ul>
	souhlásky, dvojhlásky, správně vyslovuje
	a píše hlásky, souhláskové skupiny,
	spisovně vyslovuje česká a běžně
	užívaná cizí slova
	<ul> <li>rozumí zásadám spodoby znělosti</li> </ul>
	<ul> <li>ovládá větnou melodii - zopakuje si věty</li> </ul>
<ul><li>Tvoření slov</li></ul>	podle postoje mluvčího
• I voi eni siov	<ul> <li>pojmenuje způsoby, kterými se tvoří nová slova</li> </ul>
	<ul> <li>určí u slov způsob jejich tvoření</li> </ul>
c Charles along	<ul> <li>najde hláskové změny při odvozování</li> </ul>
Stavba slova	<ul> <li>zopakuje a procvičí si učivo o stavbě</li> </ul>
	slova, provádí morfematický rozbor slov
<ul> <li>Slovní zásoba a význam slova</li> </ul>	<ul> <li>pracuje s pojmy slova nadřazená,</li> </ul>
Slovili zasoba a vyznani slova	podřazená, souřadná, sousloví, rozezná
	slova z aktivní a pasivní slovní zásoby,
	třídí slova podle způsobu jejich vzniku
	<ul> <li>rozumí pojmům archaismy, neologismy,</li> </ul>
	historismy, umí je najít v textu
	<ul> <li>nahradí slova synonymy, tvoří</li> </ul>
	antonyma, najde v textu homonyma
	správně třídí ohebné slovní druhy
	určuje mluvnické kategorie jmen, sloves
<ul> <li>Tvarosloví – slovní druhy</li> </ul>	rozezná podstatná jména abstraktní a
·	konkrétní, pomnožná, hromadná a
	látková
	procvičí si stupňování přídavných jmen a
	pravopis při stupňování
	vyhledá v textu zájmena a určuje jejich  dvyhy do plěvie správná tvorv zájmena
	druhy, doplňuje správné tvary zájmen

<ul> <li>Pravopis</li> <li>Skladba – věta jednoduchá, větné členy, věty jednočlenné a dvojčlenné, větné ekvivalenty</li> </ul>	<ul> <li>používá správné tvary číslovek, vyhledá v textu číslovky a určí jejich druh</li> <li>správně třídí slovní druhy, včetně slovnědruhových homonym</li> <li>stupňuje příslovce, najde v textu stupňované tvary</li> <li>určí předložkové pády</li> <li>rozliší předložky vlastní a nevlastní</li> <li>rozliší spojky podřadicí a souřadicí</li> <li>ovládá pravopis lexikální, tvaroslovný, syntaktický</li> <li>dle potřeby používá Pravidla českého pravopisu</li> <li>určí druhy vět podle postoje mluvčího, ovládá psaní znamének označujících věty podle postoje mluvčího</li> <li>rozliší věty jednočlenné, dvojčlenné a větné ekvivalenty, umí je navzájem přeměnit</li> <li>najde skladební dvojice, určuje větné členy, rozliší přívlastek těsný a volný, ovládá pravopisná pravidla pro psaní těchto přívlastků a uplatňuje je</li> <li>seznámí se s pojmy přimykání, řízenost, shoda</li> <li>rozliší větu jednoduchou a souvětí, určí počet vět, zdůvodní své tvrzení</li> <li>převede větu jednoduchou na souvětí a naopak, najde základ věty</li> <li>najde v textu samostatný větný člen, ovládá interpunkci ve větě s tím</li> </ul>
<ul> <li>Skladba – věta jednoduchá, souvětí</li> </ul>	<ul> <li>související</li> <li>najde ve větě oslovení a odděluje ho od ostatního textu</li> </ul>
• Skladba – zvláštnosti větné stavby	<ul> <li>pozná ve větě vsuvku a oddělí ji, utvoří věty se vsuvkami a píše je pravopisně správně</li> <li>najde v textu větu neúplnou, umí ji vytvořit a v mluveném i psaném projevu používat</li> <li>správě určuje druhy vedlejších vět, určí významové poměry mezi souřadně spojenými větnými členy a vedlejšími větami, určí významové poměry mezi hlavními větami</li> <li>utvoří graf složitého souvětí, určí jeho</li> </ul>
<ul> <li>Skladba –věta hlavní a vedlejší, souvětí podřadné, vedlejší věty, souvětí souřadné, významové poměry</li> </ul>	<ul><li>druh, poměry mezi hlavními větami a druhy vedlejších vět</li><li>zvládá interpunkci ve složitém souvětí</li></ul>

	T
<ul> <li>Skladba – složitá souvětí</li> <li>Skladba – mluvnický zápor</li> </ul>	<ul> <li>seznámí se se záporem mluvnickým a slovním</li> <li>zná pravidla pořádku slov ve větě, upraví nevhodný slovosled</li> </ul>
Skladba - pořádek slov v české větě	
SLOH  • Vypravování	<ul> <li>samostatně napíše vypravování, užívá</li> </ul>
Charakteristika	správně přímou a nepřímou řeč  sám je schopen napsat charakteristiku postavy, užívá prvky přímé a nepřímé
<ul> <li>Životopis</li> </ul>	charakteristiky  ví, jaké údaje by měl obsahovat životopis  napíše svůj profesní životopis
• Úvaha	<ul> <li>používá prostředky úvahy</li> <li>napíše originální osobitý text</li> </ul>
<ul> <li>Funkční styly, jejich slohové útvary a postupy (úvaha, projev, proslov, diskuse, fejeton, recenze, reklama a její funkce)</li> </ul>	<ul> <li>v jazykovém projevu uspořádá věty dle zásad českého slovosledu, vytvoří vlastní proslov, recenzi, fejeton, úvahu, uvědomuje si funkce reklamy a její úskalí</li> </ul>
Literatura	Vystihne hlavní myšlenky textu, klade si
<ul> <li>Čtení s porozuměním (propojení složek jazyka při práci s texty)</li> <li>Základy literární teorie (lit. druhy, žánry, dělení literatury, tropy a figury aj.)</li> <li>Prvorepubliková lit., poválečná literatura, literatura holokaustu (Čapkové, Hašek, Seifert, Franková, Lustig aj.)</li> <li>Literatura 2. poloviny 20. století až do současnosti (významní autoři – Hrabal, Škorecký, Kundera, Havel, Viewegh aj.)</li> <li>Vybrané literární žánry a formy (povídka, novela, manga, sonet aj.)</li> <li>Literatura faktu, mediální čtení, polické texty</li> <li>Moderní vývoj uměleckých textů (online knihy, gamebooky, únikovky, komiks, grafický román aj.)</li> <li>Čtení poezie jak prožitek</li> <li>Čtenářská lekce/ dílna</li> <li>Odborná exkurze (beseda se spisovatelem, knihovna, divadlo, muzeum aj.)</li> </ul>	<ul> <li>otázky při práci s textem, rozpozná pozitivní i negativní podtón, pracuje s informacemi v mezi řádky</li> <li>Získává přehled o významných literárních obdobích po r. 1900 až po současnost a jejich hlavních představitelích, pracuje s texty</li> <li>Empaticky vnímá osudy spjaté s holokaustem, dokáže vyjmenovat základní pocity</li> <li>Čte a aktivně pracuje s vybranými literárními žánry i za pomoci metod kritického myšlení</li> <li>Rozpozná propagandu, manipulaci a reklamu v textech, dokáže popsat, jak fungují</li> <li>Seznámí se s novými formami a žánry v současné literatuře</li> <li>Aktivně dokáže vyhledávat texty v knihách i online, pracuje s digitálními technologiemi, vyhledává audioknihy</li> <li>Vnímá kulturu s pojenou s literaturou</li> </ul>
	/á témata
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>podmínky pro život člověka v jednotlivých historických etapách</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>role médií v politickém životě, ovlivňování názorů lidí, propaganda, důsledky</li> </ul>

	<ul> <li>prvky signalizující hodnotu, o kterou se sdělení opírá</li> </ul>
	• hodnotící prvky ve sdělení (výběr slov),
	identifikování základních orientačních prvků v
	textu "faktickým" a "fiktivním" obsahem
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>základní znalosti o kořenech a vývoji různých etnických a kulturních skupin kulturní odkaz dnešku, představy o světě, náboženství zdroje, ze kterých vychází současná civilizace, důraz na kulturní přínos</li> </ul>
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>využití nabízených možností samostatné rozhodování, posouzení vlastních schopností</li> <li>rozvíjení schopnosti pracovat ve skupině: koordinace práce, společné řešení problému, respektovat vedoucího skupiny, hodnocení spolupráce</li> <li>hodnoty, postoje, praktická etika</li> </ul>
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	<ul> <li>základní demokratický princip (svoboda všech a rovnost příležitostí pro všechny)</li> </ul>
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	<ul> <li>pocit zdravého vlastenectví, pocit určitého pevného zakotvení (můj domov, naše škola, naše město, náš kraj, náš stát), současně uvědomění, že žijeme v širším společenství a že tomu tak bylo vždy</li> <li>jsme Evropané</li> </ul>

# 5.2 Matematika

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

Název předmětu	Matematika
Oblast	Matematika a její aplikace
Charakteristika předmětu	1. stupeň Vyučovací předmět "Matematika" je založen především na aktivních činnostech, které jsou typické pro práci s matematickými objekty a pro užití matematiky v reálných situacích. Poskytuje vědomosti a dovednosti potřebné v praktickém životě a umožňuje tak získávat matematickou gramotnost. Žáci se učí provádět aritmetické operace, porozumět prováděným operacím a využívat je v praxi. Žáci získávají číselné údaje měřením, odhadem, výpočtem i zaokrouhlováním. Žáci se učí rozpoznávat a uvědomovat si změny, vztahy a závislosti v reálném světě a analyzují je z tabulek, diagramů a grafů Žáci určují a znázorňují geometrické útvary, zkoumají tvary a polohy objektů v rovině i prostoru. Žáci se učí řešit i nestandardní úlohy a problémy, kde uplatňují logické myšlení.

	2. stupeň Vzdělávací oblast Matematika a její aplikace je v základním vzdělávání založena především na aktivních činnostech, které jsou typické pro práci s matematickými objekty a pro použití matematiky v reálných situacích. Poskytuje vědomosti a dovednosti potřebné v praktickém životě a umožňuje tak získávat matematickou gramotnost, klade důraz na porozumění základním myšlenkovým postupům a pojmům matematiky a jejich vzájemným vztahům. Žáci se učí využívat prostředky výpočetní techniky (především kalkulátory, vhodný počítačový software, určité typy výukových programů) a používat některé další pomůcky, což umožňuje přístup k matematice i žákům, kteří mají nedostatky v numerickém počítání a v rýsovacích technikách. Zdokonalují se rovněž v samostatné a kritické práci se zdroji informací.
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu	Předmět Matematika je vyučován v 6. – 9. ročníku po celých třídách s týdenní dotací 5 hodin v každé třídě. Vedle frontální výuky využíváme metody vnitřní a vnější diferenciace (skupinová práce, individuální přístup), žáci jsou vedeni k diskuzi o řešení úloh.  Charakter učení je převážně činnostní – modelování, měření, rýsování atd. – je předpokladem pro aktivní zapojení všech žáků do výuky a k trvalému osvojení učiva. Využíváme praktických příkladů a výuku tak přibližujeme skutečnému životu.  Běžná výuka probíhá v odborné matematické učebně, někdy využíváme učebnu informatiky nebo ve výuce používáme tablety, občas pracujeme při pěkném počasí venku.
Výchovné a vzdělávací strategie uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>Kompetence k učení:         <ul> <li>operuje s matematickými termíny, znaky a symboly, uvádí věci do souvislostí</li> <li>plánuje úkoly a postupy</li> <li>samostatně pozoruje a porovnává získané výsledky</li> <li>vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení vyvozuje matematické zákonitosti</li> <li>pracuje s obecně užívanými matematickými termíny, znaky a symboly, vyvozuje souvislosti a propojuje poznatky z matematiky a ostatních oblastí</li> <li>odhaduje výsledky a porovnává je se skutečností, hodnotí úspěch svého odhadu</li> <li>pracuje s chybou</li> </ul> </li> <li>Kompetence k řešení problémů:         <ul> <li>volí vhodné způsoby řešení, užívá při řešení problémů logické a matematické postupy</li> <li>ověřuje prakticky správnost řešení problémů</li> <li>aplikuje osvědčené matematické postupy při řešení obdobných nebo nových problémových situací, sleduje vlastní pokrok při zdolávání problémů</li> <li>provádí rozbor problému a plánu řešení, odhaduje výsledky</li> <li>učí se zvolit správný postup při řešení slovních úloh a reálných problémů</li> </ul> </li> </ul>

rozvíjí své kombinatorické a logické myšlení a je veden ke srozumitelné a věcné argumentaci při řešení problémových úloh Kompetence komunikativní: učí se přesnému vyjadřování užíváním matematického jazyka včetně symboliky zdůvodňuje matematické postupy, vytváří hypotézy formuluje a vyjadřuje myšlenky a názory v logickém sledu naslouchá druhým lidem, porozumí jim, vhodně na ně reaguje, účinně se zapojuje do diskuse, obhajuje svůj názor a vhodně argumentuje rozumí běžně užívané základní matematické symbolice konfrontuje své výsledky s výsledky ostatních, obhajuje své řešení a posuzuje jeho správnost Kompetence sociální a personální: účinně spolupracuje ve skupině a ovlivňuje kvalitu společné práce učí se věcné argumentaci, schopnosti sebekontroly v případě nepochopení matematického problému požádá o pomoc pedagoga či spolužáka, též naopak umí pomoci, je-li o to požádán Kompetence občanské: je veden ke schopnosti vcítit se do situací ostatních žáků a poskytnout účinnou pomoc dle svých schopností respektuje názory ostatních formuje své volní a charakterové rysy zodpovědně se rozhoduje podle dané situace zapojuje se do školních i mimoškolních aktivit, které s matematikou souvisí Kompetence pracovní: používá bezpečně a účelně pomůcky, dodržuje vymezená pravidla učí se využívat matematické poznatky a dovednosti v praktických činnostech zdokonaluje svůj grafický projev je veden k efektivitě při organizování vlastní práce Kompetence digitální: používá efektivně k záznamu získaných dat a jejich zpracování výpočetní techniku vyhledává v otevřených zdrojích data k řešení zadaného problému, třídí a zpracovává a vyhodnocuje vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci,

### Způsob hodnocení žáků

Nedílnou součástí výchovně vzdělávacího procesu je hodnocení žáků. Hodnocení žáků učitel vykonává průběžně po celý školní rok.

zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce Při průběžné i celkové klasifikaci uplatňuje přiměřenou náročnost a pedagogický takt vůči žákům, podklady získává jednak soustavným sledováním výkonů žáků a jejich připraveností na vyučování, dále ústním ověřováním, písemnými pracemi (testy, doplňování, čtvrtletní písemné práce), zohledňuje aktivitu žáků při samostatné i skupinové práci, plnění nadstandartních úkolů, účast v matematických soutěžích.

MATEMATIKA - 1. 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>		
	Kompetence digitální		
Učivo	ŠVP výstupu		
Vyvození čísel 0 - 10	Používá přirozená čísla k modelování reálných situací, počítá předměty v daném souboru, vytváří soubory s daným počtem prvků.		
Vytváření představ o jednotlivých číslech na základě názoru Určování a zapisování čísel v řadě 0 – 9	Spočítá prvky daného souboru do 20-ti (včetně), vytvoří konkrétní soubor. Osvojí si zápis číslic 0-9, přečte a zapíše čísla.		
Zavedení znamének +, -, =, je větší, je menší	Porovnává čísla a soubory prvků s počtem 0-20 a zapíše pomocí znaků větší, menší, = .		
Nácvik orientace na číselné ose	Orientuje se na číselné ose 0-20.		
Sčítání a odčítání do 20 bez přechodu i s přechodem desítky.	Spočítá prvky daného souboru do 20-ti (včetně), vytvoří konkrétní soubor.		
Vyhodnocení správných početních operací k slovním úlohám	Řeší slovní úlohy vedoucí k porovnávání čísel, ke sčítání a odčítání čísel a ke vztahům o - více (méně) v oboru 0-20.		
Poznávání celých hodin	Orientuje se v celých hodinách.		
Úkoly s hracími kostkami, jev náhody, předvídání a porovnávání	Získává zkušenosti s jevem náhody.		
Pojmy řádek, sloupec, nahoře	Orientuje se v tabulce.		
Zpracování dat formou tabulky	Umí sestavit jednoduchou tabulku.		
Parkety, dřívková geometrie, geodesky	Rozezná a modeluje jednoduché tvary a souměrné útvary, nachází v realitě jejich reprezentaci.		
Průřezov	á témata		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	Rozvoj schopností poznávání  • přechod od myšlení konkrétního k abstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálný odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímání odlišností vlastností a pojmů; rozvíjení analyticko-syntetického myšlení; vnímání příčin jevů; rozvoj kauzálního myšlení; předvídání průběhu jevů a vztahů		

	Sebepoznání a sebepojetí
	<ul> <li>úspěšnost v bodovaných kontrolních</li> </ul>
	pracích tematických, čtvrtletních, úspěšnost
	v matematických soutěžích,
	argumentace a používání jednoduchých
	principů dokazování a odůvodňování
	Psychohygiena
	<ul> <li>střídání různých forem práce, využívání</li> </ul>
	pohybových her u procvičování numeriky
	Seberegulace a sebeorganizace
	<ul> <li>dobrovolná účast v matematických</li> </ul>
	soutěžích, rozvržení práce při kontrolních
	pracích, dobrovolné domácí úkoly,
	samostatné práce, podpora vytváření volních
	vlastností (přesnosti, trpělivosti, zručnosti,
	kritičnosti), kultivace grafického projevu
	Hodnoty, postoje, praktická etika
	<ul> <li>respektování kritérií hodnocení</li> </ul>
	Kooperace
	• práce ve skupinách, po dvojicích, samostatná
	práce
	Řešení problémů a rozhodovací dovednosti
	• řešení slovních úloh, přednost početních
	operací, konstrukční úlohy, práce ve
	správném logickém sledu
	Principy demokracie jako formy vlády a
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	způsobu rozhodování
	• pochopení významu řádu, pravidel, zákonů a
	algoritmů v přírodě i společnosti

MATEMATIKA - 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>	
Učivo	ŠVP výstupu	
Sčítání a odčítání čísel v oboru 0-100	Používá přirozená čísla k modelování reálných situací.	
	Počítá předměty v daném souboru - po desítkách, po jedné.	
	Vytváří soubory s daným počtem prvků. Čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 100, užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti.	
	Používá rozklad čísel v oboru do 20.	
Vztahy menší, větší, rovno	Čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 100, užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti.	

Číselná řada, číselná osa	Čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 100, užívá a zapisuje vztah rovnosti a
	nerovnosti.
Rozklad čísel v oboru do 20	Čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 100,
	užívá a zapisuje vztah rovnosti a
	nerovnosti.
	Používá rozklad čísel v oboru do 20.
Zápis čísla v desítkové soustavě a jeho znázornění	Zobrazí číslo na číselné ose.
(číselná osa, krokovací pás, teploměr)	
	Doplní chybějící číslo v řadě.
	Ukáže směr vpravo, vlevo, před, za.
Sčítání a odčítání čísel v oboru 0-100	Provádí zpaměti jednoduché početní operace s
	přirozenými čísly.
	Sčítá a odčítá celé desítky i s přechodem přes
	desítku, osvojí si řady násobků 1 – 10,
	chápe násobení jako opakované sčítání, provádí
	kontrolu výsledku.
Malá násobilka, násobení nulou	Provádí zpaměti jednoduché početní operace s přirozenými čísly.
	Sčítá a odčítá celé desítky i s přechodem přes
	desítku, osvojí si řady násobků 1 – 10, chápe
	násobení jako opakované sčítání, provádí
	kontrolu výsledku.
Orientace ve stovkové a násobilkové tabulce	Provádí zpaměti jednoduché početní operace s
	přirozenými čísly.
	Sčítá a odčítá celé desítky i s přechodem přes
	desítku, osvojí si řady násobků 1 – 10,
	chápe násobení jako opakované sčítání, provádí
Claum', Alahar	kontrolu výsledku.
Slovní úlohy	Řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje osvojené početní operace vedoucí
	k porovnávání, sčítání, odčítání, násobení a dělení
	čísel a ke vztahům o n-více
	(méně), n-krát více (méně).
Orientace v čase: čtvrt, půl, tři čtvrtě, celá	Orientuje se v čase, provádí jednoduché převody
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	jednotek času.
	Pracuje se dny v týdnu, rozlišuje den, týden,
	měsíc, rok.
	Čte a zapisuje čas na ciferníku i digitálně přečte
	údaje na hodinách včetně digitálních.
Jednotky času (den - hodina, hodina – minuta,)	Orientuje se v čase, provádí jednoduché převody
	jednotek času.
	Čte a zapisuje čas na ciferníku i digitálně přečte
	údaje na hodinách včetně
	digitálních.
Tabulky, jízdní řády, rozvrh hodin	Popisuje jednoduché závislosti z praktického
	života (změna teploty během dne,
	délka přestávky a vyučovací jednotky, délka
	spánku apod.).

	Používá ikony, slova i šipky při evidenci statických a dynamických situací.
Cyklotrasy, vlakové linky	Popisuje jednoduché závislosti z praktického života (změna teploty během dne,
	délka přestávky a vyučovací jednotky, délka
	spánku apod.).
	Používá ikony, slova i šipky při evidenci statických
	a dynamických situací.
České mince do 100	Zná hodnoty českých mincí do 100.
	Doplňuje tabulky, schémata, posloupnosti čísel.
	Doplní tabulku se dvěma parametry.
Modelace obrazců s pomocí dřívek a geodesek apod.	Čte údaje z tabulek pro všechny početní operace. Rozezná, pojmenuje, vymodeluje a popíše základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa; nachází v realitě jejich reprezentaci. Rozpozná čtverec, obdélník a trojúhelník, n-úhelník a nachází je v realitě.
	Vyplní parketami daný obdélník danými parketami, uvede počet kachlíků na parketě a v obdélníku.
Krychlové stavby	Rozlišuje počet krychlí krychlové stavby a počet podlaží.
	Porovnává předměty podle velikosti, používá pojmy: větší, menší, kratší, delší, stejné.  Orientuje se v 2D, ve čtverečkovaném papíru a
	využívá jej, vytvoří síť krychle.
Parkety	Vyplní parketami daný obdélník danými parketami, uvede počet kachlíků na parketě a v obdélníku.
	Rozezná a modeluje jednoduché souměrné útvary v rovině.
	Vyhledává útvary osově souměrné.
	Orientuje se v 2D, ve čtverečkovaném papíru a využívá jej, vytvoří síť krychle.
Dřívka	Porovnává velikost útvarů, měří a odhaduje délku úsečky.
	Určí počet dřívek u rovinného útvaru ze dřívek.
	Porovnává předměty podle velikosti, používá pojmy: větší, menší, kratší, delší, stejné.
Osová souměrnost	Rozezná a modeluje jednoduché souměrné útvary v rovině.
	Používá pravítko.
	Vyhledává útvary osově souměrné.
	Orientuje se v 2D, ve čtverečkovaném papíru a využívá jej, vytvoří síť krychle.
Průřezov	rá témata
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	Hodnoty, postoje, praktická etika
	• respektování kritérií hodnocení

	Kooperace a kompetice  • práce ve skupinách, po dvojicích, samostatné práce
	Psychohygiena • střídání různých forem práce, využívání pohybových her u procvičování numerik
	Rozvoj schopností poznávání  • přechod od myšlení konkrétního k abstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálný odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímání odlišností vlastností a pojmů; rozvíjení analyticko-syntetického myšlení; vnímání příčin jevů; rozvoj kauzálního myšlení; předvídání průběhu jevů a vztahů
	<ul> <li>Řešení problémů a rozhodovací dovednosti</li> <li>řešení slovních úloh, přednost početních operací, konstrukční úlohy, práce ve správném logickém sledu</li> </ul>
	Sebepoznání a sebepojetí  • úspěšnost v bodovaných kontrolních pracích tematických, čtvrtletních, úspěšnost v matematických soutěžích argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a odůvodňování
	Seberegulace a sebeorganizace  • dobrovolná účast v matematických soutěžích, rozvržení práce při kontrolních pracích, dobrovolné domácí úkoly, samostatné práce, podpora vytváření volních vlastností (přesnosti, trpělivosti, zručnosti, kritičnosti), kultivace grafického projevu
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	Principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování • pochopení významu řádu, pravidel, zákonů a algoritmů v přírodě i společnost

MATEMATIKA - 3. ročník		
	Kompetence k učení     Kompetence k řešení problémů	
	Kompetence k resem problemu     Kompetence komunikativní	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální	
	Kompetence občanské	
	Kompetence pracovní	
	Kompetence digitální	
Učivo	ŠVP výstupu	
Numerace v oboru do 1 000	Používá přirozená čísla k modelování reálných	
	situací. Čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla	
	do 1 000.	

Aritmetické operace	Používá přirozená čísla k modelování reálných
	situací. Rozumí vztahu rovnosti a nerovnosti v
	oboru do 1 000. Užívá násobení a dělení v
	praktických situacích.
	Buduje řešitelské strategie.
Číselná osa	Čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 1
	000. Užívá číselnou osu.
Porovnávání čísel	Čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do
	1 000.
Zaokrouhlování	Užívá číselnou osu.
Pohyb po číselné ose – propedeutika záporných	Užívá číselnou osu.
čísel	52.74 0.00.11.04 0.04.
Vlastnosti početních operací	Sčítá a odčítá zpaměti přirozená čísla v oboru do
'	1 000.
Pamětné i písemné sčítání, odčítání a násobení	Sčítá a odčítá zpaměti přirozená čísla v oboru do
	1 000.
Pamětné dělení v rozsahu malé násobilky	Násobí a dělí v oboru malé násobilky.
Dělení se zbytkem	Násobí a dělí v oboru malé násobilky.
Pamětné i písemné násobení	Umí násobit dvojciferná a trojciferná čísla
The state of processing the state of the sta	jednociferným činitelem.
Přednosti výpočtů	Užívá závorky.
Slovní úlohy	Řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje
Sievin dieniy	osvojené početní operace.
Kombinatorika	Řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje
	osvojené početní operace.
Zlomky	Rozumí zlomkům 1/n pro malá n.
Hodiny	Orientuje se v čase.
	Provádí jednoduché převody jednotek času.
	Orientuje se v čase.
Úlohy o věku	Orientuje se v čase.
Práce s tabulkou	Pracuje s daty.
Statistika	Eviduje data tabulkou i grafem.
Pravděpodobnost	Eviduje data tabulkou i grafem.
Grafy	Eviduje data tabulkou i grafem.
Tabulky	Eviduje data tabulkou i grafem.
Vyznačení bodu	Vyznačí a popíše bod v rovině.
Úsečka	Rozpozná, pojmenuje a narýsuje úsečku a
OSCONO	přímku.
	Porovnává délky úseček.
Přímka	Rozpozná, pojmenuje a narýsuje úsečku a
THITING	přímku.
Základní útvary v rovině	Rýsuje základní rovinné útvary ve čtvercové síti a
Zakidam devary v rovine	popíše jejich vlastnosti.
Pravidla rýsování	Rýsuje základní rovinné útvary ve čtvercové síti a
i i aviala i ysovalii	popíše jejich vlastnosti.
Základní útvary v prostoru	Rozpozná jednoduchá geometrická tělesa.
Krychlové stavby a jejich plány	Pracuje s krychlovými tělesy.
Jednotky délky	Měří délku úsečky s přesností na mm.
Délka úsečky	
Deika usecky	Měří obvod rovinných útvarů.

Jednotky délky a jejich převody	Měří obvod rovinných útvarů.
Práce ve čtvercové mříži	Určuje obsah rovinných útvarů pomocí
Základní rovinné útvary	čtvercové sítě.  Rozezná a modeluje jednoduché souměrné útvary v rovině.
Geodeska	Rozezná a modeluje jednoduché souměrné útvary v rovině.
Sítě těles	Rozezná a modeluje jednoduché souměrné útvary v rovině.
Průřez	zová témata
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	Hodnoty, postoje, praktická etika     respektování kritérií hodnocení     Kooperace     práce ve skupinách, po dvojicích, samostatné práce     Psychohygiena     střídání různých forem práce, využívání pohybových her u procvičování numeriky     Rozvoj schopností poznávání     přechod od myšlení konkrétního k abstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálný odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímání odlišností vlastností a pojmů; rozvíjení analyticko-syntetického myšlení; vnímání příčin jevů; rozvoj kauzálního myšlení; předvídání průběhu jevů a vztahů     Řešení problémů a rozhodovací dovednosti     řešení slovních úloh, přednost početních operací, konstrukční úlohy, práce ve správném logickém sledu     Sebepoznání a sebepojetí     úspěšnost v bodovaných kontrolních pracích tematických, čtvrtletních, úspěšnost v matematických soutěžích, argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a odůvodňování     Seberegulace a sebeorganizace     dobrovolná účast v matematických soutěžích, rozvržení práce při kontrolních pracích, dobrovolné domácí úkoly, samostatné práce, podpora vytváření volních vlastností (přesnosti, trpělivosti, zručnosti, kritičnosti), kultivace
NÝCHOVA DEMOVDATICYÉHO ODČANA	grafického projevu  Principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	<ul> <li>pochopení významu řádu, pravidel, zákonů a algoritmů v přírodě i společnosti</li> </ul>

MATEMATIKA - 4. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie  Učivo	<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> <li>Kompetence digitální</li> </ul> ŠVP výstupu
ARITMETIKA	3vi vystupu
Číselný obor 0 – 1 000 Orientace na číselné ose Porovnávání čísel Pamětné sčítání a odčítání Víceciferná čísla Zaokrouhlování na desítky a stovky Písemné sčítání a odčítání Násobení a dělení Násobení a dělení Násobení a dělení čísel končících nulami Početní operace se závorkami a bez závorek Násobení a dělení mimo rozsah malé násobilky Písemné násobení Dělení se zbytkem Sudá a lichá čísla Slovní úlohy – výpočet jednoho a více dílů	přečte, zapíše, porovná čísla v daném oboru sčítá a odčítá i více čísel v oboru bez přechodu přes základ i s přechodem přes základ zaokrouhluje čísla na desítky a stovky písemně sčítá a odčítá dvojciferná čísla, zná algoritmus počítání pod sebou násobí a dělí v číselném oboru pamětně i písemně dělí se zbytkem rozezná lichá a sudá čísla řeší slovní úlohy se známými početními operacemi provádí zkoušku správnosti příkladů s matematickými operacemi (sčítání, odčítání, násobení, dělení) umí pojmenovat výsledky početních operací – součet, rozdíl, součin, podíl aplikuje osvojené pravidlo při řešení příkladů se závorkami a bez závorek řeší slovní úlohy se sloučenými početními operacemi
Číselný obor 0 – 10 000 Vyvození číselného oboru Čísla jednociferná, dvojciferná, trojciferná, čtyřciferná, pěticiferná Porovnávání čísel Zaokrouhlování na desítky, stovky, tisíce Pamětné sčítání a odčítání Písemné sčítání a odčítání Písemné násobení jednociferným činitelem Písemné násobení dvojciferným činitelem Písemné dělení jednociferným dělitelem	spočítá a vytvoří po stovkách a tisících daný počet do 10 000 přečte, zapíše a porovná čísla 0 – 10 000, zná jejich hodnotu a umí je vyjmenovat rozkládá čísla na jednotky, desítky, stovky a tisíce zaokrouhluje čísla v oboru na tisíce sčítá a odčítá v číselném oboru 0 – 10 000 pamětně i písemně, zná algoritmus a umí provést zkoušku správnosti písemně násobí jednociferným a dvojciferným činitelem v oboru 0 – 10 000 písemně dělí jednociferným dělitelem v oboru 0 – 10 000 a provádí zkoušku správnosti řeší a tvoří slovní úlohy se známými početními operacemi
Násobení a dělení čísly 10, 100, 1 000	násobí a dělí deseti, stem a tisícem v číselném oboru do 10 000

Kombinované početní operace se závorkami i bez závorek Pamětné násobení pomocí rozkladu Pamětné dělení pomocí rozkladu Roznásobení závorky	aplikuje osvojené pravidlo při řešení příkladů se sloučenými početními operacemi se závorkami a bez závorek
•	
Jednotky	převádí jednotky délky - mm, cm, dm, m, km,
Základní převody jednotek	jednotky hmotnosti - g, dag, kg, q, t a objemu - dl,
Desítková soustava	
Měřítko mapy	převádí plošné jednotky mm2, cm2, dm2, m2
Plošné jednotky a jejich převody	
Jednotky času	orientuje se v čase – tisíciletí, století, rok, časová
Určování století	osa
Převody jednotek času, šedesátková soustava	orientuje se v čase – den, týden, měsíc, rok,
	století
	rozliší a pojmenuje časové jednotky – sekunda,
	minuta, hodina
	převádí jednotky času – s, min, h
	čte časové údaje na různých typech hodin
Římské číslice	zná základní římské číslice 1 – 1 000
Zlomky	modeluje a určí část z celku
Výpočet části z celku	používá zápis ve formě zlomku
	čte jednoduché zápisy zlomků, porovnává, sčítá a
	odčítá zlomky se stejným jmenovatelem v oboru
	kladných čísel
Rovnice	řeší jednoduché rovnice pomocí sčítání, odčítání,
	násobení a dělení
Diagramy a grafy	čte a doplňuje tabulky, schémata a diagramy
Finanční gramotnost	pozná všechny mince a bankovky české měny
	(symbol české koruny, symbol eura)
	řeší a tvoří slovní úlohy na téma nakupování
Číselný obor 0 − 1 000 000	spočítá po desetitisících a statisících daný počet
Vyvození číselného oboru 0 – 100 000	prvků do 1 000 000
Vyvození číselného oboru 0 – 1 000 000	přečte, zapíše čísla, porovná je – i na číselné ose,
Čísla jednociferná až šesticiferná, řády číslic	zná jejich hodnotu a vyjmenuje je
Porovnávání čísel	rozkládá čísla
Zaokrouhlování na desítky, stovky, tisíce,	zaokrouhluje čísla
desetitisíce, statisice	sčítá a odčítá čísla pamětně i písemně
Magický čtverec, logické úkoly	písemně násobí jednociferným, dvojciferným a
Pamětné sčítání a odčítání	trojciferným činitelem
Písemné sčítání a odčítání	písemně dělí jednociferným dělitelem, provádí
Písemné sčítání více sčítanců	zkoušku správnosti
Písemné násobení	řeší a tvoří slovní úlohy se známými početními
Písemné dělení jednociferným dělitelem beze	operacemi
zbytku a se zbytkem	
Násobení a dělení 10, 100, 1 000, 10 000 a	násobí a dělí 10, 100, 1 000, 10 000 a 100 000
100 000	v číselném oboru do 1 000 000
Násobení – činitele zakončeny nulami, dělení –	násobí činiteli zakončenými nulami
dělenec zakončen nulami	dělí dělenec zakončený nulami
Dělení – dělenec i dělitel zakončen nulami	násobí a dělí v oboru 0 – 1 000 000
Pamětné násobení a dělení pomocí rozkladu	
r ametine hasobern a delem politica rozkiada	1

	T
Kombinované početní operace se závorkami a	řeší příklady se sloučenými početními operacemi
bez závorek, roznásobení závorky	bez závorek a se závorkami
Odhad výsledku	provádí odhady a kontroluje výsledky početních
5 ° 7 7/ I	operací v oboru čísel do milionu
Průměr čísel	zná algoritmus výpočtu aritmetického průměru více čísel
Procenta	chápe procenta jako vyjádření části celku
	pozná znak pro označení procenta
Desetinná čísla	pozná desetinné číslo
Základní seznámení se zápornými čísly	pozná záporné číslo
GEOMETRIE	
Přímka, polopřímka, úsečka	rozezná, pojmenuje a popíše přímku, bod,
Bod, vzájemná poloha bodu a přímky, bodu a	polopřímku a úsečku
polopřímky, bodu a úsečky	určí jejich vzájemnou polohu
Délka úsečky	odhaduje a měří dané délky
Shodnost úsečky	převádí jednotky délky
Střed úsečky	určí a zapíše shodnost úsečky
Konstrukce kolmice	sestrojí střed úsečky
Rovnoběžky, různoběžky	rýsuje přímky rovnoběžné, různoběžné, kolmé
	umí vyznačit průsečík
Kružnice, kruh	rozezná kružnici a kruh
Vzájemná poloha přímky a kružnice, vzájemná	narýsuje, pojmenuje a popíše kružnici a kruh
poloha kružnic	včetně středu
	rozlišuje průměr a poloměr kružnice a kruhu
	umí udělat zápis kružnice a kruhu
	umí určit vzájemnou polohu přímky a kružnice a
	samotných kružnic
Prostorová geometrie	orientuje se v prostoru
Logické úkoly	stavby z krychlí – přiřazování pohledu na stavbu
	řeší jednoduché problémy v rovině a prostoru
Mnohoúhelníky	určí obvod jednoduchého rovinného útvaru
Obvod mnohoúhelníku	sečtením délek jeho stran
Obsah mnohoúhelníku	určí obsah jednoduchého rovinného útvaru zakresleného v centimetrové síti
Čtyřúhelníky	
Čtverec	rozlišuje základní druhy čtyřúhelníků – rovnoběžník, lichoběžník, různoběžník
Obdélník	·
Konstrukce čtverce a obdélníku	rozezná, pojmenuje a popíše čtverec a obdélník rozezná sousední a protilehlé strany čtverce a
Obvod čtverce a obdelníku	obdélníku
Obsah čtverce a obdelníku	pozná dané tvary i v realitě
ODSAIT CEVELCE A ODUEITIKU	umí narýsovat čtverec i obdélník a vypočítat jejich
	obvod a obsah
Trojúhelník	rozezná, pojmenuje a popíše trojúhelník
Konstrukce trojúhelníku	narýsuje trojúhelník
Trojúhelníková nerovnost	určí, zda jde trojúhelník sestrojit
Obvod trojúhelníku	určí obvod jednoduchého rovinného útvaru
Obsah trojúhelníku – výpočet pomocí	sečtením délek jeho stran
tečkovaného papíru	určí obsah jednoduchého rovinného útvaru
1 1 2 2	zakresleného v centimetrové síti
Osová souměrnost	rozezná osově souměrné obrazce
555.4 55411611165t	. SESENG SOUTH SOUTHER ONINZEC

Osově souměrné útvary	modeluje – dotváří osově souměrné útvary
Geometrická tělesa	rozlišuje a pojmenuje geometrická tělesa –
	krychle, kvádr, koule, válec, jehlan, kužel
	rozezná sousední a protilehlé stěny
Síť krychle a povrch krychle	určí síť krychle a povrch krychle sečtením obsahů
Síť kvádru a povrch kvádru	všech jejích stěn
	určí síť kvádru sečtením obsahů všech jeho stěn
Průřezová témata	
	vzájemná spolupráce a komunikace žáků
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	rozvoj poznávání a sebepoznávání
	schopnost řešit problémy a rozhodovat se
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	rozvoj tolerance a schopnost argumentace
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A	zkušenosti, zážitky, informace
GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	• jedinečnost každého – individuální možnosti
MULTIKULTURNI VYCHOVA	tolerance
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	mezipředmětové vztahy – objevování v okolí
	• vytváření vlastních úloh z informací, které mám
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	či získám
	upozornění na možná rizika

MAATEMAATIKA E rošnik	
MATEMATIKA - 5. ročník	
	Kompetence k učení
	Kompetence k řešení problémů
	Kompetence komunikativní
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>
	Kompetence občanské
	Kompetence pracovní
	Kompetence digitální
Učivo	ŠVP výstupu
ARITMETIKA	
Číselný obor 0 − 1 000 000	přečte, zapíše, porovná čísla v daném oboru
Orientace na číselné ose	sčítá a odčítá i více čísel v oboru bez přechodu
Porovnávání čísel	přes základ i s přechodem přes základ
Pamětné sčítání a odčítání	zaokrouhluje čísla
Víceciferná čísla	písemně sčítá a odčítá, zná algoritmus počítání
Zaokrouhlování na desítky a stovky	pod sebou
Písemné sčítání a odčítání	násobí a dělí v číselném oboru pamětně i
Násobení a dělení	písemně
Početní operace se závorkami a bez závorek	dělí se zbytkem
Násobení a dělení mimo rozsah malé násobilky	písemné dělení dvojciferným číslem
Písemné násobení	rozezná lichá a sudá čísla
Dělení se zbytkem	řeší slovní úlohy se známými početními
Sudá a lichá čísla	operacemi i se sloučenými
Slovní úlohy	aplikuje osvojené pravidlo při řešení příkladů se
	závorkami a bez závorek
Kombinované početní operace se závorkami i bez	aplikuje osvojené pravidlo při řešení příkladů se
závorek	sloučenými početními operacemi se závorkami a
Pamětné násobení pomocí rozkladu	bez závorek

Pamětné dělení pomocí rozkladu	
Roznásobení závorky	
Jednotky	převádí jednotky délky - mm, cm, dm, m, km,
Základní převody jednotek	jednotky hmotnosti – mg, g, dag, kg, q, t a objemu
Desítková soustava	– ml, cl, dl, l, hl
Měřítko mapy	převádí plošné jednotky mm2, cm2, dm2, m2
Plošné jednotky a jejich převody	rozlišuje jednotky rychlosti km/h, m/s
Jednotky rychlosti	rozlišuje a pojmenuje jednotky teploty °C
Jednotky teploty	
Jednotky času	orientuje se v čase – tisíciletí, století, rok, časová
Určování století	osa
Převody jednotek času - šedesátková soustava	orientuje se v čase – den, týden, měsíc, rok, století
	rozliší a pojmenuje časové jednotky – sekunda,
	minuta, hodina
	převádí jednotky času – s, min, h
V-	čte časové údaje na různých typech hodin
Římské číslice	zná základní římské číslice 1 – 1 000
	zápis a čtení letopočtů
	základní početní operace
Zlomky	modeluje a určí část z celku
Výpočet části z celku	používá zápis ve formě zlomku
	čte jednoduché zápisy zlomků
	porovnává, sčítá a odčítá zlomky se stejným
	jmenovatelem v oboru kladných čísel
	část z celku – aplikace na jednotky délky,
D :	hmotnosti, objemu, času – čtvrt, půl, tři čtvrtě
Rovnice	řeší jednoduché rovnice pomocí sčítání, odčítání,
Rovnice a nerovnice	násobení a dělení
Soustava rovnic	čte a doplňuje tabulky, schémata a diagramy
Diagramy a grafy	vyhledává, sbírá a třídí záznamy a data – měření
	rychlosti, teploty, času
	čte a doplňuje tabulky, schémata, diagramy a
	posloupnosti čísel
Finanční gramotnost	posnoupriosti cisei pozná bankovky, mince, měnu
Timaneni gramotnost	řeší a tvoří slovní úlohy na téma nakupování –
	hotovostní, bezhotovostní platba, půjčka, příjmy,
	výdaje v rodinném hospodaření
Obor velkých čísel – 0 – 1 000 000 000	přečte, zapíše čísla, porovná je – i na číselné ose,
Vyvození číselného oboru	zná jejich hodnotu a vyjmenuje je
Porovnávání čísel	rozkládá čísla
Zaokrouhlování	zaokrouhluje čísla
Pamětné sčítání a odčítání	sčítá a odčítá čísla pamětně i písemně
Písemné sčítání a odčítání	násobí jednociferným, dvojciferným a
Násobení a dělení	trojciferným činitelem
1	
	písemně dělí jednociterným a dvojciterným l
	písemně dělí jednociferným a dvojciferným dělitelem

Kombinované početní operace se závorkami a	řeší příklady se sloučenými početními operacemi
bez závorek, roznásobení závorky	bez závorek a se závorkami
Odhad výsledku	provádí odhady a kontroluje výsledky početních
D., % ¥ ¥ / I	operací v oboru čísel do miliardy
Průměr čísel	zná algoritmus výpočtu aritmetického průměru více čísel
Procenta	chápe procenta jako vyjádření části celku
Desetinná čísla	pozná znak pro označení procenta  přečte desetinné číslo, vyznačí na číselné ose,
Descrima dista	porovná, sčítá, odčítá
	násobí a dělí čísly 10, 100, 1 000
	zapisuje jednotky délky, hmotnosti a objemu
	desetinnými čísly
Záporná čísla	pozná záporné číslo, rozumí znaku – zápisu,
CEOMETRIE	vyznačí na číselné ose, porovnává
GEOMETRIE Poving prostor	rozličuje rovinné a prostorové útvoru
Rovina, prostor Bod, přímka, polopřímka, úsečka	rozlišuje rovinné a prostorové útvary rozezná, pojmenuje a popíše přímku, bod,
Vzájemná poloha přímek a polopřímek	polopřímku a úsečku
Grafický součet a rozdíl úseček	určí jejich vzájemnou polohu
Úhel	odhaduje, měří a rýsuje dané délky
	určí grafický součet a rozdíl úsečky
	určí a zapíše shodnost úsečky
	sestrojí střed úsečky, vyznačí průsečík
	rýsuje přímky rovnoběžné, různoběžné, kolmé
	úhel chápe jako část roviny, rozeznává základní druhy úhlů
Kružnice, kruh	rozezná kružnici a kruh
Vzájemná poloha přímky a kružnice, vzájemná	narýsuje, pojmenuje a popíše kružnici a kruh
poloha kružnic	včetně středu
	rozlišuje průměr a poloměr kružnice a kruhu
	umí udělat zápis kružnice a kruhu
	umí určit vzájemnou polohu přímky a kružnice a
	samotných kružnic
Prostorová geometrie	orientuje se v prostoru
Logické úkoly	stavby z krychlí – přiřazování pohledu na stavbu řeší jednoduché praktické úlohy a problémy
	v rovině a prostoru
Mnohoúhelníky	určí obvod jednoduchého rovinného útvaru
Obvod mnohoúhelníku	sečtením délek jeho stran
Obsah mnohoúhelníku	určí obsah jednoduchého rovinného útvaru
×	zakresleného v centimetrové síti
Čtyřúhelníky	rozlišuje základní druhy čtyřúhelníků –
Čtverec	rovnoběžník, lichoběžník, různoběžník
Obdélník	rozezná, pojmenuje a popíše čtverec a obdélník
Vlastnosti a rýsování Obvod a obsah čtverce a obdélníku	rozezná sousední a protilehlé strany čtverce a obdélníku
Obvod a obsail civerce a obdelliku	pozná dané tvary i v realitě
	umí narýsovat čtverec i obdélník a vypočítat jejich
	obvod a obsah

Trojúhelník Vlastnosti a rýsování	rozezná, pojmenuje a popíše trojúhelník narýsuje trojúhelník
Obvod trojúhelníku Obsah trojúhelníku – výpočet pomocí	určí, zda jde trojúhelník sestrojit určí obvod jednoduchého rovinného útvaru
tečkovaného papíru	sečtením délek jeho stran
секочинено рирни	určí obsah jednoduchého rovinného útvaru
	zakresleného v centimetrové síti
Soustava souřadnic	orientuje se v souřadnicové síti, zapíše
	souřadnice vyznačených bodů
Konstrukce grafů	sestrojí jednoduchý diagram, graf s využitím
	souřadnicové sítě
Osová souměrnost	rozezná osově souměrné obrazce
Konstrukce osově souměrných útvarů	modeluje – dotváří osově souměrné útvary
Geometrická tělesa	rozlišuje a pojmenuje geometrická tělesa –
	krychle, kvádr, koule, válec, jehlan, kužel, hranol
C#	rozezná sousední a protilehlé stěny
Síť krychle a povrch krychle Síť kvádru a povrch kvádru	určí síť krychle a povrch krychle sečtením obsahů všech jejích stěn
Sit kvadru a povrcii kvadru	určí síť kvádru sečtením obsahů všech jeho stěn
Průřezov	-
	<ul> <li>vzájemná spolupráce a komunikace žáků</li> </ul>
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>rozvoj poznávání a sebepoznávání</li> </ul>
	<ul> <li>schopnost řešit problémy a rozhodovat se</li> </ul>
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	rozvoj tolerance a schopnost argumentace
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A	• zkušenosti, zážitky, informace
GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	• jedinečnost každého – individuální možnosti
	• tolerance
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>mezipředmětové vztahy – objevování v okolí</li> </ul>
	• vytváření vlastních úloh z informací, které mám
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	či získám
	<ul> <li>upozornění na možná rizika</li> </ul>

MATEMATIKA - 6. ročník	
	Kompetence k učení
	Kompetence k řešení problémů
	Kompetence komunikativní
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální
	Kompetence občanské
	Kompetence pracovní
	Kompetence digitální
Učivo	ŠVP výstupu
Přirozená čísla	Píše, čte, porovnává a zaokrouhluje čísla v oboru
	do 1 000 000.
	Písemně sčítá, odčítá, násobí a dělí víceciferná
	čísla, dělí se zbytkem.
Zápis a znázornění desetinného čísla na číselné	Čte desetinná čísla, zná jejich zápis a provádí
ose	s nimi základní početní operace.
	Znázorní obraz desetinného čísla na číselné ose.

Porovnávání desetinných čísel	Pracuje s desetinnými čísly.
Zaokrouhlování desetinných čísel	Zaokrouhluje a provádí odhady s danou
·	přesností, účelně využívá kalkulátor (kontrola
	výpočtů).
Početní operace s desetinnými čísly	Pracuje s desetinnými čísly.
Užití desetinných čísel ve slovních úlohách	Matematizuje reálné jednoduché situace.
	Uplatňuje matematické znalosti při manipulaci
	s penězi.
Převody jednotek délky, obsahu, hmotnosti a	Pracuje s desetinnými čísly.
času	Převádí jednotky délky, hmotnosti a času v
	běžných situacích
Násobek a dělitel	Určuje násobky a dělitele daného čísla.
Prvočíslo a číslo složené	Rozliší prvočíslo, číslo složené, čísla soudělná a
	nesoudělná.
Znaky dělitelnosti čísel	Modeluje a řeší situace s využitím dělitelnosti v
	oboru přirozených čísel. Užívá znaky dělitelnosti.
Rozklad čísla na součin prvočísel	Rozloží čísla složená na součin prvočísel.
Společný dělitel, největší společný dělitel	Určuje dělitele a společné dělitele daných čísel.
Společné násobky, nejmenší společný násobek	Určuje násobky a společné násobky daných čísel.
Dělitelnost - aplikace ve slovních úlohách	Modeluje a řeší situace s využitím dělitelnosti
	v oboru přirozených čísel.
	Užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při
	řešení úloh a problémů a nalézá různá řešení
	předkládaných nebo zkoumaných situací.
Úhel a jeho osa	Zdůvodňuje a využívá polohové a metrické
	vlastnosti základních rovinných útvarů při řešení
	úloh.
Operace s úhly, grafické sčítání, odčítání a	Zdůvodňuje a využívá polohové a metrické
násobení úhlu	vlastnosti základních rovinných útvarů při řešení
TY/1Y / / 10 / / 1 1 Y/ / / / / / / / / / / / / / /	úloh.
Třídění úhlů (úhel přímý, pravý, ostrý, tupý)	Rozezná úhel přímý, pravý, ostrý, tupý.
Dvojice úhlů	Vyznačí úhly vedlejší a vrcholové, souhlasné,
	střídavé.
Odhad a měření velikosti úhlu	Určuje velikost úhlů měřením a výpočtem.
0 /11	Načrtne a sestrojí úhel dané velikosti.
Operace s úhly	Sčítá a odčítá velikosti úhlů.
Popis trojúhelníku	Využívá potřebnou matematickou symboliku.
Konstrukce trojúhelníku	Načrtne a sestrojí trojúhelník, vyznačí a popíše
	jeho hlavní a vedlejší prvky.
	Využívá potřebnou matematickou symboliku. Umí zacházet s rýsovacími pomůckami a
	potřebami.
	Používá technické písmo.
Konstrukce trojúhelníku, trojúhelníková	Umí využít trojúhelníkovou nerovnost v praxi.
nerovnost	om vyazit trojanemikovou herovilost v praxi.
Třídění trojúhelníků	Charakterizuje a třídí trojúhelníky podle úhlů a
Triacin dojuneniku	vlastností.
Součet vnitřních úhlů v trojúhelníku	Umí využít výpočty úhlů v trojúhelníku.
Vedlejší prvky v trojúhelníku (výšky, těžnice,	Umí narýsovat výšku, těžnici a střední příčku
střední příčky)	každému trojúhelníku.
ou carri pricky)	Razacina dojancinika.

Kružnice opsaná a vepsaná trojúhelníku	Sestrojí kružnici opsanou a vepsanou trojúhelníku.
Shodné útvary	Pozná shodné útvary, popíše jejich vlastnosti.
Osová souměrnost	Načrtne a sestrojí obraz rovinného útvaru v
	osové souměrnosti.
Osově souměrné útvary	Rozpozná a znázorní ve čtvercové síti
	jednoduché osově souměrné útvary, určí osu
	souměrnosti překládáním papíru.
	Modeluje jednoduché souměrné útvary v rovině.
Čtverec a obdélník, pravidelné mnohoúhelníky	Využívá potřebnou matematickou symboliku.
	Měří, odhaduje délky, porovnává velikost útvarů.
	Určí délku lomené čáry, graficky sčítá a odčítá
	úsečky, obvody mnohoúhelníků.
	Odhaduje a vypočítá obsah a obvod čtverce a
	obdélníku pomocí čtvercové sítě a vzorečků. Užívá základní jednotky délky a obsahu.
Krychle a kvádr	Určuje a charakterizuje základní prostorové
Niyonic a kvadi	útvary (tělesa) - krychle, kvádr, analyzuje jejich
	vlastnosti.
	Řeší úlohy na prostorovou představivost,
	aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z
	různých tematických a vzdělávacích oblastí.
Povrch a objem krychle a kvádru	Odhaduje a vypočítá objem a povrch krychle a
	kvádru, převádí jednotky obsahu a objemu.
Jednotky obsahu a objemu, jejich převody	Převádí jednotky obsahu a objemu.
Síť krychle a kvádru	Načrtne a sestrojí sítě krychle a kvádru.
Zobrazení krychle a kvádru	Načrtne a sestrojí obraz krychle a kvádru,
	zobrazí je v rovnoběžném pravoúhlém
	promítání.
Objem krychle a kvádru ve slovních úlohách	Analyzuje a řeší aplikační geometrické úlohy s
Clay mf 41 along	využitím osvojeného matematického aparátu.
Slovní úlohy	Řeší jednoduché praktické slovní úlohy a
	problémy, jejichž řešení je do značné míry nezávislé na obvyklých postupech a algoritmech
	skolské matematiky.
Číselné a logické řady, obrázkové analogie,	Užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při
magické čtverce	řešení úloh a problémů a nalézá různá řešení
	předkládaných nebo zkoumaných situací.
Logické a netradiční geometrické úlohy	Řeší úlohy na prostorovou představivost,
-	aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z
	různých tematických a vzdělávacích oblastí.
	Využívá prostředky výpočetní techniky při řešení
	úloh.
Finanční matematika	Zná české peníze, ví, co je hotovostní a
	bezhotovostní placení, rozumí pojmům složenka,
	výpis z účtu, debetní a kreditní karta, bankomat,
	vyjmenuje názvy bank.

Průřezová témata	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>komunikace, vysvětlování jednotlivých úloh, přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešení složitější úlohy</li> <li>respektování kritérií hodnocení</li> <li>rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvoj konstrukčního a kombinačního myšlení, prostorové představivosti; hledání možností různých řešení – diskuse k problému</li> <li>střídání různých forem práce, využívání pohybových her u procvičování numeriky</li> <li>přechod od myšlení konkrétního k abstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálný odhad; využívání vlastních zkušeností</li> <li>rozvíjení analyticko-syntetického myšlení; vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů a vztahů</li> <li>práce ve správném logickém sledu</li> <li>podpora vytváření volních vlastností (přesnosti, trpělivosti, zručnosti, kritičnosti), kultivace grafického projevu</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, statistika - čtení grafů a diagramů</li> <li>práce se zdroji a jejich třídění</li> <li>práce na společných projektech</li> <li>skupinové prezentace</li> </ul>

MATEMATIKA -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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>
Učivo	ŠVP výstupu
Početní operace s desetinnými čísly s důrazem na dělení Celek a jeho část – zavedení zlomku	Provádí početní operace s desetinnými čísly (sčítání, odčítání, násobení, dělení).  Užívá různé způsoby kvantitativního vyjádření vztahu celek - část (přirozeným číslem, zlomkem, desetinným číslem, později poměrem, procentem).
Porovnávání zlomků, zobrazení na číselné ose	Porovná zlomky podle velikosti početně i znázorněním na číselné ose.
Rozšiřování a krácení zlomků	Využívá rozšiřování a krácení zlomků, uvede zlomek na základní tvar.
Zápis zlomku desetinným číslem, smíšené číslo	Převede zlomek na desetinné číslo a naopak, upraví nepravý zlomek na smíšené číslo a naopak.

Sčítání, odčítání, násobení a dělení zlomků	Provádí početní operace se zlomky (sčítání,
	odčítání, násobení, dělení).
Složený zlomek	Umí vypočítat složený zlomek.
Slovní úlohy se zlomky	Řeší slovní úlohy z praxe vedoucí k operacím se
	zlomky.
Rozšíření číselné osy o celá záporná čísla; číslo	Znázorní obraz celého čísla na číselné ose.
opačné; absolutní hodnota	
Operace s celými čísly - sčítání, odčítání,	Provádí početní operace v oboru celých čísel
násobení, dělení	(písemně i zpaměti).
Záporná desetinná čísla, záporné zlomky	Umí pracovat se zápornými desetinnými čísly a
	zápornými zlomky.
Operace s racionálními čísly	Provádí početní operace v oboru racionálních
	čísel, užívá početní výkony s racionálními čísly v
	praxi (i ve slovních úlohách).
	Analyzuje a řeší jednoduché problémy, modeluje
	konkrétní situace, v nichž využívá matematický
	aparát v oboru celých a racionálních čísel.
Číselné výrazy se závorkami	Zjednoduší číselné výrazy se závorkami, využívá
	přednosti matematických operací.
Poměr, rozšiřování a krácení poměru	Užívá různé způsoby kvantitativního vyjádření
	vztahu celek - část (přirozeným číslem, zlomkem,
	desetinným číslem, poměrem, procentem).
	Postupný poměr Porovná dvě veličiny poměrem,
	zjednoduší daný poměr krácením. Porovná dvě
	veličiny poměrem, zjednoduší daný poměr
	krácením.
Postupný poměr	Porovná dvě veličiny poměrem, zjednoduší daný
	poměr krácením.
	Řeší slovní úlohy z praxe s využitím poměru.
	Rozdělí celek na více částí v daném poměru.
Měřítko plánu a mapy, modely	Řeší modelováním a výpočtem situace vyjádřené
	poměrem; pracuje s měřítky map a plánů.
	Čte a rozumí jednoduchým technickým
	výkresům.
Přímá úměrnost	Určuje vztah přímé anebo nepřímé úměrnosti.
Nepřímá úměrnost	Určuje vztah přímé anebo nepřímé úměrnosti.
Grafické znázornění - pravoúhlá soustava	Znázorní body v pravoúhlé soustavě souřadnic.
souřadnic	Pozná funkční vztah vyjádřený tabulkou, rovnicí,
	grafem.
Trojčlenka	Řeší slovní úlohy z praxe s využitím poměru.
	Řeší slovní úlohy pomocí trojčlenky.
Procento, promile	Užívá různé způsoby kvantitativního vyjádření
	vztahu celek - část (přirozeným číslem, zlomkem,
	desetinným číslem, poměrem, procentem).
	Umí vyjádřit základní počet procent zpaměti.
Základ, počet procent, procentová část	Určí, kolik procent je daná část.
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Určí, jak velkou část celku tvoří daný počet
	procent.
	Určí celek z dané části, z daného počtu procent.
	orer cerek z dane casti, z daneno poeta procent.

Aplikační slovní úlohy	Sestavuje a čte různé diagramy a grafy, v nichž jsou jednotlivé položky vyjádřeny procenty. Užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při řešení úloh a problémů a nalézá různá řešení předkládaných nebo zkoumaných situací. Řeší aplikační úlohy na procenta (i pro případ, že procentová část je větší než celek).
Jednoduché úrokování	Řeší jednoduché příklady na výpočet úroků a daní.
Konstrukce trojúhelníku	Konstrukce trojúhelníku dle zadaných prvků s užitím vět sss, sus, usu. Využívá potřebnou matematickou symboliku při zápisu konstrukce.
Shodnost trojúhelníků - věty o shodnosti trojúhelníků (sss, sus, usu)	Užívá k argumentaci a při výpočtech věty o shodnosti trojúhelníků, užití shodného zobrazení v praxi.
Středová souměrnost	Načrtne a sestrojí obraz rovinného útvaru ve středové souměrnosti.
Středově souměrné útvary	Určí středově souměrný útvar.
Rovnoběžník, kosodélník, kosočtverec	Charakterizuje a třídí jednotlivé druhy rovnoběžníků, zná jejich vlastnosti.
Lichoběžník	Charakterizuje a třídí jednotlivé druhy lichoběžníků, zná jejich vlastnosti.
Vedlejší prvky v čtyřúhelníku (výška, úhlopříčka)	Vyznačí vedlejší prvky ve čtyřúhelníku (výška, úhlopříčka).
Obvod a obsah trojúhelníku	Odhaduje a vypočítá obsah a obvod trojúhelníku (pomocí vzorců).
Obvod a obsah rovnoběžníků	Odhaduje a vypočítá obsah a obvod rovnoběžníků (pomocí vzorců).
Obvod a obsah lichoběžníku	Odhaduje a vypočítá obsah a obvod lichoběžníků (pomocí vzorců). Řeší slovní úlohy z praxe vedoucí k výpočtům obvodu a obsahu trojúhelníku a mnohoúhelníků.
Konstrukční úlohy	Sestrojí rovnoběžník a lichoběžník v jednoduchých případech. Využívá potřebnou matematickou symboliku při zápisu konstrukce.
Hranoly - popis hranolu	Určuje a charakterizuje základní prostorové útvary (krychle, kvádr, hranol), analyzuje jejich vlastnosti.
Zobrazení hranolu	Načrtne a sestrojí obraz hranolu ve volném rovnoběžném promítání.
Síť hranolu	Načrtne a sestrojí síť hranolu, vymodeluje dané těleso.
Povrch hranolu	Odhadne a vypočítá pomocí vzorce povrch hranolu. Analyzuje a řeší aplikační geometrické úlohy s využitím osvojeného matematického aparátu.
Objem hranolu	Odhadne a vypočítá pomocí vzorce objem hranolu.

	Analyzuje a řeší aplikační geometrické úlohy s využitím osvojeného matematického aparátu.
Hranoly	Řeší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí.
Logické a netradiční geometrické úlohy	Řeší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí. Využívá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh.
Finanční gramotnost	Orientuje se v hospodaření domácnosti, rozumí pojmům příjmy, výdaje, rozpočet, rozvaha, zná typy rozpočtů – jejich odlišnosti, zná základní práva spotřebitelů.
Průřezov	/á témata
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>komunikace, vysvětlování jednotlivých úloh, přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešení složitější úlohy</li> <li>respektování kritérií hodnocení</li> <li>rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvoj konstrukčního a kombinačního myšlení, prostorové představivosti; hledání možností různých řešení – diskuse k problému</li> <li>střídání různých forem práce, využívání pohybových her u procvičování numeriky</li> <li>přechod od myšlení konkrétního k abstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálný odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímání odlišností vlastností a pojmů</li> <li>rozvíjení analyticko-syntetického myšlení; vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů a vztahů</li> <li>vzájemná pomoc a spolupráce při vysvětlování algoritmů jednotlivých úloh, snaha pochopit myšlenkové pochody svých spolužáků</li> <li>práce ve správném logickém sledu</li> <li>argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a odůvodňování</li> <li>dobrovolná účast v matematických soutěžích, dobrovolné domácí úkoly, samostatné práce</li> <li>podpora vytváření volních vlastností (přesnosti, trpělivosti, zručnosti, kritičnosti), kultivace grafického projevu</li> </ul>
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	Formy participace občanů v politickém životě  • statistika – sledování volebních preferencí jednotlivých politických stran
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, statistika - čtení grafů a diagramů</li> <li>práce se zdroji a jejich třídění</li> <li>práce na společných projektech</li> </ul>

	• skupinové prezentace
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A	● Objevujeme Evropu a svět – měřítko map a
GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	plánů

MATEMATIKA - 8. ročník	
IVIATEIVIATIKA - 0. TUCHIK	Kompetence k učení
	•
	Kompetence k řešení problémů      Kompetence k řešení problémů      Kompetence k řešení problémů      Kompetence k řešení problémů      Kompetence k řešení problémů
\(\frac{1}{2}\)	Kompetence komunikativní
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální
	Kompetence občanské
	Kompetence pracovní
	Kompetence digitální
Učivo	ŠVP výstupu
Druhá mocnina	Užívá ve výpočtech druhou mocninu (s použitím
	tabulek a kalkulátoru).
Druhá odmocnina	Užívá ve výpočtech druhou odmocninu (s
	použitím tabulek a kalkulátoru).
Třetí mocnina	Užívá ve výpočtech třetí mocninu (s použitím
	tabulek a kalkulátoru).
Třetí odmocnina	Užívá ve výpočtech třetí odmocninu (s použitím
	tabulek a kalkulátoru).
Zápis čísla v desítkové soustavě	Čte a píše rozšířený zápis čísla v desítkové
	soustavě pomocí mocnin čísla deset.
Druhá mocnina a odmocnina s použitím tabulek a	Zaokrouhluje a provádí odhady s danou
kalkulátoru	přesností.
Třetí mocnina a odmocnina s použitím tabulek a	Zaokrouhluje a provádí odhady s danou
kalkulátoru	přesností.
Číselné výrazy	Určí hodnotu výrazu, sčítá, odčítá, násobí
	mnohočleny, provádí rozklad mnohočlenu na
	součin pomocí vzorců a vytýkáním.
Mocniny s přirozeným mocnitelem	Určí hodnotu, sčítá, odčítá, násobí a dělí
	mocniny s přirozeným mocnitelem.
Pravidla pro počítání s mocninami	Určí hodnotu, sčítá, odčítá, násobí a dělí
	mocniny s přirozeným mocnitelem.
Výrazy s proměnnými	Uvádí do matematiky jednoduché reálné situace
	s využitím proměnných.
Mnohočleny	Určí hodnotu výrazu, sčítá, odčítá, násobí a dělí
	mnohočleny, provádí rozklad mnohočlenu na
	součin pomocí vzorců a vytýkáním.
Sčítání a odčítání mnohočlenů	Sčítá a odčítá mnohočleny i se závorkami.
Násobení mnohočlenů	Násobí mnohočleny jednočlenem i
	mnohočlenem.
Dělení mnohočlenu jednočlenem	Dělí mnohočleny jednočlenem.
Rozklad mnohočlenu na součin	Provádí rozklad mnohočlenu na součin pomocí
	vzorců a vytýkáním.
Rovnost a rovnice	Formuluje a řeší reálnou situaci pomocí velmi
	jednoduchých rovnic na základě logické úvahy a
	kombinačního úsudku, výsledek kontroluje
	provedením zkoušky správnosti.

Lineární rovnice s jednou neznámou	Řeší lineární rovnice pomocí ekvivalentních
	úprav, provádí zkoušku správnosti svého řešení.
Ekvivalentní úpravy rovnic	Řeší lineární rovnice pomocí ekvivalentních
	úprav, provádí zkoušku správnosti svého řešení.
	Užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při
	řešení úloh a problémů a nalézá různá řešení
	předkládaných nebo zkoumaných situací.
Slovní úlohy řešené rovnicemi	Formuluje a řeší reálnou situaci pomocí rovnic.
Statistické šetření	Provádí jednoduchá statistická šetření podle návodu.
	Vyhledává, vyhodnocuje, třídí a zpracovává data
	a zapisuje jeho výsledky formou tabulky nebo je
	vyjadřuje pomocí grafů a diagramů na PC.
	Porovnává soubory dat.
	Využívá prostředky výpočetní techniky při řešení
	úloh.
Diagramy	Čte a sestrojuje grafy, tabulky a diagramy s
,	reálnými údaji, získaná data dokáže
	interpretovat.
	Orientuje se v jízdním řádě.
Aritmetický průměr	Určí četnost jednotlivých hodnot, vypočítá
	aritmetický průměr.
Pythagorova věta	Zná Pythagorovu větu a aplikuje ji při výpočtech
	stran v pravoúhlém trojúhelníku.
	Využívá potřebnou matematickou symboliku.
Pythagorova věta v rovině	Užívá Pythagorovu větu v praxi v rovině.
Pythagorova věta v prostoru	Užívá Pythagorovu větu v praxi (v rovině i
	prostoru).
	Řeší úlohy na prostorovou představivost,
	aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z
	různých tematických a vzdělávacích oblastí.
Kružnice a kruh	Charakterizuje kruh a kružnici jako množinu
	všech bodů dané vlastnosti. Načrtne a sestrojí
	kruh a kružnici pomocí zadaných prvků.
Vzájemná poloha kružnice a přímky	Určí vzájemnou polohu přímky a kružnice.
	Využívá potřebnou matematickou symboliku
Vzájemná poloha dvou kružnic	Určí vzájemnou polohu dvou kružnic.
	Využívá potřebnou matematickou symboliku.
Délka kružnice, obvod kruhu	Odhaduje a vypočítá obvod kruhu a délku
	kružnice.
Obsah kruhu	Odhaduje a vypočítá obsah kruhu.
Množiny všech bodů dané vlastnosti	Využívá pojem množina všech bodů dané
	vlastnosti k charakteristice útvaru a k řešení
	polohových a nepolohových konstrukčních úloh.
Thaletova věta	Sestrojí tečnu ke kružnici v daném bodu
	kružnice, z daného bodu ležícího vně kružnice.
V	Užívá Thaletovu větu v praxi.
Konstrukce trojúhelníků	Řeší konstrukční úlohy na sestrojování
	trojúhelníků s využitím množinových bodů.

Konstrukce čtyřúhelníků	Řeší konstrukční úlohy na sestrojování rovnoběžníků a lichoběžníků s využitím množinových bodů.
Válec	Určuje a charakterizuje válec, analyzuje jeho vlastnosti. Načrtne obraz válce v rovině.
Válec a jeho síť	Sestrojí síť válce.
Povrch a objem válce	Odhaduje a vypočítá povrch a objem válce. Řeší slovní úlohy vedoucí k výpočtům obsahu a obvodu kruhu, délky kružnice, povrchu a objemu válce.
Logické a netradiční geometrické úlohy	Řeší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí.
Finanční gramotnost	Zná jednoduché a složené úrokování, počítá příklady z praxe. Orientuje se v produktech finančního trhu pro investování a získávání prostředků, zná druhy pojištění.
Průřezo	vá témata
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>komunikace, vysvětlování jednotlivých úloh, přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešení složitější úlohy</li> <li>respektování kritérií hodnocení</li> <li>rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvoj konstrukčního a kombinačního myšlení, prostorové představivosti; hledání možností různých řešení – diskuse k problému</li> <li>přechod od myšlení konkrétního k abstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálný odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímání odlišností vlastností a pojmů</li> <li>rozvíjení analyticko-syntetického myšlení; vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů a vztahů</li> <li>práce ve správném logickém sledu</li> <li>argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a odůvodňování</li> <li>dobrovolná účast v matematických soutěžích, dobrovolné domácí úkoly, samostatné práce</li> <li>podpora vytváření volních vlastností (přesnosti, trpělivosti, zručnosti, kritičnosti), kultivace grafického projevu</li> </ul>
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	<ul> <li>Formy participace občanů v politickém životě</li> <li>statistika – sledování volebních preferencí jednotlivých politických stran</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, statistika - čtení grafů a diagramů</li> <li>práce se zdroji a jejich třídění</li> <li>práce na společných projektech</li> </ul>

<ul> <li>skupinové prezentace</li> </ul>
- skapinove prezentace

MATEMATIKA - 9. ročník	
THE THE THE STREET	Kompetence k učení
	Kompetence k řešení problémů
	Kompetence komunikativní
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Kompetence občanské
	Kompetence pracovní
	Kompetence digitální
Učivo	ŠVP výstupu
Slovní úlohy řešené rovnicemi	Formuluje a řeší reálnou situaci pomocí rovnic.
Výpočet neznámé ze vzorce	Pomocí ekvivalentních úprav vyjádří neznámou z
	daného vzorce.
Soustava lineárních rovnic se dvěma neznámými	Formuluje a řeší reálnou situaci pomocí rovnic a
	jejich soustav.
Metoda sčítací, dosazovací, grafické řešení	Umí vyřešit soustavu lineárních rovnic sčítací a
soustavy	dosazovací metodou.
Slovní úlohy řešené pomocí soustav lineárních	Užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při
rovnic	řešení úloh a problémů a nalézá různá řešení
	předkládaných nebo zkoumaných situací.
Slovní úlohy o společné práci, o pohybu, o	Formuluje a řeší reálnou situaci pomocí soustav
směsích	lineárních rovnic.
Podobnost geometrických útvarů	Rozezná podobné útvary v rovině i prostoru, určí
	poměr podobnosti.
	Zmenšuje a zvětšuje obrazce v daném poměru.
	Chápe rozdíl mezi shodností a podobností.
Věty o podobnosti trojúhelníků	Užívá k argumentaci a při výpočtech věty o
	podobnosti trojúhelníků.
Užití podobnosti ve slovních úlohách	Zmenšuje a zvětšuje obrazce v daném poměru.
	Analyzuje a řeší aplikační geometrické úlohy s
	využitím osvojeného matematického aparátu.
Funkce, závislá a nezávislá proměnná	Uvádí do matematiky jednoduché reálné situace
	s využitím funkčních vztahů.
	Rozezná funkční vztah od jiných vztahů.
Definiční obor, obor hodnot funkce	Umí vyjádřit definiční obor a obor hodnot
Freehouse to the off / London / Company / London / L	funkce.
Funkce rostoucí a klesající, konstantní	Pozná typ funkce podle vlastností.
Graf funkce	Vyjádří funkční vztah tabulkou, rovnicí, grafem.
Lineární funkce, přímá úměrnost	Pozná lineární funkci, vyjádří funkční vztah
Confield Ye You Connection with a family to the control of	tabulkou, rovnicí, grafem.
Grafické řešení soustavy lineárních rovnic	Umí vyřešit graficky soustavu lineárních rovnic,
Kyodratiská fynkas	ověří výpočtem.
Kvadratická funkce	Pozná kvadratickou funkci, vyjádří funkční vztah
Nany(má (/m × rn act	tabulkou, rovnicí, grafem.
Nepřímá úměrnost	Pozná nepřímou úměrnost, vyjádří funkční vztah
Johlan nanis tilasa sifi iahlani	tabulkou, rovnicí, grafem.
Jehlan - popis tělesa, síť jehlanu	Určuje a charakterizuje jehlan.
	Načrtne obraz jehlanu a sestrojí síť jehlanu.

Načrtne obraz kužele a sestrojí síř kužele.  Koule – popis tělesa Povrch a objem jehlanu, kužele a koule  Odhaduje a vypočítá povrch a objem jehlanu, kužele a koule.  Jehlan, kužel, koule  Jehlan, kužel, koule  Reší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí.  Konstrukce trojúhelníků  Konstrukce čtyřúhelníků  Reší konstrukční úlohy na sestrojování trojúhelníků s využitím množinových bodů.  Konstrukce čtyřúhelníků  Reší konstrukční úlohy na sestrojování rovnoběžníků a lichoběžníků s využitím množinových bodů.  Logické a netradiční geometrické úlohy  Reší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí.  Využívá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh  Finanční gramotnost  Orientuje se ve finanční mplánování, zná finanční produkty.  Orientuje se ve základním finančním světě, vyzkouší ve hře Finanční svoboda  Průřezová témata  • komunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy  • respektování kritěrií hodnocení  • rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvo konstrukčního a kombinačního myšlení prostorové představivosti; hledání možnost různých řešení – diskuse k problému  • přechod od myšlení konkrétního l abstraktnímy rozvíjení smyslu pro reálm odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímán odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímán odhad; vnyžívání vlastností a pojmů  • rozvojtorô a podvívání jednoduchých principů dokazování a oddvodňování  • dobrovolná účast v matematických soutěžích dobrovolná účast v matematických soutěžích dobrovolná účakly, samostatné práce  • podpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivostí, zružnosti, kritičnosti), kultivace grafického projevu  • kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, statistika - čtení grafů a dia		
Koule – popis tělesa   Určuje a charakterizuje kouli. Načrtne kouli. Odhaduje a vypočítá povrch a objem jehlanu, kužele a koule   Reší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí. Konstrukce trojúhelníků   Reší konstrukční úlohy na sestrojování trojúhelníků s využítím množinových bodů.   Reší konstrukční úlohy na sestrojování rovnoběžníků a lichoběžníků s využítím množinových bodů.   Reší konstrukční úlohy na sestrojování rovnoběžníků a lichoběžníků s využítím množinových bodů.   Reší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí. Využívá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh.   Průřezová témata   Průřezová témata   Nomunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy   Průřezová těmata   Nomunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy   Průřezová těmata   Nomunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy   Průřezová těmata   Nomunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy   Průřezová těmata   Nomunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy   Průřezová těmata   Nomunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy   Prácedod od myšlení konkrétního je obstratnímu; rozvíjení smyslu pro reálny odhad; využívání vlastností, pojmů   Prácedod od myšlení konkrétního je obstratnímu; rozvíjení smyslu pro reálny odhad; využívání vlastností, pojmů   Prácedod od myšlení konkrétního je obstratnímu; rozvíjení smyslu pro reálny odhad; využívání vlastností, kultivace v práce ve správném logickém sledu   Práce ve správném logi	Kužel - popis tělesa, síť kužele	- I
Povrch a objem jehlanu, kužele a koule  Jehlan, kužel, koule  Jehlan, kužel, koule  Rešť úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovedností z různých tematických a vzdělávacích oblastí.  Ronstrukce trojúhelníků  Rešť konstrukchí úlohy na sestrojování rovnoběžníků a lichoběžníků s využitím množinových bodů.  Rešť konstrukchí úlohy na sestrojování rovnoběžníků a lichoběžníků s využitím množinových bodů.  Rešť ulohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovedností z různých tematických a vzdělávacích oblastí.  Využívá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh.  Finanční gramotnost  Orientuje se ve finančním plánování, zná finanční produkty. Orientuje se v základním finančním světě, vyzkouší ve hře Finanční svoboda  Průřezová témata  Romunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy respektování kritěrií hodnocení rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvo konstrukčního a kombinačního myšlení prostorové představivosti; hledání možnost různých řešení – diskuse k problému přestod od myšlení konkrétního abstraktnímu; rozvíjení snahýticko-syntetického myšlení vnímání přičin jevů; předvidání průběhu jevů a vztahů  OSOBNOSTNÍ A SOCIÁNÍ VÝCHOVA  OSOBNOSTNÍ a pojmů rožene v správném logickém sledu argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a oddovodňování dobrovolná účast v matematických soutěžích dobrovolná účast v matematických soutěžích dobrovolná účast v matematických soutěžích dobrovolné domácí úkoly, samostatné práce podpora vytváření volních vlastností přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritičnosti), kultivace grafického projevu  *ritické čtení a vnímání mediálních sdělení, statistika - čtení grafů a diagramů práce se zdroji a jejich třídění	Kaula papis tălosa	-
kužele a koule.  Reší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovedností z různých tematických a vzdělávacích oblastí.  Konstrukce trojúhelníků Reší konstrukční úlohy na sestrojování trojúhelníků svyužitím množinových bodů.  Konstrukce čtyřúhelníků Reší konstrukční úlohy na sestrojování rovnoběžníků a lichoběžníků s využitím množinových bodů.  Logické a netradiční geometrické úlohy Reší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí. Využívá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh.  Finanční gramotnost Orientuje se ve finančním plánování, zná finanční produkty. Orientuje se ve základním finančním světě, vyzkouší ve hře Finanční svoboda  Průřezová témata  • komunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy • respektování kritérií hodnocení • rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvo konstrukčního a kombinačního myšlení prostorové představivosti; hledání možnost různých řešení – diskuse k problému • přechod od myšlení konkrétního l abstraktnímu; rozvijení smyslu pro reálny odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímán odlišností vlastností a pojmů • rozvijení analyticko-syntetického myšlení vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů a vztahů • práce ve správném logickém sledu • argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a odůvodňování • dobrovolná účast v matematických soutěžích dobrovolné domácí úkoly, samostatné práce • podpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritičnosti), kultivace grafického projevu • kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, statistika - čtení grafů a diagramů • práce se zdroji a jejich třídění	• •	-
Jehlan, kužel, koule  Reší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí.  Konstrukce trojúhelníků  Reší konstrukční úlohy na sestrojování trojúhelníků s využítím množinových bodů.  Konstrukce čtyřúhelníků  Logické a netradiční geometrické úlohy  Logické a netradiční geometrické úlohy  Reší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí.  Využívá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh.  Finanční gramotnost  Orientuje se v sákladním finančním světě, vyzkouší ve hře Finanční svoboda  Průřezová témata  Normunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy  respektování kritěrií hodnocení  rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvo konstrukčního a kombinačního myšlení prostorové představivostí; hledání možnost různých řešení – diskuse k problému  přechod od myšlení konkrétního la abstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálný odhac; využívání vlastních zkušeností; vnímán odlišností vlastností a pojmů  rozvíjení analyticko-syntetického myšlení vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů a vztahů  práce ve správném logickém sledu  argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a odůvodňování  dobrovolná účast v matematických soutěžích dobrovolná domáct úkoly, samostatné práce  podpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritičnosti), kultivace grafického projevu  kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, statistika - čtení grafů a diagramů  práce se zdroji a jejich třídění	Povrch a objem jenianu, kužele a koule	
aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí.  Konstrukce trojůhelníků  Reší konstrukční úlohy na sestrojování trojůhelníků s využitím množinových bodů.  Reší konstrukční úlohy na sestrojování rovnoběžníků a lichoběžníků s využitím množinových bodů.  Reší konstrukční úlohy na sestrojování rovnoběžníků a lichoběžníků s využitím množinových bodů.  Logické a netradiční geometrické úlohy  Reší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí. Využívá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh.  Finanční gramotnost  Orientuje se v základním finančním světě, vyzkouší ve hře Finanční svoboda  Průřezová témata  * komunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy  * respektování kritěrií hodnocení  * rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvo konstrukčního a kombinačního myšlení prostorové představivosti; hledání možnost různých řešení – diskuse k problému  * přechod od myšlení konkrétního labstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálny odhad; využívání vlastnotí a pojmů  * rozvíjení analyticko-syntetického myšlení vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů a vztahů  * práce ve správném logickém sledu  * argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a odůvodňování  * dobrovolná účast v matematických soutěžích dobrovolná domácí úkoly, samostatné práce  * podpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritičnosti), kultivace grafického projevu  * kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, statistika - čtení grafů a diagramů  * práce se zdroji a jejich třídění		
různých tematických a vzdělávacích oblastí.  Konstrukce trojúhelníků  Reší konstrukční úlohy na sestrojování trojúhelníků s využítím množinových bodů.  Reší konstrukční úlohy na sestrojování rovnoběžníků a lichoběžníků s využitím množinových bodů.  Logické a netradiční geometrické úlohy  Reší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí.  Využívá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh.  Finanční gramotnost  Orientuje se ve finančním plánování, zná finanční produkty.  Orientuje se v základním finančním světě, vyzkouší ve hře Finanční svoboda  Průřezová témata  Nomunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy  respektování kritérií hodnocení  rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvo konstrukčního a kombinačního myšlení prostorové představivosti; hledání myšlení prostorové představivosti; hledání myšlení prostorové představivosti; hledání myšlení prostorové představivosti; hledání myšlení prostorové představivosti; provijení smyslu pro reáiny odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímán odlišností vlastností a pojmů  rozvíjení analyticko-syntetického myšlení vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů a vztahů  práce ve správném logickém sledu  argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a odůvodňování  dobrovolné domácí úkoly, samostatné práce  podpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritičnosti), kultivace grafického projevu  kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, statistika - čtení garůa diagramů  práce se zdroji a jejich třídění	Jehlan, kužel, koule	
Konstrukce trojúhelníků Řeší konstrukční úlohy na sestrojování trojúhelníků s využítím množinových bodů.  Konstrukce čtyřúhelníků Řeší konstrukční úlohy na sestrojování rovnoběžníků a lichoběžníků s využítím množinových bodů.  Logické a netradiční geometrické úlohy  Reší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí. Využívá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh.  Finanční gramotnost  Orientuje se v základním finančním světě, vyzkouší ve hře Finanční svoboda  Průřezová témata  • komunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy • respektování kritérií hodnocení • rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvo konstrukčního a kombinačního myšlení prostorové představivosti; hledání možnost různých řešení – diskuse k problému • přechod od myšlení konkrétního habstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálny odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímán odlišností vlastností a pojmů • rozvojení analyticko-syntetického myšlení vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů a vztahů • práce ve správném logickém sledu • argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a odůvodňování • dobrovolná účast v matematických soutěžích dobrovolné domácí úkoly, samostatné práce • podpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritičnosti), kultivace grafického projevu • kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, statistika - čtení grafů a diagramů • práce se zdroji a jejich třídění		
trojúhelníků s využitím množinových bodů.  Reší konstrukcií úlohy na sestrojování rovnoběžníků a lichoběžníků s využitím množinových bodů.  Logické a netradiční geometrické úlohy  Reší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí. Využívá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh.  Finanční gramotnost  Orientuje se ve finančním plánování, zná finanční produkty. Orientuje se v základním finančním světě, vyzkouší ve hře Finanční svoboda  Průřezová témata  • komunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy • respektování kritérií hodnocení • rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvo konstrukčního a kombinačního mýslení prostorové představivost; hledání možnost různých řešení – diskuse k problému • přechod od myšlení konkrétního la abstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálmy odhač; využívání vlastních zkušeností; vnímán odlišností vlastností a pojmů • rozvíjení analyticko-syntetického myšlení vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů a vztahů • práce ve správném logickém sledu • argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a odůvodňování • dobrovolná účast v matematických soutěžích dobrovolné domácí úkoly, samostatné práce • podpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritčnosti), kultivace podpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritčnosti), kultivace podpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritčnosti), kultivace podpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritčnosti), kultivace podpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritčnosti), kultivace práceke prodpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritčnosti), kultivace práceke prodpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritčnosti), kultivace práceke zdostavení prostrovaní prostrovaní prostrovaní prostrovan		
Konstrukce čtyřúhelníků  Řeší konstrukční úlohy na sestrojování rovnoběžníků a lichoběžníků s využitím množinových bodů.  Logické a netradiční geometrické úlohy  Řeší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí. Využívá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh.  Finanční gramotnost  Orientuje se ve finančním plánování, zná finanční produkty. Orientuje se v základním finančním světě, vyzkouší ve hře Finanční svoboda  Přůřezová témata  Nomunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy respektování kritérií hodnocení rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvo konstrukčního a kombinačního myšlení prostorové představivosti; hledání možnost různých řešení – diskuse k problému přechod od myšlení konkretního labstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálny odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímán odlišností vlastností a pojmů rozvíjení analyticko-syntetického myšlení vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů a vztahů práce ve správném logickém sledu argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a odůvodňování dobrovolná účast v matematických soutěžích dobrovolné domácí úkoly, samostatné práce podpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritičnosti), kultivace grafického projevu  kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, statistika - čtení grafů a diagramů práce se zdroji a jejich třídění	Konstrukce trojúhelníků	
rovnoběžníků a lichoběžníků s využitím množinových bodů.  Reší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí. Využívá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh.  Finanční gramotnost  Orientuje se ve finančním plánování, zná finanční produkty. Orientuje se v základním finančním světě, vyzkouší ve hře Finanční svoboda  Průřezová témata  • komunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy • respektování kritérií hodnocení • rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvo konstrukčního a kombinačního myšlení prostorové představivosti; hledání možnost různých řešení – diskuse k problému • přechod od myšlení konkrétního labstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálny odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímán odlišností vlastností a pojmů • rozvíjení analyticko-syntetického myšlení vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů s vztahů • práce ve správném logickém sledu • argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a odůvodňování • dobrovolná účast v matematických soutěžích dobrovolné domácí úkoly, samostatné práce • podpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritičnosti), kultivace grafického projevu  • kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, statistika - čtení grafů a diagramů • práce se zdroji a jejich třídění		
Innožinových bodů.  Reší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí. Využívá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh.  Finanční gramotnost  Orientuje se ve finančním plánování, zná finanční produkty. Orientuje se v základním finančním světě, vyzkouší ve hře Finanční svoboda  Průřezová témata  Nemunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy  respektování kritérií hodnocení  rozvoj tvořívosti a estetického vnímání; rozvo konstrukčního a kombinačního myšlení prostorové představivosti; hledání možnost různých řešení – diskuse k problému  přechod od myšlení konkrétního labstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálny odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímán odlišností vlastností a pojmů  rozvíjení analyticko-syntetického myšlení vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů a vztahů  práce ve správném logickém sledu  argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a odůvodňování  dobrovolná účast v matematických soutěžích dobrovolné domácí úkoly, samostatné práce  podpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritičnosti), kultivace grafického projevu  kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, statistika - čtení grafů a diagramů  práce se zdroji a jejich třídění	Konstrukce čtyřúhelníků	Řeší konstrukční úlohy na sestrojování
Logické a netradiční geometrické úlohy  Reší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí.  Využívá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh.  Finanční gramotnost  Orientuje se ve finančním plánování, zná finanční produkty.  Orientuje se v základním finančním světě, vyzkouší ve hře Finanční svoboda  Průřezová témata  • komunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy  • respektování kritérií hodnocení  • rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvo konstrukčního a kombinačního myšlení prostorové představivosti; hledání možnost různých řešení – diskuse k problému  • přechod od myšlení konkrétního le abstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálny odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímán odlišností vlastností a pojmů  • rozvíjení analyticko-syntetického myšlení vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů a vztahů  • práce ve správném logickém sledu  • argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a odůvodňování  • dobrovolná účast v matematických soutěžích dobrovolné domácí úkoly, samostatné práce  • podpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritičnosti), kultivace grafického projevu  • kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, statistika - čtení grafů a diagramů  • práce se zdroji a jejich třídění		rovnoběžníků a lichoběžníků s využitím
aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí. Využívá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh.  Finanční gramotnost  Orientuje se ve finančním plánování, zná finanční produkty. Orientuje se v základním finančním světě, vyzkouší ve hře Finanční svoboda  Průřezová témata  • komunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy • respektování kritérií hodnocení • rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvo konstrukčního a kombinačního myšlení prostorové představivosti; hledání možnost různých řešení – diskuse k problému • přechod od myšlení konkrétního la abstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálny odlásností vlastností a pojmů • rozvíjení analyticko-syntetického myšlení vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů a vztahů • práce ve správném logickém sledu • argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a odůvodňování • dobrovolná účast v matematických soutěžích dobrovolné domácí úkoly, samostatné práce • podpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritičností), kultivace grafického projevu • kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, statistika - čtení grafů a diagramů • práce se zdroji a jejich třídění		množinových bodů.
různých tematických a vzdělávacích oblastí. Využívá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh.  Finanční gramotnost  Orientuje se ve finančním plánování, zná finanční produkty. Orientuje se v základním finančním světě, vyzkouší ve hře Finanční svoboda  Průřezová témata  • komunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy • respektování kritérií hodnocení • rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvo konstrukčního a kombinačního myšlení prostorové představivosti; hledání možnost různých řešení – diskuse k problému • přechod od myšlení konkrétního labstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálny odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímán odlišností vlastností a pojmů • rozvíjení analyticko-syntetického myšlení vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů a vztahů • práce ve správném logickém sledu • argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a odůvodňování • dobrovolná účast v matematických soutěžích dobrovolné domácí úkoly, samostatné práce • podpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivostí, zručnosti, kritičnosti), kultivace grafického projevu • kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, statistika – čtení grafů a diagramů • práce se zdroji a jejich třídění	Logické a netradiční geometrické úlohy	Řeší úlohy na prostorovou představivost,
Využívá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh.  Finanční gramotnost  Orientuje se ve finančním plánování, zná finanční produkty. Orientuje se v základním finančním světě, vyzkouší ve hře Finanční svoboda  Průřezová témata  • komunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy • respektování kritérií hodnocení • rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvo konstrukčního a kombinačního myšlení prostorové představivosti; hledání možnost různých řešení – diskuse k problému • přechod od myšlení konkrétního labstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálny odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímán odlišností vlastností a pojmů • rozvíjení analyticko-syntetického myšlení vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů a vztahů • práce ve správném logickém sledu • argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a odůvodňování • dobrovolná účast v matematických soutěžích dobrovolné domácí úkoly, samostatné práce • podpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritičnosti), kultivace grafického projevu  • kritické čtení grafů a diagramů • rráce se zdroji a jejich třídění		aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z
Využívá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh.  Finanční gramotnost  Orientuje se ve finančním plánování, zná finanční produkty. Orientuje se v základním finančním světě, vyzkouší ve hře Finanční svoboda  Průřezová témata  • komunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy • respektování kritérií hodnocení • rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvo konstrukčního a kombinačního myšlení prostorové představivosti; hledání možnost různých řešení – diskuse k problému • přechod od myšlení konkrétního labstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálny odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímán odlišností vlastností a pojmů • rozvíjení analyticko-syntetického myšlení vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů a vztahů • práce ve správném logickém sledu • argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a odůvodňování • dobrovolná účast v matematických soutěžích dobrovolné domácí úkoly, samostatné práce • podpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritičnosti), kultivace grafického projevu  • kritické čtení grafů a diagramů • rráce se zdroji a jejich třídění		různých tematických a vzdělávacích oblastí.
úloh.  Finanční gramotnost  Orientuje se ve finančním plánování, zná finanční produkty. Orientuje se v základním finančním světě, vyzkouší ve hře Finanční svoboda  Průřezová témata  • komunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy • respektování kritérií hodnocení • rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvo konstrukčního a kombinačního myšlení prostorové představivosti; hledání možnost různých řešení – diskuse k problému • přechod od myšlení konkrétního labstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálny odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímán odlišností vlastností a pojmů • rozvíjení analyticko-syntetického myšlení vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů a vztahů • práce ve správném logickém sledu • argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a odůvodňování • dobrovolná účast v matematických soutěžích dobrovolné domácí úkoly, samostatné práce • podpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritičnosti), kultivace grafického projevu • kritické čtení grafů a diagramů • práce se zdroji a jejich třídění		
finanční produkty. Orientuje se v základním finančním světě, vyzkouší ve hře Finanční svoboda  Průřezová témata  • komunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy • respektování kritérií hodnocení • rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvo konstrukčního a kombinačního myšlení prostorové představivosti; hledání možnost různých řešení – diskuse k problému • přechod od myšlení konkrétního l abstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálny odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímán odlišností vlastností a pojmů • rozvíjení analyticko-syntetického myšlení vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů a vztahů • práce ve správném logickém sledu • práce ve		
finanční produkty. Orientuje se v základním finančním světě, vyzkouší ve hře Finanční svoboda  Průřezová témata  • komunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy • respektování kritérií hodnocení • rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvo konstrukčního a kombinačního myšlení prostorové představivosti; hledání možnost různých řešení – diskuse k problému • přechod od myšlení konkrétního l abstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálny odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímán odlišností vlastností a pojmů • rozvíjení analyticko-syntetického myšlení vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů a vztahů • práce ve správném logickém sledu • práce ve	Finanční gramotnost	Orientuje se ve finančním plánování, zná
Orientuje se v základním finančním světě, vyzkouší ve hře Finanční svoboda  Průřezová témata  • komunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy  • respektování kritérií hodnocení  • rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvo konstrukčního a kombinačního myšlení prostorové představivosti; hledání možnost různých řešení – diskuse k problému  • přechod od myšlení konkrétního labstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálny odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímán odlišností vlastností a pojmů  • rozvíjení analyticko-syntetického myšlení vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů a vztahů  • práce ve správném logickém sledu  • argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a odůvodňování  • dobrovolná účast v matematických soutěžích dobrovolné domácí úkoly, samostatné práce  • podpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritičnosti), kultivace grafického projevu  • kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, statistika - čtení grafů a diagramů  • práce se zdroji a jejich třídění	G G	
vyzkouší ve hře Finanční svoboda  Průřezová témata  • komunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy  • respektování kritérií hodnocení  • rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvo konstrukčního a kombinačního myšlení prostorové představivosti; hledání možnost různých řešení – diskuse k problému  • přechod od myšlení konkrétního labstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálny odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímán odlišností vlastností a pojmů  • rozvíjení analyticko-syntetického myšlení vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů a vztahů  • práce ve správném logickém sledu  • argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a odůvodňování  • dobrovolná účast v matematických soutěžích dobrovolné domácí úkoly, samostatné práce  • podpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritičnosti), kultivace grafického projevu  • kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, statistika - čtení grafů a diagramů  • práce se zdroji a jejich třídění		
Průřezová témata    komunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy   respektování kritérií hodnocení   rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvo konstrukčního a kombinačního myšlení prostorové představivosti; hledání možnost různých řešení – diskuse k problému   přechod od myšlení konkrétního kabstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálny odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímán odlišností vlastností a pojmů   rozvíjení analyticko-syntetického myšlení vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů a vztahů   práce ve správném logickém sledu   argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a odůvodňování   dobrovolná účast v matematických soutěžích dobrovolné domácí úkoly, samostatné práce   podpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritičnosti), kultivace grafického projevu   kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, statistika - čtení grafů a diagramů   práce se zdroji a jejich třídění		
komunikace, vysvětlování jednotlivých úloh přesvědčení spolužáků o vlastní pravdě v řešen složitější úlohy     respektování kritérií hodnocení     rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvo konstrukčního a kombinačního myšlení prostorové představivosti; hledání možnost různých řešení – diskuse k problému     přechod od myšlení konkrétního labstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálny odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímán odlišností vlastností a pojmů     rozvíjení analyticko-syntetického myšlení vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů a vztahů     práce ve správném logickém sledu     argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a odůvodňování     dobrovolná účast v matematických soutěžích dobrovolné domácí úkoly, samostatné práce     podpora vytváření volních vlastností (přesnosti trpělivosti, zručnosti, kritičnosti), kultivace grafického projevu     kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, statistika - čtení grafů a diagramů     práce se zdroji a jejich třídění	Průřezo	
grafického projevu  • kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, statistika - čtení grafů a diagramů • práce se zdroji a jejich třídění	OSOBNOSTNÍ A SOCIÁNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>složitější úlohy</li> <li>respektování kritérií hodnocení</li> <li>rozvoj tvořivosti a estetického vnímání; rozvoj konstrukčního a kombinačního myšlení, prostorové představivosti; hledání možností různých řešení – diskuse k problému</li> <li>přechod od myšlení konkrétního k abstraktnímu; rozvíjení smyslu pro reálný odhad; využívání vlastních zkušeností; vnímání odlišností vlastností a pojmů</li> <li>rozvíjení analyticko-syntetického myšlení; vnímání příčin jevů; předvídání průběhu jevů a vztahů</li> <li>práce ve správném logickém sledu</li> <li>argumentace a používání jednoduchých principů dokazování a odůvodňování</li> <li>dobrovolná účast v matematických soutěžích, dobrovolné domácí úkoly, samostatné práce</li> <li>podpora vytváření volních vlastností (přesnosti,</li> </ul>
● práce na společných projektech	MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, statistika - čtení grafů a diagramů</li> </ul>

	<ul> <li>skupinové prezentace</li> </ul>	
	- skupinove prezentuce	

# 5.3 Anglický jazyk

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

Název předmětu	Anglický jazyk	
Oblast	Jazyk a jazyková komunikace	
	1. stupeň  V rámci předmětu si žáci osvojují jazykové prostředky a řečové dovednosti, rozvíjejí své komunikační schopnosti a zároveň poznávají společenská a kulturní specifika jiných zemí, zvláště anglicky mluvících, učí se tyto odlišnosti chápat a tolerovat.	
	2. stupeň	
Charakteristika předmětu	Předmět Anglický jazyk vybavuje žáka takovými znalostmi a dovednostmi, které mu umožňují správně vnímat různá jazyková sdělení, rozumět jim, vyjadřovat se a uplatňovat i prosazovat výsledky svého poznávání. Přispívá také k chápání a objevování skutečností přesahujících oblast zkušeností zprostředkovaných mateřským jazykem. Poskytuje živý jazykový základ a předpoklady pro komunikaci žáků v rámci integrované Evropy a světa. Přispívá ke zvýšení mobility v osobním životě, ve studiu i v budoucím pracovním uplatnění. Pomáhá žákům poznávat odlišnosti ve způsobu života lidí jiných zemí a jejich odlišné kulturní tradice. Vede žáka k porozumění a toleranci a vytváří podmínky pro spolupráci škol na mezinárodních projektech.	
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu	Výuka probíhá od 3. do 9. ročníku 3 hodiny týdně. Výuka probíhá ve třídách, které jsou vybaveny pro výuku cizího jazyka. Důraz je kladen na komunikační schopnosti žáků, čemuž je podřízena i veškerá výuka gramatiky.	
Výchovné a vzdělávací strategie uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>Kompetence k učení:         <ul> <li>vybírá a využívá vhodné způsoby, strategie, plánuje, organizuje vlastní učení</li> <li>vyhledává a třídí informace</li> <li>uvádí věci do souvislostí, vytváří si komplexnější pohled na matematické, přírodní, společenské a kulturní jevy</li> <li>posoudí vlastní pokrok, kriticky zhodnotí výsledky svého učení</li> </ul> </li> <li>Kompetence k řešení problémů:         <ul> <li>rozpozná a pochopí problém, promyslí a naplánuje způsob řešení</li> <li>vyhledá informace vhodné k řešení problému</li> <li>řeší problémy samostatně</li> <li>kriticky myslí, je schopen obhájit svá rozhodnutí</li> </ul> </li> </ul>	

#### Kompetence komunikativní:

- formuluje a vyjadřuje své myšlenky a názory v logickém sledu
- naslouchá ostatním, porozumí, vhodně reaguje, účinně se zapojuje do diskuze, obhajuje svůj názor,
- argumentuje
- rozumí různým typům textů a záznamů, obrazových materiálů, gest, zvuků a jiných informačních a
- komunikačních prostředků, reaguje na ně a tvořivě je využíváme
- využívá informační a komunikační prostředky ke komunikaci s okolním světem
- využívá komunikativní dovednosti k vytváření vztahů

#### Kompetence sociální a personální:

- spolupracuje ve skupině, spoluvytváří pravidla práce v týmu
- přispívá k diskusi, chápe potřebu efektivně spolupracovat

### Kompetence občanské:

- respektuje přesvědčení druhých lidí
- poskytne dle svých možností účinnou pomoc, chová se zodpovědně v krizových situacích
- chápe základní ekologické souvislosti a environmentální problémy, respektuje požadavky na kvalitní životní prostředí

#### Kompetence pracovní:

 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

#### Kompetence digitální:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby při učení a při zapojení do života školy a do společnosti
- získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah
- vytváří a upravuje digitální obsah
- využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci a zkvalitnil výsledky své práce

#### 1. stupeň

Hodnocení žáka je nedílnou součástí vyučovacího procesu. Cílem je poskytnout žákovi zpětnou vazbu, prostřednictvím které získá žák informace o tom, co umí, co se naučil, v čem by se měl zlepšit a v čem ještě chybuje. Musí být individuální a respektovat žákovy možnosti a schopnosti, zachytit jeho osobní učební pokrok.

Jako finální způsob hodnocení bude využíváno klasifikace, která bude doplňovat průběžné slovní hodnocení. Známka z vyučovacího předmětu nezahrnuje hodnocení žákova chování, klasifikuje se probrané a procvičení učivo. Důležitou součástí je sebehodnocení žáka.

#### 2. stupeň

Žák je hodnocen za úroveň zvládnutí požadovaných výstupů ŠVP, zejména za dosaženou úroveň vzdělání v mluveném i písemném projevu a ve schopnostech vhodné komunikace; při hodnocení jsou

## Způsob hodnocení žáků

vždy zohledněny individuální schopnosti žáka, je hodnoceno to, co
žák zvládl.
Součástí hodnocení je průběžná žákova práce při vzdělávání,
samostatná a skupinová práce, písemné práce a testy, ústní zkoušení.

ANGLICKÝ JAZYK - 3. ročník	Kompetence k učení
	I • Kompetence k učení
Výchovné a vzdělávací strategie  Pozdravy a základní komunikační fráze Pokyny ve škole Pokyny a fráze k základním hrám Dotazy na vlastnictví a počet Osobní údaje Otázky a krátké odpovědi (be, have got, like, can) Čísla 1–20 Barvy Nálady a pocity Rodina Lidské tělo Jídlo Zvířata (mazlíčci, farma, ZOO) Hračky Sporty Hudební nástroje Rozkazovací způsob Sloveso "to be" v kladné větě a v otázce Kladná a negativní odpověď Přídavná jména Sloveso "to have got" v otázce a odpovědi Množné číslo podstatných jmen Sloveso "like" v kladné větě a otázce (bez 3. osoby) Otázka na množství Některá tázací zájmena	<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> <li>Kompetence digitální</li> <li>ŠVP výstupu</li> <li>pozdraví kamaráda a představí se</li> <li>pojmenuje základní barvy</li> <li>počítá od 1 do 20</li> <li>rozumí základním pokynům užívaným ve výuce</li> <li>označí běžné školní potřeby</li> <li>klade a plní jednoduché, každodenně užívané příkazy</li> <li>čte velmi krátký komiksový příběh, rozumí jeho obsahu</li> <li>zeptá se a odpoví na dotaz na barvu</li> <li>zeptá se a odpoví na dotaz na věk</li> <li>podá základní informace o sobě</li> <li>pojmenuje a jednoduchým způsobem popíše běžná domácí zvířátka (mazlíčky)</li> <li>rozumí obsahu krátkého příběhu a zdramatizuje ho / komiks /</li> <li>vyjádří nálady a pocity</li> <li>používá zdvořilostní fráze a pozdravy</li> <li>vyhledá konkrétní informace v textu pomocí nápovědy</li> <li>vyjmenuje členy své rodiny</li> <li>zadá a plní základní pokyny užívané při hře</li> <li>pojmenuje základní pokyny užívané při hře</li> <li>pojmenuje základní části lidského těla</li> <li>vyhledá určité informace v krátkém textu odpověďmi na "ano/ne" otázky</li> <li>zeptá se a odpoví na vlastnictví věcí</li> <li>vyjádří libost a nelibost k jídlům</li> <li>získá hledané informace ze slyšeného textu</li> <li>vyslovuje foneticky správně</li> </ul>

	<ul> <li>sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného</li> </ul>
Průřezov	vá témata
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>rozvíjí schopnosti poznávání a dovednosti dobré komunikace</li> <li>rozvíjí dovednosti spolupráce</li> <li>cvičení pozornosti a soustředění v hrách opakovacích lekcích</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>tvorba mediálního sdělení</li> <li>podání faktických informací přitažlivou formou</li> </ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>seznamuje s rozmanitostí různých kultur, jejich tradicemi a hodnotami</li> </ul>

ANGLICKÝ IAZVV. A rožník	
ANGLICKÝ JAZYK - 4. ročník  Výchovné a vzdělávací strategie  Učivo	Kompetence k učení     Kompetence k řešení problémů     Kompetence komunikativní     Kompetence sociální a personální     Kompetence občanské     Kompetence pracovní     Kompetence digitální
<ul> <li>Slovní zásoba</li> <li>Práce se slovníkem</li> <li>Škola</li> <li>Velká čísla</li> <li>Oblečení</li> <li>Koníčky a sporty</li> <li>Čas-hodiny</li> <li>Dny</li> <li>Měsíce</li> <li>Roční období</li> <li>Dům</li> <li>Byt</li> <li>Město</li> <li>Vesnice</li> <li>Počasí</li> <li>Narozeniny</li> <li>Vazba There is/There are</li> <li>Sloveso "to have got"</li> <li>Present simple</li> <li>Present continuous</li> <li>Prepositions</li> <li>Zvuková a grafická podoba jazyka</li> <li>Výslovnostní návyky</li> <li>Ústní sdělení</li> </ul>	<ul> <li>rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou sdělovány pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně verbálně i neverbálně</li> <li>zopakuje a použije slova a slovní spojení, se kterými se v průběhu výuky setkal</li> <li>rozumí obsahu jednoduchého krátkého psaného textu, pokud má k dispozici vizuální oporu</li> <li>rozumí jednoduchému poslechovému textu, pokud je pronášen pomalu a zřetelně a má k dispozici vizuální oporu</li> <li>přiřadí mluvenou a psanou podobu téhož slova či slovního spojení</li> <li>zapojí se do rozhovorů</li> <li>sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</li> </ul>

<ul> <li>První pokusy o psaní samostatných textů</li> </ul>	
Průřezov	á témata
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>seberegulace a sebeorganizace (práce s portfoliem), kreativita (práce s portfoliem)</li> <li>mezilidské vztahy</li> <li>rozvoj schopností poznávání – cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění</li> <li>řešení problémů; dovednosti pro učení a studium</li> <li>poznávání - hlavolamy, hádanky, vybarvování obrázků, tvorba obrázkového slovníčku</li> <li>mezilidské vztahy, komunikace, kooperace a kompetice (hry a soutěže)</li> <li>řešení problémů a rozhodovací dovednosti</li> </ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>seznamuje s rozmanitostí různých kultur, jejich tradicemi a hodnotami</li> </ul>
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	Evropa a svět nás zajímá
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	<ul> <li>Občanská společnost a škola – škola jako model otevřeného partnerství a demokratického společenství</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Práce v realizačním týmu</li> <li>Tvorba mediálního sdělení pro školní časopis</li> </ul>

ANGLICKÝ JAZYK - 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>		
Učivo	ŠVP výstupu		
<ul> <li>Abeceda</li> <li>Čísla</li> <li>Povolání</li> <li>Pozdravy</li> <li>Osobní informace</li> <li>Rodina</li> <li>Školní předměty</li> <li>Můj pokoj</li> <li>Denní režim</li> <li>Čas</li> <li>Koníčky</li> </ul>	<ul> <li>rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech, jsou-li pronášeny pomalu a zřetelně</li> <li>rozumí obsahu jednoduché a zřetelně vyslovované promluvy či konverzace, který se týká osvojovaných témat</li> <li>zeptá se na základní informace a adekvátně reaguje v běžných formálních i neformálních situacích</li> <li>mluví o své rodině, kamarádech, škole, volném čase, nakupování a dalších osvojovaných tématech</li> </ul>		

<ul> <li>Frekvenční příslovce</li> <li>Domácí práce</li> <li>Popis osob</li> <li>Zvířata</li> <li>Nemoci</li> <li>Názvy států</li> </ul> <ul> <li>Sloveso "to be"</li> <li>Vyjádření ceny How much?</li> <li>Sloveso "have got"</li> <li>Předložky místní, časové</li> <li>Vyjádření záporu</li> <li>Vazba "have to"</li> <li>Přítomný prostý čas</li> <li>Stupňování přídavných jmen</li> <li>Přítomný čas průběhový</li> <li>Řadové číslovky</li> <li>Rozkazovací způsob</li> </ul> <ul> <li>Rozkazovací způsob</li> </ul>	<ul> <li>vypráví jednoduchý příběh či událost; popíše osoby, místa a věci ze svého každodenního života</li> <li>vyhledá požadované informace v jednoduchých každodenních autentických materiálech</li> <li>rozumí krátkým a jednoduchým textům, vyhledá v nich požadované informace</li> <li>vyplní základní údaje o sobě ve formuláři</li> <li>napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</li> <li>reaguje na jednoduché písemné sdělení</li> <li>rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech, jsou-li pronášeny pomalu a zřetelně</li> <li>rozumí obsahu jednoduché a zřetelně vyslovované promluvy či konverzace, který se týká osvojovaných témat</li> <li>zeptá se na základní informace a adekvátně reaguje v běžných formálních i neformálních situacích</li> <li>mluví o své rodině, kamarádech, škole, volném čase, nakupování a dalších osvojovaných tématech</li> <li>vypráví jednoduchý příběh či událost; popíše osoby, místa a věci ze svého každodenního života</li> <li>vyhledá požadované informace v jednoduchých každodenních autentických materiálech</li> <li>rozumí krátkým a jednoduchým textům, vyhledá v nich požadované informace</li> </ul>
	<ul> <li>vyhledá v nich požadované informace</li> <li>vyplní základní údaje o sobě ve formuláři</li> <li>napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</li> </ul>
Průřezov	reaguje na jednoduché písemné sdělení      témata
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A	rozvíjí vědomí evropské identity, podporuje
GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	rozviji vedomi evropske identity, podporuje mobilitu občanskou, vzdělávací i pracovní     seznamuje s rozmanitostí různých kultur,
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	jejich tradicemi a hodnotami
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>především rozvíjí dovednosti dobré komunikace a dovednosti pro spolupráci, utváří pozitivní postoj k sobě samému i k druhým</li> </ul>

ANGLICKÝ JAZYK - 6. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie Učivo	Kompetence k učení     Kompetence k řešení problémů     Kompetence komunikativní     Kompetence sociální a personální     Kompetence občanské     Kompetence pracovní     Kompetence digitální      ŠVP výstupu
<ul> <li>Formální a neformální pozdravy</li> <li>Rozloučení</li> <li>Seznamování</li> <li>Hláskování</li> <li>Číslovky</li> <li>Barvy</li> <li>Měsíce</li> <li>Anglická abeceda</li> <li>Představování</li> <li>Krásy Londýna</li> <li>Názvy některých států</li> <li>Národnosti</li> <li>Osobní údaje</li> <li>Představování</li> <li>Volný čas, volnočasové aktivity</li> <li>Škola a třídní klima</li> <li>Rodina</li> <li>New York</li> <li>Popis osoby</li> <li>Slavné osobnosti</li> <li>Program dne</li> <li>Školní rozvrh – předměty</li> <li>Čas - určování času</li> <li>Školní kluby</li> <li>Dům, domov</li> <li>Domácí práce, povinnosti</li> <li>Okolí bydliště - popis</li> <li>Člověk a jeho popis</li> <li>Oblečení</li> <li>Obchody, Produkty</li> <li>Nakupování, Ceny</li> </ul>	<ul> <li>rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech, jsou-li pronášeny pomalu a zřetelně</li> <li>rozumí obsahu jednoduché a zřetelně vyslovované promluvy či konverzace, který se týká osvojovaných témat</li> <li>zeptá se na základní informace a adekvátně reaguje v běžných formálních i neformálních situacích</li> <li>mluví o své rodině, kamarádech, škole, volném čase, nakupování a dalších osvojovaných tématech</li> <li>vypráví jednoduchý příběh či událost; popíše osoby, místa a věci ze svého každodenního života</li> <li>vyhledá požadované informace v jednoduchých každodenních autentických materiálech</li> <li>rozumí krátkým a jednoduchým textům, vyhledá v nich požadované informace</li> <li>vyplní základní údaje o sobě ve formuláři</li> <li>napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</li> <li>reaguje na jednoduché písemné sdělení</li> </ul>
<ul> <li>Základní rozkazy</li> <li>Člen určitý a neurčitý</li> <li>Tvary slovesa to be</li> <li>Slovesa love, like, hate</li> <li>Pravidelné a nepravidelné množné číslo</li> <li>Předložky next to, between, opposite</li> <li>WH otázky</li> <li>Slovesa have got, has got</li> <li>Přídavná jména a příslovce</li> </ul>	<ul> <li>rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech, jsou-li pronášeny pomalu a zřetelně</li> <li>rozumí obsahu jednoduché a zřetelně vyslovované promluvy či konverzace, který se týká osvojovaných témat</li> <li>zeptá se na základní informace a adekvátně reaguje v běžných formálních i neformálních situacích</li> </ul>

pisitieti, deletti siov a zaklady ititel putit	NCC
Průře	ezová témata
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A	<ul> <li>rozvíjí vědomí evropské identity, podporuje</li> </ul>
GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	mobilitu občanskou, vzdělávací i pracovní
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>seznamuje s rozmanitostí různých kultur, jejich tradicemi a hodnotami</li> </ul>
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>především rozvíjí dovednosti dobré komunikace a dovednosti pro spolupráci, utváří pozitivní postoj k sobě samému i k druhým</li> <li>rozvíjí dovednosti dobré komunikace a dovednosti pro spolupráci, utváří pozitivní postoj k sobě samému i k druhým</li> </ul>

ANGLICKÝ JAZYK - 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>			
Učivo	ŠVP výstupu			
<ul> <li>Škola, školní předměty</li> <li>Denní rutina</li> <li>Sport, sportovní vybavení</li> <li>Národní sporty v Kanadě a USA</li> <li>Zdravá strava, jídlo</li> <li>Recepty</li> <li>Volně žijící zvířata, zvířata na farmě</li> <li>Můj domácí mazlíček</li> <li>Místa ve městě</li> </ul>	<ul> <li>rozumí jednoduché a zřetelně vyslovované promluvě a konverzaci</li> <li>rozumí obsahu jednoduché a zřetelně vyslovované promluvy či konverzace, který se týká osvojovaných témat</li> <li>rozumí obsahu autentických materiálů s využitím vizuální opory, v textech vyhledá známé výrazy, fráze a odpovědi na otázky</li> <li>vyžádá jednoduchou informaci</li> </ul>			

- Dovolená
- New York City
- Filmy, recenze
- Herci, herečky, životopis
- Díkuvzdání
- Vánoce
- Nový rok
- Den nezávislosti

- zeptá se na základní informace a adekvátně reaguje v běžných formálních i neformálních situacích
- sestaví jednoduché sdělení týkající se situací souvisejících s životem v rodině, škole a probíranými tematickými okruhy
- mluví o své rodině, kamarádech, škole, volném čase, nakupování a dalších osvojovaných tématech
- vypráví jednoduchý příběh či událost; popíše osoby, místa a věci ze svého každodenního života
- čte nahlas plynule a foneticky správně texty přiměřeného rozsahu
- vyhledá požadované informace v jednoduchých každodenních autentických materiálech
- rozumí obsahu jednoduchých textů v učebnicích
- rozumí krátkým a jednoduchým textům, vyhledá v nich požadované informace
- odvodí pravděpodobný význam nových slov z kontextu textu
- písemně, gramaticky správně tvoří a obměňuje jednoduché věty a krátké texty
- vyplní základní údaje o sobě ve formuláři
- napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat
- reaguje na jednoduché písemné sdělení

- Přídavná jména
- Stupňování přídavných jmen
- Minulý čas slovesa to be
- Minulý čas pravidelných sloves
- Minulý čas pravidelných sloves zápor
- Minulý čas nepravidelných sloves zápor
- Minulý čas otázka, pravidelná slovesa
- Minulý čas otázka, nepravidelná slovesa
- Fonetický přepis známých slov
- Základní pravidla výslovnosti větných celků
- Pravopis psaní malých a velkých písmen, dělení slov a základy interpunkce

- rozumí jednoduché a zřetelně vyslovované promluvě a konverzaci
- rozumí obsahu jednoduché a zřetelně vyslovované promluvy či konverzace, který se týká osvojovaných témat
- rozumí obsahu autentických materiálů s využitím vizuální opory, v textech vyhledá známé výrazy, fráze a odpovědi na otázky
- vyžádá jednoduchou informaci
- zeptá se na základní informace a adekvátně reaguje v běžných formálních i neformálních situacích
- sestaví jednoduché sdělení týkající se situací souvisejících s životem v rodině, škole a probíranými tematickými okruhy
- mluví o své rodině, kamarádech, škole, volném čase, nakupování a dalších osvojovaných tématech

	<ul> <li>vypráví jednoduchý příběh či událost; popíše osoby, místa a věci ze svého každodenního života</li> <li>čte nahlas plynule a foneticky správně texty přiměřeného rozsahu</li> <li>vyhledá požadované informace v jednoduchých každodenních autentických materiálech</li> <li>rozumí obsahu jednoduchých textů v učebnicích</li> <li>rozumí krátkým a jednoduchým textům, vyhledá v nich požadované informace</li> <li>odvodí pravděpodobný význam nových slov z kontextu textu</li> <li>písemně, gramaticky správně tvoří a obměňuje jednoduché věty a krátké texty</li> <li>vyplní základní údaje o sobě ve formuláři</li> <li>napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</li> </ul>
Průřezov	reaguje na jednoduché písemné sdělení      á témata
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	<ul> <li>rozvíjí vědomí evropské identity</li> <li>využívá originálních zdrojů k poznání života, kultury</li> </ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>seznamuje s rozmanitostí různých kultur, jejich tradicemi a hodnotami</li> </ul>
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>především rozvíjí dovednosti dobré komunikace a dovednosti pro spolupráci, utváří pozitivní postoj k sobě samému i k druhým</li> <li>rozvíjí dovednosti dobré komunikace a dovednosti pro spolupráci, utváří pozitivní postoj k sobě samému i k druhým</li> </ul>

ANGLICKÝ JAZYK - 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>		
Učivo	ŠVP výstupu		
<ul> <li>Sporty</li> <li>Jídlo</li> <li>Idoly teenagerů</li> <li>Filmy</li> <li>Kreativní aktivity</li> </ul>	<ul> <li>rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech, jsou-li pronášeny pomalu a zřetelně</li> </ul>		

- Čas před obrazovkou
- Slavní umělci
- Kulturní blog
- Fantastické postavy
- Harry Potter
- Pohádka
- Narozeninová oslava
- Slavnostní ukončení školy
- Americké svátky
- České tradice
- Geografie, světové strany
- Výlet, dovolená
- Aktivity na dovolené
- Skotsko
- Počasí
- Město, směry, Glasgow
- Turistické informace

- rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech, které se týkají osvojených tematických okruhů
- rozumí obsahu jednoduché a zřetelně vyslovované promluvy či konverzace, který se týká osvojovaných témat
- rozumí jednoduchým otázkám, které se týkají jeho osoby
- zeptá se na základní informace a adekvátně reaguje v běžných formálních i neformálních situacích
- odpoví na jednoduché otázky, které se týkají jeho osoby
- mluví o své rodině, kamarádech, škole, volném čase, nakupování a dalších osvojovaných tématech
- vypráví jednoduchý příběh či událost; popíše osoby, místa a věci ze svého každodenního života
- vyhledá požadované informace v jednoduchých každodenních autentických materiálech;
- rozumí slovům a jednoduchým větám, které se týkají osvojených tematických okruhů (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)
- rozumí slovům a jednoduchým větám, které se týkají osvojených tematických okruhů (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)
- rozumí krátkým a jednoduchým textům, vyhledá v nich požadované informace
- vyplní základní údaje o sobě ve formuláři
- napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat
- reaguje na jednoduché písemné sdělení
- reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby
- Minulý čas prostý sloveso Být
- Minulý čas prostý pravidelná slovesa
- Minulý čas prostý nepravidelná slovesa
- Minulý čas prostý zápor/ otázka
- Vyjádření souhlasu, nesouhlasu So do I.
   / Me too. / I don't.
- Vyjádření množství
- Srovnávání
- Schopnosti can / can't
- Minulý čas průběhový
- Minulý čas prostý x průběhový
- Návrhy
- Plány do budoucna

- rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech, jsou-li pronášeny pomalu a zřetelně
- rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech, které se týkají osvojených tematických okruhů
- rozumí obsahu jednoduché a zřetelně vyslovované promluvy či konverzace, který se týká osvojovaných témat
- rozumí jednoduchým otázkám, které se týkají jeho osoby

<ul> <li>Datumy</li> <li>Vyjádření modality - should / shouldn't</li> <li>Vyjádření budoucnosti - to be going to</li> <li>Vyjádření budoucnosti - will/ won't</li> <li>Vazba would like to / wouldn't like to</li> </ul>	<ul> <li>zeptá se na základní informace a adekvátně reaguje v běžných formálních i neformálních situacích</li> <li>odpoví na jednoduché otázky, které se týkají jeho osoby</li> <li>mluví o své rodině, kamarádech, škole, volném čase, nakupování a dalších osvojovaných tématech</li> <li>vypráví jednoduchý příběh či událost; popíše osoby, místa a věci ze svého každodenního života</li> <li>vyhledá požadované informace v jednoduchých každodenních autentických materiálech;</li> <li>rozumí slovům a jednoduchým větám, které se týkají osvojených tematických okruhů (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)</li> <li>rozumí slovům a jednoduchým větám, které se týkají osvojených tematických okruhů (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)</li> <li>rozumí krátkým a jednoduchým textům, vyhledá v nich požadované informace</li> <li>vyplní základní údaje o sobě ve formuláři</li> <li>napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</li> <li>reaguje na jednoduché písemné sdělení</li> <li>reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby</li> </ul>
Průřezov	
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>seznamuje s rozmanitostí různých kultur, jejich tradicemi a hodnotami</li> </ul>
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>rozvíjí dovednosti dobré komunikace a dovednosti pro spolupráci</li> <li>utváří pozitivní postoj k sobě samému i k druhým</li> </ul>

ANGLICKÝ JAZYK - 9. ročník		
	Kompetence k učení	
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální	
	Kompetence občanské	
	Kompetence pracovní	
	Kompetence digitální	
Učivo	ŠVP výstupu	

VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A

GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH

rozvíjí vědomí evropské identity

kultury

využívá originálních zdrojů k poznání života,

- Moje září plány a cíle pro školní rok
- Oslavy, svátky
- Česká republika
- Předpověď počasí
- Nastavení cílů pro školní rok
- Můj osobní rozvoj
- Budoucnost naší civilizace
- Kanada
- Budoucnost Vancouveru
- Životní prostředí
- Můj život v roce 2040
- Nejlepší přítel
- Problémy teenagerů
- Romány
- Pracovní místa, pozice, zkušenosti
- Zdraví, zdravé návyky
- Nemoci a symptomy
- Části těla
- UK, národní zvyky a stereotypy
- ČR, národní zvyky a stereotypy
- České zákony
- Britská královská rodina
- Vyjádření budoucnosti: going to / will
- Čísla
- Srovnávání: more than, fewer than, less than
- As much / many as
- 1. podmínková věta
- Pasivum: use / is used for
- Předpřítomný čas prostý
- Nepravidelná slovesa: příčestí trpné
- Vyjádření preference: would rather, prefer
- Předpřítomný čas prostý + příslovce, předložky (still, yet, already)
- Will have to
- Předpřítomný čas prostý + since / for
- 2. podmínková věta
- Be allowed to, can / not allowed to
- Must / have to / musn't / don't have to

- rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech, jsou-li pronášeny pomalu a zřetelně
- rozumí obsahu jednoduché a zřetelně vyslovované promluvy či konverzace, který se týká osvojovaných témat
- zeptá se na základní informace a adekvátně reaguje v běžných formálních i neformálních situacích
- mluví o své rodině, kamarádech, škole, volném čase, nakupování a dalších osvojovaných tématech
- vypráví jednoduchý příběh či událost; popíše osoby, místa a věci ze svého každodenního života
- vyhledá požadované informace v jednoduchých každodenních autentických materiálech
- rozumí krátkým a jednoduchým textům, vyhledá v nich požadované informace
- vyplní základní údaje o sobě ve formuláři
- napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat
- reaguje na jednoduché písemné sdělení
- rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech, jsou-li pronášeny pomalu a zřetelně
- rozumí obsahu jednoduché a zřetelně vyslovované promluvy či konverzace, který se týká osvojovaných témat
- zeptá se na základní informace a adekvátně reaguje v běžných formálních i neformálních situacích
- mluví o své rodině, kamarádech, škole, volném čase, nakupování a dalších osvojovaných tématech
- vypráví jednoduchý příběh či událost; popíše osoby, místa a věci ze svého každodenního života
- vyhledá požadované informace v jednoduchých každodenních autentických materiálech
- rozumí krátkým a jednoduchým textům, vyhledá v nich požadované informace
- vyplní základní údaje o sobě ve formuláři
- napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat
- reaguje na jednoduché písemné sdělení

Průřezov	rá témata
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	<ul> <li>rozvíjí vědomí evropské identity</li> <li>využívá originálních zdrojů k poznání života, kultury</li> </ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>seznamuje s rozmanitostí různých kultur, jejich tradicemi a hodnotami</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>učí zpracovat, vyhodnotit a využít podněty</li> <li>učí základní pravidla veřejné komunikace, dialogu a argumentace</li> </ul>
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>rozvíjí dovednosti dobré komunikace a dovednosti pro spolupráci</li> <li>utváří pozitivní postoj k sobě samému i k druhým</li> </ul>

# 5.4 Německý jazyk

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

Název předmětu	Německý jazyk			
Oblast	Jazyk a jazyková komunikace			
Charakteristika předmětu	Předmět německý jazyk vybavuje žáky takovými znalostmi a dovednostmi, které mu umožňují správně vnímat různá jazyková sdělení, rozumět jim, vyjadřovat se a uplatňovat i prosazovat výsledky svého poznávání. Soubor těchto dovedností umožní žákům rozšířit své jazykové vzdělání o znalost přiměřených základů němčiny. Doplňuje živý jazykový základ a předpoklady pro komunikaci žáků v rámci integrované Evropy a světa a přispívá ke zvýšení mobility v osobním životě, ve studiu i v budoucím uplatnění. Pomáhá žákům poznávat odlišnosti ve způsobu života lidí jiných zemí a jejich odlišné kulturní tradice.			
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu	Německý jazyk je vyučován v 7., 8. a 9. ročníku jako povinný předmět s týdenní dvouhodinovou dotací. Předpokládá dosažení úrovně A1 podle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky.			
Výchovné a vzdělávací strategie uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>Kompetence k učení:         <ul> <li>vybírá a využívá vhodné způsoby, strategie, plánuje, organizuje vlastní učení</li> <li>vyhledává a třídí informace</li> <li>uvádí věci do souvislostí, vytváří si komplexnější pohled na matematické, přírodní, společenské a kulturní jevy</li> <li>posoudí vlastní pokrok, kriticky zhodnotí výsledky svého učení</li> </ul> </li> <li>Kompetence k řešení problémů:         <ul> <li>rozpozná a pochopí problém, promyslí a naplánuje způsob řešení</li> </ul> </li> </ul>			

- vyhledá informace vhodné k řešení problému
- řeší problémy samostatně
- kriticky myslí, je schopen obhájit svá rozhodnutí

#### Kompetence komunikativní:

- formuluje a vyjadřuje své myšlenky a názory v logickém sledu
- naslouchá ostatním, porozumí, vhodně reaguje, účinně se zapojuje do diskuze, obhajuje svůj názor, argumentuje
- rozumí různým typům textů a záznamů, obrazových materiálů, gest, zvuků a jiných informačních a komunikačních prostředků, reaguje na ně a tvořivě je využívá
- využívá informační a komunikační prostředky ke komunikaci s okolním světem
- využívá komunikativní dovednosti k vytváření vztahů

### Kompetence sociální a personální:

- spolupracuje ve skupině, spoluvytváří pravidla práce v týmu
- přispívá k diskusi, chápe potřebu efektivně spolupracovat

#### Kompetence občanské:

- respektuje přesvědčení druhých lidí
- poskytne dle svých možností účinnou pomoc, chová se zodpovědně v krizových situacích
- chápe základní ekologické souvislosti a environmentální problémy, respektuje požadavky na kvalitní životní prostředí

#### Kompetence pracovní:

- používá bezpečně a účinně materiály, nástroje a vybavení, dodržuje vymezená pravidla, plní povinnosti a závazky, adaptuje se na změněné nebo nové pracovní podmínky
- 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
- 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

#### Kompetence digitální:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby při učení a při zapojení do života školy a do společnosti
- získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah
- vytváří a upravuje digitální obsah
- využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci a zkvalitnil výsledky své práce

#### Způsob hodnocení žáků

Žák je hodnocen za úroveň zvládnutí požadovaných výstupů ŠVP, zejména za dosaženou úroveň vzdělání v mluveném i písemném projevu a ve schopnostech vhodné komunikace; při hodnocení jsou vždy zohledněny individuální schopnosti žáka, je hodnoceno to, co žák zvládl. Součástí hodnocení je průběžná žákova práce při

vzdělávání, samostatná a skupinová práce, písemné práce a testy,
ústní zkoušení

NĚMECKÝ JAZYK - 7. ročník	
NEIVIECKÝ JAZÝK - 7. FOCNÍK	
	Kompetence k učení
	Kompetence k řešení problémů
	Kompetence komunikativní
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>
	Kompetence pracovní
	Kompetence digitální
Učivo	ŠVP výstupu
Mluvnice:	Rozumí krátkým a jednoduchým pokynům a
	otázkám učitele, které jsou pronášeny
	pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně.
<ul> <li>Slovosled ve větě oznamovací, tázací a</li> </ul>	Zapojí se do jednoduchých hovorů.
rozkazovací	
<ul> <li>Časování sloves v přítomném čase</li> </ul>	Rozumí jednoduchým informačním nápisům a
	orientačním pokynům.
<ul> <li>Časování sloves sein</li> </ul>	Vyplní základní údaje o sobě ve formuláři.
■ Zápor	Rozumí slovům a jednoduchým větám v
·	promluvě, která je pronášena pomalu a
	zřetelně a týká se známých témat.
<ul> <li>Rod podstatných jmen a používání členu</li> </ul>	Sdělí jednoduchým způsobem základní informace
	týkající se osvojovaných témat.
<ul> <li>Osobní, přivlastňovací a tázací zájmena</li> </ul>	Rozumí slovům a jednoduchým větám, které se
goodin, prividotino vaora tazaor zajinieria	vztahují k běžným tématům.
<ul> <li>Souvětí souřadné se spojkami und, aber</li> </ul>	Napíše jednoduché texty týkající se osvojovaných
a oder	témat.
■ Číslovky 0 – 100	Rozumí základním informacím v krátkých
0.0.0 TK, 0 100	poslechových textech týkajících se
	každodenních témat.
<ul><li>Vybrané předložky</li></ul>	Odpovídá na jednoduché otázky týkající se
v y brane prediozky	osvojovaných témat a podobné otázky
	pokládá.
■ 1.,2. a 3.os. j. č. slovesa mögen	Rozumí krátkému jednoduchému textu a vyhledá
- 1.,2. a 3.03. j. c. siuvesa iliugeli	v něm požadovanou informaci.
■ Vazba "von"	Stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení.
Slovní zásoba:	
SIOVIII Zasoba:	Rozumí krátkým a jednoduchým pokynům a
	otázkám učitele, které jsou pronášeny
• Abasada bláskování	pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně.
Abeceda, hláskování     Dandony	
■ Pozdravy	
■ Dny v týdnu	
■ Číslovky, barvy	
<ul> <li>Internacionalismy</li> </ul>	
<ul> <li>Představení členů rodiny, popis rodinné</li> </ul>	
fotografie	
<ul> <li>Čtení krátkých textů s porozuměním</li> </ul>	

<ul><li>Poslech s porozuměním</li></ul>		
<ul> <li>Reálie Německa, Rakouska a Švýcarska</li> </ul>		
Průřezov	rá témata	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Utváří pozitivní postoj k sobě samému i k druhým</li> <li>Práce s informacemi o sobě, rodině</li> <li>Rozvíjí dovednosti dobré komunikace a dovednosti pro spolupráci</li> <li>Skupinová práce</li> <li>Informace o spolužácích</li> </ul>	
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	<ul> <li>Využívá originálních zdrojů při poznávání života, evropské a světové kultury, rodinné příběhy, reálie, texty, mezinárodní organizace</li> </ul>	
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> </ul>	
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	Reálie	

NĚMECIO LAZVIV. O Y (I.				
NĚMECKÝ JAZYK - 8. ročník				
	Kompetence k učení			
	Kompetence k řešení problémů			
	Kompetence komunikativní			
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální			
	Kompetence občanské			
	Kompetence pracovní			
	Kompetence digitální			
Učivo	ŠVP výstupu			
Mluvnice:	Rozumí krátkým a jednoduchým pokynům a			
	otázkám učitele, které jsou pronášeny			
	pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně.			
<ul> <li>Časování pravidelných sloves</li> </ul>	Zapojí se do jednoduchých hovorů.			
<ul> <li>Slovesná vazba es gibt</li> </ul>	Rozumí jednoduchým informačním nápisům a			
	orientačním pokynům.			
<ul> <li>Časování sloves haben</li> </ul>	Vyplní základní údaje o sobě ve formuláři.			
<ul> <li>Skloňování podstatných jmen ve 4. pádě</li> </ul>	Rozumí slovům a jednoduchým větám v			
	promluvě, která je pronášena pomalu a			
	zřetelně a týká se známých témat.			
<ul> <li>Vybrané předložky</li> </ul>	Sdělí jednoduchým způsobem základní informace			
	týkající se osvojovaných témat.			
■ Zápor s kein	Rozumí slovům a jednoduchým větám, které se			
	vztahují k běžným tématům.			
<ul> <li>Rozkazovací způsob lexikálně</li> </ul>	Napíše jednoduché texty týkající se osvojovaných			
	témat.			
<ul> <li>Vybrané předložky</li> </ul>	Rozumí základním informacím v krátkých			
	poslechových textech týkajících se			
	každodenních témat.			
<ul> <li>Stupňování gern – am liebsten</li> </ul>	Odpovídá na jednoduché otázky týkající se			
· -	osvojovaných témat a podobné otázky			
	pokládá.			
	1 '			

■ Vídeň - zajímavosti	Rozumí krátkému jednoduchému textu a vyhledá v něm požadovanou informaci.
<ul> <li>Časové údaje</li> </ul>	Stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení.
■ Popis osoby	Rozumí krátkým a jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně.
<ul> <li>Nepřímý pořádek slov v oznamovací větě</li> </ul>	pornaid a 3 pectivou vysiovilosti a reaguje na ne.
Slovní zásoba:	
Moji kamarádi, přátelé	
Škola	
<ul> <li>Volný čas a koníčky</li> </ul>	
Počítač, e-mail, dopis	
Domácí mazlíčci	
Čtení krátkých textů s porozuměním	
Poslech s porozuměním	
·	rá témata
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Skupinová práce</li> <li>Informace o spolužácích</li> <li>Rozvíjí dovednosti dobré komunikace a dovednosti pro spolupráci</li> <li>Utváří pozitivní postoj k sobě samému i k druhým</li> </ul>
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	<ul> <li>Využívá originálních zdrojů při poznávání života, evropské a světové kultury, rodinné příběhy, reálie, texty, mezinárodní organizace</li> <li>Rozvíjí vědomí evropské identity</li> </ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	Reálie
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> </ul>

NĚMECKÝ JAZYK - 9. 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>		
Učivo	ŠVP výstupu		
Mluvnice:	Rozumí krátkým a jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně.		
■ Předložka in ve 3. pádě	Zapojí se do jednoduchých hovorů.		
<ul> <li>Určování času</li> </ul>	Rozumí jednoduchým informačním nápisům a orientačním pokynům.		
<ul> <li>Množné číslo některých podstatných jmen</li> </ul>	Vyplní základní údaje o sobě ve formuláři.		

<ul> <li>Vybrané předložky</li> </ul>	Rozumí slovům a jednoduchým větám v
	promluvě, která je pronášena pomalu a
	zřetelně a týká se známých témat.
■ Číslovky 0 – 1000, početní úkony	Sdělí jednoduchým způsobem základní informace
	týkající se jeho samotného,
	rodiny, školy, volného času a dalších
	osvojovaných témat
■ Vazba "ich möchte"	Stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení.
<ul> <li>Časování slovesa fahren</li> </ul>	Napíše jednoduché texty týkající se osvojovaných
- D /I: NY   D     Y /	témat.
<ul> <li>Reálie Německa, Rakouska a Švýcarska</li> </ul>	Rozumí základním informacím v krátkých
	poslechových textech týkajících se každodenních témat.
Předložky se 3. a 4. pádem	Odpovídá na jednoduché otázky týkající se
l	osvojovaných témat a podobné otázky
	pokládá.
<ul> <li>Další přivlastňovací zájmena</li> </ul>	Rozumí krátkému jednoduchému textu a vyhledá
	v něm požadovanou informaci.
<ul> <li>Časování sloves stehen, hängen, liegen,</li> </ul>	
sitzen	
<ul> <li>Časování sloves s odlučitelnou</li> </ul>	
předponou	
Slovní zásoba:	
■ Pozvánka na oslavu	
<ul> <li>Základní matematické úkony</li> </ul>	
<ul> <li>Hodiny, dny, měsíce, roční období</li> </ul>	
<ul><li>Popis místa, kde jsem</li></ul>	
<ul> <li>Vyjádření cíle cesty, koupení jízdenky,</li> </ul>	
objednání ubytování	
Pozdrav z dovolené	
<ul> <li>Údaje o sobě</li> </ul>	
<ul> <li>Reálie Německa, Rakouska a Švýcarska</li> </ul>	
Popis domu a pokoje	
Popis činností, které děláme během roku	
Čtení krátkých textů s porozuměním	
■ Poslech s porozuměním	
Průřezov	á témata
	Utváří pozitivní postoj k sobě samému i k
	druhým
	Práce s informacemi o sobě, rodině
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	Rozvíjí dovednosti dobré komunikace a
	dovednosti pro spolupráci
	Informace o spolužácích
	Skupinová práce
	Využívá originálních zdrojů při poznávání      využívá originálních zdrojů při poznávání      využívá originálních zdrojů při poznávání      využívá originálních zdrojů při poznávání
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A	života, evropské a světové kultury,
GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	rodinné příběhy, reálie, texty,
AND THE DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PRO	mezinárodní organizace
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	• Reálie

ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	Lidské aktivity a problémy životního
	prostředí

# 5.5 Informatika

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

Název předmětu	Informatika	
Oblast	Informatika	
Charakteristika předmětu	Vzdělávací oblast informatika podporuje u žáků vývoj myšlení zaměřeného na informatiku a pomáhá jim pochopit fungování počítače, způsoby, jakými jsou data zobrazována, způsoby jejich kódování a principy fungování informatických systémů, se kterými se mohou setkat v běžném životě. Důležitý je rozvoj schopnosti abstrakce a algoritmizace skrz interaktivní aktivity a tvořivé učení, což zahrnuje seznámení s automatizací, programováním a optimalizací. Tímto procesem se žáci učí lépe chápat svět, kde digitální technologie hrají klíčovou roli. Pro maximální názornost je do učiva informatiky zařazena práce s programovatelnými roboty a microbity.	
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu	Časová dotace ve 4. – 9. ročníku je 1 vyučovací hodina týdně. Výuka probíhá ve specializované učebně pro výuku informatiky. Výuka klade důraz na zapojení žáků do aktivních činností, kde mají možnost objevovat, experimentovat, ověřovat své teorie, diskutovat, vytvářet, řešit problémy, spolupracovat, pracovat na projektech a budovat své vlastní znalosti.	
Výchovné a vzdělávací strategie uplatňované na	<ul> <li>Kompetence k učení:         <ul> <li>vyhledává a třídí data, využívá je efektivně při učení, tvůrčích činnostech a praktickém životě</li> </ul> </li> <li>Kompetence k řešení problémů:         <ul> <li>vyhledá informace vhodné k řešení problému a systematizuje jejich shodné znaky</li> <li>je schopen využít získané vědomosti k objevování různých variant řešení</li> </ul> </li> <li>Kompetence komunikativní:</li> </ul>	
úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>rozumí různým typům textů, obrazových materiálů, běžně užívaných gest, zvuků a jiných informačních a komunikačních prostředků</li> <li>aktivně přemýšlí o těchto prvcích, reaguje na ně a kreativně je využívá pro svůj osobní rozvoj a zapojení se do společnosti</li> <li>Kompetence sociální a personální:         <ul> <li>zapojuje se k diskusi i k debatě v malých skupinách i v rámci celé třídy</li> <li>chápe potřebu efektivní spolupráce s druhými při řešení daných problémů</li> </ul> </li> </ul>	

	<ul> <li>využívá ICT pro hledání informací důležitých pro svůj další profesní růst</li> </ul>	
	Kompetence pracovní:	
	<ul> <li>dodržuje vymezená pravidla</li> </ul>	
	<ul> <li>bezpečně a účinně využívá vybavení počítačové učebny</li> </ul>	
	Kompetence digitální:	
	<ul> <li>bezpečně ovládá běžná digitální zařízení, aplikace a služby</li> </ul>	
	<ul> <li>dokáže efektivně vyhledávat, hodnotit a využívat informace z internetu, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah</li> </ul>	
	<ul> <li>vytváří a upravuje digitální obsah, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků</li> </ul>	
	<ul> <li>rozumí základním principům bezpečného chování v online prostoru</li> </ul>	
	<ul> <li>rozvíjí kritické myšlení a dokáže vyhodnotit pravdivost informací z různých zdrojů</li> </ul>	
	Klasifikace probíhá formou:	
	<ul> <li>samostatná či skupinová práce,</li> </ul>	
	• testy,	
Způsob hodnocení žáků	<ul> <li>volitelné úkoly.</li> </ul>	
	Hodnocení žáka dále ovlivňuje:	
	• práce v hodinách,	
	aktivita a samostatnost,	

INFORMATIKA - 4. ročník			
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Kompetence k řešení problémů</li> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence komunikativní</li> <li>Kompetence pracovní</li> <li>Kompetence digitální</li> </ul>		
Učivo	ŠVP výstupy		
Digitální zařízení, používání ovladačů a ovládání myši	pojmenuje jednotlivá digitální zařízení, se kterými pracuje, vysvětlí, k čemu slouží		
Zapnutí a vypnutí aplikace, otevíraní souborů	pro svou práci používá doporučené aplikace, nástroje, prostředí		
Editace textu, kreslení a vybarvování čar, psaní slov na klávesnici	edituje digitální text, vytvoří obrázek		
Přehrávání zvuku	přehraje zvuk či video		
Ukládání práce do souboru	uloží svoji práci do souboru, otevře soubor		
Ochrana digitálního zařízení a zdraví uživatele	dodržuje pravidla nebo pokyny při práci s digitálním zařízením		
Uživatelské jméno a heslo	pamatuje si a chrání své heslo, přihlásí se ke svému účtu a odhlásí se z něj		
Technické problémy a přístupy k jejich řešení	rozpozná zvláštní chování počítače a případně přivolá pomoc dospělého		
Programování robotů	sestaví program pro robota, oživí robota, otestuje jeho chování		
Práce s programem	najde chybu v programu a opraví ji		
Ovládání světelného výstupu	pomocí programu ovládá světelný výstup		

Ovládání pomocí senzoru	pomocí programu ovládá senzor	
Opakování příkazů	používá opakování, události ke spouštění	
	programu	
Piktogramy, emoji	porozumí, sdělí informací obrázkem	
Kódování	předávání informací zakódovanou pomocí textu	
	či čísel	
Šifrování	zakóduje/zašifruje a dekóduje/dešifruje text	
Pixel	zakóduje a dekóduje jednoduchý obrázek pomocí	
	mřížky	
Skládání obrazce	obrázek složí z daných geometrických tvarů či	
	navazujících úseček	
Průřezo	vá témata	
	• Tvorba vlastních projektů	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	Kreativita	
OSOBNOSTNI A SOCIALNI VYCHOVA	Řešení problematických úloh	
	Rozbor práce spolužáků	
	Práce se zdroji	
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Práce na společných projektech a skupinové</li> </ul>	
	prezentace	

INFORMATIVA E Y /I	
INFORMATIKA - 5. ročník	
	Kompetence k učení
	Kompetence k řešení problémů
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální
vychovne a vzdelavaci strategie	Kompetence komunikativní
	Kompetence pracovní
	Kompetence digitální
Učivo	ŠVP výstupy
Data	pracuje s texty, obrázky a tabulkami v učebních
	materiálech
Doplňování tabulky a datových řad	doplní posloupnost prvků a prvky v tabulce
Řazení dat v tabulce	umístí data správně do tabulky
Graf	dokáže získaná dat zanést do grafu, pomocí grafu
	znázorní vztahy mezi objekty
Příkazy a jejich spojování	v blokově orientovaném programovacím jazyce
	sestaví program pro ovládání postavy
Opakování příkazů	rozpozná opakující se vzory, používá opakování,
	stanoví, co se bude opakovat a kolikrát
Vlastní bloky a jejich vytváření	vytvoří a použije nový blok
Různé algoritmy	vytváří alternativní řešení problému
Čtení programů	přečte zápis programu a vysvětlí jeho jednotlivé
	kroky, rozhodne, jestli lze zapsaný program nebo
	postup zjednodušit
Model a schéma	pomocí obrázkových modelů řeší zadané
	problémy, pomocí obrázku znázorní jev
Průřezová témata	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	■ Tvorba vlastních projektů
OSOBNOSTNI A SOCIALINI VICHOVA	Kreativita

	Řešení problematických úloh
	<ul> <li>Rozbor práce spolužáků</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Práce se zdroji a jejich třídění</li> </ul>
	<ul> <li>Práce na společných projektech</li> </ul>

INFORMATIKA - 6. ročník	
	Kompetence k učení
	Kompetence k řešení problémů
V/ 1 / IVI/ / 1	Kompetence komunikativní
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální
	Kompetence pracovní
	Kompetence digitální
Učivo	ŠVP výstupu
Přenos informací, standardizované kódy	rozpozná zakódované informace kolem sebe
Znakové sady	zakóduje a dekóduje znaky pomocí zn. sady
Přenos dat	zašifruje a dešifruje text pomocí několika šifer
Identifikace barev, barevný mode	zakóduje v obrázku barvy více způsoby
Vektorová grafika	zakóduje obrázek pomocí základních
	geometrických tvarů
Zjednodušení zápisu	zjednoduší zápis textu a obrázku
Binární kód	využívá ke kódování i binární čísla
Data v grafu a tabulce	umí pracovat s daty v grafu a tabulce
Porovnání dat v tabulce a grafu	najde a opraví chyby u různých interpretací týchž
	dat (tabulka versus graf)
Evidence dat, názvy a hodnoty v tabulce	odpoví na otázky na základě dat v tabulce
Filtrování, řazení a třídění dat	popíše pravidla uspořádání v existující tabulce
Kontrola hodnot v tabulce	doplní podle pravidel do tabulky prvky a záznamy
Řešení problémů s daty	navrhne tabulku pro záznam dat
Školní informační systém, uživatelé, činnosti,	popíše pomocí modelu alespoň jeden informační
práva, databázové relace	systém, s nímž ve škole aktivně pracují
Základy typografie	uplatňuje základní typografická pravidla
Práce s jednoduchým textem	ovládá základní práci s textovým editorem
Průřezová témata	
	Práce se zdroji a jejich třídění
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Práce na společných projektech</li> </ul>
	Skupinové prezentace
	Kreativita
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	Tvorba vlastních projektů
	Řešení problémů a rozhodovací dovednosti
	Řešení problematických úloh
	Rozbor práce spolužáků

INFORMATIKA - 7. 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 pracovni     Kompetence digitální
Učivo	ŠVP výstupu
Proměnná	rozumí pojmům algoritmus, program, proměnná
Cyklus a podmínka	použije cyklus, větvení programu
Prostředí a jednoduché příkazy	vytvoří jednoduchý program
Schémata a modely	vysvětlí známé modely jevů, situací, činností a v
	mapě i dalších schématech najde odpověď na
	otázku
Grafy, minimální cesta grafu, kostra grafu	pomocí grafů řeší problémy
Orientované grafy	pomocí orientovaných grafů řeší problémy
Modely	vytvoří model a znázorní více souběžných
	činností
Složitější programové konstrukce	vytvoří složitější program
Objekty	pracuje s objekty a s událostmi
Reakce na události	pracuje s objekty a s událostmi
Instalace aplikací	nainstaluje a odinstaluje aplikaci
Datové a programové soubory a jejich asociace v	uloží textové, grafické, zvukové, multimediální
operačním systému	soubory a vybere vhodný formát pro uložení dat
Správa souborů, struktura složek	uloží textové, grafické, zvukové, multimediální
	soubory a vybere vhodný formát pro uložení dat
Počítačová síť	seznámí se s různými počítačovými sítěmi – domácí, školní
Fungování a služby internetu	dokáže využívat základní služby internetu
Metody zabezpečení přístupu k datům	porovná různé metody zabezpečení účtů
Role a jejich přístupová práva	spravuje sdílení souborů a jejich přístupová práva
	(vidět obsah, číst obsah, měnit obsah, měnit
	práva)
Princip e-mailu	aktivně využívá e-mail
Postup při řešení problému s digitálním zařízením	zvládá řešit problémy s digitálním zařízením
	(např. nepropojení, špatné nastavení, hlášení)
Průřezov	á témata
	Práce se zdroji a jejich třídění
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Práce na společných projektech</li> </ul>
WEDWIEN VICING VI	Skupinové prezentace
	Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality
	Kreativita
,	Tvorba vlastních projektů
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	Řešení problémů a rozhodovací dovednosti
	Řešení problematických úloh
	Rozbor práce spolužáků

INFORMATIKA – 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 pracovní</li> </ul>

	Kompetence digitální
Učivo	ŠVP výstupu
Grafy, schémata, modely	zvládá aktivně pracovat s grafy i modely
Složitější programování	ovládá složitější programování
Sestavení programu a oživení Micro:bitu	sestaví program pro desku Micro:bit a otestuje jej
Ladění a odstraňování chyb	přečte program, najde v něm chybu a odstraní ji
Ovládání LED displeje	ovládá výstupní zařízení desky
Tvorba hudby	ovládá výstupní zařízení desky a připojí k desce
	další zařízení, které z desky ovládá
Práce s Micro:bitem	používá vstupy ke spouštění a řízení běhu
	programu, připojí k desce další zařízení
Řešení postupů	používá opakování, rozhodování, proměnné
Zápis barev a barevné modely	orientuje se v principech digitálního obrazu a
	jeho zobrazení
Základní obrazové formáty	upraví obraz v grafickém editoru
Úpravy obrazu v grafickém editoru	upraví obraz v grafickém editoru
Základní principy HTML	porozumí principu jazyka HTML
Tvorba jednoduchých stránek	vytváří jednoduché HTML stránky
Vlastní stránky ve škole a na internetu	umí vystavit vlastní internetové stránky na
	internetu
Průřezov	rá témata
	<ul> <li>Práce se zdroji a jejich třídění</li> </ul>
	<ul> <li>Práce na společných projektech</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	Skupinové prezentace
	Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality
	<ul> <li>Vnímání autora mediálních sdělení</li> </ul>
	Kreativita
	Tvorba vlastních projektů
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	Řešení problémů a rozhodovací dovednosti
	Řešení problematických úloh
	Rozbor práce spolužáků

INFORMATIKA – 9. 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 pracovní</li> <li>Kompetence digitální</li> </ul>
Učivo	ŠVP výstupu
Složení současného počítače a principy fungování jeho součástí	pojmenuje části počítače a popíše, jak spolu souvisí
Operační systémy: funkce, typy, typické využití	vysvětlí rozdíl mezi programovým a technickým vybavením, diskutuje o funkcích operačního systému a
Komprese a formáty souborů	na příkladu ukáže, jaký význam má komprese dat
Fungování nových technologií	popíše, jak fungují vybrané technologie z okolí, které považuje za inovativní

Functional of the literature and acceptance	
Fungování sítě: klient, server, switch, paketový přenos dat, IP adresa	na schematickém modelu popíše princip zasílání dat po počítačové síti
Struktura a principy Internetu, datacentra, cloud	na schematickém modelu popíše princip zasílání
	dat po počítačové síti
Web: fungování webu, webová stránka, webový	vysvětlí vrstevníkovi, jak funguje web, webová
server, prohlížeč, odkaz/URL	stránka, webový server, prohlížeč, odkaz/URL
Bezpečnostní rizika: útoky (cíle a metody	diskutuje o cílech a metodách hackerů
útočníků), nebezpečné aplikace a systémy	diskutuje o cilecii a illetodacii ilackelu
	Lutuaří mužlankovou manu nruků zahoznažení
Zabezpečení počítače a dat: aktualizace, antivir,	vytvoří myšlenkovou mapu prvků zabezpečení
firewall, zálohování a archivace dat	počítače a dat
Digitální stopa	diskutuje, čím vším vytváří svou digitální stopu -
	sledování polohy zařízení, záznamy o přihlašování
	a pohybu po internetu, sledování komunikace,
	informace o uživateli v souboru (metadata);
	sdílení a trvalost (nesmazatelnost) dat
Fungování a algoritmy sociálních sítí, vyhledávání	diskutuje, čím vším vytváří svou digitální stopu
a cookies	
Použití vzorců u různých typů dat	používá k výpočtům funkce pracující s číselnými a
	textovými vstupy (průměr, maximum, pořadí,
	zleva, délka, počet, když)
Funkce s číselnými vstupy	používá k výpočtům funkce pracující s číselnými a
,	textovými vstupy a řeší problémy výpočtem
	s daty
Funkce s textovými vstupy	používá k výpočtům funkce pracující s číselnými a
, , ,	textovými vstupy a řeší problémy výpočtem
	s daty
Řazení a filtrování dat v tabulce	seřadí tabulku dat podle daného kritéria (velikost,
	abecedně) a používá filtr na výběr dat z tabulky,
	sestaví kritérium pro vyřešení úlohy
Zpracování výstupů z velkých souborů dat	ověří hypotézu pomocí výpočtu, porovnáním
	nebo vizualizací velkého množství dat
Průřezov	vá témata
	Práce se zdroji a jejich třídění
	Práce se zaroji a jejien trideni      Práce na společných projektech
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	Skupinové prezentace
IVIEDI/ILIVI VICIIOVA	Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality
	<u> </u>
	Vnímání autora mediálních sdělení     v
	• Kreativita
	Tvorba vlastních projektů
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	Řešení problémů a rozhodovací dovednosti
	Řešení problematických úloh
	Rozbor práce spolužáků

# 5.6 Prvouka

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

Název předmětu	Prvouka
Oblast	Člověk a jeho svět
Charakteristika předmětu	Předmět se věnuje praktickému poznávání místních a regionálních skutečností a k utváření přímých zkušeností žáků, osvojování vhodného chování a jednání mezi lidmi, k seznámení se se základními právy a povinnostmi, orientaci v dějích a v čase, k probuzení zájmu o minulosti a kulturním bohatství země, uvědomění si spojitosti Země a životu na ní a důležitosti ochrany životního prostředí, poznávání člověka jako živé bytosti a k uvědomění si odpovědnosti za zdraví a bezpečnost svoji i jiných.
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu	Předmět se člení na oblasti:  1. a 2. ročník  škola, podzim, rodina, zima, člověk, jaro, čas, léto, domov,  3. ročník  škola, domov, náš svět, žijeme na Zemi, rostliny a houby, živočichové, člověk, žijeme zdravě.  Vyučovací předmět Prvouka se vyučuje v 1. a 2. ročníku  2 hodiny týdně a ve 3. ročníku 3 hodiny týdně.  Výuka probíhá v kmenové třídě, je doplněna návštěvami knihovny, muzeí, vycházkami, exkurzemi a naučnými pořady. Žáci pracují v rámci předmětu samostatně, ve dvojicích, ve skupinách i hromadně.  Učivo je doplněno pokusy a praktickými cvičeními žáků.
Výchovné a vzdělávací strategie uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	Kompetence k učení:  vyhledává a třídí informace na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení, tvůrčích činnostech a praktickém životě, pracuje s obecně užívanými termíny, znaky a symboly, uvádí věci do souvislostí  samostatně pozoruje a experimentuje  poznává smysl a cíl učení, má pozitivní vztah k učení, posoudí vlastní pokrok  Kompetence k řešení problémů:  vnímá problémové situace, rozpozná a pochopí problém, promyslí a naplánuje způsob řešení na základě vlastního úsudku a zkušenosti  Kompetence komunikativní:  pojmenovává pozorované skutečnosti a zachycuje je ve vlastních projevech využívá různé prostředky pro komunikaci se svým okolím  Kompetence sociální a personální:  chápe potřebu efektivně spolupracovat s druhými, oceňuje jejich zkušenosti, respektuje různá hlediska a názory  Kompetence občanské:  chápe základní ekologické souvislosti, respektuje požadavky na kvalitní životní prostředí, utváří si ohleduplný vztah k přírodě i kulturním výtvorům  Kompetence pracovní:  používá účinně materiály, nástroje a vybavení

	<ul> <li>přistupuje k práci s ohledem na své zdraví i zdraví druhých</li> </ul>
	Kompetence digitální:
	<ul> <li>zařazování činností a úkolů vedoucí k rozvoji schopností</li> </ul>
	práce s digitálními technologiemi, nácvik plnění úkolů v
	online prostředí, implementace používání digitálních
	technologií pro usnadnění práce
	Hodnocení žáka je nedílnou součástí vyučovacího procesu. Cílem je
	poskytnout žákovi zpětnou vazbu, prostřednictvím, které získá žák
	informace o tom, co umí, co se naučil, v čem by se měl zlepšit a v čem
	ještě chybuje. Musí být individuální a respektovat žákovy možnosti a
	schopnosti, zachytit jeho osobní učební pokrok. Jako finální způsob
Znůsah hadnasaní žáků	hodnocení bude využíváno klasifikace, která bude doplňovat
Způsob hodnocení žáků	průběžné slovní hodnocení /hodnocení jednotlivců, skupin, soutěže,
	motivační hry, pochvala, aktivita, vyhodnocení jednoduchého
	pokusu, testy/. Známka z vyučovacího předmětu nezahrnuje
	hodnocení žákova chování, klasifikuje se probrané a procvičené
	učivo, vypracované referáty a projekty. Důležitou součástí je
	sebehodnocení žáka.

PRVOUKA - 1. ročník	
PRVOUKA - 1. FOCHIK	1
	Kompetence k učení
	Kompetence k řešení problémů
	Kompetence komunikativní
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální
	Kompetence občanské
	Kompetence pracovní
	Kompetence digitální     Kompetence digitální     Kompetence digitální
Učivo	ŠVP výstupu
Ve škole	– umí správně pozdravit při setkání s různými
	lidmi
	– orientuje se ve třídě, v budově školy
	– uvědomuje si nutnost udržování pořádku
	– uvědomuje si zásady správného chování ke
	spolužákům, vyučujícím a k jejich majetku
	<ul> <li>zapojuje se do třídního kolektivu</li> </ul>
	<ul> <li>zná názvy a obsah vyučovacích předmětů</li> </ul>
	– rozlišuje zdravou a nezdravou svačinu a dokáže
	vyjmenovat potraviny, z jakých se
	skládá
	– pojmenuje jednotlivé prostory ve škole,
	uvědomuje si, k čemu slouží
	<ul> <li>uvědomuje si, se kterými dospělými osobami</li> </ul>
	se může ve škole setkat a jaká je jejich náplň
	práce
	– dokáže vyznačit v jednoduchém plánu cestu do
	školy
	– zná zásady vhodného chování chodce
	– rozpozná správné a nesprávné chování a
	uplatňuje základní pravidla správného chování

Na podzim	– pojmenuje roční období a jednoduše je
	charakterizuje
	– vnímá a dokáže popsat viditelné proměny v
	přírodě na podzim
	– dokáže popsat podzimní počasí, volí správné
	oblečení
	<ul> <li>vypráví o podzimních činnostech v sadu, pojmenuje nářadí, které je k těmto pracím</li> </ul>
	potřeba
	– pojmenuje základní druhy ovocných stromů a
	přiřadí jim správný plod
	– rozlišuje plody s jádřincem a peckou
	– vypráví o podzimních činnostech na zahradě,
	rozlišuje základní zahradnické práce
	– pojmenuje základní druhy zeleniny
	– vypráví o různých způsobech zpracování ovoce
	a zeleniny na podzim
	– rozliší základní druhy stromů podle listů a přiřadí jim správný plod
	rozlišuje stromy jehličnaté a listnaté
	– rozlišuje stromy a keře a popíše jejich jednotlivé
	části
	– vypráví o lese – co v něm roste a která zvířata
	v něm žijí
	– rozlišuje ptáky stěhovavé a nestěhovavé
Rodina	uvědomuje si význam rodiny pro člověka
	– orientuje se v příbuzenských vztazích v blízké a v širší rodině
	– popíše role jednotlivých členů v rodině
	– chápe potřebu vzájemné pomoci a důvěry mezi
	členy rodiny
	– vnímá radost jako důležitou emoci nejen u
	sebe, ale i u druhých
	– vypráví o svém pokojíčku a dokáže popsat jeho
	vybavení
	– uvědomuje si význam domácích prací a aktivně se zapojuje při úklidu domácnosti
Zima	– zná roční období a dokáže vyprávět o zimním
Ziiiia	období
	– vnímá a dokáže popsat viditelné proměny v
	přírodě v zimě
	– vypráví o mikulášské nadílce
	– vypráví, z čeho může mít člověk strach a
	přemýšlí o takových situacích
	– dokáže popsat zimní počasí, volí správné
	oblečení – pozoruje délku dne a noci v zimním období
	vypráví o Vánocích, zvycích a dalších aktivitách
	v tomto období
	V COLLICO ODGODI

	<ul> <li>vyjmenuje aktivity spojené se zimním</li> <li>obdobím</li> <li>zná a uplatňuje zásady bezpečného pobytu</li> <li>venku</li> <li>pojmenuje jednotlivé živočichy</li> <li>uvědomuje si, jak který živočich tráví zimu</li> </ul>
	– chápe potřebu lidí pomáhat v zimě volně žijícím živočichům
Člověk	<ul> <li>pojmenuje části lidského těla</li> <li>vypráví, jak provádí ranní a večerní hygienu,</li> <li>popíše, jak se správně stará a svůj chrup</li> <li>pojmenuje názvy jídel v jednotlivých částech</li> <li>dne, přemýšlí o zásadách správné výživy a</li> <li>rozlišuje velikost porcí</li> <li>uvažuje o zásadách správného chování u jídla</li> <li>rozlišuje nemoci, vypráví o vlastních</li> <li>zkušenostech s nemocí</li> <li>na modelové situaci předvede rozhovor se</li> <li>záchrannou službou</li> <li>rozlišuje činnosti posilující a ohrožující zdraví</li> <li>vypráví o svém denním režimu a vhodně do</li> <li>něj řadí zájmové aktivity</li> <li>spojuje jednotlivé emoce (radost, smutek,</li> </ul>
Jaro	strach) s různými situacemi – zná roční období a dokáže vyprávět o jarním
	období  – vnímá a dokáže popsat viditelné proměny v přírodě na jaře  – dokáže popsat jarní počasí, volí správné oblečení  – uvědomuje si význam práce na zahradě, pojmenuje jednotlivé aktivity s ní spojené  – pojmenuje základní rostliny, které rostou na zahradě a rozlišuje, které se sejí a které sází  – pojmenuje základní jarní kvetoucí rostliny, popíše části kvetoucí rostliny  – vypráví o významu hmyzu při opylování  – uvědomuje si význam domácích zvířat, přiřadí ke zvířeti správný produkt  – pojmenuje jednotlivé členy zvířecích rodin  – vypráví o Velikonocích, pojmenuje jednotlivé tradice spojené s velikonočním obdobím  – vypráví o vhodných aktivitách v jarním období, zná a uplatňuje zásady bezpečného pobytu venku
Čas	<ul> <li>všímá si změn, které přináší čas</li> <li>rozlišuje možné způsoby měření času,</li> <li>pojmenuje různé druhy hodin</li> </ul>

	– je seznámen s pojmy rok, roční období, měsíce
	v roce
	– pojmenuje názvy dnů a uplatňuje je při
	orientaci v blízké minulosti a budoucnosti
	(včera, dnes, zítra)
	– orientuje se v kalendáři, zná datum svých
	narozenin a svátku
	– vnímá posun času během dne
	– uvědomuje si význam rodinných oslav, dokáže
	o nich vyprávět
Léto	– zná roční období a dokáže vyprávět o letním období
	– dokáže popsat letní počasí, volí správné
	oblečení
	– uvědomuje si, jak se chovat při bouřce
	– vypráví o letních pracích na zahradě
	– pojmenuje části kvetoucí rostliny a stromu
	– pojmenuje některé rostliny a houby rostoucí v lese
	– rozlišuje jedlé a jedovaté a uvědomuje si
	nebezpečí s nimi spojené
	– zná zásady správného chování v lese a uplatňuje
	je
	– vypráví o letních venkovních aktivitách
	– uvědomuje si zásady správného a bezpečného
	chování při pobytu u vody
	– zná důležitá telefonní čísla, na modelové situaci
	předvede, jak se správně zachová
	v krizové situaci
Domov	– pojmenuje zemi, ve které žije
	– pozná základní symboly (vlajka, národní strom,
	hymna)
	– rozlišuje město a vesnici, zná základní
	charakteristiky
	– vypráví o možnostech trávení volného času –
	kultura, příroda, sport
	– řídí se základními pravidly společenského
	chování  řadí zboží ko správnámu obshodu
	– řadí zboží ke správnému obchodu
	– pojmenovává jednotlivá povolání, vypráví o
	práci svých rodičů  – uvědomuje si význam neekologického chování
	a plýtvání
	– zná svoji adresu
Průřezová téma	ata 1. – 3. ročník
Truiczova teine	Seberegulace a sebeorganizace
,	práce ve dvojicích, ve skupinách – učí se
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	spolupráci a rozplánovat jednotlivé postupy
	Poznávání lidí
	▼ FUZIIAVAIII IIUI

	nápodoba některých profesních činností
	dospělých lidí, vycházky, exkurze
	Mezilidské vztahy
	respektování práce ostatních a vzájemná pomoc,
	mezilidské vztahy v různých časových obdobích
	Komunikace
	zdokonalování verbální a neverbální komunikace,
	asertivní jednání, referáty, projekty
	Kooperace a kompetice
	schopnost pracovat v kolektivu, dovednost
	odstoupit od vlastního nápadu, dovednost
	navazovat na druhé
	<ul> <li>Řešení problémů a rozhodovací</li> </ul>
	dovednosti
	historické souvislosti
	<ul> <li>Hodnoty, postoje, praktická etika</li> </ul>
	hodnocení vlastní i cizí práce, pozitivní vztahy ke
	spolužákům
	<ul> <li>Psychohygiena</li> </ul>
	dobrá organizace času, rozumové zpracování
	problému, důvěra a inspirace
	Sebepoznání a sebepojetí
	zdravé a vyrovnané sebepojetí, snaha o
	samostatný přístup k probrané látce, tvorba referátů
	Rozvoj schopností poznávání
	vnímání okolního světa, cvičení pozornosti, řešení
	problémů, dovednosti zapamatování, cvičení
	smyslového vnímání
	Kreativita
	pružnost nápadů, originalita, realizace vlastních
	nápadů, projekty
	Občanská společnost a škola
	aktivní řešení úkolů, prosazování vlastního
	názoru
	<ul> <li>Občan, občanská společnost a stát</li> </ul>
	odpovědný přístup k přípravě na hodinu, práva a
	povinnosti žáků
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	Formy participace občanů v politickém
	životě
	demokratické volby
	Principy demokracie jako formy vlády a      Principy demokracie jako formy vlády a      Principy demokracie jako formy vlády a
	způsobu rozhodování
	prvky demokracie v hodinách a v historických souvislostech
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	Evropa a svět nás zajímá
	zkušenosti z cestování, tradice, zvyky
	Objevujeme Evropu a svět
	povrch, přírodní útvary v Evropě, vodstvo, fauna,
	flora, evropské státy a hlavní města

	Jsme Evrpané
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Lidské vztahy rozvíjení schopnosti spolupráce v třídním kolektivu, slušné chování         <ul> <li>Multikulturalita</li> </ul> </li> <li>schopnost využít cizí jazyk ke komunikaci         <ul> <li>Etnický původ</li> </ul> </li> </ul>
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Ekosystémy</li> <li>význam jednotlivých ekosystémů pro život na</li> <li>Zemi</li> <li>Základní podmínky života</li> <li>voda, vzduch, půda – jejich funkce a využití</li> <li>Lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> <li>globální problémy lidstva a ochrana životního prostředí</li> <li>Vztah člověka k prostředí</li> <li>způsoby využívání energie, spotřeba věcí, odpady, vliv produkce člověka na životní prostředí</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality</li> <li>vnímat různé typy sdělení, rozlišovat jejich podání a obsah</li> <li>Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení</li> <li>Práce v realizačním týmu rozvíjet schopnost podílet se na práci v týmu</li> </ul>

PRVOUKA - 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>	
Učivo	ŠVP výstupu	
Škola	<ul> <li>rozpozná správné a nesprávné chování a uplatňuje základní pravidla správného chování</li> <li>zapojuje se do třídního kolektivu</li> <li>uvědomuje si, se kterými dospělými osobami se může ve škole setkat a jaká je jejich náplň práce; pojmenuje jednotlivé prostory ve škole, uvědomuje si, k čemu slouží</li> <li>rozliší kalendářní a školní rok, zná názvy a obsah vyučovacích předmětů, orientuje se ve školním rozvrhu</li> <li>rozlišuje zdravou a nezdravou svačinu</li> </ul>	

	•zná zásady vhodného chování chodce
	·
	•uvědomuje si různé druhy dopravních prostředků, třídí je
	•rozpozná vhodné a nevhodné chování v
	dopravních prostředcích
	•podle situace ví, které důležité telefonní číslo
D. I.:	má vytočit
Podzim	• jednoduše charakterizuje podzim jako roční
	období
	• vnímá a dokáže popsat viditelné změny v
	přírodě na podzim
	pozoruje podzimní počasí a volí správné
	oblečení
	• všímá si délky dne a noci
	• rozlišuje stromy a keře, popíše jejich jednotlivé
	části
	• rozlišuje stromy jehličnaté a listnaté, přiřadí k
	nim vhodný plod
	• vnímá les jako ekosystém, vyjmenuje některé
	rostliny a živočichy
	• chápe význam lesa, zná zásady správného a
	bezpečného chování v lese
	• seznamuje se s mapou a získává elementární
	poznatky o orientaci v ní
	• pojmenuje skupinu živočichů – savce – a popíše
	jejich stavbu těla
	• vnímá rybník jako ekosystém, vyjmenuje
	některé rostliny a živočichy
	• chápe význam rybníka
	• pojmenuje skupinu živočichů – ptáky – a popíše
	jejich stavbu těla
	• třídí ovoce a zeleninu
	• vypráví o podzimních činnostech na zahradě,
	pojmenuje některé zahradnické potřeby
Rodina	• uvědomuje si význam rodiny pro člověka
	• orientuje se v příbuzenských vztazích v blízké i
	širší rodině
	• uvědomuje si význam domácích prací a aktivně
	se zapojuje při pomoci v domácnosti
	chápe význam péče o domácí mazlíčky
	• učí se orientovat v kalendáři, vypráví o
	rodinných oslavách, vytvoří pozvánku na oslavu
	• uvědomuje si, co přináší předvánoční čas,
	seznamuje se s příběhem o Mikulášovi,
	• vypráví o mikulášské nadílce, rozlišuje emoce
	spojené s ní
Zima	• jednoduše charakterizuje zimu jako roční
	období
	• vnímá a dokáže popsat viditelné změny v
	přírodě v zimě

	· · · / v /
	• pozoruje zimní počasí
	• všímá si délky dne a noci
	vypráví o Vánocích a vánočních zvycích, všímá
	si svátečních dnů v kalendáři
	• uvědomuje si skupiny živočichů podle toho, jak
	tráví zimu
	• vypráví o tom, jak lze pomoci živočichům v zimě
Člověk	• pojmenuje části lidského těla
	• vypráví o svém denním režimu, spojí časový
	údaj s běžnou aktivitou v této části dne
	• rozlišuje nemoc a úraz, seznamuje se s
	ošetřením drobného poranění, dokáže přivolat
	pomoc
	• rozlišuje situace posilující a ohrožující zdraví
	• uvědomuje si různé emoce, spojuje je s
	konkrétními situacemi
	vypráví o různých povoláních
Jaro	• jednoduše charakterizuje jaro jako roční období
	• vnímá a dokáže popsat viditelné změny v
	přírodě na jaře
	• pozoruje jarní počasí
	• všímá si délky dne a noci
	• pojmenuje některé jarní květiny a jejich části,
	popíše části stromu, keře
	<ul> <li>vypráví o významu hmyzu při opylování</li> </ul>
	• uvědomuje si, které jarní práce se provádí na
	zahradě
	• vypráví o Velikonocích a tradicích, které jsou s
	nimi spojeny
	• pojmenuje hospodářská zvířata a členy jejich
	rodin, uvědomuje si užitek z chovu těchto zvířat
	pro člověka
Čas	• všímá si změn, které přináší čas
	• uvědomuje si přítomnost, rozumí pojmům
	minulost a budoucnost
	• vnímá rok a střídání ročních období, měsíců v
	roce
	• orientuje se v kalendáři
	• rozumí základním časovým údajům, orientuje
	se v nich
Léto	• jednoduše charakterizuje léto jako roční období
	• vnímá a dokáže popsat viditelné změny v
	přírodě v létě
	• pozoruje letní počasí
	• všímá si délky dne a noci
	<ul> <li>zná zásady správného a bezpečného chování v</li> </ul>
	přírodě
	• vypráví o způsobech cestování v létě, orientuje
	se v jednoduchém plánu cesty, seznamuje se s
	funkcí jízdních řádů a učí se v nich orientovat
	ranker jizamen rada a der 30 v men orientovat

	uvědomuje si různé emoce, spojuje je s konkrétními situacemi
Domov Průřozová támo	<ul> <li>uvědomuje si domov jako místo, kde žije</li> <li>krátce vypráví o své obci</li> <li>vnímá Českou republiku jako svou vlast, uvědomuje si její základní územní dělení</li> <li>seznamuje se se sousedními státy, pozná naše státní symboly</li> <li>ata 1. – 3. ročník</li> </ul>
Prurezova tema	Seberegulace a sebeorganizace
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	práce ve dvojicích, ve skupinách – učí se spolupráci a rozplánovat jednotlivé postupy  • Poznávání lidí nápodoba některých profesních činností dospělých lidí, vycházky, exkurze  • Mezilidské vztahy respektování práce ostatních a vzájemná pomoc, mezilidské vztahy v různých časových obdobích  • Komunikace zdokonalování verbální a neverbální komunikace, asertivní jednání, referáty, projekty  • Kooperace a kompetice schopnost pracovat v kolektivu, dovednost odstoupit od vlastního nápadu, dovednost navazovat na druhé  • Řešení problémů a rozhodovací dovednosti historické souvislosti  • Hodnoty, postoje, praktická etika hodnocení vlastní i cizí práce, pozitivní vztahy ke spolužákům  • Psychohygiena dobrá organizace času, rozumové zpracování problému, důvěra a inspirace  • Sebepoznání a sebepojetí zdravé a vyrovnané sebepojetí, snaha o samostatný přístup k probrané látce, tvorba referátů  • Rozvoj schopností poznávání vnímání okolního světa, cvičení pozornosti, řešení problémů, dovednosti zapamatování, cvičení smyslového vnímání  • Kreativita pružnost nápadů, originalita, realizace vlastních nápadů, projekty
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	<ul> <li>Občanská společnost a škola aktivní řešení úkolů, prosazování vlastního názoru</li> <li>Občan, občanská společnost a stát</li> </ul>

	odpovědný přístup k přípravě na hodinu, práva a povinnosti žáků  • Formy participace občanů v politickém životě demokratické volby  • Principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování prvky demokracie v hodinách a v historických souvislostech
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	<ul> <li>Evropa a svět nás zajímá</li> <li>zkušenosti z cestování, tradice, zvyky</li> <li>Objevujeme Evropu a svět</li> <li>povrch, přírodní útvary v Evropě, vodstvo, fauna,</li> <li>flora, evropské státy a hlavní města</li> <li>Jsme Evrpané</li> </ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Lidské vztahy rozvíjení schopnosti spolupráce v třídním kolektivu, slušné chování         <ul> <li>Multikulturalita</li> <li>schopnost využít cizí jazyk ke komunikaci</li> <li>Etnický původ</li> </ul> </li> </ul>
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Ekosystémy význam jednotlivých ekosystémů pro život na Zemi         <ul> <li>Základní podmínky života</li> <li>voda, vzduch, půda – jejich funkce a využití</li> <li>Lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> <li>globální problémy lidstva a ochrana životního prostředí</li> <li>Vztah člověka k prostředí způsoby využívání energie, spotřeba věcí, odpady, vliv produkce člověka na životní prostředí</li> </ul> </li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality</li> <li>vnímat různé typy sdělení, rozlišovat jejich podání a obsah</li> <li>Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení</li> <li>Práce v realizačním týmu rozvíjet schopnost podílet se na práci v týmu</li> </ul>

PRVOUKA – 3. ročník		
	Kompetence k učení	
	Kompetence k řešení problémů	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence komunikativní	
	Kompetence sociální a personální	
	Kompetence občanské	

	Kompetence pracovní
	Kompetence digitální
Učivo	ŠVP výstupu
Škola	<ul> <li>rozpozná správné a nesprávné chování, uplatňuje základní pravidla správného chování, podle svých schopností dodržuje stanovená školní pravidla chování</li> <li>rozlišuje školní a kalendářní rok, vyučování a přestávku, zná názvy a obsah vyučovacích předmětů, orientuje se ve školním rozvrhu</li> <li>zná zásady správného chování chodce, uvědomuje si zásady správného chování v dopravních prostředcích</li> <li>podle situace ví, které důležité telefonní číslo</li> </ul>
	vytočit  • uvědomuje si zásady bezpečného chování cyklisty, zná význam základních dopravních značek, se kterými se jako cyklista může setkat  • uvědomuje si základní emoce: radost, strach, smutek, hněv, spojuje je s konkrétními situacemi
Domov	<ul> <li>uvědomuje si domov jako místo, kde žije</li> <li>rozlišuje město a vesnici</li> <li>ví, jaké náležitosti má adresa</li> <li>rozlišuje základní světové strany, učí se základní orientaci v krajině i na mapě</li> <li>všímá si povrchu krajiny</li> <li>uvědomuje si využití krajiny člověkem</li> <li>krátce vypráví o své obci</li> <li>uvědomuje si, že Česká republika je součástí</li> </ul>
Náš svět	Evropy, zná názvy sousedních států     poznává dělení České republiky na kraje     všímá si změn počasí během roku     rozliší zájmy a povipnosti
	<ul> <li>rozliší zájmy a povinnosti</li> <li>uvědomuje se náplň různých povolání; vypráví, čím by chtěl být</li> <li>vnímá rozdíl mezi přírodninami, surovinami a lidskými výtvory</li> <li>uvědomuje si potřebu plánování finančních výdajů</li> <li>uvědomuje si emoci překvapení, spojuje ji s konkrétními situacemi</li> <li>vnímá Vánoce jako sváteční dny, které jsou spojeny s vánočními zvyky</li> <li>uvědomuje si, že konec kalendářního roku může být spojen s hodnocením</li> </ul>
Žijeme na Zemi	<ul> <li>vnímá rozdíl mezi živou a neživou přírodou</li> <li>uvědomuje si podmínky života na Zemi (teplo a světlo, vzduch, půda, voda)</li> <li>porozumí koloběhu vody v přírodě</li> <li>vyjmenuje planety naší Sluneční soustavy</li> </ul>

	• uvědomuje si že Země obíbá kolom Slunce a
	<ul> <li>uvědomuje si, že Země obíhá kolem Slunce a zároveň se i otáčí kolem své osy</li> <li>na grafických znázorněních pozoruje důsledky otáčení Země (střídání dne a noci, střídání ročních období, různý čas v jednotlivých časových pásmech)</li> </ul>
Rostliny a houby	<ul> <li>uvědomuji si vliv ročního období na růst rostlin a hub</li> <li>pojmenuje části hub a rostlin</li> <li>uvědomuje si společné znaky rostlin</li> <li>vnímá dělení rostlin na léčivé, jedovaté a chráněné</li> <li>rozlišuje okrasné rostliny zahradní a pokojové</li> <li>uvědomuje si význam užitkových rostlin a jejich dělení</li> <li>pojmenuje části kvetoucích rostlin</li> </ul>
7: Y:.l /	
Živočichové	<ul> <li>uvědomuje si význam živočichů v přírodě</li> <li>uvědomuje si společné znaky živočichů</li> <li>pojmenuje části těla živočichů</li> <li>podle stavby těla třídí živočichy do skupin</li> <li>uvědomuje si význam hmyzu</li> <li>uvědomuje si, čím se živočichové živí</li> <li>vnímá nutnost ochrany přírody</li> </ul>
Člověk	uvědomuje si společné znaky člověka s
Clover	<ul> <li>ostatními živočichy</li> <li>seznamuje se s vývojem člověka v jednotlivých obdobích života</li> <li>pojmenuje části lidského těla</li> <li>seznamuje se s vnitřními ústrojími člověka a</li> </ul>
Žijeme zdravě	<ul> <li>jejich funkcí</li> <li>uvědomuje si význam pojmu prevence</li> <li>rozlišuje úraz a nemoc</li> <li>učí se poskytovat první pomoc při drobném poranění</li> <li>seznamuje se se základním vybavením lékárničky</li> <li>uvědomuji si, jaká je prevence úrazů</li> <li>uvědomuje si příznaky nemoci</li> <li>ví, jak se měří teplota lidského těla</li> <li>rozlišuje pojmy zvýšená teplota a horečka</li> <li>uvědomuji se, jaká je prevence nemocí</li> <li>zná pravidla zdravého stravování, snaží se je prakticky aplikovat</li> <li>vyhodnotí tísňové situace a zná správná telefonní čísla, na která by v případě potřeby zavolal</li> <li>seznamuje se s různými nebezpečími internetu, zaměří se na jejich prevenci</li> </ul>
Průřezová téma	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	Seberegulace a sebeorganizace

	práco vo dvojicích vo skupinách uží so
	práce ve dvojicích, ve skupinách – učí se
	spolupráci a rozplánovat jednotlivé postupy
	Poznávání lidí
	nápodoba některých profesních činností
	dospělých lidí, vycházky, exkurze
	<ul> <li>Mezilidské vztahy</li> </ul>
	respektování práce ostatních a vzájemná pomoc,
	mezilidské vztahy v různých časových obdobích
	Komunikace
	zdokonalování verbální a neverbální komunikace,
	asertivní jednání, referáty, projekty
	Kooperace a kompetice  A property of the left in the development of the left in the development of the left in the development of the left in the
	schopnost pracovat v kolektivu, dovednost
	odstoupit od vlastního nápadu, dovednost
	navazovat na druhé
	<ul> <li>Řešení problémů a rozhodovací</li> </ul>
	dovednosti
	historické souvislosti
	<ul> <li>Hodnoty, postoje, praktická etika</li> </ul>
	hodnocení vlastní i cizí práce, pozitivní vztahy ke
	spolužákům
	Psychohygiena
	dobrá organizace času, rozumové zpracování
	problému, důvěra a inspirace
	Sebepoznání a sebepojetí
	zdravé a vyrovnané sebepojetí, snaha o
	samostatný přístup k probrané látce, tvorba
	referátů
	Rozvoj schopností poznávání
	vnímání okolního světa, cvičení pozornosti, řešení
	problémů, dovednosti zapamatování, cvičení
	smyslového vnímání
	Kreativita
	pružnost nápadů, originalita, realizace vlastních
	nápadů, projekty
	Občanská společnost a škola
	aktivní řešení úkolů, prosazování vlastního
	názoru
	Občan, občanská společnost a stát
	odpovědný přístup k přípravě na hodinu, práva a
	povinnosti žáků
HOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	Formy participace občanů v politickém
TO WE DEMONIATIONETTO OBCANA	životě
	demokratické volby
	Principy demokracie jako formy vlády a
	způsobu rozhodování
	prvky demokracie v hodinách a v historických
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	prvky demokracie v hodinách a v historických souvislostech
HOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A BÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	prvky demokracie v hodinách a v historických

	<ul> <li>Objevujeme Evropu a svět</li> </ul>
	povrch, přírodní útvary v Evropě, vodstvo, fauna,
	flora, evropské státy a hlavní města
	Jsme Evrpané
	<ul> <li>Lidské vztahy</li> </ul>
	rozvíjení schopnosti spolupráce v třídním
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	kolektivu, slušné chování
IVIOLITROLI ORINI VICHOVA	<ul> <li>Multikulturalita</li> </ul>
	schopnost využít cizí jazyk ke komunikaci
	3. Etnický původ
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	Ekosystémy
	význam jednotlivých ekosystémů pro život na
	Zemi
	<ul> <li>Základní podmínky života</li> </ul>
	voda, vzduch, půda – jejich funkce a využití
	<ul> <li>Lidské aktivity a problémy životního</li> </ul>
	prostředí
	globální problémy lidstva a ochrana životního
	prostředí
	<ul> <li>Vztah člověka k prostředí</li> </ul>
	způsoby využívání energie, spotřeba věcí,
	odpady, vliv produkce člověka na životní
	prostředí
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Interpretace vztahu mediálních sdělení a</li> </ul>
	reality
	vnímat různé typy sdělení, rozlišovat jejich
	podání a obsah
	<ul> <li>Kritické čtení a vnímání mediálních</li> </ul>
	sdělení
	<ul> <li>Práce v realizačním týmu</li> </ul>
	rozvíjet schopnost podílet se na práci v týmu

# 5.7 Přírodověda

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

Název předmětu	Přírodověda
Oblast	Člověk a jeho svět
Charakteristika předmětu	Vyučovací předmět přírodověda navazuje na předmět prvouka a žáci si v něm osvojují a rozvíjejí schopnosti, které jim umožňují aktivně poznávat přírodu, člověka a jím vytvořený svět i prostředí, ve kterém člověk žije a pracuje. Získávají vědomosti o Zemi, člověku, technice, sledují různé jevy a vztahy v přírodě, poznávají souvislosti mezi organizmy navzájem, mezi organizmy a prostředím i mezi člověkem a biosférou. Řeší přiměřeně náročné úkoly a problémy a zároveň si

	utváří kladný vztah k přírodě, ke svému zdraví a zdravému způsobu života i ochraně životního prostředí jako celku.
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu	Vyučovací předmět se vyučuje jako samostatný předmět ve 4. a 5. ročníku 2 hodiny týdně.  Vzdělávací obsah je rozdělen do několika tematických okruhů – živá a neživá příroda, roční období v přírodě, ekosystémy, člověk a příroda ve 4. ročníku a v následujícím je obohacena ještě o téma vesmír, lidské tělo a lidské výtvory.  Výuka probíhá v kmenové třídě, je doplněna návštěvami muzeí, vycházkami, exkurzemi a naučnými pořady. Žáci pracují v rámci předmětu samostatně, ve dvojicích, ve skupinách i hromadně. Učivo je doplněno pokusy a praktickými cvičeními žáků.
	Kompetence k učení:
	<ul> <li>orientuje se ve světě informací</li> <li>samostatně pozoruje a experimentuje, získané výsledky porovnává, kriticky posuzuje a vyvozuje z nich závěry</li> </ul>
	Kompetence k řešení problémů:
	<ul> <li>použité metody vedou žáky k objevům, řešením a</li> </ul>
	samostatným závěrům
	<ul> <li>vnímá problémové situace, rozpozná a pochopí problém,</li> </ul>
	promyslí a naplánuje způsob řešení na základě vlastního
	úsudku a zkušenosti
	Kompetence komunikativní:  • rozšiřuje si slovní zásobu v osvojovaných tématech
	<ul> <li>pojmenovává pozorované skutečnosti a zachycuje je ve</li> </ul>
	vlastních projevech
	<ul> <li>kombinování informací z různých zdrojů, různými prostředky</li> </ul>
Výchovné a vzdělávací	Kompetence sociální a personální:
strategie uplatňované na	<ul> <li>prezentování výsledků práce, vzájemné sdělování pocitů a</li> </ul>
úrovni předmětu, jimiž	názorů
učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové	<ul> <li>efektivní spolupráce s druhými, ocenění jejich zkušeností,</li> </ul>
kompetence žáků	respektování různých hledisek a názorů
Kompetence zaka	Kompetence občanské:
	zohlednění společenského i přírodního dění
	chápání základních ekologických souvislostí, respektování
	požadavků na kvalitní životní prostředí, utváření si
	ohleduplného vztahu k přírodě i kulturním výtvorům
	Kompetence pracovní:  • správné používání nástrojů, materiálů a vybavení
	<ul> <li>přístup k práci s ohledem na své zdraví i zdraví druhý</li> </ul>
	Kompetence digitální:
	<ul> <li>ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby a</li> </ul>
	využívá je při učení
	<ul> <li>učí se získávat, vyhledávat, kriticky posuzovat a sdílet data,</li> </ul>
	informace a digitální obsah
	<ul> <li>učí se vyjadřovat za pomoci digitálních prostředků</li> </ul>
	<ul> <li>etická komunikace a sdílení v digitálním prostředí</li> </ul>

	<ul> <li>předcházení situacím, které ohrožují bezpečnost zařízení i dat a situacím s negativním dopadem na jejich tělesné i duševní zdraví</li> </ul>
Způsob hodnocení žáků	Znalosti jsou prověřovány písemně nebo ústně. Do klasifikace je
	zahrnována i aktivita v hodinách a aktivní přístup k vyučování.

<i>PŘÍRODOVĚDA - 4</i> . ročník	
	Kompetence k učení
	Kompetence k řešení problémů
NATIONAL DESIGNATION OF THE PROPERTY OF THE PR	Kompetence komunikativní
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální
	Kompetence občanské
	Kompetence pracovní
	Kompetence digitální
Učivo	ŠVP výstupu
Živá a neživá příroda	vyjmenuje základní podmínky života na Zemi a
Voda, vzduch, světlo a teplo, půda	chápe jejich význam v přírodě
Podmínky pro život	objevuje a zjišťuje propojenost živé a neživé
	přírody, princip rovnováhy přírody a nachází
	souvislosti mezi konečným vzhledem přírody a
	činností člověka
	zařadí rostliny a živočichy do skupin podle druhu
<del>'</del> .'' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	a místa výskytu
Živá příroda – houby, rostliny, živočichové	porovnává na základě pozorování
	základní projevy života na konkrétních
	organizmech
	prakticky třídí organismy do známých skupin
	využívá k tomu i jednoduché klíče a atlasy
Džírodo na nodajm v ajmž, na jože a v látě	charakterizuje a pozná jednotlivé skupiny
Příroda na podzim, v zimě, na jaře a v létě	popíše a pozoruje vše, co se v přírodě děje v každém ročním období
Flooristámi	
Ekosystémy	zkoumá základní společenstva, zdůvodní
U lidských obydlí Les	podstatné vzájemné vztahy mezi organizmy a nachází shody a rozdíly v přizpůsobení organismů
Park	prostředí
Potok a řeka	zvládá charakterizovat jednotlivé ekosystémy –
Pole	jak byly vytvořeny, jakou plní funkci, co na nich –
Louka	u nich – nebo v nich roste a jací sem patří
Rybník	živočichové
Neživá příroda	na základě pokusů dokáže třídit látky, pozorovat
Skupenství látek	a popsat změny látek a skupenství, měřit
Vlastnosti látek	základní veličiny
Nerosty a horniny	s praktickým použitím základních jednotek a
	měřících zařízení
	rozeznává důležité nerosty a horniny,
	vysvětluje proces zvětrávání hornin, chápe, jak
	vzniká půda a jaký je její význam
Člověk a příroda – význam lesů, vod a polí	zhodnotí některé konkrétní činnosti
	člověka v přírodě a rozlišuje aktivity,
	které mohou prostředí i zdraví člověka

	podporovat nebo poškozovat					
	stručně charakterizuje specifické					
	přírodní jevy a z nich vyplývající rizika					
	vzniku mimořádných událostí; v modelové situaci					
	prokáže schopnost se účinně chránit					
Průřezová témata						
	rozvoj schopností poznávání – vnímání					
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ ROZVOJ	<ul> <li>výkladu, práce s textem, cvičení paměti a schopnosti soustředit se</li> <li>sebepoznání a sebepojetí – poznání sebe sama, jedinečnost každého člověka, konfrontace postojů, odlišné názory, zaujetí stanoviska (zejména ekosystémy)</li> <li>kreativita – cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnosti nápadů, originality)</li> <li>poznávání lidí – postavení člověka v rámci přírody, jeho vztah k přírodě a propojenost s živou i neživou</li> <li>komunikace – rozvoj komunikativních dovedností při všech činnostech v různých situacích (práce s informacemi)</li> <li>kooperace a kompetice – rozvoj dovedností v oblasti sebeovládání, připuštění vlastní chyby, omylu, selhání, schopnost korigovat svoje požadavky a nároky, schopnost vést konstruktivní dialog</li> <li>řešení problémů a rozhodovací dovednosti – rozvoj dovednosti problém rozpoznat, pochopit a hledat různé varianty řešení při individuálních i kolektivních činnostech</li> <li>hodnoty, postoje, praktická etika – vedení žáků k uvědomění si morálních hodnot</li> </ul>					
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>uvědomuje si - já jako součást ekosystémů         <ul> <li>lidské aktivity s nimi spojené, důležitost pro krajinnou ekologii, kulturní krajina a její využívání</li> </ul> </li> <li>problémy životního prostředí – lidské činnosti, které narušují životní prostředí, možnosti nápravy</li> <li>vztah člověka k prostředí – uvážené využívání přírodních zdrojů, spotřeba energií, spotřeba obecně – věci, odpady – třídění, recyklace</li> </ul>					

<i>PŘÍRODOVĚDA - 5.</i> 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> </ul>	

	Kompetence občanské
	Kompetence obcanske     Kompetence pracovní
	Kompetence digitální
Učivo	ŠVP výstupu
Živá a neživá příroda	vyjmenuje a zná základní podmínky života na
	Zemi, chápe jejich význam v přírodě
	objevuje a zjišťuje propojenost živé a neživé
	přírody, princip rovnováhy přírody a nachází
	souvislosti mezi konečným vzhledem přírody a činností člověka
	chápe a dovede popsat vzájemné vztahy živé a
	neživé přírody
Neživá příroda	poznává a chápe vztahy mezi živou a neživou
Voda	přírodou
Vzduch	chápe jejich důležitost
Světlo a teplo	
Půda	
Nerosty a horniny	
Nerostné suroviny	
Energetické suroviny	
Elektrická energie	
Vesmír	má elementární poznatky o Zemi jako součásti
Vznik vesmíru	vesmíru a rozumí jeho zákonitostem
Slunce	orientuje se v základních pojmech
Planety	
Hvězdy a souhvězdí	
Země	
Měsíc Člověk dobývá vosmír	
Člověk dobývá vesmír	
Člověk a živá příroda - podnebné pásy	charakterizuje jednotlivé podnebné pásy na Zemi
Přizpůsobivost rostlin a živočichů Botanické a zoologické zahrady	a dovede k nim přiřadit správné rostlinstvo a
,	živočichy
Společenstva živých organizmů Lidské tělo	vysvětluje základní funkce jednotlivých
Kostra	vysvětluje základní funkce jednotlivých orgánových soustav
Svalová soustava	rozlišuje části lidského těla, důležité orgány a
Dýchací soustava	jejich funkci
Srdce a oběhová soustava	smyslová ústrojí
Trávicí soustava	charakterizuje hlavní etapy vývoje člověka
Vylučovací soustava	uplatňuje ohleduplné chování k druhému pohlaví
Smyslová soustava	poznatky o lidském těle využívá k podpoře
Kožní soustava	vlastního zdravého způsobu života
Nervová soustava	uplatňuje základní dovednosti a návyky
Rozmnožovací soustava	související s podporou zdraví a jeho preventivní
Vývojová stádia člověka	ochranou zdraví
Lidské výtvory	zná základní rozdělení lidské činnosti, uvědomuje
Člověk a průmysl	si význam a důležitost průmyslu, vnímá celkový
Příjem informací	posun, co bylo a je nyní
Jednoduché stroje	získá informaci o základních fyzikálních
Ochrana přírody a životního prostředí	zákonitostech

	uvědomí si zodpovědnost lidí za ochranu a tvorbu			
životního prostředí, rostlin a				
Drůžozov	živočichů, zajímá se o způsob likvidace odpadů			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ ROZVOJ	<ul> <li>rozvoj schopností poznávání, cvičení paměti, schopnost soustředit se</li> <li>sebepoznání a sebepojetí – poznání sebe sama, jedinečnost každého člověka, konfrontace postojů, názory, zaujetí stanoviska</li> <li>kreativita – cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity – pružnost, nápad, originalita</li> <li>poznávání lidí – postavení člověka v rámci přírody, jeho vztah k přírodě a propojenost s živou i neživou</li> <li>komunikace – rozvoj komunikativních dovedností při všech činnostech v různých situacích, práce s informacemi</li> <li>kooperace, kompetice – rozvoj dovedností v oblasti sebeovládání, připuštění vlastní chyby, omylu, selhání, schopnost korigovat svoje požadavky a nároky, schopnost vést konstruktivní dialog</li> <li>řešení problémů a rozhodovací dovednosti – rozvoj dovednosti problém rozpoznat, pochopit a hledat různé varianty řešení při individuálních i kolektivních činnostech</li> <li>hodnoty, postoje, praktická etika – vedení žáků k uvědomění si morálních hodnot</li> <li>žáci znají vhodný režim dne, vnímají nutnost odpočinku a relaxace, snaží se dodržovat zásady zdravého životního stylu</li> </ul>			
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>kulturní diference – jiné kultury, cizí země, způsob života, zvyky, tradice, lidské vztahy – výchova k toleranci a respektování odlišného</li> <li>princip sociálního smíru a solidarity – obecná platnost lidských práv</li> </ul>			
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>lidské aktivity, důležitost pro krajinnou ekologii, kulturní krajina a její využívání</li> <li>problémy životního prostředí – lidské činnosti, které narušují životní prostředí, možnosti nápravy</li> <li>vztah člověka k prostředí – uvážené využívání přírodních zdrojů, spotřeba energií, spotřeba obecně – věci, odpady – třídění, recyklace</li> </ul>			

# 5.8 Vlastivěda

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

Název předmětu	Vlastivěda	
Oblast	Člověk a jeho svět	
Charakteristika předmětu	Vlastivěda přináší žákům základní poznatky o významných přírodních, hospodářských, společenských, kulturních a historických okolnostech života lidí a o výsledcích jejich činnosti. Seznamuje žáky s důležitými událostmi a významnými osobnostmi z regionálních a národních dějin.	
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu	Vyučovací předmět se vyučuje jako samostatný předmět ve 4. a 5. ročníku 2 hodiny týdně. Výuka probíhá v kmenové třídě a bývá doplňována návštěvou muzea, vycházkami, exkurzemi, naučnými pořady nebo praktickými cvičeními žáků.	
	Kompetence k učení:	
	<ul> <li>učí se orientovat ve světě informací</li> </ul>	
	<ul> <li>samostatně pozoruje a experimentuje, získané výsledky porovnává, kriticky posuzuje a vyvozuje z nich závěry</li> </ul>	
	Kompetence k řešení problémů:	
	<ul> <li>učí se objevovat, řešit a vytvářet závěry</li> </ul>	
	<ul> <li>vnímá problémové situace, rozpozná a pochopí problém, promyslí a naplánuje způsob řešení na základě vlastního úsudku a zkušenosti</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní:	
	<ul> <li>rozšiřuje si slovní zásobu v osvojovaných tématech</li> </ul>	
	<ul> <li>pojmenovává pozorované skutečnosti a zachycuje je ve</li> </ul>	
	vlastních projevech	
Výchovné a vzdělávací	<ul> <li>využívá různé prostředky pro komunikaci se svým okolím</li> </ul>	
strategie uplatňované na úrovni předmětu, jimiž	<ul> <li>kombinuje informace z různých zdrojů</li> </ul>	
učitelé cíleně utvářejí	Kompetence sociální a personální:	
a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>prezentuje výsledky své práce, vzájemně si sdělují pocity a názory</li> </ul>	
Kompetence zaku	<ul> <li>chápe potřebu efektivně spolupracovat s druhými, oceňuje</li> </ul>	
	jejich zkušenosti, respektuje různá hlediska a názory	
	Kompetence občanské:	
	<ul> <li>zohledňuje společenské i přírodní dění</li> </ul>	
	<ul> <li>chápe základní ekologické souvislosti, respektuje požadavky</li> </ul>	
	na kvalitní životní prostředí, utváří si ohleduplný vztah k	
	přírodě i kulturním výtvorům	
	Kompetence pracovní:	
	správně a účinně používá materiály, nástroje a vybavení      v v v v v v v v v v v v v v v v v	
	přistupuje k práci s ohledem na své zdraví i zdraví druhých	
	Kompetence digitální:	
	učí se ovládat běžně používaná digitální zařízení, aplikace a	
	služby a využívá je při učení	

	<ul> <li>učí se získávat, vyhledávat, kriticky posuzovat a sdílet data, informace a digitální obsah</li> <li>učí se vyjadřovat se za pomoci digitálních prostředků</li> <li>je veden k etické komunikaci a sdílení v digitálním prostředí</li> <li>učí se, jak předcházet situacím, které ohrožují bezpečnost zařízení i dat a situacím s negativním dopadem na jejich tělesné i duševní zdraví</li> </ul>
Způsob hodnocení žáků	Znalosti jsou prověřovány písemně nebo ústně. Do klasifikace je zahrnována i aktivita v hodinách a aktivní přístup k vyučování.

VLASTIVĚDA - 4. ročník			
	Kompetence k učení		
	Kompetence k řešení problémů		
	Kompetence komunikativní		
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální		
	Kompetence občanské		
	Kompetence pracovní		
	Kompetence digitální		
Učivo	ŠVP výstupu		
Naše vlast – Česká republika	označí polohu svého bydliště vzhledem ke krajině		
	a státu, podrobněji poznává místo, kde žije,		
	místní oblast, dobře se orientuje v místě bydliště		
Orientace v krajině	nazve světové strany a orientuje se podle nich v		
Světové strany	mapě		
Mapa – její obsah	pracuje s náčrtem, plánem, mapou a porovnává		
Orientace v krajině	je se skutečností, čte základní údaje na mapách		
Orientace podle mapy	regionu, republiky, Evropy		
Digitální mapy			
Povrch České republiky	učí se základní údaje o přírodních podmínkách,		
Typy zemského povrchu, vyvýšeniny, roviny	posoudí stav životního prostředí a vliv lidí na životní prostředí		
Vodstvo ČR	učí se základní údaje o přírodních podmínkách		
Řeky ČR			
Povodí ČR			
Podnebí a počasí			
Půda a zemědělství ČR	učí se základní údaje o přírodních podmínkách		
Nerostné bohatství ČR			
Průmysl ČR			
Služby a doprava			
Ochrana přírody	učí se základní údaje o přírodních podmínkách, posoudí stav životního prostředí a vliv lidí na		
Naža vlast	životní prostředí		
Naše vlast	pojmenuje státní symboly České republiky a		
Státní symboly ČR a jejich význam	nazve hlavní orgány státní moci		
Státní svátky Státní členění			
Obyvatelstvo a národopisné oblasti	uží so a zaznamonává zalímovosti zážitla:		
Cesty po ČR	učí se a zaznamenává zajímavosti, zážitky a		
Kraje a krajská města	zkušenosti z vlastních cest po ČR		

Měření času Kalendář, státní svátky Letopočet, století, tisíciletí  Pravěk Slované Velká Morava, křesťanství Velkomoravská říše, Konstantin a Metoděj, vznik českého státu – Přemyslovci – doba přemyslovských knížat, králů Lucemburkové Husité Jagellonci	nazve jednoduché časové údaje, orientuje se v čase, chápe minulost, přítomnost a budoucnost používá kalendář, sleduje data narození, data významných dnů, zařazuje nejdůležitější údaje do časové osy, události zařazuje chronologicky seřadí současné a minulé orientuje se v základních historických událostech zná několik nejvýznamnějších historických osobností tohoto období zná důležitá data srovnává na vybraných ukázkách způsob života a práce předků na našem území s dobou dnešní má povědomí o proměnách uměleckých slohů
Habsburkové na českém trůnu Stavební a umělecké slohy	
	á témata
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>utváření praktických životních dovedností, řešení problémů a rozhodování</li> </ul>
	<ul> <li>sebepoznání, sebepojetí – orientace ve vlastním běžném životě</li> </ul>
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	<ul> <li>občanská společnost – motivování k uplatňování svých názorů, možnost účastnit se na rozhodování</li> <li>základní úroveň občanské gramotnosti</li> <li>formy participace občanů v politickém životě</li> <li>principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování</li> </ul>
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	<ul> <li>Evropa a svět – získávání informací a nabádání do dospělosti k zodpovědnosti, mobilitě a flexibilitě v občanském i pracovním životě</li> <li>Jsme Evrpané</li> </ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>uvědomování si zvláštnosti nářečí v různých národopisných oblastech a jejich vliv na způsob komunikace</li> <li>geografické členění ČR</li> <li>lidské vztahy – vzájemný vztah mezi obyvateli různých národů a etnických skupin</li> <li>rozmanitost různých kultur</li> </ul>
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>vztah člověka k prostředí – učí pozorovat, vnímat a hodnotit důsledky jednání lidí, přispívá k osvojování si základních dovedností a návyků odpovědného přístupu k prostředí v každodenním životě</li> <li>poskytuje ucelený elementární pohled na okolní přírodu i prostředí</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>zvládají základní úroveň mediální gramotnosti</li> <li>rozvíjí schopnost analyzovat nabízená sdělení, posuzuje jejich věrohodnost a vyhodnocuje jejich komunikační záměr</li> </ul>

VLASTIVĚDA - 5. ročník			
	Kompetence k učení     Kompetence k řežení problémů		
	<ul><li>Kompetence k řešení problémů</li><li>Kompetence komunikativní</li></ul>		
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální		
vychovne a vzdelavaci strategie	Kompetence občanské		
	Kompetence obcanske     Kompetence pracovní		
	Kompetence digitální		
Učivo	ŠVP výstupu		
Na cestách po rodné krajině	dopravní výchova – pravidla silničního provozu		
	turistické značky – orientace v krajině		
Naše vlast – Česká republika	umí popsat polohu svého bydliště nebo pobytu		
Náš kraj	vzhledem ke krajině a státu		
Kraje ČR	uvede jednoduché údaje typických regionálních		
	zvláštností přírody, osídlení, hospodářství a		
	kultury v jednotlivých krajích		
	pomocí mapy popisuje místa - země, které		
	navštívil a porovnává		
	určí polohu krajů na mapě, vyhledává přírodní		
Časlać manovikilia, maža vlast	zajímavosti podle mapových značek		
Česká republika - naše vlast	zná symboly našeho státu, hlavní orgány státní		
Státní symboly, ústava Rozloha, poloha, hranice	moci a jejich význam zná základní údaje o jednotlivých oblastech České		
Administrativní členění, obyvatelstvo	republiky		
Povrch, vodstvo, podnebí	orientuje se ve správním řízení demokratického		
Zemědělství, nerostné bohatství	státu		
Průmysl a doprava, cestovní ruch			
Praha	zná základní údaje o hlavním městě, o jejích		
	pamětihodnostech, pověstech vztahujících se ke		
	známým památkám a další zajímavosti vynikající		
	odlišným způsobem		
Evropská unie	zná základní údaje týkající se EU		
Sousední státy	popíše polohu ČR v rámci Evropy		
	zná základní informace o sousedních státech		
	uvědomuje si členství ČR v EU		
Evropa	vyjmenuje světadíly, oceány, podnebné pásy,		
Poloha, povrch	život v jednotlivých podnebných pásech		
Vodstvo, podnebí Rostliny a živočichové	uvědomuje si rozdílné hospodaření evropských států		
Hospodářství a obyvatelstvo	Statu		
Cestování po Evropě	vyhledává a poznává známá místa, památky		
access and po Emope	Evropy		
	sdílí zkušenosti, zážitky a zajímavosti z vlastního		
	cestování po Evropě		
Vláda Habsburků v českých zemích	orientuje se v základních historických událostech		
Život v baroku	a zná několik nejvýznamnějších historických		
Vzdělávání v českých zemích	osobností tohoto období		
Doba osvícenská	roztřídí časové údaje a přiřadí je k dějinné		
	události		

Průmyslová revoluce v Čechách, na Moravě a ve Slezsku Národní probuzení, revoluční rok 1848 Národ sobě 1. světová válka První Československá republika 2. světová válka Přechod k demokracii Vítězství demokracie	využívá informačních zdrojů k pochopení minulosti porovná dobu minulou a současnou chápe původ státních svátků a významných dnů
	á témata
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>utváření praktických životních dovedností, řešení problémů a rozhodování</li> <li>sebepoznání, sebepojetí – orientace ve vlastním běžném životě</li> </ul>
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	<ul> <li>občanská společnost – motivování k uplatňování svých názorů, možnost účastnit se na rozhodování</li> <li>základní úroveň občanské gramotnosti</li> <li>formy participace občanů v politickém životě</li> <li>principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování</li> </ul>
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	<ul> <li>Evropa a svět – získávání informací a nabádání do dospělosti k zodpovědnosti, mobilitě a flexibilitě v občanském i pracovním životě</li> <li>vnímání vztahů se sousedními státy, i celkové vztahy v Evropě a ve světě</li> <li>seznamují se s kulturními, historickými a zeměpisnými zajímavostmi států</li> </ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Jsme Evrpané</li> <li>uvědomování si zvláštnosti nářečí v různých národopisných oblastech a jejich vliv na způsob komunikace</li> <li>geografické členění ČR i Evropy</li> <li>lidské vztahy – vzájemný vztah mezi obyvateli různých národů a etnických skupin</li> <li>rozmanitost různých kultur</li> </ul>
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>vztah člověka k prostředí – učí pozorovat, vnímat a hodnotit důsledky jednání lidí, přispívá k osvojování si základních dovedností a návyků odpovědného přístupu k prostředí v každodenním životě</li> <li>poskytuje ucelený elementární pohled na okolní přírodu i prostředí</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>zvládají základní úroveň mediální gramotnosti</li> <li>rozvíjí schopnost analyzovat nabízená sdělení, posuzuje jejich věrohodnost a vyhodnocuje jejich komunikační záměr</li> </ul>

# 5.9 Dějepis

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

Název předmětu	Dějepis
Oblast	Člověk a společnost
Charakteristika předmětu	Předmět dějepis rozšiřuje vzdělání žáků o základní poznatky o konání člověka v minulosti. Hlavním cílem dějepisu je rozšiřování historického vědomí a uchování historické paměti, včetně historické zkušenosti. Důležité je poznávání jevů, skutků a dějů, které zásadně ovlivnily vývoj naší společnosti od počátků až po současnost. Zároveň klade důraz na propojení minulosti se současností, na navázání logické souvislosti. V současnosti je důležité se zaměřit na dějiny 19. a 20. století, které daly základ většině současných společenských jevů. Zaměřuje se také na rozvíjení časové a prostorové představy k pochopení historických jevů. Žáci na základě práce s prameny a historickými předměty získávají povědomí o nepřetržitém historickém vývoji. Formou kladení otázek a diskusí, badatelskou činností získávají přehled o propojenosti světa na ose minulost – budoucnost. Důraz se také klade na rozvíjení empatie, porozumění, vlastenectví a kritickému myšlení.
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu	Předmět dějepis se učí v 6. – 9. ročníku a plynule navazuje na prvostupňovou výuku vlastivědy. Hodinová dotace je 7 vyučovacích hodin, kdy v 6., 7. a 9. ročníku jsou 2 vyučovací hodiny týdně, v 8. ročníku 1 hodina týdně. Výuka probíhá v tematické učebně (zeměpis – dějepis) vybavené pomůckami, interaktivní tabulí, mapami aj.
Výchovné a vzdělávací strategie uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>Kompetence k učení:</li> <li>vybírá a využívá pro efektivní učení vhodné způsoby, metody (myšlenková mapa, rybí kost, pětilístek aj.) a strategie (rozpracuje badatelskou lekci, sepíše referát, využije dostupných online programů), plánuje, organizuje a řídí vlastní učení,</li> <li>vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení (hmotné zdroje, internet), propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení,</li> <li>operuje s obecně užívanými termíny z historie, pozná historické znaky a symboly, uvádí věci do souvislostí, propojuje do širších celků s poznatky z různých vzdělávacích oblastí.</li> <li>Kompetence k řešení problémů:</li> </ul>

- rozpozná a pochopí problém, přemýšlí o nesrovnalostech a jejich příčinách, promyslí řešení problémů (badatelství s prameny),
- vyhledá informace vhodné k řešení problému, nachází jejich shodné, podobné a odlišné znaky, využívá získané vědomosti a dovednosti k objevování různých variant řešení,
- kriticky myslí, uvědomuje si zodpovědnost za rozhodnutí v souvislosti se sebou, druhými i s dopadem na celou společnost.

#### Kompetence komunikativní:

- výstižně formuluje a vyjadřuje své názory a myšlenky prostřednictvím prezentací a prezentace před třídou, své myšlenky vede v logickém sledu podpořené zdroji,
- dokáže se souvisle, kultivovaně vyjádřit, dokáže smysluplně přispívat do diskusí o historických tématech,
- zvládá prezentovat prostřednictvím moderních technologií, pomocí digitálních prostředků se snaží o co zainteresované upoutání pozornosti,
- naslouchá promluvám druhých lidí, porozumí jim, vhodně na ně reaguje, účinně se zapojuje do diskuse, obhajuje svůj názor a vhodně argumentuje,
- rozumí různým typům textů a záznamů, obrazových materiálů,
- získané komunikativní dovednosti dokáže využívat v soužití s ostatními.

### Kompetence sociální a personální:

- vedeme je ke spolupráci ve skupině, umění vzájemně se domluvit, spolupracovat a podřídit se názoru ostatních,
- podílí se na spolupráci v týmu, snaží se o příjemnou pracovní atmosféru a upevňování dobrých mezilidských vztahů, dokáže si říci o pomoc,
- snaží se o formování pozitivní sebedůvěry a vyjádření sebe sama.

### Kompetence občanské:

- respektuje hodnoty lidí, jejich přesvědčení,
- chápe a je si vědom společenských norem i práv,
- 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,
- chápe základní ekologické souvislosti a environmentální problémy v souvislosti s historickými procesy a změnami.

### Kompetence pracovní:

- dodržuje pravidla užívání pomůcek, plní své povinnosti, organizuje svou práci,
- umí zhodnotit svou práci i práci ostatních, získané vědomosti a zkušenosti se snaží využít ve svém životě (historická paměť, změny klimatu, politická diskuse).

## Kompetence digitální:

• pomocí digitálních zařízení dokáže prezentovat informace, své myšlenky a praktické úkony (PPT, WORD, video, audio, Al aj.),

	<ul> <li>získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu,</li> <li>chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost i s jeho důrazem pro minulost.</li> </ul>
Způsob hodnocení žáků	Klasifikace probíhá formou:  • kontrolní testy, ústní zkoušení,  • samostatná/ skupinová práce,  • metody RWCT,  • badatelské úkoly,  • sebehodnocení,  • volitelné úkoly.  Hodnocení žáka dále ovlivňuje:  • aktivita v hodinách,  • samostatnost, kritické myšlení,  • orientace v tématu.

DĚJEPIS - 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>			
Učivo	ŠVP výstupy			
<ul> <li>Úvod do učiva</li> <li>Význam zkoumání dějin</li> <li>Získávání informací o dějinách</li> <li>Historické prameny</li> <li>Čas, historická mapa</li> </ul>	<ul> <li>uvede konkrétní příklady důležitosti a potřebnosti dějepisných poznatků</li> <li>správně zaznamená údaje na časovou přímku</li> <li>orientuje se v dějepisné mapě</li> <li>řadí historické epochy v chronologickém sledu</li> <li>uvede konkrétní příklady zdrojů informací o minulosti</li> <li>pojmenuje instituce, kde jsou shromažďovány prameny</li> </ul>			
Pravěk  pednotlivé doby kamenné pednotlivých typů člověka počátky umění a náboženství užívání nástrojů, počátky zemědělství rozvoj řemesel, směnný obchod první kovy – komplexní změna	<ul> <li>chápe a popíše historické jevy spojené s pravěkem, dokáže vyvodit informace z časové osy tohoto období</li> <li>rozpozná vývojové typy člověka</li> <li>popíše způsob života pravěkých lovců a sběračů, jejich materiální a duchovní kulturu</li> <li>chápe důležitost materiálů spojeného s běžným životem</li> <li>dokáže popsat společenskou hierarchii a její důsledky do současnosti</li> </ul>			

Starověk	<ul> <li>vysvětlí podmínky a důsledky přechodu k zemědělství</li> <li>objasní podmínky vzniku řemesel, význam zpracování kovů</li> <li>rozezná souvislost mezi přírodními podmínkami a vznikem starověkých států</li> <li>vysvětlí změny ve společnosti provázející vývoj</li> <li>ukáže oblasti prvních států na mapě</li> <li>dokáže popsat důležitost písma a pojmenovat</li> </ul>
	základní druhy starověkých písem
<ul><li>Staroorientální státy</li><li>Přehled států Blízkého východu</li></ul>	<ul> <li>vysvětlí podstatu společenského uspořádání staroorientálních států</li> </ul>
<ul> <li>Egypt, Mezopotámie, Indie, Čína,</li> <li>Palestina</li> </ul>	<ul> <li>uvede nejvýznamnější památky jednotlivých států, objevy a vynálezy, zhodnotí přínos těchto civilizací</li> </ul>
	<ul> <li>porovná jednotlivé státy mezi sebou (myšlenková mapa/ Vennův diagram)</li> <li>vytvoří vlastní "starověké společenství"</li> </ul>
	<ul> <li>orientuje se na mapě – dokáže vyvodit další informace</li> </ul>
Antické státy Antické Řecko  • Kréta, Mykény, Homér, náboženství,	<ul> <li>dokáže zaznamenat hlavní události na časovou osu, kriticky přemýšlí nad výběrem těchto událostí</li> </ul>
kolonizace, Sparta, Athény, Řecko – perské války, peloponéská válka,	<ul> <li>na mapě dokáže vyhledat a pojmenovat dnes již zaniklé části ant. Řecka a Říma</li> </ul>
Makedonie – Alexandr	vysvětlí podstatu antické demokracie
Řecká kultura, umění, vzdělanost  Antický Řím	<ul> <li>orientuje se na mapě – dokáže vyvodit další informace</li> </ul>
<ul> <li>Doba královská, římská republika, Punské války, zánik republiky, císařství, rozdělení a zánik římské říše</li> </ul>	<ul> <li>porovná formy vlády a postavení společenských skupin v jednotlivých státech</li> <li>ukáže na příkladech přínos antické kultury</li> </ul>
<ul> <li>Počátky křesťanství</li> </ul>	• vysvětlí vznik křesťanství, porovná jej s dosud
Římská kultura, umění, vzdělanost	známými náboženstvími
Průřezov	rá témata
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>rozvoj schopnosti poznávání</li> <li>využití nabízených možností samostatné rozhodování, posouzení vlastních schopností</li> <li>možný kladný i záporný vliv komunikační "síly" (antičtí řečníci atd.)</li> <li>řešení problémů</li> <li>hodnoty, postoje, praktická etik</li> </ul>
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	<ul> <li>základní demokratický princip (svoboda všech a rovnost příležitostí pro všechny)</li> </ul>

	<ul> <li>společenství, společnost, stát městské státy, despocie athénská otrokářská demokracie, principy fungování, srovnání s despociemi vývoj státního zřízení od starověku po současnost</li> <li>participace občana na společnosti pochopení významu řádu, pravidel a zákonů pro fungování lidské společnosti</li> </ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>základní znalosti o kořenech a vývoji různých etnických a kulturních skupin</li> <li>kulturní odkaz dnešku, představy o světě, náboženství zdroje, ze kterých vychází současná civilizace, důraz na kulturní přínos</li> <li>kulturní diference</li> <li>multikultura</li> <li>princip sociálního smíru a solidarity</li> </ul>
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>počátky zasahování do přírody v pravěku až po problémy dnešní doby</li> <li>Základní podmínky života podmínky pro život člověka v jednotlivých historických etapách</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>kritické čtení a vnímání mediálních sdělení role médií v politickém životě, ovlivňování názorů lidí, propaganda, důsledky</li> <li>práce v realizačním týmu</li> </ul>
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	<ul> <li>pocit zdravého vlastenectví, pocit určitého pevného zakotvení (můj domov, naše škola, naše město, náš kraj, náš stát), současně uvědomění, že žijeme v širším společenství a že tomu tak bylo vždy</li> <li>poznání historie sousedů, ale i vzdálenějších regionů jako důležitý předpoklad pro pochopení a respektování jiných životních stylů</li> </ul>

DĚJEPIS – 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>	
Učivo	ŠVP výstupu	
Středověk  Počátky, datace  Dělení středověku Stěhování národů Hlavní rysy období Křesťanství, judaismus, islám	<ul> <li>Popíše změny v Evropě v době stěhování národů a objasní vznik nových států, šíření křesťanství</li> <li>Orientuje se na časové ose, pracuje s ní, dokáže vysvětlit mezí letopočty</li> <li>Orientuje se na mapě, dokáže ukázat pohyb kmenů</li> </ul>	

Ranný středověk  Vznik feudálního státu  První středověké státy (Byzantská říše, Arabská říše, Franská říše, Sámova říše)  Velkomoravská říše  Vznik a vývoj českého státu  Křížové výpravy	<ul> <li>Ukáže oblasti s konkrétním náboženstvím na mapě</li> <li>Popíše změny v Evropě v době stěhování národů a objasní vznik nových států, šíření křesťanství</li> <li>Vymezí úlohu církve ve společnosti a význam víry v životě</li> <li>Dokáže se orientovat na mapě, vyhledá jednotlivé státy, zhodnotí místo zeměpisně (kde) i historicky (jak souvisí s předchozími dějinami)</li> <li>Dokáže jednotlivé státy mezi sebou porovnat, vyzdvihne důležité prvky jednotlivých zemí</li> <li>Orientuje se v časové ose vývoje českého</li> </ul>
<ul> <li>Křížové výpravy</li> <li>Románská kultura</li> <li>Rozvoj řemesel a obchodu, vznik měst a jejich význam, směnný obchod, ražba mincí</li> </ul>	<ul> <li>státu</li> <li>Zhodnotí důsledky křížových výprav pro svět (klima, technika, zboží, společnost, obchod, zdraví aj.)</li> <li>Dokáže pojmenovat jednotlivé prvky románského slohu, rozpozná je na obrazovém materiálu</li> <li>Vyjmenuje pozitiva i negativa rozvoje měst, obchodu a finančnictví</li> </ul>
<ul> <li>Vrcholný středověk</li> <li>Český stát za vlády posledních Přemyslovců, nástup Lucemburků, vláda Karla IV.</li> <li>Gotická kultura a životní styl</li> <li>Husitství – Jan Hus</li> <li>Doba po husitské revoluci</li> <li>Vláda Jagellonců</li> </ul>	<ul> <li>Orientuje se na historické mapě, dokáže pracovat s historickým místopisem</li> <li>Označí místa na mapě pod historickými i současnými zeměpisnými názvy</li> <li>Pracuje s digitálními technologiemi, pracuje s lekcemi na Hystorylab.cz</li> <li>Orientuje se na časové ose, chronologicky zvládá vyjmenovat vládnoucí rody i panovníky</li> <li>Rozlišuje a porovnává tituly kníže vs. panovník</li> <li>Dokáže vyjmenovat pozitiva a změny po získání královského titulu</li> <li>Dokáže popsat a zhodnotit mediální obraz Karla VI., včetně vlivu samotných médií (hledá podobné příklady)</li> <li>Pozná a vyhledá na obrazovém materiálu hlavní prvky gotiky, chápe jejich funkčnost</li> <li>Vyjmenuje důsledky, pozitiva i negativa husitství a jejich dopad na celkovou společnost</li> <li>Zhodnotí ekonomickou situaci v době po husitské revoluci</li> <li>Zhodnotí stabilitu vlády Jagellonců</li> </ul>
Pozdní středověk      Zámořské objevy     Renesance     Reformace	<ul> <li>Snadno se orientuje na mapě, ukáže a popíše jednotlivé cesty</li> <li>Pozná a vyhledá na obrazovém materiálu hlavní prvky renesance, chápe jejich funkčnost</li> </ul>

Nástup Habsburků na český trůn      Počátky novověku     první Habsburkové     Stavovské povstání     Třicetiletá válka	<ul> <li>Pracuje s animacemi v PPT, řeší online únikovky</li> <li>Dává si do souvislosti nový svět a změny v Evropě</li> <li>Pracuje na ose knihtisk-nové objevy – vzdělanost renesance = reformace</li> <li>Vyjmenuje a vysvětlí změny spojené s nástupem nového panovnického rodu</li> <li>Objasní vznik habsburské monarchie a postavení českého státu v habsburské monarchii, popíše příčiny sporů mezi Habsburky a českými stavy</li> <li>Vnímá a rozvíjí umělecké cítění v době vlády Rudolfa II.</li> <li>Objasní příčiny vzniku třicetileté války a</li> </ul>
	posoudí její důsledky  • Vysvětlí příčiny tohoto mocenského sporu
Průřezo	ová témata
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>počátky zasahování do přírody ve středověku</li> <li>života podmínky pro život člověka v jednotlivých historických etapách</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>kritické čtení a vnímání mediálních sdělení role médií v politickém životě, ovlivňování názorů lidí, propaganda, důsledky</li> <li>role médií v politickém životě, ovlivňování názorů lidí, propaganda, důsledky</li> <li>práce s technikou, zpracování dostupnými technologickými prostředky</li> <li>práce v realizačním týmu</li> </ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>základní znalosti o kořenech a vývoji různých etnických a kulturních skupin kulturní odkaz dnešku, představy o světě, náboženství zdroje, ze kterých vychází současná civilizace, důraz na kulturní přínos</li> <li>kulturní diference</li> <li>multikultura</li> <li>princip sociálního smíru a solidarity</li> </ul>
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>možný kladný i záporný vliv komunikační "síly" (mniši při křížových výpravách, davová psychóza atd.)</li> <li>řešení problémů</li> <li>hodnoty, postoje, praktická etika</li> <li>rozvoj schopnosti poznávání</li> </ul>
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	<ul> <li>participace občana na společnosti</li> <li>pochopení významu řádu, pravidel a zákonů pro fungování lidské společnosti</li> <li>společenství, společnost, království, feudalismus</li> </ul>

VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	<ul> <li>poznání historie sousedů, ale i vzdálenějších regionů jako důležitý předpoklad pro pochopení a respektování jiných životních stylů</li> <li>pocit zdravého vlastenectví, pocit určitého pevného zakotvení (naše země), současně uvědomění, že žijeme v širším společenství a že tomu tak bylo vždy</li> </ul>
--	--

DĚJEPIS – 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>		
Učivo	ŠVP výstupu		
Doba po 30leté válce  upořádání světa  nástupnické rody, světové velmoci baroko vláda Habsburků formy vlády osvícenství	<ul> <li>orientuje se na mapě, ukáže nové velmoci i státy, které zanikají</li> <li>porovná absolutismus a konstituční monarchii</li> <li>popíše a kriticky zhodnotí důsledky dlouhých panovnických vlád v jednotlivých velmocích</li> <li>Pozná a vyhledá na obrazovém materiálu hlavní prvky renesance, chápe jejich funkčnost, porovná se staršími uměleckými slohy</li> </ul>		
USA	<ul> <li>charakterizuje soupeření mezi velmocemi a vymezí význam kolonií</li> <li>pracuje s mapou, dokáže popsat důvody vybraného místa prvních kolonií</li> <li>zpracuje porovnání S a J v USA (metody RWCT)</li> <li>dokáže pracovat s pojmy ústava, demokracie, prezident aj.</li> </ul>		
<ul> <li>Svět se mění</li> <li>Anglie, Francie, kolonie</li> <li>Velká francouzská revoluce</li> <li>Revoluční hnutí</li> <li>Nové politické proudy (konzervativismus, liberalismus, demokratismus, socialismus)</li> </ul>	<ul> <li>popíše francouzskou společnost před revolucí, označí problémy, uvede příčiny nespokojenosti – revoluce. Zhodnotí výsledek revoluce</li> <li>vyzdvihne a vysvětlí význam Viktoriánského období v Anglii</li> <li>zapřemýšlí nad rozvojem vojenských taktik i techniky během VFR</li> <li>Zpracuje hlavní body revolučního hnutí – její příčiny a důsledky</li> <li>na vybraných příkladech demonstruje základní politické proudy</li> </ul>		
Rozvoj vědy a techniky  1. průmyslová revoluce	<ul> <li>vysvětlí rozdílné tempo modernizace a prohloubení nerovnoměrnosti vývoje</li> </ul>		

<ul> <li>2. průmyslová revoluce</li> <li>Nové vynálezy</li> <li>Hospodářské změny ve světě a v českých zemích</li> </ul>	jednotlivých částí Evropy a světa včetně důsledků, ke kterým tato nerovnoměrnost vedla  vyhledá jednotlivé vynálezy a objevy – dokáže zhodnotit jejich pozitiva i negativa pro společnost  posoudí změny společnosti a klimatu spojené s průmyslovou revolucí
Utváření novodobého českého národa  Národní obrození Proměna Rakouské říše Umění a hospodářství	<ul> <li>chápe význam vlastenectví, podporuje myšlenku patriotismu</li> <li>chápe odlišnost vývoje v Habsburské monarchii (R-U vyrovnání</li> <li>vnímá novinky v umění a zejména v zemědělství</li> <li>promýšlí změny v životě lidí, porovnává</li> </ul>
První světová válka  Předvečer války Průběh 1. sv. války Situace v Rusku Technika a věda za války 1. sv. válka v českých zemích	<ul> <li>důsledky, příčiny, výhody a výhody</li> <li>zjistí vztahy velmocí, rozpory a lokální střety</li> <li>dokáže pracovat s pramenem (noviny, karikatura, fotografie aj.)</li> <li>orientuje se na mapě, ukáže hlavní místa bojů/ významných bitev</li> <li>popíše průběh války, posoudí důsledky</li> <li>na příkladech demonstruje zneužití techniky ve válce</li> </ul>
Průřezov	rá témata
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>počátky zasahování do přírody v novověku a důsledky pro dnešní dobu</li> <li>podmínky pro život člověka v jednotlivých historických etapách</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>kritické čtení a vnímání mediálních sdělení role médií v politickém životě, ovlivňování názorů lidí, propaganda, důsledky</li> <li>práce v realizačním týmu</li> </ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>základní znalosti o kořenech a vývoji různých etnických a kulturních skupin kulturní odkaz dnešku, představy o světě, náboženství zdroje, ze kterých vychází současná civilizace, důraz na kulturní přínos</li> <li>kulturní diference</li> <li>multikultura</li> <li>princip sociálního smíru a solidarity</li> </ul>
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>možný kladný i záporný vliv komunikační "síly" (propaganda, síla řeči)</li> <li>využití nabízených možností</li> <li>samostatné rozhodování, posouzení vlastních schopností</li> <li>řešení problémů</li> <li>hodnoty, postoje, praktická etika</li> <li>rozvoj schopnosti poznávání</li> </ul>

VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	<ul> <li>participace občana na společnosti</li> <li>pochopení významu řádu, pravidel a zákonů pro fungování lidské společnosti</li> <li>společenství, společnost, stát městské státy, absolutismus</li> <li>vývoj státního zřízení po současnost</li> <li>základní demokratický princip (svoboda všech a</li> </ul>
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	rovnost příležitostí pro všechny)  • poznání historie sousedů, ale i vzdálenějších regionů jako důležitý předpoklad pro pochopení a respektování jiných životních stylů  • pocit zdravého vlastenectví, pocit určitého pevného zakotvení (můj domov, naše škola, naše město, náš kraj, náš stát), současně uvědomění, že žijeme v širším společenství a že tomu tak bylo vždy

DĚIEDIC O Y. /I.	
DĚJEPIS – 9. 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>
Učivo	ŠVP výstupu
Evropa mezi válkami  Versaillská mírová konference  Společnost národů  Vznik nových států	<ul> <li>vysvětlí okolnosti vzniku samostatné ČSR</li> <li>zhodnotí postavení ČSR v evropských souvislostech a její vnitřní soc., pol., hosp. a kult. prostředí</li> <li>popíše klady a nedostatky demokratických systémů</li> <li>dokážou pracovat s mapou, vyjmenují a popíší geografické změny</li> <li>chápe podstatu ochrany míru ve světě</li> </ul>
Diktátorské režimy  Komunismus  Nacismus  Fašismus  Vojenské režimy	<ul> <li>charakterizuje jednotlivé totalitní systémy, příčiny jejich nastolení a důsledky jejich existence pro svět</li> <li>rozpozná destruktivní sílu totalitarismu a nacionalismu</li> <li>porovná jednotlivé režimy mezi sebou (Vennův diagram)</li> </ul>
<ul> <li>2. světová válka</li> <li>Předvečer války</li> <li>Antisemitismus a holokaust</li> <li>Průběh války, hlavní místa bojů</li> <li>Závěr války</li> </ul>	<ul> <li>na příkladech demonstruje zneužití techniky ve válkách</li> <li>popíše průběh války, posoudí výsledek a důsledky</li> <li>na příkladech vyloží antisemitismus, rasismus a jejich nepřijatelnost z hlediska lidských práv</li> </ul>

	• pracuje s orální a regionální historií – setkání
	s pamětníky, návštěva instituce
2. světová válka v Československu	<ul> <li>posoudí mezinárodní situaci, rozliší postoje</li> </ul>
<ul> <li>Mnichovská dohoda</li> </ul>	velmocí, uvede důsledky Mnichova
<ul> <li>Protektorát Čechy a Morava</li> </ul>	<ul> <li>objasní vnitřní a zahraniční politiku ČSR</li> </ul>
Atentát na Heydricha	v období druhé republiky, protektorátu
Holokaust na našem území	<ul> <li>Vysvětlí význam atentátu v pozitivech i</li> </ul>
Květnové povstání	negativech, demonstruje na konkrétních
·	příkladech
Svět po válce	<ul> <li>porovná svět před a po 2. sv. válce</li> </ul>
<ul> <li>Rozdělení světa</li> </ul>	<ul> <li>pracuje se změnami – geografickými,</li> </ul>
Nové velmoci	politickými, technologickými i klimatickými
Mírové záruky	<ul> <li>porovná systém ochrany míru po 1. sv. válce</li> </ul>
·	a po 2. sv. válce
	<ul> <li>chápe a vysvětlí prvky poválečných opatření</li> </ul>
Studená válka	<ul> <li>shromáždí znaky charakterizující pojem</li> </ul>
Vznik supervelmocí a bloků	studená válka, železná opona, výchovní a
Soupeření velmocí	západní blok, ochlazování a oteplování vztahů
Krize Německa	<ul> <li>vše dokáže vyhledat na mapě</li> </ul>
<ul> <li>Zmírnění X zhoršení vztahů</li> </ul>	<ul> <li>pracuje s obrazovým i rozhlasovým</li> </ul>
	dokumentem
	• přičlení země k jednotlivým blokům a
	zdůvodní svůj výběr
	<ul> <li>pojmenuje a vysvětlí hlavní body tření mezi</li> </ul>
	V a Z blokem
	<ul> <li>srovná komunistický totalitní model s</li> </ul>
	modelem demokracie v západních zemích,
	zformuluje základní rozdíly, vysvětlí příčiny a
	důsledky vzniku bipolárního světa
	<ul> <li>Zná důsledky vzniku Berlínské zdi a leteckého</li> </ul>
	mostu
Hlavní místa konfliktů	<ul> <li>vyjmenuje místa konfliktů a vyhledá je na</li> </ul>
<ul> <li>Afganistán, Irák, Vietnam, Korea aj.</li> </ul>	mapě
<ul> <li>Pásmo Gazy, Ukrajina</li> </ul>	• na základě práce s mapou vyhledá další
	informace a důvody třecích ploch
	• dokáže pracovat v historických souvislostech
	(časová osa příčin, náboženství, rasa aj.)
<u>Vývoj v Československu po válce</u>	<ul> <li>pracuje s mapou, zmíní hlavní body změny</li> </ul>
<ul> <li>Benešovy dekrety</li> </ul>	<ul> <li>vysvětlí pozitiva a i negativa Benešových</li> </ul>
• volby	dekretů a jejich přesah do současnosti
<ul> <li>Vítězný únor</li> </ul>	• zhodnotí situaci v únoru 1948, orientuje
	se v pojmech volby, demise, abdikace aj.
<u>Vývoj v Československu v letech 1948 – 1989</u>	<ul> <li>problémy československého vývoje v</li> </ul>
<ul> <li>Vítězný únor, znárodňování</li> </ul>	padesátých letech
<ul> <li>Monstrprocesy, PTP, TNP</li> </ul>	<ul> <li>vnímá změny ve všech oblastech lidského</li> </ul>
<ul> <li>Invaze vojsk do Československa</li> </ul>	života
Normalizace	• dokáže pracovat s prameny z období
Vznik Charty 77	monstrprocesů s přesahem do regionu
Sametová revoluce	
	<u>.                                      </u>

	• vnímá rozdíl mezi Pražským jarem a
	normalizací
	• dokáže pojmenovat emoce, které byly
	v Československu po upálení Jana Palacha a
	Jana Zajíce
	• pracuje s dokumenty a orální historií,
	vyvozuje z nich základní procesy
<u>První léta demokracie</u>	• popíše změny a jejich důsledky (pozitivní i
<ul> <li>90. léta, rozdělení Československa</li> </ul>	negativní) pro současnost
<ul> <li>Politické strany, změny ve společnosti aj.</li> </ul>	rozumí a dokáže vysvětlit rozdíl mezi hlavními
<ul> <li>Postupná integrace se Západem (NATO,</li> </ul>	politickými stranami
OSN, EU)	<ul> <li>vyjmenuje hlavní změny pro běžné občany,</li> </ul>
	pracuje s nimi
	orientuje se v základní integraci se Západem
Průřezov	vá témata
	počátky zasahování do přírody v pravěku až po
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	problémy dnešní doby
	podmínky pro život člověka v jednotlivých
	historických etapách
	• kritické čtení a vnímání mediálních sdělení role
	médií v politickém životě, ovlivňování názorů
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	lidí, propaganda, důsledky
MEDIALNI VYCHOVA	• role médií v politickém životě, ovlivňování
	názorů lidí, propaganda, důsledky
	• interpretace vztahu mediálních sdělení a reality
	<ul><li>práce v realizačním týmu</li><li>základní znalosti o kořenech a vývoji různých</li></ul>
	etnických a kulturních skupin kulturní odkaz
	dnešku, představy o světě, náboženství zdroje,
	ze kterých vychází současná civilizace, důraz na
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	kulturní přínos
	kulturní diference
	multikultura
	princip sociálního smíru a solidarity
	možný kladný i záporný vliv komunikační
	"síly" (Hitler jako řečník, davová psychóza
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	atd.)
	<ul> <li>využití nabízených možností samostatné</li> </ul>
	rozhodování, posouzení vlastních schopností
	řešení problémů
	hodnoty, postoje, praktická etika
	rozvoj schopnosti poznávání
	• společenství, společnost, stát městské státy,
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	despocie, demokracie, principy fungování,
	srovnání s despociemi vývoj státního zřízení od
	starověku po současnost
	• základní demokratický princip (svoboda všech a
	rovnost příležitostí pro všechny)

	• poznání historie sousedů, ale i vzdálenějších
	regionů jako důležitý předpoklad pro
	pochopení a respektování jiných životních stylů
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A	• pocit zdravého vlastenectví, pocit určitého
GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	pevného zakotvení (můj domov, naše škola,
	naše město, náš kraj, náš stát), současně
	uvědomění, že žijeme v širším společenství a že
	tomu tak bylo vždy

# 5.10 Přírodopis

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

Název předmětu	Přírodopis	
Oblast	Člověk a příroda	
Charakteristika předmětu	Výuka přírodopisu navazuje na předměty 1. stupně – prvouku a přírodovědu.  Přírodopis umožňuje poznávat přírodu jako systém, jehož součásti jsou vzájemně propojeny, působí na sebe a ovlivňují se. Na takovém poznání je založeno i pochopení důležitosti udržování přírodní rovnováhy pro existenci živých soustav i člověka, včetně možných ohrožení plynoucích z přírodních procesů z lidské činnosti a zásahů člověka do přírody.  Předmět Přírodopis úzce souvisí s ostatními předměty oblasti Člověk a příroda. Důraz klade na zodpovědnost každého jedince za své zdraví a zodpovědnost a spoluzodpovědnost za stav životního prostředí.	
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu	Předmět Přírodopis je vyučován po celých třídách v 6. až 8. ročníku s týdenní dotací dvě hodiny v každém ročníku a 9. ročníku s týdenní dotací jedna hodina.  Běžná výuka probíhá v odborné přírodovědné učebně a částečně i v přírodě.  Při výuce jsou používány učebnice Ekologický přírodopis z nakladatelství Fortuna.	
Výchovné a vzdělávací strategie uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení, tvůrčích činnostech a praktickém životě</li> <li>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</li> <li>Kompetence k řešení problémů:         <ul> <li>ověřuje prakticky správnost řešení problémů a osvědčené postupy aplikuje při řešení obdobných nebo nových</li> </ul> </li> </ul>	

	problémových situací, sleduje vlastní pokrok při zdolávání	
	problémů	
	<ul> <li>kriticky myslí, činí uvážlivá rozhodnutí, je schopen je obhájit,</li> </ul>	
	uvědomuje si zodpovědnost za svá rozhodnutí a výsledky	
	svých činů zhodnotí	
	Kompetence komunikativní:	
	<ul> <li>formuluje a vyjadřuje své myšlenky a názory v logickém</li> </ul>	
	sledu, vyjadřuje se výstižně, souvisle a kultivovaně v	
	písemném i ústním projevu	
	Kompetence sociální a personální:	
	<ul> <li>účinně spolupracuje ve skupině, podílí se společně s</li> </ul>	
	pedagogy na vytváření pravidel práce v týmu, na základě	
	poznání nebo přijetí nové role v pracovní činnosti pozitivně	
	ovlivňuje kvalitu společné práce	
	Kompetence občanské:	
	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  Kompetence pracovní:	
	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	
	Kompetence digitální:	
	<ul> <li>ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby;</li> <li>využívá je při učení i při zapojení do života školy a do</li> </ul>	
	společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie pro	
	jakou činnost či řešený problém použít	
	<ul> <li>vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty,</li> </ul>	
	vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků	
	<ul> <li>vyjadraje se za pomoci digitalnich prostredka</li> <li>využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci,</li> </ul>	
	zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své	
	pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce	
	dodržuje autorská práva	
	Klasifikace probíhá formou:	
	písemných prací	
	samostatné či skupinové práce	
Způsob hodnocení žáků	Hodnocení žáka dále ovlivňuje:	
Zpasob floaffoceffi zaku	zapojení žáka do dobrovolných úkolů	
	<ul> <li>práce v hodinách</li> </ul>	
	aktivita a samostatnost	
	- aktivita a samostatnost	

PŘÍRODOPIS- 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> </ul>

	<ul> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> <li>Kompetence digitální</li> </ul>
Učivo	ŠVP výstupu
Praktické metody poznávání přírody – pozorování lupou a mikroskopem (případně dalekohledem), zjednodušené určovací klíče a atlasy, založení herbáře a sbírek	Aplikuje praktické metody poznávání přírody.
Houby s plodnicemi – stavba, výskyt, význam, zásady sběru, konzumace a první pomoc při otravě houbami Lišejníky – výskyt a význam	Rozpozná naše nejznámější jedlé a jedovaté houby s plodnicemi a porovná je podle charakteristických znaků.
Fyziologie rostlin – základní principy fotosyntézy, dýchání, růstu, rozmnožování	Vysvětlí princip základních rostlinných fyziologických procesů a jejich využití při pěstování rostlin.
Systém rostlin – poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů řas, mechorostů, kapraďorostů (plavuně, přesličky, kapradiny), nahosemenných a krytosemenných rostlin (jednoděložných a dvouděložných) Význam rostlin a jejich ochrana	Rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich význačné zástupce pomocí klíčů a atlasů.
Stavba těla, stavba a funkce jednotlivých částí těla – živočišná buňka, tkáně, orgány, orgánové soustavy, organismy jednobuněčné a mnohobuněčné, rozmnožování	Porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů.
Vývoj, vývin a systém živočichů – významní zástupci jednotlivých skupin živočichů – prvoci, bezobratlí (žahavci, ploštěnci, hlísti, měkkýši, kroužkovci, členovci), strunatci (paryby, ryby, obojživelníci, plazi, ptáci, savci)	Rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin.
	á témata
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul><li>Ekosystémy</li><li>Podmínky života</li></ul>

PŘÍRODOPIS- 7. ročník				
	Kompetence k učení			
	Kompetence k řešení problémů			
	Kompetence komunikativní			
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální			
	Kompetence občanské			
	Kompetence pracovní			
	Kompetence digitální			
Učivo	ŠVP výstupu			
Systém rostlin – poznávání a zařazování daných	Rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a			
zástupců běžných krytosemenných rostlin	určuje jejich význačné zástupce.			
(jednoděložných a dvouděložných), jejich vývoj a				
využití hospodářsky významných zástupců				
Fyziologie rostlin – základní principy fotosyntézy,	Vysvětlí princip základních rostlinných			
dýchání, růstu, rozmnožování	fyziologických procesů a jejich využití při			
	pěstování rostlin.			

Stavba těla, stavba a funkce jednotlivých částí těla – živočišná buňka, tkáně, orgány, orgánové soustavy, organismy jednobuněčné a mnohobuněčné, rozmnožování	Porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů.
Vývoj, vývin a systém živočichů – významní zástupci jednotlivých skupin živočichů – prvoci, bezobratlí (žahavci, ploštěnci, hlísti, měkkýši, kroužkovci, členovci), strunatci (paryby, ryby, obojživelníci, plazi, ptáci, savci)	Rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin.
Projevy chování živočichů	Odvodí na základě pozorování základní projevy chování živočichů v přírodě, na příkladech objasní jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí.
Rozšíření, význam a ochrana živočichů – hospodářsky a epidemiologicky významné druhy, péče o vybrané domácí živočichy, chov domestikovaných živočichů, živočišná společenstva	Ví o významu živočichů v přírodě i pro člověka a uplatňuje zásady bezpečného chování ve styku se živočichy.
Projevy života a jeho význam – výživa, dýchání, růst, rozmnožování, vývin, reakce na podněty;	Rozliší základní projevy a podmínky života. Vysvětlí podstatu pohlavního a nepohlavního rozmnožování.
Viry a bakterie – výskyt, význam a praktické využití	Uvede na příkladech z běžného života význam virů a bakterií v přírodě i pro člověka.
Houby bez plodnic – základní charakteristika, pozitivní a negativní vliv na člověka a živé organismy	Zná nejvýznamnější houby bez plodnic a jejich význam pro člověka.
Anatomie a morfologie rostlin – stavba a význam jednotlivých částí těla vyšších rostlin (kořen, stonek, list, květ, semeno, plod)	Odvodí na základě pozorování uspořádání rostlinného těla od buňky přes pletiva až k jednotlivým orgánům.
	á témata
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	• Ekosystémy
	<ul><li>Podmínky života</li><li>Lidské aktivity a problémy životního prostředí</li></ul>
	Vztah člověka k prostředí

PŘÍRODOPIS- 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>	
Učivo	ŠVP výstupu	
Stavba těla, stavba a funkce jednotlivých částí těla obratlovců – tkáně, orgány, orgánové soustavy, rozmnožování	Porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných obratlovců a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů.	
Anatomie a fyziologie – stavba a funkce jednotlivých částí lidského těla, orgány, orgánové soustavy (opěrná, pohybová, oběhová, dýchací,	Určí polohu a objasní stavbu a funkci orgánů a orgánových soustav lidského těla, vysvětlí jejich vztahy.	

trávicí, vylučovací a rozmnožovací, řídicí), vyšší nervová činnost	
Fylogeneze a ontogeneze člověka – rozmnožování člověka	Orientuje se v základních vývojových stupních fylogeneze člověka. Objasní vznik a vývin nového jedince od početí až do stáří.
Nemoci, úrazy a prevence – příčiny, příznaky, praktické zásady a postupy při léčení běžných nemocí; závažná poranění a život ohrožující stavy, epidemie	Rozlišuje příčiny, případně příznaky běžných nemocí a uplatňuje zásady jejich prevence a léčby.
Průřezov	vá témata
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	Etnický původ
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Ekosystémy</li> <li>Podmínky života</li> <li>Lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> <li>Vztah člověka k prostředí</li> </ul>

PŘÍRODOPIS - 9. 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>	
Učivo	ŠVP výstupu	
Země – vznik a stavba Země Nerosty a horniny – vznik, vlastnosti, kvalitativní třídění, praktický význam a využití zástupců, určování jejich vzorků	Rozpozná podle charakteristických vlastností vybrané nerosty a horniny s použitím určovacích pomůcek.	
Vnější a vnitřní geologické procesy – příčiny a důsledky Půdy – složení, vlastnosti a význam půdy	Rozlišuje důsledky vnitřních a vnějších geologických dějů, včetně geologického oběhu hornin i oběhu vody.	
Podnebí a počasí ve vztahu k životu – význam vody a teploty prostředí pro život, ochrana a využití přírodních zdrojů, význam jednotlivých vrstev ovzduší pro život, vlivy znečištěného ovzduší a klimatických změn na živé organismy a na člověka	Uvede význam vlivu podnebí a počasí na rozvoj různých ekosystémů.	
Mimořádné události způsobené přírodními vlivy – příčiny vzniku mimořádných událostí, přírodní světové katastrofy, nejčastější mimořádné přírodní události v ČR (povodně, větrné bouře, sněhové kalamity, laviny, náledí) a ochrana před ním	Charakterizuje mimořádné události způsobené výkyvy počasí a dalšími přírodními jevy, jejich doprovodné jevy a možné dopady i ochranu před nimi.	
Vývoj zemské kůry a organismů na Zemi – geologické změny, vznik života, výskyt typických organismů a jejich přizpůsobování prostředí Vznik, vývoj, rozmanitost života a jeho význam – názory na vznik života	Orientuje se v daném přehledu vývoje organismů.	

Dědičnost a proměnlivost organismů – podstata	Uvede příklady dědičnosti v praktickém životě.
dědičnosti a přenos dědičných informací, gen,	Vysvětlí podstatu pohlavního rozmnožování a
křížení	jeho význam z hlediska dědičnosti.
Organismy a prostředí – vzájemné vztahy mezi	Uvede příklady výskytu organismů v určitém
organismy, mezi organismy a prostředím;	prostředí a vztahy mezi nimi.
populace, společenstva, přirozené a umělé	Na příkladu objasní základní princip existence
ekosystémy, potravní řetězce, rovnováha v	živých a neživých složek ekosystému.
ekosystému	Vysvětlí podstatu jednoduchých potravních
	řetězců v různých ekosystémech a zhodnotí jejich
	význam.
Ochrana přírody a životního prostředí – globální	Uvede příklady kladných i záporných vlivů člověka
problémy a jejich řešení, chráněná území	na životní prostředí.
Průřezov	rá témata
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	Ekosystémy
	Podmínky života
	Lidské aktivity a problémy životního prostředí
	Vztah člověka k prostředí

## 5.11 Fyzika

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

Název předmětu	Fyzika
Oblast	Člověk a příroda
Charakteristika předmětu	Vzdělávání v předmětu Fyzika vede žáky k samostatnému a kreativnímu myšlení, probouzí jejich zvídavost a vede je k hledání odpovědí na otázku "Proč". Důraz je kladen na praktické činnosti, realizující se formou pokusů, experimentů či měření a co nejužší propojení s podmínkami v reálném životě. Způsoby plnění úkolů jsou zaměřeny na rozvoj spolupráce a komunikace. Výuka fyziky také posiluje kritické myšlení a schopnost logického uvažování. Žáky seznamuje s pozitivními i negativními dopady různých jevů na okolní prostředí z globálního a regionálního hlediska a učí je, jak pečovat o životní prostředí. Seznamuje žáky s významem fyziky pro každodenní praktický život, i pro rozvoj lidstva z hlediska ostatních vědeckých oborů. Pomáhá získat zkušenosti při práci s informacemi, jejich ziskem, zpracováním a využitím. Umožňuje využívání digitálních technologií k usnadnění práce, komunikaci a zároveň rozvíjí informovanost o vzniku a důležitosti digitálních technologií.
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu	Předmět Fyzika je vyučován v 6. – 9. ročníku po celých třídách s týdenní dotací: 6. ročník dvě hodiny, 7. ročník dvě hodina, 8. ročník jedna hodina a 9. ročník dvě hodiny. Předmět je vyučován jako přírodní experimentální disciplína, která seznamuje žáky s podstatou dějů a jevů a s tím spojenými souvislostmi. Běžná výuka probíhá v odborné přírodovědné učebně.

#### Kompetence k učení:

- 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
- vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení, tvůrčích činnostech a praktickém životě
- samostatně pozoruje a experimentuje, získané výsledky porovnává, kriticky posuzuje a vyvozuje z nich závěry pro využití v budoucnosti

## Kompetence k řešení problémů:

- rozpozná a pochopí problém, přemýšlí o nesrovnalostech a jejich příčinách, promyslí a naplánuje způsob řešení problémů a využívá k tomu vlastního úsudku a zkušeností
- 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
- samostatně řeší problémy; volí vhodné způsoby řešení; užívá při řešení problémů logické, matematické a empirické postupy
- ověřuje prakticky správnost řešení problémů a osvědčené postupy aplikuje při řešení obdobných nebo nových problémových situací, sleduje vlastní pokrok při zdolávání problémů
- kriticky myslí, činí uvážlivá rozhodnutí, je schopen je obhájit, uvědomuje si zodpovědnost za svá rozhodnutí a výsledky svých činů zhodnotí

strategie uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků

vzdělávací

Výchovné

### Kompetence komunikativní:

- naslouchá promluvám druhých lidí, porozumí jim, vhodně na ně reaguje, účinně se zapojuje do diskuse, obhajuje svůj názor a vhodně argumentuje
- využívá informační a komunikační prostředky a technologie pro kvalitní a účinnou komunikaci s okolním světem
- využívá získané komunikativní dovednosti k vytváření vztahů potřebných k plnohodnotnému soužití a kvalitní spolupráci s ostatními lidmi

## Kompetence sociální a personální:

- účinně spolupracuje ve skupině, podílí se společně s pedagogy na vytváření pravidel práce v týmu
- 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
- 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

	<ul> <li>vytváří si pozitivní představu o sobě samém, která podporuje jeho sebedůvěru a samostatný rozvoj</li> </ul>	
	Kompetence občanské:	
	<ul> <li>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</li> </ul>	
	<ul> <li>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</li> </ul>	
	Kompetence pracovní:	
	<ul> <li>používá bezpečně a účinně materiály, nástroje a vybavení, dodržuje vymezená pravidla, plní povinnosti a závazky, adaptuje se na změněné nebo nové pracovní podmínky</li> <li>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</li> </ul>	
	Kompetence digitální:	
	<ul> <li>používá efektivně při experimentech digitální měřidla a měřicí přístroje</li> </ul>	
	<ul> <li>používá efektivně k záznamu naměřených dat a jejich zpracování výpočetní techniku</li> </ul>	
	<ul> <li>využívá videozáznamy vlastních pokusů</li> </ul>	
	<ul> <li>zkoumá fyzikální jevy pomocí počítačových simulací</li> <li>vyhledává v otevřených zdrojích data k řešení zadaného problému, třídí je a kriticky vyhodnocuje</li> </ul>	
	<ul> <li>vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků</li> </ul>	
	<ul> <li>při řešení problémů a při práci v týmu využívá ke komunikaci efektivně digitální zařízení</li> </ul>	
	Klasifikace probíhá formou:	
	<ul> <li>písemných prací,</li> </ul>	
	<ul> <li>samostatné či skupinové práce,</li> </ul>	
Způsob hodnocení žáků	<ul> <li>volitelné úkoly.</li> </ul>	
	Hodnocení žáka dále ovlivňuje:	
	<ul> <li>práce v hodinách,</li> </ul>	
	aktivita a samostatnost.	

FYZIKA - 6. ročník	
	Kompetence k učení
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>
	Kompetence komunikativní
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální
	Kompetence občanské
	Kompetence pracovní
	Kompetence digitální

Učivo	ŠVP výstupu		
Úvod do fyziky	Uvede obecně, čím se fyzika zabývá a proč se jí		
	bude učit.		
Látky a tělesa kolem nás	Určí běžná tělesa a materiály kolem sebe.		
Vlastnosti těles a látek	Uvede konkrétní příklady vlastností těles a látek		
	z běžného života, umí je rozlišit.		
Základní skupenství	Pojmenuje základní skupenství hmoty, a uvede,		
	kde se s nimi setká.		
Struktura látek a těles, atom, molekula	Má reálnou představu o částicové struktuře látek,		
	vliv na vlastnosti, chápe pojem molekula a atom		
	a jak vypadají.		
Gravitace	Určí v konkrétní jednoduché situaci druhy sil		
	působících na těleso. Určí, co je původem těchto		
	sil, kde se s nimi setká. Změří sílu siloměrem.		
Elektrické jevy	Experimentem prokáže vzájemné přitahování		
	a odpuzování zelektrovaných těles a tento jev		
	vysvětlí.		
Magnetické jevy	Experimentálně určí póly tyčového magnetu,		
	popíše magnetické pole Země a uvede příklad		
AAVV / 1:V:	jeho využití.		
Měření veličin	Změří vhodně zvolenými měřidly některé důležité		
	fyzikální veličiny. Orientuje se v základních		
D/II	jednotkách veličin, uvede využití v praxi.		
Délka	Změří délku tělesa, výsledek zapíše a vyjádří		
Ohioma	v různých jednotkách.		
Objem	Změří objem kapalného a pevného tělesa pomocí odměrného válce a zapíše výsledek.		
Hmotnost	Změří hmotnost pevných a kapalných těles na		
Hillothost	různých vahách a výsledek zapíše ve vhodné		
	jednotce.		
Hustota	Určí hustotu látky měřením hmotnosti a objemu		
Trastota	tělesa, a výpočtem pomocí vztahu.		
Čas	Změří časový úsek pomocí stopek a orientuje se		
	na ciferníku hodin, odhadne a změří dobu trvání		
	děje, např. pohybu kyvadla.		
Teplota	Změří teplotu pomocí teploměrů, určí rozdíl		
	teplot z naměřených hodnot.		
Teplotní roztažnost	Předpoví, zda se délka či objem tělesa při změně		
	teploty zvětší nebo zmenší.		
Vodič/izolant	Rozliší vodič, izolant a polovodič.		
Základní elektrické veličiny	Pojmenuje elektrické veličiny proud a napětí.		
Elektrický obvod	Sestaví správně podle schématu elektrický		
	obvod a analyzuje správně schéma reálného		
	obvodu.		
Bezpečné chování s elektrickým zařízením	Zná a umí poskytnout 1. pomoc při úrazu		
	elektrickým proudem. Zná zásady bezpečného		
	zacházení s elektrickým proudem.		
Průřezová témata			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	Rozvoj schopností poznávání		
	Kreativita		

	Kooperace a kompetice		
	Řešení problematických úloh		
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	Občan, občanská společnost a stát		
	Lidské aktivity a problémy životního prostředí		
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	• Komplexní pohled na vztah mezi člověkem		
	a přírodou		
	Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení		
   MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	Práce se zdroji a jejich třídění		
IVIEDIALINI VICHOVA	Práce na společných projektech		
	<ul> <li>Tvorba vlastních projektů</li> </ul>		

FYZIKA - 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>
Učivo	ŠVP výstupu
Vymezení pojmů klid, pohyb	Rozhodne, zda je dané těleso v klidu či v pohybu vzhledem k jinému.
Druhy pohybu	Rozhodne, jaký druh pohybu těleso koná vzhledem k jinému tělesu.
Rychlost pohybu	Dokáže porovnat rychlosti pohybu různých těles v souvislosti s dráhou a časem.
Vztah mezi dráhou, časem a rychlostí	Využívá s porozuměním při řešení problémů a úloh vztah mezi rychlostí, dráhou a časem u pohybu těles.
Řešení fyzikální úlohy	Používá postup řešení úloh.
Gravitační síla	Určí v konkrétní jednoduché situaci druhy sil působících na těleso, jejich velikosti, směry a výslednici.
Těžiště tělesa, rovnováha	Uvede konkrétní příklady rovnováhy a její základní podmínky. Umí vyhledat těžiště těles.
Měření síly	Vnímá sílu jako fyzikální veličinu, dokáže určit v jednoduchých situacích její velikost.
Skládání, rozklad sil	Rozeznává využití skládání a rozkládání sil v běžných situacích.
Účinky sil	Uvede účinky sil a jejich příklady z běžného života.
Třecí síla	Navrhne způsob zvětšení nebo zmenšení třecí síly.
Otáčivé účinky, páka a kladka	Rozezná posuvný a otáčivý pohyb. Uvede konkrétní důvody a příklady využití páky a kladky v praxi.
Tlakové účinky sil	Určí v konkrétní jednoduché situaci jak ovlivnit tlakové účinky sil, využití v praxi.
Pascalův zákon – hydraulická zařízení	Uvede využití hydraulických zařízení v praxi.

Hydrostatický a atmosférický tlak	Využívá poznatky o zákonitostech tlaku v klidných tekutinách pro řešení konkrétních praktických problémů.		
Archimedův zákon, vztlak v kapalinách a plynech	Uvede projevy a praktické využití vztlaku v tekutinách.		
Světelné jevy	Rozezná světelné zdroje. Popíše, jak se světlo šíří. Vysvětlí princip fází Měsíce.		
Odraz světla	Uvede využití odrazu světla – zrcadla.		
Lom světla	Určí v konkrétní situaci lom světla a zná využití.		
Průřezov	vá témata		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Rozvoj schopností poznávání</li> <li>Kreativita</li> <li>Kooperace a kompetice</li> <li>Řešení problematických úloh</li> <li>Hodnoty, postoje, praktická etiketa</li> </ul>		
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Ekosystémy - příroda jako systém, jehož součásti jsou vzájemně propojeny, působí na sebe a ovlivňují se</li> <li>Lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> </ul>		
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení</li> <li>Ověřování vyslovovaných domněnek o přírodních faktech více nezávislými způsoby posuzování důležitosti, spolehlivosti a správnosti získaných přírodovědných dat pro</li> <li>Potvrzení nebo vyvrácení vyslovovaných hypotéz či závěrů</li> <li>Tvorba vlastních projektů</li> <li>Práce na společných projektech</li> </ul>		

FYZIKA – 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>	
Učivo	ŠVP výstupu	
Práce	Využívá s porozuměním vztah mezi dráhou, sílou a vykonanou prací.	
Výkon, účinnost	Využívá s porozuměním vztah mezi výkonem, vykonanou prací a časem. Porovná a zhodnotí mezi sebou stroje na základě informace o účinnosti.	
Druhy energií, polohová, pohybová, tepelná	Rozpozná druhy energií a jejich projevy v běžném životě.	
Přeměny a přenos energií	Popíše jednoduché příklady přeměny a přenosu energií a jejich projevy v běžném životě.	

Teplo	Vysvětlí změnu vnitřní energie tělesa při změně teploty. Rozpozná v přírodě a v praktickém životě některé formy tepelné výměny.		
Skupenství látek	Rozpozná běžné změny skupenství látek a bude schopen uvést ke každé praktický příklad.		
Tepelné motory	Pojmenuje základní druhy spalovacích motorů, jejich využití. Pojmenuje hlavní výhody a nevýhody těchto motorů.		
Elektrický náboj, elektrické pole	Ověří elektrické vlastnosti látek, vysvětlí funkce elektroskopu.		
Měříme elektrický proud, elektrické napětí	Pokusně ověří, za jakých podmínek prochází obvodem elektrický proud, objasní účinky elektrického proudu.		
Elektrický odbor	Používá s porozuměním Ohmův zákon.		
Složitější elektrické obvody	Správně sestaví jednoduchý a rozvětvený obvod, odliší paralelní a sériové zapojení.		
Zvukové jevy	Určit, co je v jeho okolí zdrojem zvuku.		
Průřezo	vá témata		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Rozvoj schopností poznávání</li> <li>Kreativita</li> <li>Kooperace a kompetice</li> <li>Řešení problematických úloh</li> <li>Hodnoty, postoje, praktická etika</li> </ul>		
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Ekosystémy - příroda jako systém, jehož součásti jsou vzájemně propojeny, působí na sebe a ovlivňují se</li> <li>Lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> </ul>		
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení</li> <li>Ověřování vyslovovaných domněnek o přírodních faktech více nezávislými způsoby posuzování důležitosti, spolehlivosti a správnosti získaných přírodovědných dat pro</li> <li>Potvrzení nebo vyvrácení vyslovovaných hypotéz či závěrů</li> <li>Tvorba vlastních projektů</li> <li>Práce na společných projektech</li> </ul>		
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	• Evropa a svět nás zajímá - odhalování		

FYZIKA – 9. ročník			
	Kompetence k učení		
	Kompetence k řešení problémů		
	Kompetence komunikativní		
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální		
	Kompetence občanské		
	Kompetence pracovní		
	Kompetence digitální		

Učivo	ŠVP výstupu
Elektromagnetické jevy	Rozliší vodič, izolant a polovodič, jejich roli. Osvojí
	si poznatky o působení magnetického pole na
	magnet a cívku s proudem, vlivu změny
	magnetického pole v okolí cívky na vznik
	indukovaného napětí v ní.
Střídavý proud	Rozliší stejnosměrný proud od střídavého a změří
	elektrický proud a napětí. Rozliší vodič, izolant
	a polovodič, jejich roli.
Transformátory	Vysvětlí jejich využití a princip.
Rozvodná síť	Rozpozná v praktickém životě rozvodná zařízení,
	druhy výroby a spotřeby el. energie. Zhodnotí
	výhody a nevýhody využívání různých
	energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní
	prostředí.
Vedení proudu v pevných látkách, kapalinách,	Popíše jednotlivé druhy vedení proudu
plynech	a rozpozná rozdíly.
Vedení proudu v polovodičích	Vysvětlí, jak změnit odpor polovodičů. Rozpozná
	rozdíl mezi jednotlivými tipy.
Bezpečné zacházení s elektrickými zařízeními	Určí rizika el. zařízení v domácnosti i jinde v praxi.
Elektromagnetické záření	Rozeznává využití druhů elektromagnetického
	záření v běžném životě.
Světelné jevy	Vysvětlí základní vlastnosti světla – odraz, lom.
Využití světelných jevů	Uvede základní využití zrcadel a čoček včetně
	oka.
Atom	Popíše atom. Uvede příklady a využití štěpení
	a slučování atomů.
Radioaktivita	Určí rizika a ochranu před zářením.
Jaderná energetika	Vysvětlí, jak se štěpí atomové jádro, pojem
	řetězová reakce a popíše, na jakém principu
	funguje jaderný reaktor.
Jaderná elektrárna	Popíše model jaderné elektrárny. Porozumí, jak je
N. Y. I. Y. /	zajištěn bezpečný provoz v jaderné elektrárně.
Naše sluneční soustava	Zná planety sluneční soustavy a osvojí si základní
	vědomosti o Zemi jako vesmírném tělese. Objasní
7411-1040	pohyb planet a měsíců.
Základní poznatky o vesmíru	Objasní základní představy o naší galaxii a nám
Kosmonautika	známém vesmíru.
NOSITIONAULIKA	Popíše důležité kroky lidstva k objevování vesmíru.
Drůžozov	rá témata
Prurezov	Rozvoj schopností poznávání
	Kreativita
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	
OSOBINOSTINI A SOCIALINI VICHOVA	Kooperace a kompetice     Počení problematických úloh
	Řešení problematických úloh     Hodpoty, postoje, proktický otika
	Hodnoty, postoje, praktická etika      Flogustárova přírode izka postáro jehoř
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	• Ekosystémy - příroda jako systém, jehož
ENVIKUNIVIENTALNI VYCHUVA	součásti jsou vzájemně propojeny, působí na
	sebe a ovlivňují se

Lidské aktivity a problémy životního prost			
	Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení		
	<ul> <li>Ověřování vyslovovaných domněnek</li> </ul>		
	o přírodních faktech více nezávislými způsoby		
	posuzování důležitosti, spolehlivosti		
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	a správnosti získaných přírodovědných dat pro		
	<ul> <li>Potvrzení nebo vyvrácení vyslovovaných</li> </ul>		
	hypotéz či závěrů		
	Tvorba vlastních projektů		
	<ul> <li>Práce na společných projektech</li> </ul>		
	• Evropa a svět nás zajímá - odhalování		
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	souvislosti přírodních podmínek a života lidí		
	i jejich společenství v blízkém okolí,		
	v regionech, na celém území ČR, v Evropě i ve		
	světě		

# 5.12 Zeměpis

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

Název předmětu	Zeměpis
Oblast	Člověk a příroda
Charakteristika předmětu	Vyučovací předmět Zeměpis je součástí vzdělávací oblasti Člověk a příroda. Je realizován na 2. stupni základní školy. Navazuje na vzdělávací oblast 1. stupně Člověk a jeho svět. Předmět má společenskovědní i přírodovědný charakter. Umožňuje žákům odhalovat souvislosti přírodních podmínek a života lidí i jejich společenství v blízkém okolí, v regionech, na celém území ČR, v Evropě i ve světě. Podává žákům ucelený obraz o Zemi, zpřehledňuje jednotlivé regiony světa, aktuálně reaguje na probíhající přírodní, politické, kulturní i hospodářské změny. Žáci dostávají příležitost poznávat přírodu jako systém, jehož součásti jsou vzájemně propojeny, působí na sebe a ovlivňují se.  Na takovém poznání je založeno i pochopení důležitosti udržování přírodní rovnováhy pro existenci živých soustav i člověka, včetně možných ohrožení plynoucích z přírodních procesů, z lidské činnosti a zásahů člověka do přírody. Zeměpis umožňuje žákům orientovat se v současném světě a v problémech současného lidstva, uvědomovat si civilizační rizika a perspektivy budoucnosti lidstva.  Klade důraz na vlastní spoluzodpovědnost za kvalitu života na Zemi a vztahů lidí.
Obsahové, časové	Předmět Zeměpis se učí v 6. – 9. ročníku s týdenní dotací: 6. ročník 2
a organizační vymezení předmětu	hodiny, 7. ročník 2 hodiny, 8. ročník 2 hodiny a 9. ročník 1 hodina. Výuka probíhá v odborné učebně.
	Kompetence k učení:

- 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
- vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení, tvůrčích činnostech a praktickém životě
- 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
- samostatně pozoruje a experimentuje, získané výsledky porovnává, kriticky posuzuje a vyvozuje z nich závěry pro využití v budoucnosti, 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

Kompetence k řešení problémů:

- 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
- chápe základní principy, na nichž spočívají zákony a společenské normy, je si vědom svých práv a povinností ve škole i mimo školu
- 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
- 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
- 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

### Kompetence komunikativní:

- formuluje a vyjadřuje své myšlenky a názory v logickém sledu, vyjadřuje se výstižně, souvisle a kultivovaně v písemném i ústním projevu
- naslouchá promluvám druhých lidí, porozumí jim, vhodně na ně reaguje, účinně se zapojuje do diskuse, obhajuje svůj názor a vhodně argumentuje
- rozumí různým typům textů a záznamů, obrazových materiálů, běžně používaných gest, zvuků a jiných informačních a komunikačních prostředků, přemýšlí o nich,

Výchovné a vzdělávací strategie uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků

- reaguje na ně a tvořivě je využívá ke svému rozvoji a k aktivnímu zapojení se do společenského dění
- využívá informační a komunikační prostředky a technologie pro kvalitní a účinnou komunikaci s okolním světem
- využívá získané komunikativní dovednosti k vytváření vztahů potřebných k plnohodnotnému soužití a kvalitní spolupráci s ostatními lidmi

#### Kompetence sociální a personální:

- 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
- 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
- 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
- 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

## Kompetence občanské:

- 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
- chápe základní principy, na nichž spočívají zákony a společenské normy, je si vědom svých práv a povinností ve škole i mimo školu
- 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
- 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
- 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

#### Kompetence pracovní:

 používá bezpečně a účinně materiály, nástroje a vybavení, dodržuje vymezená pravidla, plní povinnosti a závazky, adaptuje se na změněné nebo nové pracovní podmínky

	<ul> <li>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</li> <li>využívá znalosti a zkušenosti získané v jednotlivých vzdělávacích oblastech v zájmu vlastního rozvoje i své přípravy na budoucnost, činí podložená rozhodnutí o dalším</li> </ul>
	vzdělávání a profesním zaměření
	<ul> <li>orientuje se v základních aktivitách potřebných k uskutečnění podnikatelského záměru a k jeho realizaci, chápe podstatu, cíl a riziko podnikání, rozvíjí své podnikatelské myšlení</li> </ul>
	Kompetence digitální:
	<ul> <li>ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie pro jakou činnost či řešený problém použít</li> </ul>
	<ul> <li>získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu</li> </ul>
	<ul> <li>vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků</li> </ul>
	<ul> <li>využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce</li> </ul>
	<ul> <li>chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání</li> </ul>
	<ul> <li>předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky</li> </ul>
	Klasifikace probíhá formou:
	• písemných prací
	ústního zkoušení
	<ul> <li>samostatné či skupinové práce</li> <li>Hodnocení žáka dále ovlivňuje:</li> </ul>
	zapojení žáka do dobrovolných úkolů
Způsob hodnocení žáků	práce v hodinách
	aktivita a samostatnost
	Hodnocení žáka sleduje schopnost konkrétně využívat informační zdroje, schopnost informace třídit, zpracovávat, měnit je ve znalosti a aplikovat je, schopnost "číst mapy", spolupracovat, přemýšlet a
	schopnost formulovat a obhajovat vlastní názory.

ZEMĚPIS - 6. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení

	Kompetence k řešení problémů
	Kompetence komunikativní     Kompetence a politiká a pomocnální
	Kompetence sociální a personální     Kompetence sok šanaká
	Kompetence občanské     Kompetence opčanské
	Kompetence pracovní     Kompetence pracovní
	Kompetence digitální      Kompetence digitální
Učivo	ŠVP výstupu
Úvod do zeměpisu	Vyvodí, čím se zeměpis zabývá, o čem se budeme
	učit a proč.
Slunce a vesmír	Vyjmenuje planety sluneční soustavy; zdůrazní význam Slunce.
Planeta Země - Země jako vesmírné těleso - tvar,	Prokáže na konkrétních příkladech tvar planety
velikost a pohyby Země, střídání dne a noci,	Země, zhodnotí důsledky pohybů Země na život
střídání ročních období, světový čas, časová	lidí a organismů
pásma, pásmový čas, datová hranice,	Objasní důsledky pohybů Země
Geografická kartografie a topografie	Používá s porozuměním základní geografickou,
	topografickou a kartografickou
	terminologii.
	Organizuje a přiměřeně hodnotí geografické
	informace a zdroje dat z dostupných
	kartografických produktů a elaborátů, z grafů,
	diagramů, statistických a dalších informačních
	zdrojů
Obecný fyzický zeměpis - Přírodní sféry (litosféra,	Porovná působení vnitřních a vnějších procesů v
hydrosféra, atmosféra, pedosféra, biosféra) a	přírodní sféře a jejich vlivu na přírodu a na lidskou
socioekonomická sféra.	společnost.
	Uvede příklady působení přírodních vlivů na
	utváření zemského povrchu.
	Rozlišuje a porovnává složky a prvky přírodní
	sféry, jejich vzájemnou souvislost a
	podmíněnost, rozeznává, pojmenuje a klasifikuje
	tvary zemského povrchu.
Šířkové pásy	Uvádí konkrétní příklady přírodních a kulturních
	krajinných složek a prvků, prostorové rozmístění
	hlavních ekosystémů (biomů).
Krajiny Země	Porovnává různé krajiny jako součást pevninské
	části krajinné sféry, rozlišuje na konkrétních
	příkladech specifické znaky a funkce krajin.
	Uvádí na vybraných příkladech závažné důsledky
	a rizika přírodních a společenských vlivů na
- 44	životní prostředí.
Průřezov	á témata
COORNIGSTN( A COOLÉ LNÉ L'ÉCLICA	komunikace získání dovedností týkajících se
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	spolupráce a komunikace v týmu a různých
	pracovních situacích
	pochopení významu řádu, pravidel a zákonů
\\\(\(\)\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	pro fungování společnosti umožňuje
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	participovat na rozhodnutích celku s
	vědomím vlastní odpovědnosti za tato
	rozhodnutí a s vědomím jejich důsledků

VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTEC	<ul> <li>objevujeme Evropu a svět -orientace na mapě dnešního světa</li> <li>příčiny a důsledky globálních problémů lidstva</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>kritické vnímání mediálních sdělení, přiměřená analýza mediálních prostředků jako zdrojů geografických dat a informací</li> </ul>
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>uvědomování si podmínek života a možnosti jeho ohrožení (živelné pohromy)</li> <li>poznávání a chápání souvislosti mezi vývojem lidské populace a vztahy k prostředí v různých oblastech světa (světadíly a oceány)</li> </ul>

ZEMĚPIS - 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>			
Učivo	ŠVP výstupu			
Světadíly, oceány, makroregiony světa - určující a porovnávací kritéria; jejich přiměřená charakteristika z hlediska přírodních a socioekonomických poměru s důrazem na vazby a souvislosti (přírodní oblasti, podnebné oblasti, sídelní oblasti, jazykové oblasti, náboženské oblasti, kulturní oblasti)	Lokalizuje na mapách světadíly, oceány a makroregiony světa podle zvolených kritérií, srovnává jejich postavení, rozvojová jádra a periferní zóny.			
Modelové regiony světa - vybrané modelové přírodní, společenské, politické, hospodářské a environmentální vztahy	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.			
Modelové regiony světa - vybrané modelové přírodní, společenské, politické, hospodářské a environmentální problémy, možnosti jejich řešení	Zvažuje, jaké změny ve vybraných regionech světa nastaly, nastávají, mohou nastat a co je příčinou zásadních změn v nich.			
Průřezová témata				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>komunikace získání dovedností týkajících se spolupráce a komunikace v týmu a různých pracovních situacích</li> </ul>			
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	<ul> <li>pochopení významu řádu, pravidel a zákonů pro fungování společnosti umožňuje participovat na rozhodnutích celku s</li> </ul>			

	vědomím vlastní odpovědnosti za tato rozhodnutí a s vědomím jejich důsledků
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTEC	<ul> <li>objevujeme Evropu a svět -orientace na mapě dnešního světa</li> <li>příčiny a důsledky globálních problémů lidstva</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>kritické vnímání mediálních sdělení, přiměřená analýza mediálních prostředků jako zdrojů geografických dat a informací</li> <li>sledování zpravodajských relací, zájmu o odbornou literaturu a časopisy</li> <li>práce s internetem</li> </ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>seznámení s různými kulturami, s jejich tradicemi i hodnotami, uvědomování si vlastních kulturních zvyků, tradic a hodnot, podpora utváření pozitivních mezilidských vztahů (spolupráce, tolerance)</li> <li>poskytuje základní znalosti o různých etnických a kulturních skupinách žijících v české a evropské společnosti (lidé na Zemi, rasy, náboženství, jazyky, světadíly, rasismus)</li> </ul>
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>uvědomování si podmínek života a možnosti jeho ohrožení (živelné pohromy)</li> <li>poznávání a chápání souvislosti mezi vývojem lidské populace a vztahy k prostředí v různých oblastech světa (světadíly a oceány)</li> </ul>

ZEMĚPIS - 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>		
Učivo	ŠVP výstupu		
Zeměpisná poloha, rozloha, hranice, historický vývoj území	Hodnotí a porovnává na přiměřené úrovni polohu, přírodní poměry, přírodní zdroje, lidský potenciál České republiky v evropském a světovém kontextu.		
Členitost, přírodní poměry a zdroje	Hodnotí a porovnává na přiměřené úrovni polohu, přírodní poměry, přírodní zdroje, lidský potenciál České republiky v evropském a světovém kontextu.		
Obyvatelstvo: základní geografické, demografické charakteristiky, sídelní poměry	Hodnotí a porovnává na přiměřené úrovni polohu, přírodní poměry, přírodní zdroje, lidský		

Hospodářské a politické postavení České	potenciál České republiky v evropském a světovém kontextu.  Uvádí příklady účasti a působnosti České
republiky v Evropě a ve světě, zapojení do mezinárodní dělby práce a obchodu	republiky ve světových mezinárodních a nadnárodních institucích, organizacích a integracích států.
Regiony České republiky - územní jednotky státní správy a samosprávy, krajské členění, kraj místního regionu,	Lokalizuje na mapách jednotlivé kraje České republiky a hlavní jádrové a periferní oblasti z hlediska osídlení a hospodářských aktivit
Kraj Vysočina - místní krajina, zeměpisná poloha, kritéria pro vymezení místního regionu, vztahy k okolním regionům Vymezí a lokalizuje místní oblast (region) podle bydliště nebo školy.  Jihomoravský kraj - vztahy k okolním regionům, základní	Vymezí a lokalizuje místní oblast (region) podle bydliště nebo školy.
Kraj Vysočina - vztahy k okolním regionům, základní přírodní a socioekonomické charakteristiky s důrazem na specifika regionu důležitá pro jeho další rozvoj (potenciál x bariéry)	Hodnotí na přiměřené úrovni přírodní, hospodářské a kulturní poměry místního regionu, možnosti dalšího rozvoje, přiměřeně analyzuje vazby místního regionu k vyšším územním celkům.
Průřezov	á témata
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>komunikace získání dovedností týkajících se spolupráce a komunikace v týmu a různých pracovních situacích</li> </ul>
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	<ul> <li>pochopení významu řádu, pravidel a zákonů pro fungování společnosti umožňuje participovat na rozhodnutích celku s vědomím vlastní odpovědnosti za tato rozhodnutí a s vědomím jejich důsledků</li> </ul>
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTEC	<ul> <li>objevujeme Evropu a svět -orientace na mapě dnešního světa</li> <li>příčiny a důsledky globálních problémů lidstva</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>kritické vnímání mediálních sdělení, přiměřená analýza mediálních prostředků jako zdrojů geografických dat a informací</li> </ul>
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>uvědomování si podmínek života a možnosti jeho ohrožení (živelné pohromy)</li> <li>poznávání a chápání souvislosti mezi vývojem lidské populace a vztahy k prostředí v různých oblastech světa (světadíly a oceány)</li> </ul>

ZEMĚPIS - 9. ročník		
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul><li>Kompetence k učení</li><li>Kompetence k řešení problémů</li><li>Kompetence komunikativní</li></ul>	

	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> <li>Kompetence digitální</li> </ul>
Učivo	ŠVP výstupu
Obyvatelstvo světa - základní kvantitativní a kvalitativní geografické, demografické charakteristiky	Posoudí na přiměřené úrovni prostorovou organizaci světové populace. Posoudí, jak přírodní podmínky souvisejí s funkcí lidského sídla, pojmenuje obecné základní geografické znaky sídel.
Světové hospodářství - sektorová a odvětvová struktura, územní dělba práce, ukazatelé	Zhodnotí přiměřeně strukturu, složky a funkce světového hospodářství, lokalizuje na mapách hlavní světové surovinové a energetické zdroje.
Politické a hospodářské poměry současného světa, sídelní systémy, urbanizace, suburbanizace	Porovnává předpoklady a hlavní faktory pro územní rozmístění hospodářských aktivit.
Regionální společenské, politické a hospodářské útvary - porovnávací kritéria: národní a mnohonárodnostní státy, části státu, správní oblasti, kraje, města, aglomerace; hlavní a periferní hospodářské oblasti světa; politická, bezpečnostní a hospodářská seskupení (integrace) státu	Porovnává státy světa a zájmové integrace států světa na základě podobných a odlišných znaků.
Geopolitické procesy, hlavní světová konfliktní ohniska	Lokalizuje na mapách jednotlivých světadílů hlavní aktuální geopolitické změny a politické problémy v konkrétních světových regionech.
Trvale udržitelný život a rozvoj, principy a zásady ochrany přírody a životního prostředí, chráněná území přírody	Porovnává různé krajiny jako součást pevninské části krajinné sféry, rozlišuje na konkrétních příkladech specifické znaky a funkce krajin.
Vztah příroda a společnost – trvale udržitelný rozvoj	Uvádí konkrétní příklady přírodních a kulturních krajinných složek a prvků, prostorové rozmístění hlavních ekosystémů (biomů).
Globální ekologické a enviromentální problémy lidstva	Uvádí na vybraných příkladech závažné důsledky a rizika přírodních a společenských vlivů na životní prostředí.
Průřezov	á témata
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>komunikace získání dovedností týkajících se spolupráce a komunikace v týmu a různých pracovních situacích</li> </ul>
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	<ul> <li>pochopení významu řádu, pravidel a zákonů pro fungování společnosti umožňuje participovat na rozhodnutích celku s vědomím vlastní odpovědnosti za tato rozhodnutí a s vědomím jejich důsledků</li> </ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>seznámení s různými kulturami, s jejich tradicemi i hodnotami, uvědomování si vlastních kulturních zvyků, tradic a hodnot, podpora utváření pozitivních mezilidských vztahů (spolupráce, tolerance)</li> </ul>

	<ul> <li>poskytuje základní znalosti o různých etnických a kulturních skupinách žijících v české a evropské společnosti (lidé na Zemi, rasy, náboženství, jazyky, světadíly, rasismus)</li> </ul>
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTEC	<ul> <li>objevujeme Evropu a svět -orientace na mapě dnešního světa</li> <li>příčiny a důsledky globálních problémů lidstva</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>kritické vnímání mediálních sdělení, přiměřená analýza mediálních prostředků jako zdrojů geografických dat a informací</li> </ul>
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>uvědomování si podmínek života a možnosti jeho ohrožení (živelné pohromy)</li> <li>poznávání a chápání souvislosti mezi vývojem lidské populace a vztahy k prostředí v různých oblastech světa (světadíly a oceány)</li> </ul>

## 5.13 Chemie

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

Název předmětu	Chemie		
Oblast	Člověk a příroda		
Charakteristika předmětu	Pro výuku chemie je typické uvědomování si užitečnos přírodovědných poznatků, jejich aplikace v praktickém životě, rozvíjel dovednosti objektivně a spolehlivě pozorovat, experimentova vytvářet a ověřovat hypotézy o příčinách chemických dějú souvislostech a vztazích mezi nimi. V souvislosti s řešením praktických problémů učíme žáky klást si otázky (Jak? Proč? Co se stane, jestližeja a hledat na ně odpovědi. Předmět chemie úzce souvisí s ostatním předměty oblasti Člověk a příroda a z části využívá poznatký matematiky (chemické výpočty), zeměpisu, fyziky a přírodopisu. Důra klademe na zodpovědnost každého jedince za své zdraví zodpovědnost a spoluzodpovědnost za stav životního prostředí.		
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu	Předmět Chemie je vyučován v 8. a 9. ročníku po celých třídách s týdenní dotací dvě hodiny v každém ročníku.  Předmět je vyučován jako přírodní experimentální disciplína, která seznamuje žáky s látkami, jejich vlastnostmi, změnami a s tím spojenými souvislostmi.  Běžná výuka probíhá v odborné přírodovědné učebně.  Při výuce jsou používány učebnice Chemie z nakladatelství Fraus.		
	Kompetence k učení:		

	<ul> <li>vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení, tvůrčích činnostech a praktickém životě</li> <li>samostatně pozoruje a experimentuje, získané výsledky porovnává, kriticky posuzuje a vyvozuje z nich závěry pro využití v budoucnosti</li> <li>Kompetence k řešení problémů:</li> </ul>
	<ul> <li>samostatně řeší problémy; volí vhodné způsoby řešení; užívá při řešení problémů logické, matematické a empirické postupy</li> <li>ověřuje prakticky správnost řešení problémů a osvědčené postupy aplikuje při řešení obdobných nebo nových problémových situací, sleduje vlastní pokrok při zdolávání problémů</li> </ul>
	Kompetence komunikativní:
Wichowa a wad i lawar	<ul> <li>formuluje a vyjadřuje své myšlenky a názory v logickém sledu, vyjadřuje se výstižně, souvisle a kultivovaně v písemném i ústním projevu</li> </ul>
Výchovné a vzdělávací	Kompetence sociální a personální:
strategie uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové	<ul> <li>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</li> </ul>
kompetence žáků	Kompetence občanské:
	<ul> <li>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</li> </ul>
	Kompetence pracovní:
	<ul> <li>používá bezpečně a účinně materiály, nástroje a vybavení, dodržuje vymezená pravidla, plní povinnosti a závazky, adaptuje se na změněné nebo nové pracovní podmínky</li> </ul>
	Kompetence digitální:
	<ul> <li>ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby;</li> <li>využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie pro jakou žipnost ži žožoný problém použít</li> </ul>
	jakou činnost či řešený problém použít  vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků  dodržuje autorská práva
	Klasifikace probíhá formou:
	písemných prací
Způsob hodnocení žáků	<ul> <li>samostatné či skupinové práce</li> <li>Hodnocení žáka dále ovlivňuje:</li> </ul>
zpusob nounocem zaku	-
	zapojení žáka do dobrovolných úkolů     práce v hodinách
	práce v hodinách     aktivita a samostatnost
	aktivita a samostatnost

CHEMIE - 8. ročník		
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence k učení	

Učivo  Vlastnosti látek – hustota, rozpustnost, tepelná a elektrická vodivost, vliv atmosféry na vlastnosti a stav látek.	Kompetence k řešení problémů     Kompetence komunikativní     Kompetence sociální a personální     Kompetence občanské     Kompetence pracovní     Kompetence digitální      ŠVP výstupu  Určí společné a rozdílné vlastnosti látek.
Zásady bezpečné práce – ve školní pracovně (laboratoři) i v běžném životě. Nebezpečné látky a přípravky – H-věty, P-věty, piktogramy a jejich význam.	Pracuje bezpečně s vybranými dostupnými a běžně používanými látkami a hodnotí jejich rizikovost; posoudí nebezpečnost vybraných dostupných látek, se kterými zatím pracovat nesmí.
Směsi – různorodé, stejnorodé roztoky; hmotnostní zlomek a koncentrace roztoku; koncentrovanější, zředěnější, nasycený a nenasycený roztok.	Rozlišuje směsi a chemické látky. Vypočítá složení roztoků, připraví prakticky roztok daného složení.
Oddělování složek směsí (usazování, filtrace, destilace, krystalizace, sublimace).  Částicové složení látek – molekuly, atomy, atomové jádro, protony, neutrony, elektronový obal a jeho změny v chemických reakcích, elektrony.	Navrhne postupy a prakticky provede oddělování složek směsí o známém složení; uvede příklady oddělování složek v praxi. Používá pojmy atom a molekula ve správných souvislostech.
Prvky – názvy a značky vybraných prvků, vlastnosti a použití vybraných prvků, skupiny a periody v periodické soustavě chemických prvků; protonové číslo	Používá pojem prvek ve správných souvislostech. Orientuje se v periodické soustavě chemických prvků, rozpozná vybrané kovy a nekovy a usuzuje na jejich možné vlastnosti.
Chemické sloučeniny – chemická vazba, názvosloví jednoduchých anorganických a organických sloučenin.	Používá pojem sloučenina ve správných souvislostech.
Chemické reakce – zákon zachování hmotnosti, chemické rovnice.	Rozliší a zapíše rovnicí výchozí látky a produkty chemických reakcí, uvede příklady prakticky důležitých chemických reakcí a zhodnotí jejich využívání.
Voda – destilovaná, pitná, odpadní; výroba pitné vody; čistota vody.  Vzduch – složení, čistota ovzduší, ozonová vrstva.	Rozliší různé druhy vody a uvede příklady jejich výskytu a použití, uvede příklady znečišťování vody a vzduchu.
Kyslík, vodík, halogeny. Polokovy.	Charakterizuje látky. Charakterizuje látky.
Kovy.	Charakterizuje latky. Charakterizuje látky.
Halogenidy, oxidy a sulfidy – názvosloví, vlastnosti a použití vybraných prakticky významných halogenidů a oxidů.	Porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných halogenidů, oxidů a sulfidů a posoudí vliv významných zástupců těchto látek na životní prostředí.

Kyseliny a hydroxidy – vlastnosti, vzorce, názvy a použití vybraných prakticky významných kyselin a hydroxidů.	Porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných kyselin a hydroxidů a posoudí vliv významných zástupců těchto látek na životní prostředí.
pH – kyselost a zásaditost roztoků.	Orientuje se na stupnici pH, změří reakci roztoku univerzálním indikátorovým papírkem a uvede příklady uplatňování neutralizace v praxi.
Soli kyslíkaté a nekyslíkaté – vlastnosti, použití vybraných solí, oxidační číslo, názvosloví.	Porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných solí a posoudí vliv významných zástupců těchto látek na životní prostředí.
Průřezov	á témata
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	Základní podmínky života
	Vztah člověka k prostředí

CHEMIE - 9. ročník				
	Kompetence k učení			
	Kompetence k řešení problémů			
	Kompetence komunikativní			
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální			
	Kompetence občanské			
	Kompetence pracovní			
	Kompetence digitální			
Učivo	ŠVP výstupu			
Uhlovodíky – příklady v praxi významných alkanů,	Rozliší nejjednodušší uhlovodíky, uvede jejich			
uhlovodíků s vícenásobnými vazbami a	zdroje, vlastnosti a použití.			
aromatických uhlovodíků.				
Paliva – ropa, uhlí, zemní plyn, průmyslově	Zhodnotí užívání fosilních paliv a vyráběných paliv			
vyráběná paliva.	jako zdrojů energie a uvede příklady produktů			
	průmyslového zpracování ropy.			
Deriváty uhlovodíků – příklady v praxi	Rozliší vybrané deriváty uhlovodíků, uvede jejich			
významných alkoholů a karboxylových kyselin.	zdroje, vlastnosti a použití.			
Přírodní látky – zdroje, vlastnosti a příklady funkcí	Uvede příklady zdrojů bílkovin, tuků, sacharidů a			
bílkovin, tuků, sacharidů a vitaminů.	vitaminů.			
Faktory ovlivňující rychlost chemických reakcí –	Aplikuje poznatky o faktorech ovlivňujících			
teplota, plošný obsah povrchu výchozích látek,	průběh chemických reakcí v praxi a při			
katalýza.	předcházení jejich nebezpečnému průběhu.			
Hořlaviny – význam tříd nebezpečnosti.	Aplikuje znalosti o principech hašení požárů na			
×	řešení modelových situací z praxe.			
Chemický průmysl v ČR – výrobky, rizika v	Zhodnotí využívání prvotních a druhotných			
souvislosti se životním prostředím, recyklace	surovin z hlediska trvale udržitelného rozvoje na			
surovin, koroze.	Zemi.			
Průmyslová hnojiva.				
Tepelně zpracovávané materiály – cement,				
vápno, sádra, keramika.				
Plasty a syntetická vlákna – vlastnosti, použití,				
likvidace.	Orientalia and 1 2 2/2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			
Detergenty, pesticidy a insekticidy. Léčiva a	Orientuje se v přípravě a využívání různých látek			
návykové látky.	v praxi a jejich vlivech na životní prostředí a zdraví člověka.			
	CIOVEKa.			

Chemické reakce – látkové množství, molární hmotnost.	Rozliší a zapíše rovnicí výchozí látky a produkty chemických reakcí, uvede příklady prakticky důležitých chemických reakcí a zhodnotí jejich	
	využívání.	
Průřezová témata		
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	Lidské aktivity a problémy životního prostředí	
	Vztah člověka k prostředí	
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení	

## 5.14 Občanská výchova

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

Název předmětu	Občanská výchova	
Oblast	Člověk a společnost	
Charakteristika předmětu	Vzdělávací obor Výchova k občanství se zaměřuje na vytváření kvalit, které souvisejí s orientací žáků v sociální realitě a s jejich začleňováním do různých společenských vztahů a vazeb. Otevírá cestu k realistickému sebepoznání a poznávání osobnosti druhých lidí a k pochopení vlastního jednání i jednání druhých lidí v kontextu různých životních situací. Seznamuje žáky se vztahy v rodině a širších společenstvích, s hospodářským životem a rozvíjí jejich orientaci ve světě financí. Přibližuje žákům úkoly důležitých politických institucí a orgánů, včetně činností armády, a ukazuje možné způsoby zapojení jednotlivců do občanského života. Učí žáky respektovat a uplatňovat mravní principy a pravidla společenského soužití a přebírat odpovědnost za vlastní názory, chování a jednání i jejich důsledky. Rozvíjí občanské a právní vědomí žáků, posiluje smysl jednotlivců pro osobní i občanskou odpovědnost a motivuje žáky k aktivní účasti na životě demokratické společnosti.	
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu	Vyučovací předmět má časovou dotaci 1 hodinu týdně pro všechny ročníky 2. stupně základní školy. Obsah předmětu je rozdělen do tematických celků, jejichž některé části se prolínají po celou dobu výuky. Výuka probíhá většinou ve třídách a je doplňována exkurzemi a vycházkami po nejbližším okolí, kdy žáci poznávají život v obci – úřady, instituce, střední školy apod	
Výchovné a vzdělávací strategie uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>Kompetence k učení:         <ul> <li>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</li> <li>vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení, tvůrčích činnostech a praktickém životě</li> <li>samostatně pozoruje a experimentuje, získané výsledky porovnává, kriticky posuzuje a vyvozuje z nich závěry pro využití v budoucnosti</li> </ul> </li> </ul>	

### Kompetence k řešení problémů:

- 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
- 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
- kriticky myslí, činí uvážlivá rozhodnutí, je schopen je obhájit, uvědomuje si zodpovědnost za svá rozhodnutí a výsledky svých činů zhodnotí

## Kompetence komunikativní:

- naslouchá promluvám druhých lidí, porozumí jim, vhodně na ně reaguje, účinně se zapojuje do diskuse, obhajuje svůj názor a vhodně argumentuje
- využívá informační a komunikační prostředky a technologie pro kvalitní a účinnou komunikaci s okolním světem
- využívá získané komunikativní dovednosti k vytváření vztahů potřebných k plnohodnotnému soužití a kvalitní spolupráci s ostatními lidmi

## Kompetence sociální a personální:

- 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
- 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
- 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
- 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

### Kompetence občanské:

- 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
- chápe základní principy, na nichž spočívají zákony a společenské normy, je si vědom svých práv a povinností ve škole i mimo školu
- 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
	<ul> <li>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</li> <li>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</li> </ul>
	Kompetence pracovní:
	<ul> <li>používá bezpečně a účinně materiály, nástroje a vybavení, dodržuje vymezená pravidla, plní povinnosti a závazky, adaptuje se na změněné nebo nové pracovní podmínky</li> <li>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</li> </ul>
	Kompetence digitální:
	<ul> <li>získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu</li> <li>chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání</li> <li>předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky</li> </ul>
	Klasifikace probíhá formou:
Způsob hodnocení žáků	<ul> <li>písemných prací, testů</li> <li>skupinové práce</li> <li>referátů (aktualit)</li> <li>samostatné práce</li> <li>práce s metodou "pětilístek", myšlenková mapa</li> <li>projektů</li> <li>Hodnocení žáka dále ovlivňuje</li> </ul>
	práce v hodinách
	aktivita

OBČANSKÁ 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> </ul>	
vychovne a vzdelavaci strategie	<ul> <li>Kompetence socialili a personalili</li> <li>Kompetence občanské</li> <li>Kompetence pracovní</li> <li>Kompetence digitální</li> </ul>	

Učivo	ŠVP výstupu
Člověk v rytmu času (čas, hodiny, cyklus přírody, kalendář)	<ul> <li>vysvětlí základní pojem času a jeho význam v každodenním životě</li> <li>porovná různé historické a současné metody měření času (sluneční hodiny, mechanické hodiny, digitální hodiny)</li> <li>vysvětlí význam kalendáře a jeho historický vývoj (např. římský kalendář, gregoriánský kalendář).</li> </ul>
Život ve škole (školní docházka, systém našeho školství, pravidla ve škole, umění učit se) Domov (místo, kde žijeme; obec, obecní zřízení, životní prostředí v obci)	<ul> <li>uplatňuje vhodné způsoby chování a komunikace v různých životních situacích</li> <li>uvede druhy obecních úřadů. Popíše jejich činností, s územním členěním ČR, druhy</li> </ul>
Má vlast (život v regionech, jazyky, státní symboly, moc zákonodárná, moc výkonná, moc soudní)	<ul> <li>obcí</li> <li>objasní účel důležitých symbolů našeho státu a způsoby jejich používání</li> <li>vyjmenuje složky státní moci – zákonodárnou, výkonnou a soudní.</li> </ul>
Historie (významné události, významné osobnosti,co nás proslavilo, naši prezidenti, hlavní město Praha	<ul> <li>rozlišuje projevy vlastenectví a nacionalismu</li> <li>vysvětlí význam hlavního města.</li> <li>vysvětlí význam některých českých osobností, hodnoty vytvořené u nás umí pojmenovat</li> <li>vyjmenuje významné mezníky v historii našeho národa</li> </ul>
Lidská práva (práva dětí)	uplatňuje vhodné způsoby chování a komunikace v různých životních situacích
Kalendář (významné svátky – řazeny průběžně během školního roku)	<ul> <li>vysvětlí význam kalendáře a jeho úlohu v organizaci času a plánování aktivit během školního roku</li> <li>identifikuje a popíše hlavní státní, náboženské a mezinárodní svátky, které jsou součástí kalendáře během školního roku</li> <li>porozumí historickému a kulturnímu pozadí těchto svátků (např. Vánoce, Velikonoce, Mezinárodní den žen, Svátek práce)</li> </ul>
Průřezov	á témata
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>moje učení; moje vztahy k druhým lidem</li> <li>organizace vlastního času, plánování učení a studia; stanovování osobních cílů a kroků k jejich dosažení</li> <li>lidská práva jako regulativ vztahů; vztahy a naše skupina/třída (práce s přirozenou dynamikou dané třídy jako sociální skupiny)</li> </ul>
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	<ul> <li>škola jako model otevřeného partnerství a demokratického společenství, demokratická atmosféra a demokratické vztahy ve škole; způsoby uplatňování</li> </ul>

	demokratických principů a hodnot v
	každodenním životě školy (význam
	aktivního zapojení žáků do žákovské
	samosprávy – žákovských rad či
	parlamentů); formy participace žáků na
	životě místní komunity
	<ul> <li>Listina základních práv a svobod, práva</li> </ul>
	a povinnosti občana
	<ul> <li>obec jako základní jednotka samosprávy</li> </ul>
	státu
	<ul> <li>právo všech lidí žít společně a podílet se na</li> </ul>
	spolupráci
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>důležitost integrace jedince v rodinných,</li> </ul>
	vrstevnických a profesních vztazích

OBČANSKÁ VÝCHOVA – 7. ročník			
ODCANSKA VYCHOVA – 7. TOCHIK			
	Kompetence k učení		
	Kompetence k řešení problémů		
	Kompetence komunikativní		
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální		
	Kompetence občanské		
	Kompetence pracovní		
	Kompetence digitální		
Učivo	ŠVP výstupu		
Život mezi lidmi (sociální skupina, rodina, škola, mezi vrstevníky, komunikace, média	<ul> <li>kriticky přistupuje k mediálním informacím, vyjádří svůj postoj k působení propagandy a reklamy na veřejné mínění lidí</li> <li>uplatňuje vhodné způsoby chování a komunikace v různých životních situacích</li> <li>uvede klady a zápory reklamy</li> </ul>		
Člověk a kultura (kultura, umění, kulturní instituce)	objasní vliv kultury a kulturního dědictví		
Člověk a kultura (světová náboženství)	<ul> <li>identifikuje a popíše hlavní světová náboženství (křesťanství, islám, hinduismus, buddhismus, judaismus)</li> <li>vysvětlí základní principy a hodnoty každého z hlavních světových náboženství</li> <li>porovná podobnosti a rozdíly mezi těmito náboženstvími</li> </ul>		
Etiketa (slušnost pro každý den)	<ul> <li>ovládá základní pravidla společenského chování a umí je vysvětlit či předvést v modelové situaci.</li> </ul>		
Přírodní a kulturní bohatství (krásy naší země, ochrana přírodního a kulturního bohatství, zachraňme zemi)	<ul> <li>identifikuje hlavní přírodní krásy a chráněné oblasti naší země (národní parky, chráněné krajinné oblasti, přírodní rezervace)</li> <li>seznámí se s ekologickými problémy a výzvami, které ohrožují přírodní a kulturní bohatství</li> </ul>		

	<ul> <li>navrhne konkrétní kroky a opatření, která mohou jednotlivci a komunity podniknout k ochraně přírodního a kulturního dědictví (recyklace, úspory energie, dobrovolnické aktivity)</li> </ul>
Majetek (potřeby, majetek, vlastnictví)	<ul> <li>rozlišuje a porovnává různé formy vlastnictví včetně duševního vlastnictví a způsoby jejich ochrany</li> </ul>
Řízení společnosti (stát, demokracie, volby, začlenění do veřejného života)	<ul> <li>rozlišuje nejčastější typy a formy států a na příkladech porovná jejich znaky</li> <li>objasní výhody demokratického způsobu řízení státu pro každodenní život občanů</li> </ul>
Svět kolem nás (Evropská unie, tolerance k národnostním menšinám, Organizace spojených národů)	<ul> <li>popíše vliv začlenění ČR do EU na každodenní život občanů, uvede práva občanů ČR v rámci EU i možných způsobů jejich uplatňování</li> </ul>
Lidská práva (Listina základních práv a svobod, rovnost-nerovnost, svoboda-autorita, morálka a mravnost)	<ul> <li>objasní potřebu tolerance ve společnosti, respektuje kulturní zvláštnosti i odlišné názory, zájmy, způsoby chování, zaujímá tolerantní postoje k menšinám</li> <li>přiměřeně uplatňuje svá práva včetně práv spotřebitele a respektuje práva druhých lidí, posoudí význam ochrany lidských práv a svobod</li> </ul>
Průřezov	á témata
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>vzájemné poznávání se ve skupině, třídě, rozvoj pozornosti vůči odlišnostem a hledání výhod v odlišnostech, chyby při poznávání lidí</li> <li>péče o dobré vztahy, empatie, respektování, podpora, pomoc, lidská práva</li> </ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>udržovat tolerantní vztahy a rozvíjet spolupráci s jinými lidmi, bez ohledu na jejich kulturní, sociální, náboženskou, zájmovou nebo generační příslušnost</li> <li>odpovědnost a přispění každého jedince za odstranění diskriminace a předsudků vůči etnickým skupinám, nekonfliktní život v multikulturní společnosti</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>organizace a postavení médií ve společnosti, vliv médií na každodenní život, společnost, politický život a kulturu, postoje a chování</li> </ul>
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	<ul> <li>škola jako model otevřeného partnerství a demokratického společenství, demokratická atmosféra a demokratické vztahy ve škole</li> <li>občan jako odpovědný člen společnosti, Listina základních práv a svobod, základní principy a hodnoty demokratického politického systému</li> </ul>

	<ul> <li>demokracie jako protiváha diktatury a anarchie; principy demokracie</li> <li>volební systémy a demokratické volby a politika (parlamentní, krajské a komunální volby)</li> </ul>
ENVIROMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>kulturní krajina (pochopení hlubokého ovlivnění přírody v průběhu vzniku civilizace až po dnešek)</li> <li>změny v krajině (krajina dříve a dnes, vliv lidských aktivit, jejich reflexe a perspektivy</li> <li>naše obec (přírodní zdroje, jejich původ, způsoby využívání a řešení odpadového hospodářství, příroda a kultura obce a její ochrana, zajišťování ochrany životního prostředí v obci – instituce, nevládní organizace, lidé</li> </ul>

OBČANSKÁ VÝCHOVA – 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>		
Učivo	ŠVP výstupu		
Člověk v sociálních vztazích (asertivita, náročné životní situace, konflikt)	<ul> <li>kriticky hodnotí a vhodně koriguje své chování a jednání</li> <li>pozná termín stres, stresová reakce</li> <li>rozlišuje mezi agresivním, pasivním a asertivním jednáním</li> </ul>		
Hospodaření (dělba práce, výroba, trh, nabídka, poptávka)	<ul> <li>na příkladu chování kupujících a prodávajících vyloží podstatu fungování trhu, objasní vliv nabídky a poptávky na tvorbu ceny a její změny</li> </ul>		
Právní minimum (morálka x právo, právní systém, ústava, moc zákonodárná, moc výkonná, moc soudní; základní práva a svobody, politika)	<ul> <li>rozlišuje a porovnává úkoly jednotlivých složek státní moci ČR i jejich orgánů a institucí</li> <li>dodržuje právní ustanovení a uvědomuje si rizika jejich porušování, rozpozná protiprávní jednání</li> </ul>		
Právo v Evropě (Evropská unie)	<ul> <li>popíše vliv začlenění ČR do EU na každodenní život občanů, uvede práva občanů ČR v rámci EU i možných způsobů jejich uplatňování</li> </ul>		
Osobnost (vývojová období člověka, změny v dospívání, vlastnosti; sebepojetí, sebepoznání;	<ul> <li>objasní, jak může realističtější poznání a hodnocení vlastní osobnosti a potenciálu</li> </ul>		

temperament; motivace; vlohy, schopnost, inteligence, tvořivost)	pozitivně ovlivnit jeho rozhodování, vztahy s druhými lidmi i kvalitu života  • posoudí vliv osobních vlastností na dosahování individuálních i společných cílů, objasní význam vůle při dosahování cílů a překonávání překážek  • pochopí význam pojmu osobnost z různých hledisek • seznámí se s typy temperamentu
Psychické procesy a stavy (myšlení; paměť; učení; city)	<ul> <li>utřídí si dosavadní zkušenosti s vlastnostmi lidských citů, pozná pojem cit a vlastnosti citů</li> <li>seznámí se základním rozdělením druhů citů</li> </ul>
Průřezov	rá témata
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>můj vztah k sobě samému</li> <li>zdravé a vyrovnané sebepojetí</li> <li>sociální dovednosti pro předcházení stresům v mezilidských vztazích</li> <li>dovednosti zvládání stresových situací (rozumové zpracování problému, uvolnění/relaxace, efektivní komunikace atd.); hledání pomoci při potížích</li> <li>rozvoj sociálních dovedností pro kooperaci (jasná a respektující komunikace, řešení konfliktů, podřízení se, vedení a organizování práce skupiny)</li> </ul>
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	<ul> <li>základní kategorie fungování demokracie (spravedlnost, řád, norma, zákon, právo, morálka); význam ústavy jako základního zákona země; demokratické způsoby řešení konfliktů a problémů v osobním životě i ve společnosti</li> </ul>
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	<ul> <li>kořeny a zdroje evropské civilizace; klíčové mezníky evropské historie; evropská integrace; instituce Evropské unie a jejich fungování</li> </ul>

OBČANSKÁ VÝCHOVA – 9. ročník			
	<ul><li>Kompetence k učení</li><li>Kompetence k řešení problémů</li></ul>		
Land to the second seco	Kompetence komunikativní		
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální		
	Kompetence občanské     Kompetence občanské		
	Kompetence pracovní		
	Kompetence digitální		
Učivo	ŠVP výstupu		
Občan (občan obce, úřad, občan státu, občan	• popíše vliv začlenění ČR do EU na		
evropské unie)	každodenní život občanů, uvede práva		

Občan a právo (odvětví práva ČR, právní řád, občanskoprávní vztahy; vlastnictví; ochrana majetku; smlouvy; odpovědnost za škodu)  Právní ochrana (orgány právní ochrany a sankce, přestupky a správní řízení; občanské soudní řízení; trestní právo; děti a paragrafy)	<ul> <li>občanů ČR v rámci EU i možných způsobů jejich uplatňování</li> <li>uvede podmínky vzniku státního občanství v ČR</li> <li>provádí jednoduché právní úkony, uvede příklady některých smluv upravujících občanskoprávní vztahy</li> <li>dodržuje právní ustanovení a uvědomuje si rizika jejich porušování, rozpozná protiprávní jednání</li> <li>rozlišuje a porovnává úkoly orgánů právní ochrany občanů, uvede příklady jejich činnosti a spolupráce při postihování trestních činů</li> <li>rozliší přestupek a trestný čin, uvede jejich příklady</li> </ul>		
V pracovním poměru (povolání, brigáda, zaměstnání, v zaměstnání)	<ul> <li>příklady</li> <li>objasní právní úpravy důležitých vztahů –</li> </ul>		
Rodina a zákony	pracovní poměr  • zamyslí se nad důležitostí pracovního poměru a významem manželství		
Hospodaření (Stát a národní hospodářství; státní rozpočet, daně; pojištění; peněžní ústavy; právní subjekty podnikání)  Globální svět (problémy současného světa, ohrožené životní prostředí)	<ul> <li>vysvětlí, jakou funkci plní banky a jaké služby občanům nabízejí, uvede nejčastější druhy pojištění a navrhne, kdy je využít</li> <li>rozlišuje, ze kterých zdrojů pocházejí příjmy státu a do kterých oblastí stát směruje své výdaje, uvede příklady dávek a příspěvků, které ze státního rozpočtu získávají občané</li> <li>uvede příklady globalizace, některé globální problémy současnosti, porovná klady a zápory, popíše hlavní příčiny i možné důsledky pro život lidstva</li> <li>objasní souvislosti globálních a lokálních problémů</li> </ul>		
Životní perspektivy (životní plány a cíle)	<ul> <li>zamyslí se nad svými silnými a slabými stránkami, zájmy a hodnotami</li> <li>identifikuje své životní priority a faktory, které jsou pro něj důležité při plánování budoucnosti</li> <li>formuluje krátkodobé a dlouhodobé životní cíle v různých oblastech (vzdělání, kariéra, osobní život, volný čas)</li> <li>rozlišuje mezi realistickými a nerealistickými cíli a chápe důležitost stanovení dosažitelných cílů</li> <li>vypracuje plán kroků a aktivit, které ho přiblíží k dosažení jeho cílů</li> </ul>		
Průřezová témata			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>plánování učení a studia; stanovování osobních cílů a kroků k jejich dosažení</li> </ul>		

VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	<ul> <li>občan jako odpovědný člen společnosti (jeho práva a povinnosti, schopnost je aktivně uplatňovat, přijímat odpovědnost za své postoje a činy, angažovat se a být zainteresovaný na zájmu celku</li> </ul>
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	<ul> <li>naši sousedé v Evropě; život dětí v jiných zemích; lidová slovesnost, zvyky a tradice národů Evropy</li> <li>co Evropu spojuje a co ji rozděluje</li> </ul>

## 5.15 Tělesná výchova

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

Název předmětu	Tělesná výchova
Oblast	Člověk a zdraví
Charakteristika předmětu	Vyučovací předmět Tělesná výchova je součást celkového vzdělávání žáků v oblasti zdraví a vším s ním spojeného. Předmět je koncipován tak, aby přinášel poznání o prevenci a ochraně zdraví. Učí žáky aktivně rozvíjet a chránit zdraví v propojení všech jeho složek (sociální, psychické a fyzické) a být za ně odpovědný. Žáci si upevňují hygienické, stravovací, pracovní i jiné zdravotně preventivní návyky, rozvíjejí dovednosti odmítat škodlivé látky, předcházet úrazům a čelit vlastnímu ohrožení v každodenních i mimořádných situacích. Zároveň žáky směřuje k poznání vlastních pohybových možností a zájmů, dále k poznávání účinků konkrétních pohybových činností na tělesnou zdatnost, duševní a sociální pohodu. Hlavním předpokladem pro osvojování pohybových dovedností je v základním vzdělávání žákův prožitek z pohybu a z komunikace při pohybu, dobře zvládnutá dovednost pak zpětně kvalitu jeho prožitku umocňuje. Pohybové vzdělávání postupuje od spontánní pohybové činnosti žáků k řízené a výběrové činnosti a snaží se motivovat k zařazování pohybových činností do denního režimu. Velmi důležité je motivační hodnocení žáků, které je postaveno na posuzování osobních výkonů každého jednotlivce bez tabulkového porovnávání podle výkonových norem, které neberou v úvahu růstové a genetické předpoklady ani aktuální zdravotní stav žáků.
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu	Předmět tělesná výchova se učí na 2. stupni v 6. – 9. ročníku a plynule navazuje na prvostupňovou výuku tělesné výchovy. Hodinová dotace je 8 vyučovacích hodin, kdy jsou v každém ročníku týdně 2 vyučovací hodiny. Výuka probíhá v tematické učebně (tělocvična, venkovní sportoviště) vybavené pomůckami a nářadím.  Obsah předmětu je převážně vyučován v tematických blocích - gymnastika, atletika, pohybové, sportovní a míčové hry, kondiční

	cvičení, úpoly, průběžně jsou zařazována také cvičení průpravná,
	vyrovnávací a posilovací.
	Předmět se člení na činnosti ovlivňující zdraví, úroveň pohybových
	dovedností a činnosti podporující pohybové učení.
	Kompetence k učení:
	<ul> <li>ovládá tělocvičné názvosloví</li> </ul>
	• učí se uvědomovat si důležitost pohybu a zdravého životního
	stylu
	• vedeme žáky k aktivnímu zapojení do společných sportovních her
	<ul> <li>vybízíme je ke zdokonalování svých dovedností a návyků</li> <li>prakticky ukazujeme důležitost sportovních pravidel a jejich</li> </ul>
	dodržování
	<ul> <li>učíme žáky sebehodnocení pokroku, zdravé sebekritice</li> </ul>
	Kompetence k řešení problémů:
	uvědomuje si problémové situace při pohybových činnostech
	<ul> <li>učíme žáky reagovat na herní situace, rozhodovat se v krizových situacích a nést zodpovědnost za rozhodnutí o sobě i skupině</li> </ul>
	zorganizuje jednoduché pohybové činnosti pro zbytek třídy a
	snaží se eliminovat možné problémy
	· · ·
	Kompetence komunikativní:
	naslouchá svým spolužákům a přijímá názor druhých týkající se
Výchovné a vzdělávací	jejich vlastního výkonu
strategie uplatňované na	<ul> <li>dokáže spolupracovat a komunikovat ve skupinách</li> <li>svým projevem podporuje sportovní chování a podporu ostatním</li> </ul>
úrovni předmětu, jimiž	žákům
učitelé cíleně utvářejí	<ul> <li>dokáže využívat verbální i neverbální komunikace, využívá</li> </ul>
a rozvíjejí klíčové	sportovní terminologii
kompetence žáků	Kompetence sociální a personální:
	<ul> <li>snaží se o fair-play chování a podporuje týmového ducha</li> </ul>
	• je schopen pracovat v různorodé skupině
	<ul> <li>učí se podílet se společně s pedagogy na vytváření pravidel práce</li> </ul>
	v týmu
	<ul><li>podporujeme vzájemnou pomoc žáků</li><li>dodržuje pravidla a bezpečného chování nejen vůči své osobě, i</li></ul>
	ale i vůči ostatním
	Kompetence občanské:
	<ul> <li>při sportu využívá zásady slušného chování</li> </ul>
	aktivně chrání své zdraví
	<ul> <li>dokáže objektivně zhodnotit svůj výkon i výkon druhých</li> </ul>
	<ul> <li>dokáže se zodpovědně rozhodovat v závislosti na dané situaci</li> </ul>
	• vnímá důležitost sportu pro rozvoj společnosti (národní duch,
	podpora sportovců na soutěžích)
	Kompetence pracovní:
	<ul><li>učíme žáky používat bezpečně náčiní</li><li>učíme dodržovat dohodnutá pravidla</li></ul>
	<ul> <li>ucime dodržovat donodnuta pravidia</li> <li>uplatňuje hygienické návyky</li> </ul>
	Kompetence digitální:

	<ul> <li>využívá digitální technologie k usnadnění trénování, sportování</li> <li>dokáže zpracovat pomocí digitálních technologií informace o aktivních sportovcích, druzích sportu aj.</li> </ul>		
	<ul> <li>dokáže vyjmenovat výhody a nevýhody využívání technolog (měření, kamery aj.) při různých druzích sportu</li> </ul>		
	Klasifikace probíhá formou:		
	<ul> <li>slovního hodnocení</li> </ul>		
	<ul> <li>porovnání výkonu</li> </ul>		
	<ul> <li>sebehodnocení pokroku</li> </ul>		
	<ul> <li>aktivní účast a zapojení</li> </ul>		
Způsob hodnocení žáků	<ul> <li>zvládnutí základních pohybových aktivit</li> </ul>		
	<ul> <li>hodnocení na základě účasti, aktivní činnosti v hodinách, a zvládnutí pohybových aktivit</li> </ul>		
	Hodnocení žáka dále ovlivňuje:		
	<ul> <li>zohlednění pohybové schopnosti a možnosti žáků, jejich motivaci a snahu o rozvoj dovedností.</li> </ul>		

TĚLESNÁ VÝCHOVA - 1. 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>
Učivo	ŠVP výstupu
Bezpečnost a hygiena v tělesné výchově Základní pojmy a povely, nástup, řady, zástupy Pravidla Fair play Kooperativní hry	spojuje a propojuje pravidelnou každodenní pohybovou činnost se zdravím a využívá nabízené příležitosti ke svému zdravému pohybu učí se vnímat chování spolužáků z hlediska ochrany vlastního zdraví i jejich zná základní pravidla chování a bezpečnosti při sportu a pohybových aktivitách ve známých prostorách školy, na školním hřišti, tělocvičně, ale i na školních akcích a soutěžích
Pohybové hry	učí se spolupráci ve skupině, vnímá dle situace
Hry a soutěže zaměřené na rychlost, vytrvalost, sílu a koordinaci	potřebu podřizování se a vzájemné domluvy
Pohybové a skupinové hry s důrazem na spolupráci Kondiční a úpolová cvičení	
Rytmická cvičení	vnímá a reaguje na hudbu pohybem
Základy atletiky	zvládá techniku běhu, skoku do dálky a hodu míčkem
Základy gymnastiky	dle individuálních předpokladů zvládá jednoduché pohybové činnosti jako jednotlivec, ale i ve skupině a usiluje o jejich zlepšení
Základy sportovních her	Osvojuje si a zvládá základní manipulaci s míčem – házení a chytání

Průřezová témata				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Seberegulace, sebeorganizace – dodržování pravidel, cvičení vůle, plánování osobních cílů</li> <li>rozvoj schopnosti poznávání, vnímání okolního světa, rozvoj pohybových dovedností na základně podnětů, rozvoj pozornosti, soustředění se a efektivní řešení situací během hry</li> <li>sebepoznání, sebepojetí – uvědomění sebe samotného a svých možností</li> <li>psychohygiena, radost z pohybu, zároveň vyrovnání se s neúspěchem</li> <li>kreativita</li> <li>mezilidské vztahy – empatie, vzájemná podpora mezi spolužáky, v týmu, respekt k autoritě (rozhodčí)</li> <li>zdokonalování se ve sportovní terminologii</li> <li>vzájemná spolupráce</li> </ul>			
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	<ul> <li>zájem o sportovní dění u nás, v ČR, Evropě i ve světě (MR, ME, MS, OH)</li> <li>vnímání osobnosti sportovce jako vzoru</li> </ul>			
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>dodržování pravidel slušného chování</li> <li>vnímání kulturních odlišností</li> <li>princip solidarity</li> </ul>			
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>využití ekosystémů k aktivnímu odpočinku a relaxaci – vycházky, turistika, cyklistika, hry</li> <li>sportovní aktivity v příznivých podmínkách</li> <li>výukové programy, výlety, procházky</li> <li>vytváření respektu k přírodě a její ochraně</li> </ul>			
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>fungování a vliv médií ve společnosti, sledování sportovních událostí v médiích</li> <li>výsledkové listiny na nástěnkách, webových stránkách školy</li> </ul>			

TĚLESNÁ VÝCHOVA - 2. ročník	
	Kompetence k učení
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>
	Kompetence komunikativní
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální
	Kompetence občanské
	Kompetence pracovní
	Kompetence digitální
Učivo	ŠVP výstupu
Bezpečnost a hygiena v tělesné výchově	spojuje a propojuje pravidelnou každodenní
Základní pojmy a povely	pohybovou činnost se zdravím a využívá nabízené
Pravidla Fair play – zásady jednání a chování	příležitosti ke svému zdravému pohybu
Kooperativní hry	dodržuje hygienické zásady – nosí převlečení na
Pohybový režim žáků	TV

Příprava před pohybovou činností, uklidnění po zátěži Délka a intenzita pohybu Pohybové hry	učí se vnímat chování spolužáků z hlediska ochrany vlastního zdraví i jejich zná základní pravidla chování a bezpečnosti při sportu a pohybových aktivitách ve známých prostorách školy, na školním hřišti, tělocvičně, ale i na školních akcích a soutěžích učí se spolupráci ve skupině, vnímá dle situace
Hry a soutěže zaměřené na rychlost, vytrvalost, sílu a koordinaci Pohybové a skupinové hry s důrazem na spolupráci Kondiční a úpolová cvičení	potřebu podřizování se a vzájemné domluvy
Rytmická a kondiční cvičení	vnímá a reaguje na hudbu pohybem dle pokynu tvořivě vyjádří rytmus a melodii pohybem
Základy atletiky	zvládá přípravu organizmu před i po pohybové činnosti zvládá techniku běhu, skoku do dálky a hodu míčkem
Základy gymnastiky	dle individuálních předpokladů zvládá
Napínací a protahovací cvičení	jednoduché pohybové činnosti jako jednotlivec, ale i ve skupině a usiluje o jejich zlepšení
Základy sportovních her	dle individuálních předpokladů zvládá jednoduché pohybové činnosti
Průřezov	vá témata
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Seberegulace, sebeorganizace – dodržování pravidel, cvičení vůle, plánování osobních cílů</li> <li>rozvoj schopnosti poznávání, vnímání okolního světa, rozvoj pohybových dovedností na základně podnětů, rozvoj pozornosti, soustředění se a efektivní řešení situací během hry</li> <li>sebepoznání, sebepojetí – uvědomění sebe samotného a svých možností</li> <li>psychohygiena, radost z pohybu, zároveň vyrovnání se s neúspěchem</li> <li>kreativita</li> <li>mezilidské vztahy – empatie, vzájemná podpora mezi spolužáky, v týmu, respekt k autoritě (rozhodčí)</li> <li>zdokonalování se ve sportovní terminologii</li> <li>vzájemná spolupráce</li> </ul>
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	<ul> <li>zájem o sportovní dění u nás, v ČR, Evropě i ve světě (MR, ME, MS, OH)</li> <li>vnímání osobnosti sportovce jako vzoru</li> </ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>dodržování pravidel slušného chování</li> <li>vnímání kulturních odlišností</li> <li>princip solidarity</li> </ul>
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>využití ekosystémů k aktivnímu odpočinku a relaxaci – vycházky, turistika, cyklistika, hry</li> <li>sportovní aktivity v příznivých podmínkách</li> </ul>

	<ul> <li>výukové programy, výlety, procházky</li> </ul>		
	<ul> <li>vytváření respektu k přírodě a její ochraně</li> </ul>		
	• fungování a vliv médií ve společnosti, sledování		
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	sportovních událostí v médiích		
IVIEDIALIVI VICIIOVA	<ul> <li>výsledkové listiny na nástěnkách, webových</li> </ul>		
	stránkách školy		

TĚLESNÁ VÝCHOVA - 3. 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>
Učivo	ŠVP výstupu
Bezpečnost a hygiena v tělesné výchově Základní pojmy a povely Pravidla Fair play – zásady jednání a chování Kooperativní hry Pohybový režim žáků Příprava před pohybovou činností, uklidnění po zátěži Délka a intenzita pohybu	spojuje a propojuje pravidelnou každodenní pohybovou činnost se zdravím a využívá nabízené příležitosti ke svému zdravému pohybu dodržuje hygienické zásady – nosí převlečení na TV učí se vnímat chování spolužáků z hlediska ochrany vlastního zdraví i jejich zná základní pravidla chování a bezpečnosti při sportu a pohybových aktivitách ve známých prostorách školy, na školním hřišti, tělocvičně, ale i na školních akcích a soutěžích
Hry a soutěže zaměřené na rychlost, vytrvalost, sílu a koordinaci Pohybové a skupinové hry s důrazem na spolupráci Kondiční a úpolová cvičení	chápe týmovou spolupráci zvládá vyrovnávací cvičení související s jeho oslabením
Rytmická a kondiční cvičení	vnímá a reaguje na hudbu pohybem dle pokynu tvořivě vyjádří rytmus a melodii pohybem
Základy atletiky	zvládá přípravu organizmu před i po pohybové činnosti zvládá techniku běhu, skoku do dálky a hodu míčkem
Základy gymnastiky Napínací a protahovací cvičení	dle individuálních předpokladů zvládá jednoduché pohybové činnosti jako jednotlivec, ale i ve skupině a usiluje o jejich zlepšení dokáže zpevnit tělo při všech cvičebních polohách
Základy sportovních her	zvládá osvojené pohybové dovednosti a tvořivě je
Pohybové a míčové hry	dovede aplikovat
Plavání Sebezáchrana	seznamuje se s vodním prostředím, zná a dodržuje hygienu plavání, pravidla pohybu ve vodním prostředí a na základě individuálních předpokladů zvládá základní průpravná plavecká cvičení a plavecké dovednosti

dodržuje bezpečnost						
Průřezov <mark>á témata</mark>						
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Seberegulace, sebeorganizace – dodržování pravidel, cvičení vůle, plánování osobních cílů</li> <li>rozvoj schopnosti poznávání, vnímání okolního světa, rozvoj pohybových dovedností na základně podnětů, rozvoj pozornosti, soustředění se a efektivní řešení situací během hry</li> <li>sebepoznání, sebepojetí – uvědomění sebe samotného a svých možností</li> <li>psychohygiena, radost z pohybu, zároveň vyrovnání se s neúspěchem</li> <li>kreativita</li> <li>mezilidské vztahy – empatie, vzájemná podpora mezi spolužáky, v týmu, respekt k autoritě (rozhodčí)</li> <li>zdokonalování se ve sportovní terminologii</li> <li>vzájemná spolupráce</li> </ul>					
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	<ul> <li>zájem o sportovní dění u nás, v ČR, Evropě i ve světě (MR, ME, MS, OH)</li> <li>vnímání osobnosti sportovce jako vzoru</li> <li>dodržování pravidel slušného chování</li> <li>vnímání kulturních odlišností</li> <li>princip solidarity</li> </ul>					
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA						
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>využití ekosystémů k aktivnímu odpočinku a relaxaci – vycházky, turistika, cyklistika, hry</li> <li>sportovní aktivity v příznivých podmínkách</li> <li>výukové programy, výlety, procházky</li> <li>vytváření respektu k přírodě a její ochraně</li> </ul>					
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>fungování a vliv médií ve společnosti, sledování sportovních událostí v médiích</li> <li>výsledkové listiny na nástěnkách, webových stránkách školy</li> </ul>					

<i>TĚLESNÁ VÝCHOVA - 4</i> . 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>		
Učivo	ŠVP výstupu		
Bezpečnost a hygiena v tělesné výchově Základní pojmy a povely Pravidla Fair play – zásady jednání a chování Kooperativní hry Pohybový režim žáků	spojuje a propojuje pravidelnou každodenní pohybovou činnost se zdravím a využívá nabízené příležitosti ke svému zdravému pohybu dodržuje hygienické zásady – nosí převlečení na TV		

Příprava před pohybovou činností, uklidnění po zátěži Délka a intenzita pohybu	učí se vnímat chování spolužáků z hlediska ochrany vlastního zdraví i jejich zná základní pravidla chování a bezpečnosti při sportu a pohybových aktivitách ve známých prostorách školy, na školním hřišti, tělocvičně, ale i na školních akcích a soutěžích pohybuje se pravidelně
Hry a soutěže zaměřené na rychlost, vytrvalost,	chápe týmovou spolupráci
sílu a koordinaci	zvládá vyrovnávací cvičení související s jeho
Pohybové a skupinové hry s důrazem na	oslabením
spolupráci	zvyšuje svoji kondici
Kondiční a úpolová cvičení	zařazuje do činnosti různá cvičení jako prevenci
	před jednostranným zatížením
Rytmická a kondiční cvičení	vnímá a reaguje na hudbu pohybem dle pokynu
	tvořivě vyjádří rytmus a melodii pohybem
Základy atletiky	zvládá přípravu organizmu před i po pohybové činnosti
	zvládá techniku běhu, skoku do dálky a hodu
	míčkem
	dovede zhodnotit svůj výkon v porovnání
	s ostatními
	osvojuje si názvosloví
	změří pohybové výkony a porovná s předchozími
	výsledky
	zvyšuje svoji kondici
Základy gymnastiky	dle individuálních předpokladů zvládá
Napínací, protahovací a posilovací cvičení	jednoduché pohybové činnosti jako jednotlivec,
Netradiční nářadí a náčiní Cvičení na nářadí	ale i ve skupině a usiluje o jejich zlepšení dokáže zpevnit tělo při všech cvičebních
Šplh	polohách
	zařazuje do činnosti různá cvičení jako prevenci
	jednostranného zatížení
	osvojuje si pohybové dovednosti
	zvládá cvičení podle nakresleného návodu
Základy sportovních her	zvládá osvojené pohybové dovednosti a tvořivě je
Pohybové a míčové hry	dovede aplikovat
Netradiční sportovní hry	dodržuje pravidla her a soutěží
	projevuje samostatnost a vůli při zlepšení své zdatnosti
	dovede zorganizovat soutěže a hry pro spolužáky
Plavání	adaptuje se na vodní prostředí, zná a dodržuje
Sebezáchrana	hygienu plavání, pravidla pohybu ve vodním
	prostředí a na základě individuálních
	předpokladů zvládá základní plaveckou techniku,
	prvky sebezáchrany a bezpečnosti
Průřezov	vá témata
	Seberegulace, sebeorganizace – dodržování
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	pravidel, cvičení vůle, plánování osobních cílů
	• rozvoj schopnosti poznávání, vnímání okolního
	světa, rozvoj pohybových dovedností na

	základně podnětů, rozvoj pozornosti, soustředění se a efektivní řešení situací během hry  sebepoznání, sebepojetí – uvědomění sebe samotného a svých možností  psychohygiena, radost z pohybu, zároveň vyrovnání se s neúspěchem  kreativita  mezilidské vztahy – empatie, vzájemná podpora mezi spolužáky, v týmu, respekt k autoritě (rozhodčí)  zdokonalování se ve sportovní terminologii  vzájemná spolupráce				
NÝCHOVA KANŽI ENÍ V EVDODCKÝCH A	<ul> <li>zájem o sportovní dění u nás, v ČR, Evropě i ve</li> </ul>				
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	světě (MR, ME, MS, OH)				
GLOBALNICH 300 VISLOSTECH	vnímání osobnosti sportovce jako vzoru				
	dodržování pravidel slušného chování				
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>vnímání kulturních odlišností</li> </ul>				
	princip solidarity				
	• využití ekosystémů k aktivnímu odpočinku a				
ENIVERONIMENTÁL NÁVÝCHOVA	relaxaci – vycházky, turistika, cyklistika, hry				
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	sportovní aktivity v příznivých podmínkách      výuková programy výlety, procházky				
	výukové programy, výlety, procházky      vytvášaní rospokty k přírodě a jojí ochraně				
	<ul> <li>vytváření respektu k přírodě a její ochraně</li> <li>fungování a vliv médií ve společnosti, sledování</li> </ul>				
	sportovních událostí v médiích				
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>výsledkové listiny na nástěnkách, webových</li> </ul>				
	stránkách školy				

<i>TĚLESNÁ VÝCHOVA - 5.</i> 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>			
Učivo	ŠVP výstupu			
Bezpečnost a hygiena v tělesné výchově Základní pojmy a povely Pravidla Fair play – zásady jednání a chování Kooperativní hry Pohybový režim žáků Příprava před pohybovou činností, uklidnění po zátěži Délka a intenzita pohybu	spojuje a propojuje pravidelnou každodenní pohybovou činnost se zdravím a využívá nabízené příležitosti ke svému zdravému pohybu dodržuje hygienické zásady – nosí převlečení na TV učí se vnímat chování spolužáků z hlediska ochrany vlastního zdraví i jejich zná základní pravidla chování a bezpečnosti při sportu a pohybových aktivitách ve známých prostorách školy, na školním hřišti, tělocvičně, ale i na školních akcích a soutěžích			

	pohybuje se pravidelně
	zná možnosti pohybových a sportovních aktivit v místě svého bydliště
Hry a soutěže zaměřené na rychlost, vytrvalost,	chápe týmovou spolupráci
sílu a koordinaci	zvládá vyrovnávací cvičení související s jeho
Pohybové a skupinové hry s důrazem na	oslabením
spolupráci	zvyšuje svoji kondici
Kondiční a úpolová cvičení	zařazuje do činnosti různá cvičení jako prevenci
	před jednostranným zatížením
Rytmická a kondiční cvičení	vnímá a reaguje na hudbu pohybem dle pokynu
Základy atletiky	tvořivě vyjádří rytmus a melodii pohybem zvládá přípravu organizmu před i po pohybové
Zanady alietiky	činnosti
	zvládá techniku běhu, skoku do dálky a hodu
	míčkem
	dovede zhodnotit svůj výkon v porovnání
	s ostatními
	osvojuje si názvosloví
	změří pohybové výkony a porovná s předchozími
	výsledky
Základy gymnastiky	zvyšuje svoji kondici dle individuálních předpokladů zvládá
Napínací, protahovací a posilovací cvičení	jednoduché pohybové činnosti jako jednotlivec,
Netradiční nářadí a náčiní	ale i ve skupině a usiluje o jejich zlepšení
Cvičení na nářadí	dokáže zpevnit tělo při všech cvičebních
Šplh	polohách
	zařazuje do činnosti různá cvičení jako prevenci
	jednostranného zatížení
	osvojuje si pohybové dovednosti
Základy sportovních her	zvládá cvičení podle nakresleného návodu zvládá osvojené pohybové dovednosti a tvořivě je
Pohybové a míčové hry	dovede aplikovat
Netradiční sportovní hry	dodržuje pravidla her a soutěží
·	projevuje samostatnost a vůli při zlepšení své
	zdatnosti
	vytváří variace osvojených pohybových
	dovedností
Drůžozov	dovede zorganizovat soutěže a hry pro spolužáky á témata
Fruiezov	• Seberegulace, sebeorganizace – dodržování
	pravidel, cvičení vůle, plánování osobních cílů
	<ul> <li>rozvoj schopnosti poznávání, vnímání okolního</li> </ul>
	světa, rozvoj pohybových dovedností na
, , , ,	základně podnětů, rozvoj pozornosti,
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	soustředění se a efektivní řešení situací během
	hry
	sebepoznání, sebepojetí – uvědomění sebe     samotného a svých možností
	samotného a svých možností  psychohygiena, radost z pohybu, zároveň
	vyrovnání se s neúspěchem
	7,10 than 50 5 heaspeanen

	kreativita				
	• mezilidské vztahy – empatie, vzájemná				
	podpora mezi spolužáky, v týmu, respekt				
	k autoritě (rozhodčí)				
	zdokonalování se ve sportovní terminologii				
	vzájemná spolupráce				
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A	• zájem o sportovní dění u nás, v ČR, Evropě i ve				
GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	světě (MR, ME, MS, OH)				
GLOBALNICH SOUVISLOSTECH	<ul> <li>vnímání osobnosti sportovce jako vzoru</li> </ul>				
	dodržování pravidel slušného chování				
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>vnímání kulturních odlišností</li> </ul>				
	princip solidarity				
	• využití ekosystémů k aktivnímu odpočinku a				
	relaxaci – vycházky, turistika, cyklistika, hry				
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	• sportovní aktivity v příznivých podmínkách				
	<ul> <li>výukové programy, výlety, procházky</li> </ul>				
	<ul> <li>vytváření respektu k přírodě a její ochraně</li> </ul>				
	• fungování a vliv médií ve společnosti, sledování				
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	sportovních událostí v médiích				
IVIEDIALINI VICHOVA	• výsledkové listiny na nástěnkách, webových				
	stránkách školy				

Y / /					
TĚLESNÁ VÝCHOVA - 6. – 9. ročník					
Kompetence k učení     Kompetence k řešení problémů     Kompetence komunikativní     Kompetence sociální a personální     Kompetence občanské     Kompetence pracovní     Kompetence digitální					
Učivo	ŠVP výstupu				
<ul> <li>Teoretická příprava</li> <li>úvodní poznatky o sportu a pohybu</li> <li>organizace, orientace a hygiena, bezpečnost</li> <li>sportovní terminologie</li> <li>druhy sportů</li> <li>zdravý životní styl, regulace škodlivin</li> <li>fair play, známí sportovci, olympijské hodnoty</li> <li>návštěva významného sportoviště, sportovního zápasu, edukační instituce spojené se sportem (knihovna, sportovní muzeum, síň slávy aj.)</li> </ul>	<ul> <li>sestaví svůj pohybový režim, pravidelně se věnuje některému sportu nebo jiné pohybové aktivitě</li> <li>věnuje se alespoň teoreticky sledování některého sportu</li> <li>usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti, pečuje o své zdraví</li> <li>zvládá pokyny v základní sportovní terminologii</li> <li>pečuje o svoji bezpečnost</li> <li>odmítá drogy i látky spojené s výkonem u sportu</li> <li>orientuje se mezi známými sportovci, zpracovává je pomocí digitálních technologií (ppt, videorecenze, plakát, únikovka aj.)</li> </ul>				
<ul> <li>Venkovní atletické disciplíny</li> <li>skok do dálky, skok z místa, skok do výšky</li> </ul>	<ul> <li>zvládá základní techniku skoku, snaží se zvyšovat svůj výkon</li> </ul>				

<ul> <li>vytrvalostní běh, běh 60 m, 1000 m, 1500 m, běh přes překážky</li> <li>hod kriketovým míčkem, hod granátem, vrh koulí</li> </ul>	<ul> <li>při běhu se snaží o správné dechové frekvence i rozdělení sil</li> <li>dokáže vysvětlit a ukázat základní prvky ostatním spolužákům</li> <li>dokáže vyjmenovat nejznámější naše sportovce této oblasti, přesah k OH</li> </ul>
<ul> <li>Základy gymnastiky         <ul> <li>Cvičení na nářadí a s nářadím – hrazda, kruhy, skok přes kozu/ koně/ švédskou bednu</li> <li>Akrobacie – kladina, kotoul, stoj, hvězda</li> </ul> </li> <li>Míčové a kolektivní sporty         <ul> <li>Fotbal, házená, vybíjená, florbal, přehazovaná, volejbal, basketbal</li> <li>Softbal, baseball ragby, frisbee</li> <li>Badminton, stolní tenis, tenis</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>snaží se o zvládnutí správné techniky</li> <li>zkouší alespoň částečně s pomocí i bez pomoci úkon zvládnout</li> <li>motivuje sebe i spolužáky k splnění úkolu</li> <li>zvládá základní prvky při akrobacii</li> <li>dbá o svoji bezpečnost</li> <li>zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži</li> <li>zvládá spolupracovat v různorodých skupinách</li> <li>při hře dbá o bezpečnost svou i spolužáků</li> <li>uplatňuje a od ostatních vyžaduje při hře dodržování pravidel i fair play</li> <li>dbá na opatrnost při manipulaci s pomůckami (rakety, hokejky, míč aj.)</li> <li>zdravé soupeření a soutěživost</li> </ul>
<ul> <li>Kondice, vytrvalost, balanc</li> <li>Hry na spolupráci, na vytrvalost</li> <li>Hry zaměřené na rozvoj koordinace</li> <li>Cooperův test</li> <li>Úpolové hry</li> <li>Střehové postoje, pády stranou</li> </ul>	<ul> <li>snaží se udržet rovnováhu</li> <li>rozvíjí své možnosti</li> <li>při hře dodržuje pravidla i sportovní chování</li> <li>soustředí se na svůj výkon</li> </ul>
Zimní a vodní sporty  Lyžování, bruslení, sáně Plavání, vodní sporty Vodácký výcvik	<ul> <li>s ohledem na počasí volí vhodný oděv</li> <li>dbá zvýšené pozornosti</li> <li>ve školních podmínkách si osvojuje základní olympijské myšlenky</li> <li>dokáže zhodnotit svůj výkon, snaží se o pozitivní motivaci</li> <li>vyhledává další možnosti rozvíjet se v této oblasti</li> </ul>
Turistika a pobyt v přírodě  Turistika, chůze se zátěží  Cykloturistika  Pobyt v přírodě a její ochrana	<ul> <li>chrání přírodu, nezatěžuje ji svým chováním při sportu</li> <li>dbá bezpečnosti při pohybu na silnicích</li> <li>zná povinnou výbavu při cyklosportech i vodní turistice</li> </ul>
Průřezov ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>á témata</li> <li>využití ekosystémů k aktivnímu odpočinku a relaxaci (vycházky, turistika, cyklistika, hry)</li> <li>respekt k přírodě a její ochraně</li> <li>výukové programy, školy v přírodě, exkurze, výlety a vycházky</li> </ul>

	<ul> <li>dodržování pitného režimu, sportovní aktivita v příznivých podmínkách (čisté ovzduší)</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>práce s propagačním materiálem, vliv reklamy</li> <li>vnímání sportovních vzorů, významných sportovních událostí</li> </ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>respekt k cizincům a jiným etnickým skupinám</li> <li>dodržování pravidel slušného chování, zapojení žáků jiného etnika do kolektivu, vnímání kulturních odlišností, princip solidarity</li> </ul>
VÝCHOVA OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>vnímání zdraví jako nejvyšší hodnoty, pravdomluvnost, odsouzení nesportovního chování, respekt k autoritě a soupeři, ochota nezištně pomáhat</li> <li>zdokonalování komunikace, rozvoj sportovní terminologie</li> <li>vzájemná spolupráce, schopnost správného úsudku</li> <li>rozvoj herní kreativity, vedení rozcvičky, vyjádření hudby pohybem</li> <li>péče o dobré vztahy v kolektivu, schopnost empatie, vzájemná podpora mezi spolužáky, udržování týmového ducha, respekt k autoritě rozhodčího</li> <li>kladné vnímání vlastního těla a okolí, radost z pohybu, schopnost vyrovnat se s problémy</li> </ul>
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	<ul> <li>zájem žáků o sportovní dění v Evropě a ve světě (ME, MS, OH), kritické vnímání osobnosti sportovce jako vzoru pro děti a mládež</li> <li>uplatňování prvků olympijské myšlenky</li> </ul>

## 5.16 Hudební výchova

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

Název předmětu	Hudební výchova
Oblast	Umění a kultura
	1. stupeň
	Výuka hudební výchovy je zaměřena na vzájemné propojení vokálních, poslechových, hudebně-pohybových a instrumentálních
Charakteristika předmětu	aktivit. Na základě těchto aktivit se žáci seznamují s výrazovými prostředky a jazykem hudebního umění, učí se s nimi kreativně
	pracovat a využívat je k seberozvoji. Výuka směřuje k:

	pochopení umění jako specifického způsobu poznání, rozvoji kreativity, specifického cítění a vnímavosti žáka k hudbě, k sobě		
	samému i k okolnímu světu.		
	2. <u>stupeň</u>		
	Hudební výuka vede žáky prostřednictvím vokálních,		
	instrumentálních, hudebně-pohybových a poslechových činností k		
	porozumění hudebnímu umění, aktivnímu vnímání hudby a zpěvu a		
	k jejich využívání jako prostředků komunikace. Tyto činnosti se stávají		
	klíčovými oblastmi hudební výchovy na úrovni produkce, recepce a		
	reflexe.		
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu	1. stupeň Hudební výchova je předmět, který se zaměřuje na několik činností: vokální činnosti (zpěv a práce s hlasem), instrumentální činnosti (hra na hudební nástroj), hudebně pohybové činnosti (tanec a rytmická cvičení) a poslechové činnosti (vnímání a rozpoznání hudby). Vyučovací předmět Hudební výchova se vyučuje jako samostatný předmět v 1 3. ročníku a ve 4. – 5. ročníku 1 hodinu týdně. Výuka probíhá v kmenové třídě. Ve výuce jsou využity všechny organizační formy výuky (samostatná, párová, skupinová práce i hromadná).  2. stupeň Vyučovací předmět Hudební výchova se vyučuje jako samostatný předmět v 6. – 7. ročníku a 8. – 9. ročníku 1 hodinu týdně. Výuka probíhá převážně v kmenových třídách. Při výuce žáci používají hudební nástroje a audiovizuální techniku. V některých hodinách pracují v počítačové učebně a využívají k danému tématu výukové programy a internet. Cíle výuky: rozvoj žákovy osobnosti, rozvoj hudebních schopností a dovedností, rozvoj uměleckého cítění,		
	tvořivosti a fantazie  Kompetence k učení:		
	realizuje se při vokálních, instrumentálních a pohybových		
	činnostech		
	<ul> <li>realizuje nápady, vyhledává informace a rozvíjí svou tvořivost</li> </ul>		
	• je veden k potřebě estetického prožitku z hudby a		
	k pozitivnímu vztahu k hudbě		
Výchovné a vzdělávací	Kompetence k řešení problémů:		
strategie uplatňované na	<ul> <li>vyhledává informace z různých zdrojů, zvláště v oblasti poslechových činností</li> </ul>		
úrovni předmětu, jimiž	<ul> <li>vede k aktivnímu podílu na přípravě, realizaci i hodnocení</li> </ul>		
učitelé cíleně utvářejí	Kompetence komunikativní:		
a rozvíjejí klíčové	naslouchá, porozumí a vhodně reaguje na druhé, účinně se		
kompetence žáků	zapojuje do diskuse, obhajuje svůj názor a argumentuje		
	<ul> <li>užívání hudebního jazyka jako svébytného prostředku</li> </ul>		
	komunikace chápání umění a kultury v jejich vzájemné		
	provázanosti jako neoddělitelné součásti lidské existence		
	Kompetence sociální a personální:		
	respektuje dohodnutá pravidla a názory druhých     respektuje dohodnutá pravidla a názory druhých     respektuje dohodnutá pravidla a názory druhých		
	přispívá k diskusi malé skupiny i celé třídy      z z z dílí z z z z z z z ž z z z z z z z z z z z		
	<ul> <li>podílí se na upevňování mezilidských vztahů</li> </ul>		

	<ul> <li>vede žáky k toleranci a k respektování různé úrovně hudebního talentu a schopností</li> </ul>	
	Kompetence občanské:	
	<ul> <li>dle svých schopností prezentuje své aktivity na veřejnosti</li> </ul>	
	<ul> <li>střídá role ve skupině s důrazem na prožitek</li> </ul>	
	<ul> <li>seznamuje žáky s významnými událostmi a s osobnostmi</li> </ul>	
	hudebního světa	
	Kompetence pracovní:	
	<ul> <li>k zaujímání osobní účasti v procesu tvorby a k chápání procesu tvorby jako způsobu nalézání a vyjadřování osobních prožitků i postojů k jevům a vztahům v mnohotvárném světě</li> <li>učí se správně používat hudební nástroje a didaktické pomůcky</li> </ul>	
	<ul> <li>zapojuje se do týmové práce v kolektivu při všech hudebních činnostech, umí potlačit sobectví a respektuje společně dohodnutá pravidla při práci s hudebními nástroji, hudebním materiálem a obsluze audiovizuální techniky</li> <li>chápe význam kultury pro život a pro praktické využití ve společnosti</li> </ul>	
	Kompetence digitální:	
	<ul> <li>ovládá běžně používaná digitální zařízení pro online výuku, aplikace a služby; využívá je při učení (vyhledávání informací, online cvičení) i při zapojení do života školy a do společnosti</li> <li>chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání</li> <li>získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu</li> </ul>	
Způsob hodnocení žáků	1. <u>stupeň</u> Hodnocení probíhá průběžně po celý rok, s důrazem na přiměřenou náročnost a pedagogický takt. Zohledňují se věkové zvláštnosti žáků a výsledky jsou získávány sledováním jejich výkonů a aktivního zapojení do hudebních činností. Dodržují zásady stanovené v Klasifikačním řádu školy.  2. <u>stupeň</u> Hodnocení se zaměřením na zvládnutí požadovaných výstupů ŠVP a individuální schopnosti žáka. Učitel posuzuje se tvořivost, samostatnost, osvojení vědomostí a dovedností, a využití teoretických znalostí v praxi. Důraz je kladen na aktivitu, iniciativu a osobní pokrok. Hodnocení je převážně pozitivní, aby žáci nezískali záporný vztah k hudebnímu umění. Zohledňuje se i vztah žáka k předmětu a úspěchy	
	při školních a mimoškolních aktivitách. Hodnocení zahrnuje známky, slovní hodnocení, pochvaly, odměny, hodnocení kolektivem, soutěže a testy. U žáků se specifickými poruchami učení může být použito slovní hodnocení. Důležitou součástí je žákovské portfolio a sebehodnocení.	

HUDEBNÍ VÝCHOVA - 1. 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>	
Učivo	ŠVP výstupu	
Zpěv jednohlasých písní	Zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase.	
Dechová a hlasová cvičení	Správně dýchá, zřetelně vyslovuje, uvolněně zpívá.	
Rytmizace a melodizace jednoduchých textů	Rytmizuje jednoduché texty a snaží se je melodizovat.	
Hra na Orffovy nástroje	Využívá nástroje Orffova instrumentáře k reprodukci a jednoduchému doprovodu písní.	
Hudebně pohybové hry, tance	Reaguje pohybem na znějící hudbu, pohybem vyjadřuje metrum, tempo, dynamiku, směr melodie.	
Průřezová témata		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Sebepoznání a sebepojetí</li> <li>Komunikace</li> <li>Kreativita</li> <li>Psychohygiena</li> <li>Poznávání života lidí pomocí textů lidových písní</li> </ul>	
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	• Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality	

HUDEBNÍ VÝCHOVA - 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>
Učivo	ŠVP výstupu
Zpěv jednohlasých písní	Zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase.
Dechová a hlasová cvičení	Správně dýchá, zřetelně vyslovuje, uvolněně zpívá.
Rytmizace a melodizace jednoduchých textů	Rytmizuje jednoduché texty a snaží se je melodizovat.
Hra na hudební nástroje (Orffovy nástroje, zobcová flétna)	Využívá nástroje Orffova instrumentáře k reprodukci a jednoduchému doprovodu písní.
Hudebně pohybové hry, tance	Reaguje pohybem na znějící hudbu, pohybem vyjadřuje metrum, tempo, dynamiku, směr melodie.

Rozlišování zvuků a tónů	Rozlišuje zvuky, hlasy, tóny kolem sebe, pozná tóny vysoké a hluboké, pozná, kdy melodie stoupá a klesá, zrychluje a zpomaluje.
Základním pojmy z hudební teorie, hudební nástroje	Rozlišuje jednotlivé kvality tónů, v proudu znějící hudby pozná některé hudební nástroje, odliší hudbu vokální a instrumentální.
Průřezov	á témata
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Sebepoznání a sebepojetí</li> <li>Komunikace</li> <li>Kreativita</li> <li>Psychohygiena</li> <li>Poznávání života lidí pomocí textů lidových písní</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul><li>Práce v realizačním týmu</li><li>Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality</li></ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul><li>Kulturní diference</li><li>Lidské vztahy</li><li>Etnický původ</li></ul>

HUDEBNÍ VÝCHOVA - 3. 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>
Učivo	ŠVP výstupu
Zpěv v jednohlasu	Zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase.
Dechová a hlasová cvičení	Správně dýchá, zřetelně vyslovuje, uvolněně zpívá.
Instrumentální činnosti doprovod na jednoduché rytmické nástroje	Zdokonaluje se v doprovodu na rytmické nástroje, využívá jednoduché hudební nástroje k doprovodné hře.
Rytmizace a melodizace jednoduchých textů	Rytmizuje jednoduché texty a snaží se je melodizovat.
Hudebně pohybové činnosti	Reaguje pohybem na znějící hudbu, pohybem vyjadřuje metrum, tempo, dynamiku, směr melodie, zpěv doprovází pohybem, zvládá jednoduché taneční prvky.
Rozlišování zvuků a tónů	Rozlišuje zvuky, hlasy, tóny kolem sebe, pozná tóny vysoké a hluboké, pozná, kdy melodie stoupá a klesá, zrychluje a zpomaluje.
Hudební nauka	Rozlišuje jednotlivé kvality tónů, v proudu znějící hudby pozná některé hudební nástroje, odliší hudbu vokální a instrumentální, seznamuje se s notami a pracuje se 4/4 taktem.

Průřezová témata	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	Sebepoznání a sebepojetí
	Komunikace
	Kreativita
	Psychohygiena
	Poznávání života lidí pomocí textů lidových
	písní
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	Práce v realizačním týmu
	Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	Kulturní diference
	Lidské vztahy
	Etnický původ

HUDEBNÍ VÝCHOVA - 4. ročník		
	Kompetence k učení	
	Kompetence k řešení problémů	
	Kompetence komunikativní	
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální	
	Kompetence občanské	
	Kompetence pracovní	
	Kompetence digitální	
Učivo	ŠVP výstupu	
Jednohlasný a dvouhlasný zpět	Zpívá v jednohlase či dvojhlase, zpívá na základě	
	svých dispozic s využitím získaných dovedností,	
	rozšiřuje svůj hlasový rozsah.	
Instrumentální činnosti doprovod na jednoduché	Zdokonaluje se v doprovodu na rytmické	
rytmické nástroje	nástroje, využívá jednoduché hudební nástroje k	
	doprovodné hře.	
Hudebně pohybové činnosti	Ztvárňuje hudbu pohybem s využitím tanečních	
	kroků, na základě individuálních schopností	
	vytváří pohybové improvizace, rozpozná v	
	proudu znějící hudby některé z užitých hudební	
	výrazových prostředků.	
Hudební nauka	Rozeznává výšku tónů, seznamuje se s pojmem	
	akord, rytmizuje (délka not).	
Základní skupiny hudebních nástrojů	Rozlišuje skupiny hudebních nástrojů: dechové,	
	bicí, strunné.	
Hudební skladatelé	Zná zajímavosti o hudebních skladatelích (B.	
	Smetana, A. Dvořák).	
Průřezová témata		
	Sebepoznání a sebepojetí	
	Komunikace	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	Kreativita	
OSOBNOSTINI A SOCIALINI VICITOVA	Psychohygiena	
	• Poznávání života lidí pomocí textů lidových	
	písní	
   MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	Práce v realizačním týmu	
	Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality	
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	Kulturní diference	

Lidské vztahy
Etnický původ

HUDEBNÍ VÝCHOVA - 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>	
Učivo	ŠVP výstupu	
Jednohlasný a dvouhlasný zpět	Zpívá v jednohlase či dvojhlase, zpívá na základě svých dispozic s využitím získaných dovedností, rozšiřuje svůj hlasový rozsah, nácvik lidových a umělých písní (přiměřené úrovni).	
Instrumentální činnosti doprovod na jednoduché rytmické nástroje	Zdokonaluje se v doprovodu na rytmické nástroje, využívá jednoduché hudební nástroje k doprovodné hře.	
Hudebně pohybové činnosti	Ztvárňuje hudbu pohybem s využitím tanečních kroků, na základě individuálních schopností vytváří pohybové improvizace, rozpozná v proudu znějící hudby některé z užitých hudební výrazových prostředků.	
Stupnice C- dur	Zná pojmy notová osnova, houslový klíč, repetice, umí napsat houslový klíč, rozlišuje délky not, zná stupnici C dur (názvy not).	
Základní skupiny hudebních nástrojů	Rozlišuje skupiny hudebních nástrojů: dechové, bicí, strunné.	
Hudební skladatelé	Zná zajímavosti o hudebních skladatelích (B. Smetana, A. Dvořák, J. J. Ryba).	
Písně lidové i umělé dle výběru učitele	Využívá zásady hlasové výchovy při zpěvu, dbá na hlasovou hygienu, pěvecký postoj, dýchání, artikulaci, frázování.	
Průřezová témata		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Sebepoznání a sebepojetí</li> <li>Komunikace</li> <li>Kreativita</li> <li>Psychohygiena</li> <li>Poznávání života lidí pomocí textů lidových písní</li> </ul>	
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul><li>Práce v realizačním týmu</li><li>Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality</li></ul>	
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul><li>Kulturní diference</li><li>Lidské vztahy</li><li>Etnický původ</li></ul>	

HU	DEBNÍ VÝCHOVA - 6. ročník	
Výc	chovné a vzdělávací strategie	<ul><li>Kompetence k učení</li><li>Kompetence k řešení problémů</li></ul>

	Kompetence komunikativní
	Kompetence sociální a personální
	Kompetence občanské
	Kompetence pracovní
	Kompetence digitální
Učivo	ŠVP výstupu
Pěvecký a mluvní projev – rozšiřování hlasového rozsahu, hlasová hygiena, hlasová nedostatečnost a některé způsoby její nápravy, mutace, vícehlasý a jednohlasý zpěv, deklamace, techniky vokálního projevu, jejich individuální využití při zpěvu i při společných vokálně instrumentálních aktivitách.	Využívá své individuální hudební schopnosti a dovednosti při hudebních aktivitách.
Instrumentální činnosti doprovod na jednoduché rytmické nástroje	Zdokonaluje se v doprovodu na rytmické nástroje, využívá jednoduché hudební nástroje k doprovodné hře.
Hudebně pohybové činnosti	Rozpozná některé z tanců různých stylových období, zvolí vhodný typ hudebně pohybových prvků k poslouchané hudbě.
Orientace v notovém záznamu	Zná pojmy notová osnova, houslový klíč, repetice, umí napsat houslový klíč, rozlišuje délky not, zná stupnici C dur (názvy not), využívá své individuální hudební schopnosti a dovednosti při hudebních aktivitách.
Základní skupiny hudebních nástrojů	Rozlišuje skupiny hudebních nástrojů: dechové, bicí, strunné.
Lidová a umělá píseň, muzikál, opera, opereta	Využívá své individuální hudební schopnosti a dovednosti při hudebních aktivitách, interpretuje vybrané lidové a umělé písně, umí rozlišit umělou a lidovou píseň, muzikál, operu a operetu.
Orientace v hudebním prostoru a analýza hudební skladby – postihování hudebně výrazových prostředků, významné sémantické prvky užité ve skladbě (zvukomalba, dušemalba, pohyb melodie, pravidelnost a nepravidelnost hudební formy) a jejich význam pro pochopení hudebního díla.	Orientuje se v proudu znějící hudby, přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky utvářenému celku.
Dějiny hudby	Seznamuje se s dějinami hudby, poslechem se snaží rozpoznat duchovní hudbu od světské, vyhledává souvislosti mezi hudbou a jinými druhy umění, vyhledává souvislosti mezi hudbou a jinými druhy umění.
Průřezov	yá témata
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Sebepoznání a sebepojetí</li> <li>Komunikace</li> <li>Kreativita</li> <li>Psychohygiena</li> <li>Poznávání života lidí pomocí textů lidových písní</li> <li>Kooperace a kompetice</li> </ul>

	Práce v realizačním týmu
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality
	Tvorba mediálního sdělení
	Kulturní diference
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	Lidské vztahy
	Etnický původ

THIDEDNÍ MOLOVA 7 Y. II.	
HUDEBNÍ VÝCHOVA - 7. ročník	
	Kompetence k učení
	Kompetence k řešení problémů
	Kompetence komunikativní
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální
	Kompetence občanské
	Kompetence pracovní
	Kompetence digitální
Učivo	ŠVP výstupu
Pěvecký a mluvní projev – rozšiřování hlasového	Využívá své individuální hudební schopnosti a
rozsahu, hlasová hygiena, hlasová	dovednosti při hudebních aktivitách.
nedostatečnost a některé způsoby její nápravy,	
mutace, vícehlasý a jednohlasý zpěv, deklamace,	
techniky vokálního projevu, jejich individuální	
využití při zpěvu i při společných vokálně	
instrumentálních aktivitách	
Hra na hudební nástroje – nástrojová reprodukce	Využívá své individuální hudební schopnosti a
melodií (motivů, témat, písní), hra a tvorba	dovednosti při hudebních aktivitách.
doprovodů s využitím nástrojů Orffova	•
instrumentáře a počítače, nástrojová	
improvizace	
Hudebně pohybové činnosti	Rozpozná některé z tanců různých stylových
,	období, zvolí vhodný typ hudebně pohybových
	prvků k poslouchané hudbě, hra na tělo.
Orientace v notovém záznamu	Zná pojmy notová osnova, houslový klíč, repetice,
	umí napsat houslový klíč, rozlišuje délky not, zná
	stupnici C dur (názvy not), využívá své individuální
	hudební schopnosti a dovednosti při hudebních
	aktivitách.
Základní skupiny hudebních nástrojů	Rozlišuje skupiny hudebních nástrojů: dechové,
Zakidam skapiny nadesimon nastroja	bicí, strunné.
Dějiny hudby - hudební formy baroka a klasicismu	Seznamuje s dějinami hudby, orientuje se v
Dejiriy riddby madebir formy baroka a klasicisma	proudu znějící hudby, přistupuje k hudebnímu
	dílu jako k logicky utvářenému celku, na základě
	své posluchačské zkušenosti dokáže rozlišit
	polymelodický a melodicko-harmonický sloh,
	vokální hudbu od instrumentální, snaží se
	rozpoznat duchovní hudbu od světské, vyhledává
	souvislosti mezi hudbou a jinými druhy umění.
Orientace v hudebním prostoru a analýza	Orientuje se v proudu znějící hudby, přistupuje k
hudební skladby – postihování hudebně	hudebnímu dílu jako k logicky utvářenému celku.
výrazových prostředků, významné sémantické	Thadebilling and jako k logicky utvarenemu terku.
prvky užité ve skladbě (zvukomalba, dušemalba,	

pohyb melodie, pravidelnost a nepravidelnost hudební formy) a jejich význam pro pochopení	
hudebního díla.	
Průřezov	á témata
	Sebepoznání a sebepojetí
	Komunikace
	Kreativita
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	Psychohygiena
	Poznávání života lidí pomocí textů lidových
	písní
	Kooperace a kompetice
	Práce v realizačním týmu
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality
	Tvorba mediálního sdělení
	Kulturní diference
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	Lidské vztahy
	Etnický původ

HUDEBNÍ VÝCHOVA - 8. ročník					
	Kompetence k učení				
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>				
	<ul> <li>Kompetence komunikativní</li> </ul>				
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>				
	<ul> <li>Kompetence občanské</li> </ul>				
	Kompetence pracovní				
	Kompetence digitální				
Učivo	ŠVP výstupu				
Pěvecký a mluvní projev – rozšiřování hlasového	Využívá své individuální hudební schopnosti a				
rozsahu, hlasová hygiena, hlasová	dovednosti při hudebních aktivitách.				
nedostatečnost a některé způsoby její nápravy,					
mutace, vícehlasý a jednohlasý zpěv, deklamace,					
techniky vokálního projevu, jejich individuální					
využití při zpěvu i při společných vokálně					
instrumentálních aktivitách					
Hra na hudební nástroje – nástrojová reprodukce	Využívá své individuální hudební schopnosti a				
	dovednosti při hudebních aktivitách, rozšiřuje své				
doprovodů s využitím nástrojů Orffova	rytmické dovednosti pomocí hudebních nástrojů.				
instrumentáře, boomwhackers a počítače,					
nástrojová improvizace					
	Reprodukuje na základě svých individuálních				
1	hudebních schopností a dovedností různé				
	motivy, témata i části skladeb, vytváří				
	jednoduché doprovody, provádí jednoduché				
	hudební improvizace.				
Hudebně pohybové činnosti	Rozpozná některé z tanců různých stylových				
	období, zvolí vhodný typ hudebně pohybových				
	prvků k poslouchané hudbě, hra na tělo.				

Orientace v notovém záznamu	Zná pojmy notová osnova, houslový klíč, repetice, umí napsat houslový klíč, rozlišuje délky not, zná stupnici C dur (názvy not), využívá své individuální hudební schopnosti a dovednosti při hudebních aktivitách.
Notace	Snaží se vytleskat rytmus podle jednoduchého notového zápisu.
Dějiny hudby - romantismus	Seznamuje s dějinami hudby, orientuje se v proudu znějící hudby, přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky utvářenému celku.
Orientace v hudebním prostoru a analýza hudební skladby – postihování hudebně výrazových prostředků, významné sémantické prvky užité ve skladbě (zvukomalba, dušemalba, pohyb melodie, pravidelnost a nepravidelnost hudební formy) a jejich význam pro pochopení hudebního díla.	Orientuje se v proudu znějící hudby, přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky utvářenému celku.
Průřezov	á témata
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Sebepoznání a sebepojetí</li> <li>Komunikace</li> <li>Kreativita</li> <li>Psychohygiena</li> <li>Poznávání života lidí pomocí textů lidových písní</li> <li>Kooperace a kompetice</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Práce v realizačním týmu</li> <li>Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality</li> <li>Tvorba mediálního sdělení</li> </ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul><li>Kulturní diference</li><li>Lidské vztahy</li><li>Etnický původ</li></ul>

HUDEBNÍ VÝCHOVA - 9. 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>	
Učivo	ŠVP výstupu	
Pěvecký a mluvní projev – rozšiřování hlasového rozsahu, hlasová hygiena, hlasová nedostatečnost a některé způsoby její nápravy, mutace, vícehlasý a jednohlasý zpěv, deklamace, techniky vokálního projevu, jejich individuální využití při zpěvu i při společných vokálně instrumentálních aktivitách	Využívá své individuální hudební schopnosti a dovednosti při hudebních aktivitách.	

Hra na hudební nástroje – nástrojová reprodukce melodií (motivů, témat, písní), hra a tvorba doprovodů s využitím nástrojů Orffova instrumentáře, boomwhackers a počítače, nástrojová improvizace	Využívá své individuální hudební schopnosti a dovednosti při hudebních aktivitách, rozšiřuje své rytmické dovednosti pomocí hudebních nástrojů.
Nástrojová improvizace	Reprodukuje na základě svých individuálních hudebních schopností a dovedností různé motivy, témata i části skladeb, vytváří jednoduché doprovody, provádí jednoduché hudební improvizace.
Hudebně pohybové činnosti	Rozpozná některé z tanců různých stylových období, zvolí vhodný typ hudebně pohybových prvků k poslouchané hudbě, hra na tělo.
Orientace v notovém záznamu	Zná pojmy notová osnova, houslový klíč, repetice, umí napsat houslový klíč, rozlišuje délky not, zná stupnici C dur (názvy not), využívá své individuální hudební schopnosti a dovednosti při hudebních aktivitách.
Notace	Snaží se vytleskat rytmus podle jednoduchého
Dějiny hudby	notového zápisu.  Seznamuje s dějinami vážné hudby 20. století, novodobými hudebními směry (zařazení do kontextu doby, nejvýznamnější světoví i čeští hudební skladatelé a jejich dílo), orientuje se v proudu znějící hudby, přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky utvářenému celku.
Populární hudba Moderní hudební styly a žánry	Seznamuje se s významnými osobnostmi populární hudby, jejím vznikem a vývojem.  V rámci učiva o vzniku populární hudby vnímá souvislost mezi afroamerickými a anglosaskými hudebními kořeny a vlivy, chápe funkci hudebních stylů vzhledem k životu jedince i společnosti, kulturním tradicím a zvykům.
Orientace v hudebním prostoru a analýza hudební skladby – postihování hudebně výrazových prostředků, významné sémantické prvky užité ve skladbě (zvukomalba, dušemalba, pohyb melodie, pravidelnost a nepravidelnost hudební formy) a jejich význam pro pochopení hudebního díla.	Orientuje se v proudu znějící hudby, přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky utvářenému celku.
Průřezov	vá témata
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Sebepoznání a sebepojetí</li> <li>Komunikace</li> <li>Kreativita</li> <li>Psychohygiena</li> <li>Poznávání života lidí pomocí textů lidových písní</li> <li>Kooperace a kompetice</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul><li>Práce v realizačním týmu</li><li>Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality</li></ul>

	Tvorba mediálního sdělení
	Kulturní diference
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	Lidské vztahy
	Etnický původ

# 5.17 Výtvarná výchova

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

Název předmětu	Výtvarná výchova
Oblast	Umění a kultura
Charakteristika předmětu	1. stupeň  Výtvarná výchova by měla přispět k vytvoření kladného vztahu ke kulturním hodnotám současnosti i minulosti, k rozvoji estetického cítění a tvořivosti. Žáci se seznamují prostřednictvím činností s výrazovými prostředky a s jazykem výtvarného umění. S nimi se učí tvořivě pracovat, užívat je jako prostředky pro sebevyjádření.  Nedílnou součástí výuky je hodnocení vlastních i cizích vizuálně obrazných vyjádření.  Výuka směřuje k:  - uměleckému osvojování světa  - rozvíjení specifického cítění, tvořivosti, vnímavosti jedince k uměleckému dílu, k sobě samému i k okolnímu světu  - rozvíjení schopností nonverbálního vyjadřování  2. stupeň  Vyučovací předmět Výtvarná výchova vede žáky k chápání vizuálního umění jako nedílné součásti života, která ho neustále obklopuje, jako prostředku ke komunikaci, nositele informací o době svého vzniku i životních postojích tvůrců. Formuje jejich estetické cítění, tvořivost, vnímavost různorodých forem krásy a smyslovou citlivost.  Žáci prostřednictvím vlastní tvůrčí činnosti rozvíjí myšlení, vnímání, cítění, představivost, fantazii, intuici a invenci, prostřednictvím plošné, prostorové i multimediální tvorby originálními způsoby vyjadřují své prožitky a zkušenosti, vyjadřují vztah k sobě, společnosti i okolnímu prostředí, seznamují se vývojem umění v průběhu historie, hledají souvislosti mezi jednotlivými druhy umění, poznávají širokou škálu výrazových prostředků a technik lidské umělecké činnosti a jejich význam pro život člověka. V průběhu ročníků žáci své dovednosti prohlubují a rozvíjejí, od počátečního seznamování s plošnými i prostorovými technikami a základními principy vizuální tvorby směřují k hlubšímu porozumění uměleckému dílu a originálním interpretačním projevům, chápání uměleckých hodnot v širších sociálních a kulturních souvislostech.

#### 1. stupeň

Výtvarná výchova je předmět, který je postaven na tvůrčí a umělecké činnosti žáků. Žáci jsou v průběhu předmětu seznámeni s nejrůznějšími výtvarnými technikami, vyučující podporuje tvořivost žáků, jejich seberealizaci, rozvoj představivosti a snaží se podpořit estetické vnímání žáků.

Vzdělávací obsah předmětu je realizován především v malbě, kde se žáci učí kombinovat barvy a zkoumají jejich vlastnosti. Další technikou je kresba, při které se žáci seznamují s liniemi a tvary jednotlivých předmětů. V neposlední řadě využívají žáci techniku plastického vyjádření a grafiky, během které se seznamují a řadou materiálů.

Předmět Výtvarná výchova se člení na:

- rozvíjení smyslové citlivosti
- uplatňování subjektivity
- ověřování komunikačních účinků

Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu Vyučovací předmět Výtvarná výchova se vyučuje jako samostatný předmět v 1. - 3. ročníku 1 hodinu týdně, ve 4. – 5. ročníku 2 hodiny týdně.

Výuka probíhá v kmenové třídě. Ve výuce jsou využity všechny organizační formy výuky (samostatná, párová, skupinová práce i hromadná). Je doplněna návštěvami kulturních akcí a pořadů s výtvarným zaměřením. Účastníme se výtvarných soutěží a máme na naší škole kroužek "Keramika".

#### 2. stupeň

Vyučovací předmět Výtvarná výchova se vyučuje v 6. ročníku 2 hodiny týdně, v 7. – 9. ročníku 1 hodinu týdně. Výuka probíhá převážně v kmenových třídách, případně počítačové učebně. Při výuce žáci používají převážně vlastních základních výtvarných pomůcek (štětce, barvy, kreslící materiál). Ve výuce žáci využívají také audiovizuální techniku a počítače s připojením k internetu.

Formy a metody práce se používají podle charakteru učiva a cílů vzdělávání – skupinové vyučování, samostatná práce, kolektivní práce.

Výchovné a vzdělávací strategie uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků

#### Kompetence k učení:

- vybírá a využívá pro efektivní učení vhodné způsoby, metody a strategie, plánuje, organizuje a řídí vlastní učení, projevuje ochotu věnovat se dalšímu studiu (učení se prostřednictvím vlastní tvorby opírající se o subjektivně jedinečné vnímání, cítění, prožívání a představy)
- vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení, tvůrčích činnostech a praktickém životě (rozvíjení tvůrčího potenciálu, kultivování projevů a potřeb, utváření hierarchie hodnot)
- samostatně pozoruje a experimentuje, získané výsledky porovnává, kriticky posuzuje a vyvozuje z nich závěry pro využití v budoucnosti (rozvíjení tvůrčího potenciálu, kultivování projevů a potřeb, utváření hierarchie hodnot)
- 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 (učení se prostřednictvím vlastní tvorby opírající se o subjektivně jedinečné vnímání, cítění, prožívání a představy)

### Kompetence k řešení problémů:

- vede k přípravě, realizaci a hodnocení své činnosti, k práci samostatné i ve skupině
- podněcuje k používání různých postupů, výtvarných technik a řešení pracovních problémů při týmové práci, tvorbě mini projektů, celoškolních projektů
- podporuje při zapojování se do výtvarných soutěží a výstav

#### Kompetence komunikativní:

- naslouchá promluvám druhých lidí, porozumí jim, vhodně na ně reaguje, účinně se zapojuje do diskuse, obhajuje svůj názor a vhodně argumentuje (umění a kultura jako neoddělitelné součásti lidské existence)
- rozumí různým typům obrazových materiálů, přemýšlí o nich, reaguje na ně a tvořivě je využívá ke svému rozvoji a k aktivnímu zapojení se do společenského dění (užívání jazyka umění jako svébytného prostředku komunikace)
- využívá získané komunikativní dovednosti k vytváření vztahů potřebných k plnohodnotnému soužití a kvalitní spolupráci s ostatními lidmi (spoluvytváření vstřícné a podnětné atmosféry pro tvorbu, pochopení a poznání uměleckých hodnot)

#### Kompetence sociální a personální:

- •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 (osobní účast v procesu tvorby, procesu tvorby jako způsob nalézání a vyjadřování osobních prožitků i postojů)
- 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 (spoluvytváření vstřícné a podnětné atmosféry pro tvorbu, pochopení a poznání uměleckých hodnot)
- 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 (spoluvytváření vstřícné a podnětné atmosféry pro tvorbu, pochopení a poznání uměleckých hodnot)
- 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 (zaujímání osobní účasti v procesu tvorby a k chápání procesu tvorby jako způsobu nalézání a vyjadřování osobních prožitků i postojů)

### Kompetence občanské:

•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 (chápání umění a kultury jako neoddělitelné součásti lidské existence) Kompetence pracovní: •používá bezpečně a účinně materiály, nástroje a vybavení, dodržuje vymezená pravidla, plní povinnosti a závazky, adaptuje se na změněné nebo nové pracovní podmínky (bezpečnost a ochrana zdraví při práci, průběžné plnění zadaných úkolů) Kompetence digitální: • využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce (současné výtvarné umění a digitální média – počítačová grafika, fotografie, video, animace) • chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání (smyslové účinky vizuálně obrazných vyjádření – umělecká výtvarná tvorba, fotografie, film, tiskoviny, televize, elektronická média, reklama; výběr, kombinace a variace ve vlastní tvorbě) • předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky (práce s digitálními zařízeními při plnění zadaných úkolů) Hodnocení žáka je nedílnou součástí vyučovacího procesu. Cílem hodnocení je poskytnout žákovi zpětnou vazbu, která žákovi poskytne informaci o tom, co zvládá na dobré úrovni, a na jaké oblasti by mohl ještě zapracovat. Hodnocení musí být individuální a respektovat žákovi možnosti a schopnosti. Hodnocení je prováděno klasifikačním stupněm. Nedílnou součástí hodnocení je také sebehodnocení žáků. Hodnocení žáků učitel vykonává průběžně po celý školní rok. Při této činnosti učitel dodržuje následující zásady: Způsob hodnocení žáků - při průběžné i celkové klasifikaci uplatňuje přiměřenou náročnost a pedagogický takt vůči žákům při celkové klasifikaci - přihlíží k věkovým zvláštnostem žáků - podklady získává jednak soustavným sledováním výkonů žáků a jejich připraveností na vyučování, aktivním zapojením do výtvarné činnosti - dodržuje zásady klasifikace vyslovené v Klasifikačním řádu školy - při celkovém hodnocení soustředí nikoli na míru vloh či talentu žáka, ale na přístup k práci, aktivitu (aktivní žáci jsou kladně hodnoceni).

<i>VÝTVARNÁ VÝCHOVA - 1.</i> 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> </ul>

	Kompetence občanské				
	Kompetence pracovní				
	Kompetence digitální				
Učivo	ŠVP výstupu				
Vyhledávání výrazných a zajímavých tvarů, linií, barev, struktur a jejich zaznamenávání (kresba, malba, frotáž, otisk, modelování, prostorové konstrukce)	Rozpoznává linie, tvary, objemy, barvy, objekty, porovnává je a třídí na základě zkušeností, vjemů, zážitků a představ.				
Rozvíjení smyslové citlivosti souvislost zraku a ostatních smyslů a pohybu	Vyjadřuje se výtvarně na základě pohybového a sluchového vnímání, vnímá různými smysly.				
Vytváření jednoduchých náčrtků, modelů	Rozpoznává linie, tvary, objemy, barvy, objekty, porovnává je a třídí na základě zkušeností, vjemů, zážitků a představ.				
Záznamy autentických smyslových zážitků, emocí, myšlenek, událostí, pohybu v čase a prostoru (linií, barvou, tvarem)	Organizuje vlastní výtvarnou práci.				
Zpracování pocitů, zážitků a zkušeností formou kresby, malby, 3D díla	Uplatňuje při práci představivost.				
Ověřování komunikačních účinků instalace výstavy, vkus a nevkus v interiéru	Ověřuje si vliv své činnosti na okolí, vystavuje své práce, podílí se na zlepšení prostředí třídy, školy.				
Průřezov	á témata				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Rozvoj schopností poznávání</li> <li>cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění, cvičení dovedností zapamatování, řešení problémů         <ul> <li>Poznávání lidí</li> <li>vzájemné poznávání se ve skupině, třídě; rozvoj pozornosti vůči odlišnostem a hledání výhod v odlišnostech; chyby při poznávání lidí</li> <li>Kreativita</li> <li>originalita, realizace vlastních nápadů</li> <li>Psychohygiena</li> <li>hra s barvou, relaxace</li> <li>Mezilidské vztahy</li> <li>respektování práce ostatních a vzájemná pomoc</li> <li>Kooperace a kompetice</li> <li>rozvoj individuálních dovedností pro kooperaci (dovednost odstoupit od vlastního nápadu, dovednost navazovat na druhé a rozvíjet vlastní linku jejich myšlenky, pozitivní myšlení apod.); rozvoj sociálních dovedností pro kooperaci (jasná a respektující komunikace, řešení konfliktů, podřízení se, vedení a organizování práce skupiny); rozvoj individuálních a sociálních dovedností pro etické zvládání situací soutěže, konkurence</li> <li>Řešení problémů a rozhodovací dovednosti</li> <li>výběr a zvládání výtvarného postupu</li> </ul> </li> </ul>				

ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Ekosystémy - proměny ekosystémů v různých ročních obdobích</li> <li>les, pole, vodní zdroje (lidské aktivity spojené s vodním hospodářstvím, důležitost pro krajinnou ekologii)</li> <li>Lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> <li>zemědělství a životní prostředí, ekologické zemědělství, doprava a životní prostředí (význam a vývoj, energetické zdroje dopravy a její vlivy na prostředí, druhy dopravy a ekologická zátěž, doprava a globalizace), průmysl a životní prostředí (průmyslová revoluce a demografický vývoj, vlivy průmyslu na prostředí, zpracovávané materiály a jejich působení, vliv právních a ekonomických nástrojů na vztahy průmyslu k ochraně životního prostředí, průmysl a udržitelný rozvoj společnosti)</li> </ul>
VÝCHOVA V DEMOKRATICKÉHO OBČANA	<ul><li>Občanská společnost a škola</li><li>události ze života školy</li></ul>
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	<ul><li>Objevujeme Evropu a svět</li><li>zvyky a tradice Evropanů</li></ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Tvorba mediálního sdělení</li> <li>školní časopis, plakát, výstava, vernisáž</li> <li>Práce v realizačním týmu</li> <li>společná příprava výstavy, vernisáže</li> </ul>

VÝTVARNÁ VÝCHOVA - 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>
Učivo	ŠVP výstupu
Prvky vizuálně obrazného vyjádření	Poznává různé druhy tvarů, porovnává vlastnosti přírodních materiálů, seznamuje se s rozličnými postupy a nástroji.
Prostředky pro vyjádření emocí, pocitů, nálad, fantazie, představ a osobních Zkušeností	V tvorbě projevuje své vlastní zkušenosti, uplatňuje při tom v plošném i prostorovém uspořádání linie, tvary, objemy, barvy, objekty a další prvky a jejich kombinace.
Přístupy k vizuálně obrazným vyjádřením	Vnímá události různými smysly a vyjadřuje je.
Osobní postoj v komunikaci	Interpretuje podle svých schopností různá vizuálně obrazná vyjádření, odlišné interpretace porovnává se svou dosavadní zkušeností.
Průřezová témata	

	_ , ,
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Poznávání lidí</li> <li>vzájemné poznávání se ve skupině/třídě; rozvoj pozornosti vůči odlišnostem a hledání výhod v odlišnostech         <ul> <li>Rozvoj schopností poznávání</li> <li>cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění</li> <li>Kreativita</li> <li>originalita, realizace vlastních nápadů, schopnosti dotahovat nápady do reality), tvořivost v mezilidských vztazích</li> <li>Komunikace</li> <li>rozbor uměleckých, děl, diskuze nad výtvarnými díly</li> </ul> </li> </ul>
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Základní podmínky života</li> <li>voda (vztahy vlastností vody a života, význam vody pro lidské aktivity, ochrana její čistoty, pitná voda ve světě a u nás, způsoby řešení)</li> <li>ochrana biologických druhů (důvody ochrany a způsoby ochrany jednotlivých druhů);</li> <li>ekosystémy</li> <li>přírodní zdroje (zdroje surovinové a energetické, jejich vyčerpatelnost, vlivy na prostředí, principy hospodaření s přírodními zdroji, význam a způsoby získávání a využívání přírodních zdrojů v okolí)</li> <li>Vztah člověka k prostředí</li> <li>naše obec (přírodní zdroje, jejich původ, způsoby využívání a řešení odpadového hospodářství, příroda a kultura obce a její ochrana, zajišťování ochrany životního prostředí v obci – instituce, nevládní organizace, lidé)</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality  - různé typy sdělení, jejich rozlišování a jejich funkce  - rozdíl mezi reklamou a zprávou a mezi "faktickým" a "fiktivním" obsahem  • Fungování a vliv médií ve společnosti  - organizace a postavení médií ve společnosti  - faktory ovlivňující média, interpretace vlivů působících na jejich chování  • Tvorba mediálního sdělení  - uplatnění a výběr výrazových prostředků a jejich kombinací pro tvorbu věcně správných a komunikačně (společensky a situačně) vhodných sdělení
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	Objevujeme Evropu a svět      naše vlast a Evropa, evropské krajiny      mezinárodní setkávání

	– státní a evropské symboly
	– Den Evropy; život Evropanů a styl života v
	evropských rodinách
	– životní styl a vzdělávání mladých Evropanů
	<ul> <li>Evropa a svět nás zajímá</li> </ul>
	– rodinné příběhy, zážitky a zkušenosti z Evropy a
	světa
	– místa, události a artefakty v blízkém okolí mající
	vztah k Evropě a světu
	– naši sousedé v Evropě, život dětí v jiných
	zemích, lidová slovesnost, zvyky a tradice národů
	Evropy
	<ul> <li>Lidské vztahy</li> </ul>
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	– 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.

VÝTVARNÁ VÝCHOVA - 3. 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>
Učivo	ŠVP výstupu
Barva, malba, kresba, prostorová tvorba. Rozvíjení smyslové citlivosti, pojmy - linie, tvar, míchání barev, rozlišování neobvyklých materiálů a nástrojů (ruka, dřívko, nit, kůra, písek) Uplatnění subjektivity - předměty kombinace neobvyklých předmětů, textury k vyjádření osobního zážitku	Rozpoznává různé druhy tvarů, porovnává vlastnosti přírodních a umělých materiálů, seznamuje se s rozličnými postupy a technikami.  Záměrně využívá a kombinuje vizuálně obrazné elementy a prostředky (barva, linie, modelování), experimentuje s barvami - míchání barev, překrývání, rozeznávání teplé a studené, světlé a tmavé, osvojí si základy pozitivního hodnocení a přijetí druhých vyjadřuje city v jednoduchých situacích.
Rozvíjení smyslové citlivosti souvislost zraku a ostatních smyslů a pohyb	Vyjadřuje se výtvarně na základě pohybového a sluchového vnímání, vnímá různými smysly, uvědomuje si podíl zraku na vnímání události.
Uplatnění fantazijní představy, hra s barvou, plošné a prostorové vyjádření, originalita při vyjádření vlastních prožitků, vytvoření základních komunikačních pravidel kolektivu pocity spokojenosti, radosti, sympatie, smutku	Vytváří neobvyklé souvislosti, originálním způsobem kombinuje linii, tvar, objem, barvu a texturu.
Průřezová témata	

OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Rozvoj schopností poznávání</li> <li>vzájemné poznávání se ve skupině/třídě; rozvoj pozornosti vůči odlišnostem a hledání výhod v odlišnostech, chyby při poznávání lidí</li> <li>Poznávání lidí</li> <li>cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění</li> <li>cvičení dovedností zapamatování, řešení problémů; dovednosti pro učení a studium</li> </ul>
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> <li>zemědělství a životní prostředí, ekologické zemědělství</li> <li>doprava a životní prostředí (význam a vývoj, energetické zdroje dopravy a její vlivy na prostředí, druhy dopravy a ekologická zátěž, doprava a globalizace)</li> <li>průmysl a životní prostředí (průmyslová revoluce a demografický vývoj, vlivy průmyslu na prostředí</li> <li>Základní podmínky života</li> <li>voda (vztahy vlastností vody a života, význam vody pro lidské aktivity, ochrana její čistoty, pitná voda ve světě a u nás, způsoby řešení)</li> <li>ovzduší (význam pro život na Zemi, ohrožování ovzduší a klimatické změny, propojenost světa, čistota ovzduší u nás)</li> </ul>
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	<ul> <li>Jsme Evropané</li> <li>kořeny a zdroje evropské civilizace; klíčové mezníky evropské historie</li> <li>evropská integrace; instituce Evropské unie a jejich fungování</li> </ul>

<i>VÝTVARNÁ VÝCHOVA - 4.</i> 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>
Učivo	ŠVP výstupu
Uplatňování subjektivity - uplatnění spontaneity, hledání nových kontextů pro uplatnění samostatně vytvořených a přejatých obrazových znaků	Rozlišuje reálný a duchovní prostor, uplatňuje své fantazijní představy, vědomě volí nástroje a techniky pro konkrétní výtvarné vyjádření, proporční vztah.
Rozvíjení smyslové citlivosti, výrazové možnosti fotografie, reklamy, volba vhodných prostředků k danému námětu	Uplatňuje osobitost svého vnímání v přístupu k realitě, po vyjádření nových i neobvyklých pocitů a prožitků svobodně volí a kombinuje prostředky.

Kresba, malba, koláž, frotáž, otisky	Užívá prvky obrazného vyjádření.
Keramika	Pracuje v plošné, objemové a prostorové tvorbě.
Návštěva muzeí a galerií	Porovnává různé interpretace vizuálně
	obrazného vyjádření a přistupuje k nim jako
	ke zdroji inspirace.
Ověřování vlivu vlastních činností na okolí	Dokáže popsat výtvarná díla a vyjádřit svůj
(výstavy výtvarných prací, realizace výtvarných	vlastní názor na ně.
projektů, příprava výzdoby školy)	
Seznámení s výtvarnými technikami typickými	Dokáže popsat výtvarná díla a vyjádřit svůj vlastní
pro jednotlivé éry umění	názor na ně.
Průřezov	á témata
	Komunikace
	- rozbor uměleckých děl, diskuze nad výtvarnými
	díly
	Kooperace a kompetice  The following falls  The following falls  The falls are the falls  The fall of the falls  The fall of the falls  The fall of the fall
	- práce v pracovních skupinách
	<ul> <li>Kreativita</li> <li>originalita, realizace vlastních nápadů</li> </ul>
	Mezilidské vztahy
	- respektování práce ostatních a vzájemná pomoc
	Poznávání lidí
	- práce dospělých ve výtvarných pracích
	Psychohygiena
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	- hra s barvou, relaxace
	Rozvoj schopností poznávání
	- vnímání okolního světa, barev a pojmenování
	tvarů
	<ul> <li>Řešení problémů a rozhodovací dovednosti</li> </ul>
	- výběr a zvládání správného výtvarného postupu
	Sebepoznání a sebepojetí
	- výtvarné sebevyjádření, rozvoj vlastního vkusu,
	hodnocení výsledků tvořivé činnosti
	Seberegulace a sebeorganizace
	- plánování a spolupráce
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Ekosystémy</li> </ul>
	- proměny ekosystémů v různých ročních
	obdobích
	<ul> <li>Lidské aktivity a problémy životního</li> </ul>
	prostředí
	- ochrana životního prostředí
	Vztah člověka k prostředí      Achrona životního prostředí
	- ochrana životního prostředí
	<ul> <li>Základní podmínky života</li> <li>témata vody, země, vzduchu</li> </ul>
	Práce v realizačním týmu
	<ul> <li>Prace v realizachim tymu</li> <li>společná příprava výstavy, vernisáže</li> </ul>
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	Tvorba mediálního sdělení
WEDIALIVI VICTOVA	- školní časopis, plakát, výstava, vernisáž
	- Skulli Casupis, piakat, vystava, veitiisaz

MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Etnický původ</li> <li>umění různých etnických skupin</li> <li>Kulturní diference</li> <li>rozdíly výtvarného umění v různých kulturách</li> <li>Lidské vztahy</li> <li>vztahy v rodině, v kolektivu třídy</li> </ul>
VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	<ul> <li>Občan, občanská společnost a stát</li> <li>poznávání lidového výtvarného umění</li> <li>Občanská společnost a škola</li> <li>události ze života školy</li> </ul>
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	<ul> <li>- Evropa a svět nás zajímá</li> <li>- život v zahraničí</li> <li>Objevujeme Evropu a svět</li> <li>- zvyky a tradice Evropanů</li> </ul>

<i>VÝTVARNÁ VÝCHOVA - 5.</i> ročník	
VIIVANIVA VICIOVA - 3. TOCHIK	Kompetence k učení
	·
	Kompetence k řešení problémů      Kompetence k řešení problémů      Kompetence k řešení problémů      Kompetence k řešení problémů      Kompetence k řešení problémů
W/ab 4 4 ¥1 4 4 - 4 4 -	Kompetence komunikativní
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální
	Kompetence občanské
	Kompetence pracovní
	Kompetence digitální     X
Učivo	ŠVP výstupu
Kresba	Užívá prvky obrazného vyjádření.
Malba	Užívá prvky obrazného vyjádření.
Koláž	Užívá prvky obrazného vyjádření.
Frotáž	Užívá prvky obrazného vyjádření.
Otisky	Užívá prvky obrazného vyjádření.
Nauka o barvě	Rozlišuje, porovnává a třídí barvy a tvary.
Plošné kompozice	Rozpozná základní vlastnosti a vztahy (velikost,
	kontrast) a uplatňuje je ve vlastní tvorbě.
Hry s barvou a linií	Rozpozná základní vlastnosti a vztahy (velikost,
	kontrast) a uplatňuje je ve vlastní tvorbě.
Záznamy smyslových prožitků a emocí	Projevuje svoji osobitost a fantazii.
Návrh textilie	Projevuje svoji osobitost a fantazii.
Vlastní ilustrace	Projevuje svoji osobitost a fantazii.
Napodobování a dotváření	Projevuje svoji osobnost a fantazii.
Vánoční dekorace, ozdoby	Projevuje svoji osobitost a fantazii.
Příprava výzdoby třídy/školy	Projevuje svoji osobitost a fantazii.
Vánoční dekorace	Projevuje svoji osobitost a fantazii.
Návštěva muzeí a galerií	Dokáže popsat výtvarná díla a vyjádřit svůj
	vlastní názor na ně.
	Porovnává různé interpretace vizuálně
	obrazného vyjádření a přistupuje k nim jako
	ke zdroji inspirace.
Realizace výtvarných prací	Dokáže popsat výtvarná díla a vyjádřit svůj
	vlastní názor na ně.

Základní stavební slohy a jejich výzdoba	Porovnává různé interpretace vizuálně obrazného vyjádření a přistupuje k nim jako ke zdroji inspirace.				
Práce s uměleckým dílem	Porovnává různé interpretace vizuálně obrazného vyjádření a přistupuje k nim jako ke zdroji inspirace.				
Průřezová témata					
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Ekosystémy</li> <li>proměny ekosystémů v různých ročních obdobích</li> <li>Lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> <li>vliv průmyslu na životní prostředí</li> </ul>				
	<ul><li>Vztah člověka k prostředí</li><li>ochrana životního prostředí</li></ul>				
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Práce v realizačním týmu</li> <li>společná příprava výstavy, vernisáže</li> <li>Tvorba mediálního sdělení</li> <li>školní časopis, plakát, výstava, vernisáž</li> </ul>				
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Etnický původ</li> <li>umění různých etnických skupin</li> <li>Kulturní diference</li> <li>rozdíly výtvarného umění v různých kulturách</li> <li>Lidské vztahy</li> </ul>				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Komunikace</li> <li>rozbor uměleckých děl, diskuze nad výtvarnými díly</li> <li>Kooperace a kompetice</li> <li>práce v pracovních skupinách         <ul> <li>Kreativita</li> <li>originalita, realizace vlastních nápadů</li> <li>Mezilidské vztahy</li> <li>respektování práce ostatních a vzájemná pomoc</li> <li>Poznávání lidí</li> <li>práce dospělých ve výtvarných pracích</li> <li>Psychohygiena</li> <li>hra s barvou, relaxace</li> <li>rozvoj schopností poznávání vnímání okolního světa, barev a pojmenování tvarů</li> <li>Řešení problémů a rozhodovací dovednosti</li> <li>výběr a zvládání správného výtvarného postupu</li> <li>Sebepoznání a sebepojetí výtvarné sebevyjádření, rozvoj vlastního vkusu, hodnocení výsledků tvořivé činnosti</li> <li>Seberegulace a sebeorganizace plánování a spolupráce</li> </ul> </li> </ul>				

VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA	<ul> <li>Občan, občanská společnost a stát</li> <li>poznávání lidového výtvarného umění</li> <li>Občanská společnost a škola</li> </ul>
	- události ze života školy
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A	<ul> <li>Evropa a svět nás zajímá</li> </ul>
GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTEC	- život v zahraničí
	<ul> <li>Objevujeme Evropu a svět</li> </ul>
	- zvyky a tradice Evropanů

VÝTVARNÁ VÝCHOVA - 6. ročník					
Kompetence k učení					
	Kompetence k dcern     Kompetence k řešení problémů				
	Kompetence k resem problemu     Kompetence komunikativní				
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence komunikativni     Kompetence sociální a personální				
vychovne a vzdelavaci strategie	Kompetence socialni a personalni     Kompetence občanské				
	Kompetence obcanske     Kompetence pracovní				
	Kompetence pracovni     Kompetence digitální				
Učivo	ŠVP výstupu				
Aktivní vstupování do výtvarného uměleckého	<ul> <li>zvládá různé plošné a prostorové techniky</li> </ul>				
procesu na základě vlastní tvorby					
Zaznamenává emoce, prožitky, fantazii, svět	volný výtvarný přepis pocitů pramenící				
kolem sebe	z okolního nebo vnitřního světa				
Využívá výtvarných prostředků ke sdělování verbálních obsahů	<ul> <li>vztah slova a obrazu (např. ilustrace, symbol, znak, logo, písmo)</li> </ul>				
Typy vizuálně obrazných vyjádření – hračky, ilustrace textů, volné malby, comics aj	<ul> <li>vyjadřuje současnost i minulost, vychází přitom ze svých zkušeností a poznatků</li> </ul>				
Zvětšování, zmenšování – detail, celek	<ul> <li>využívá znalostí o základních a doplňkových</li> </ul>				
Přírodní motivy, náš svět, vesmír, bytosti	barvách k osobitému výtvarnému vyjádření				
	<ul> <li>zvládá kompozici, dokáže vhodně rozvrhnout hlavní motivy na ploše</li> </ul>				
Dekorační práce – kombinace barev, linie, užití	<ul> <li>využívá dekorativních postupů, výtvarně se</li> </ul>				
písma v ploše	vyjadřuje k lidovým tradicím, zvykům				
Tematické práce, výzdoba školy, oken	<ul> <li>užívá vizuálně obrazná vyjádření.</li> </ul>				
Výtvarné vyjádření reality, vlastní tvůrčí činnost	dzīva vizdame obrazma vyjadrem.				
Teorie barev – Goethův barevný kruh – studené	Správně užívá techniku malby, míchá a vrství				
a teplé barvy	barvy				
Hodnocení a prezentace prací	<ul> <li>hodnotí výtvarné práce i umělecká díla a</li> </ul>				
·	prezentuje vlastní tvorbu				
Průřezov	á témata				
	Rozvoj schopností poznávání				
	- cvičení smyslového vnímání, pozornosti a				
	soustředění				
	- cvičení dovedností zapamatování, řešení				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	problémů				
CSS BROSTRIA SOCIALINI VICTOVA	Kreativita				
	- cvičení pro rozvoj základních rysů				
	kreativity (pružnosti nápadů, originality,				
	schopnosti vidět věci jinak, citlivosti,				
	schopnosti dotahovat nápady do reality)				

ENVIROMENTÁLNÍ VÝCHOVA	Vztah člověka k prostředí - naše obec, náš životní styl Ekosystémy - les, pole, vodní zdroje, lidské sídlo – město, vesnice			
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	Evropa a svět nás zajímá  - rodinné příběhy, zážitky a zkušenosti z Evropy a světa; místa, události a artefakty v blízkém okolí mající vztah k Evropě a světu  - naši sousedé v Evropě; život dětí v jiných zemích - lidová slovesnost, zvyky a tradice národů Evropy			

VÝTVARNÁ 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>				
Učivo	ŠVP výstupu				
Výtvarná reakce na vybraná umělecká díla a umělecké slohy Hledání charakteristických rysů uměleckých slohů v architektuře – tečkovaná technika, geometrické tvary, skládání, roláž, dokončení kresbou	<ul> <li>seznamuje se s vybranými uměleckými díly a uměleckými slohy a směry</li> </ul>				
Vztah slova a obrazu (např. ilustrace, symbol, znak, logo, písmo)	<ul> <li>využívá výtvarných prostředků ke sdělování verbálních obsahů</li> </ul>				
Prvky vizuálně obrazného vyjádření – linie, tvary, objemy Seskupování, zvětšování vrstvení tvarů, kolmost, symetrie, asymetrie, dominanta	<ul> <li>vybírá a samostatně vytváří prvky vizuálně obrazných elementů zkušeností z vlastního vnímání, z představ a poznání</li> <li>uvědomuje si možnost různých přístupů ke kompozici a různých postupů</li> </ul>				
Umělecká výtvarná tvorba, tiskoviny, televize, elektronická média, reklama Grafika, písmo – styly a druhy písma, užití písma v ploše	<ul> <li>rozliší působení vizuálně obrazového vyjádření smyslového účinku, subjektivního účinku</li> <li>využívá dekorativních postupů – rozvíjí estetické cítění</li> </ul>				
Vlastní prožívání, vlastní tvůrčí činnost	<ul> <li>vybírá a kombinuje prostředky k vyjádření své originality</li> </ul>				
Hodnocení a prezentace prací	<ul> <li>hodnotí výtvarné práce i umělecká díla a prezentuje vlastní tvorbu</li> </ul>				
Průřezov	á témata				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	Rozvoj schopností poznávání - cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění				

	- cvičení dovedností zapamatování, řešení problémů				
	Kreativita				
	- cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnosti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti dotahovat nápady do reality)				
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	Fungování a vliv médií ve společnosti  - role médií v každodenním životě jednotlivce, vliv médií na uspořádání dne, na rejstřík konverzačních témat, na postoje a chování  - vliv médií na kulturu (role filmu a televize v životě jednotlivce, rodiny, společnosti)  Tvorba mediálního sdělení  - uplatnění a výběr výrazových prostředků a jejich kombinací pro tvorbu věcně správných a komunikačně (společensky a situačně) vhodných sdělení				

Výtvarná výchova - 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>
Učivo	ŠVP výstupu
Výtvarná reakce na vybraná umělecká díla, umělecké slohy, umělecké směry Různé typy zobrazení (geometrické stylizace, malby, studiová kresba, ilustrace, pohybová studie, dekalk Tematické práce – Vánoce, Velikonoce, reklama, plakát Lineární perspektiva – sbíhavá, úběžníková Správné stínování	<ul> <li>seznamuje se s vybranými uměleckými díly a uměleckými slohy a směry</li> <li>vybírá a samostatně vytváří škálu vizuálně obrazných elementů zkušeností z vlastního vnímání, z poznání a představ</li> <li>využívá nové výtvarné techniky, pracuje s počítačovou grafikou, videem</li> <li>využívá znalostí o barvách</li> </ul>
Vizuální vnímání vnějšího světa - krajinomalba, studie přírody (možnosti zachycení krajiny technikami tradičními i moderními)	<ul> <li>při vlastní tvorbě samostatně využívá rozličné prvky vizuálně obrazného vyjádření pro dosažení vlastního tvůrčího záměru</li> </ul>
Hodnocení a prezentace prací	- hodnotí výtvarné práce i umělecká díla a prezentuje vlastní tvorbu
Design - užité umění (módní návrhářství)	<ul> <li>využívá různé typy vizuálně obrazných vyjádření, uplatňuje vlastní tvůrčí záměry, dokáže je vhodně prezentovat</li> </ul>
Smyslové účinky vizuálně obrazných vyjádření – umělecká výtvarná tvorba,	<ul> <li>Zachycuje jevy a procesy v proměnách a vztazích; k tvorbě užívá některé metody uplatňované v současném výtvarném umění</li> </ul>

fotografie, film, tiskoviny, televize, elektronická média, reklama; výběr, kombinace a variace ve vlastní tvorbě	_		
Průřezov	á témata		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	Rozvoj schopností poznávání		
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	Fungování a vliv médií ve společnosti  role médií v každodenním životě jednotlivce, vliv médií na uspořádání dne, na rejstřík konverzačních témat, na postoje a chování  vliv médií na kulturu (role filmu a televize v životě jednotlivce, rodiny, společnosti)  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				
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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>			
Učivo	ŠVP výstupu			
Volný výtvarný přepis pocitů pramenící z okolního nebo vnitřního světa	<ul> <li>zaznamenává emoce, prožitky, fantazii, svět kolem sebe</li> </ul>			
Výtvarná reakce na vybraná umělecká díla, umělecké slohy, umělecké směry	<ul> <li>seznamuje se s vybranými uměleckými díly a uměleckými slohy a směry</li> </ul>			
Užitá grafika (např. pozvánka, leták, plakát apod.)	pracuje s počítačovou grafikou			
Techniky kresby – tužka, uhel, rudka (kůra stromu, strom, kresba dle skutečnosti), poznávání a vnímání přírody, krajinomalba, studie přírody	<ul> <li>využívá znalostí o barvách</li> <li>užívá vizuálně obrazná vyjádření k zachycení zkušeností získaných pohybem, sluchem a hmatem</li> </ul>			
Vizuální vnímání vnitřního světa - vnímání vlastní osoby (zamýšlení nad vlastní osobností)	<ul> <li>originálně kombinuje různá vizuálně obrazná vyjádření emocí, pocitů, nálad i osobních zkušeností, pracuje s jejich komunikačním obsahem</li> </ul>			

Hodnocení a prezentace prací	<ul> <li>hodnotí výtvarné práce i umělecká díla a prezentuje vlastní tvorbu</li> </ul>	
Průřezov	á témata	
ENVIROMENTÁLNÍ VÝCHOVA	Vztah člověka k prostředí - naše obec, náš životní styl Ekosystémy - les, pole, vodní zdroje, lidské sídlo – město, vesnice	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	Rozvoj schopností poznávání  - cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění  - cvičení dovedností zapamatování, řešení problémů  Kreativita  - cvičení pro rozvoj základních rysů kreativity (pružnosti nápadů, originality, schopnosti vidět věci jinak, citlivosti, schopnosti dotahovat nápady do reality)	
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA	Kulturní diference - jedinečnost každého člověka a jeho individuální zvláštnosti - člověk jako nedílná jednota tělesné i duševní stránky, ale i jako součást etnika; poznávání vlastního kulturního zakotvení - respektování zvláštností různých etnik (zejména cizinců nebo příslušníků etnik žijících v místě školy)  Etnický původ - rovnocennost všech etnických skupin a kultur; odlišnost lidí, ale i jejich vzájemná rovnost	

## 5.18 Pracovní činnosti

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

Název předmětu	Pracovní činnosti
Oblast	Člověk a svět práce
	Vyučovací předmět Pracovní činnosti vede žáky k získání základních
	uživatelských dovedností v různých oborech lidské činnosti. Je
	založen na tvůrčí myšlenkové spoluúčasti žáků. Výuka směřuje
Charakteristika předmětu	k osvojení základních pracovních dovedností a návyků, uplatňování
	tvořivosti a vlastních nápadů, vytváření kladného vztahu k přírodě a
	životnímu prostředí, vytváření kladného vztahu k hodnotám
	vytvořených člověkem, k práci. 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.	
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu		
Výchovné a vzdělávací strategie uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>Vedeme žáky k poznávání smyslu a cílů učení tím, že je podněcujeme věnovat se dalšímu studiu.</li> <li>Kompetence k řešení problémů:         <ul> <li>Rozvíjíme v žácích schopnost promýšlet a plánovat si způsoby řešení problémů zadáváním samostatných úkolů.</li> <li>Zadáváním problémových situací rozvíjíme v žácích schopnost samostatně promýšlet a plánovat.</li> <li>Učíme žáky identifikovat a analyzovat finanční aspekty různých životních situací.</li> </ul> </li> <li>Kompetence komunikativní:         <ul> <li>Podporujeme žákovu komunikaci s ostatními při práci ve dvojici a ve skupině.</li> <li>Vedeme žáky ke schopnosti naslouchat druhým při diskusích o zadaných úkolech a možnostech jejich řešení.</li> </ul> </li> <li>Kompetence sociální a personální:         <ul> <li>Podporujeme schopnost spolupráce ve skupině.</li> <li>Vytváříme se žáky pravidla práce ve skupině.</li> <li>Podporujeme rozvoj a upevňování sebedůvěry, dosažení pocitu uspokojení z vlastní práce.</li> </ul> </li> <li>Kompetence občanské:         <ul> <li>Umožňujeme žákům rozvíjet své schopnosti a ochotu pomoci druhým navozením vhodných situací a příkladů.</li> <li>Podporujeme smysl pro tradice a kulturní dědictví.</li> </ul> </li> </ul>	

Kompetence pracovní:		
	<ul> <li>Vedeme žáky k získávání manuální zručnosti.</li> <li>Vedeme žáky k bezpečnému a účinnému používání různých druhů materiálů, nástrojů a vybavení při vlastní práci.</li> <li>Vedeme je k volbě vhodných pracovních postupů.</li> <li>Vedeme žáky k dodržování předem stanovených pravidel práci v odborných pracovnách a na školním pozemku.</li> <li>Vedeme žáky k vědomé ochraně vlastního zdraví i zdra druhých dodržováním pravidel bezpečnosti práce.</li> <li>Vedeme je asertivním chováním ke konstruktivním posouzení a ohodnocení reálných možností a schopností svosoby při zapojení se do profesního problému.</li> <li>Kompetence digitální:</li> <li>Vedeme žáky ovládat běžně používaná digitální zařízení pro online výuku, aplikace a služby; využívat je při uče (vyhledávání informací) i při zapojení do života školy a ospolečnosti.</li> <li>Vedeme žáky k samostatnému rozhodování, kter technologie pro jakou činnost či řešený problém použít.</li> <li>Vedeme žáky k získávání, vyhledávání, kritickém posuzování, spravování a sdílení dat, informací a digitální obsahu, k tomu žák volí postupy, způsoby a prostředky, kterodpovídají konkrétní situaci a účelu.</li> <li>Učíme žáky vytvářet a upravovat digitální obsah, kombinov různé formáty, vyjadřovat se za pomoci digitální prostředků, aby mohli vytvářet prezentace, referát zpracovávat informace, vytvářet a využívat různé tabulky.</li> <li>Vedeme žáky k využívání digitální technologie, aby usnadnili práci, zautomatizovali rutinní činnosti, zefektivnili</li> </ul>	
Způsob hodnocení žáků	<ul> <li>ústní hodnocení, řízený rozhovor, test, soutěž, hodnocení výrobku</li> <li>výstavka prací ve třídě a v budově školy, pochvala, povzbuzení, příklad práce a ukázka</li> <li>známka, výstava modelů, prezentace, osobní příklad</li> <li>pochvala, soutěže</li> <li>Hodnocení žáků učitel vykonává průběžně po celý školní rok. Při této činnosti učitel dodržuje následující zásady:</li> <li>při průběžné i celkové klasifikaci uplatňuje přiměřenou náročnost a pedagogický takt vůči žákům</li> <li>při celkové klasifikaci přihlíží k věkovým zvláštnostem žáků</li> <li>podklady získává jednak soustavným sledováním výkonů žáků a jejich připraveností na vyučování, aktivním zapojením do všech pracovních činností</li> <li>dodržuje zásady klasifikace vyslovené v klasifikačním řádu školy. Hodnocení žáka je nedílnou součástí vyučovacího procesu. Cílem hodnocení je poskytnout žákovi zpětnou vazbu, která žákovi poskytne informaci o tom, co zvládá na dobré úrovni, a na jaké oblasti by mohl ještě zapracovat. Hodnocení musí být individuální a</li> </ul>	

respektovat žákovi možnosti a schopnosti. Hodnocení je prováděno							
klasifikačním	stupněm	а	nedílnou	součástí	hodnocení	je	také
sebehodnoce	ní žáků.						

PRACOVNÍ ČINNOSTI - 1. 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>		
Učivo	ŠVP výstupu		
Práce s drobným materiálem: jednoduché pracovní operace, pracovní pomůcky a nástroje – nůžky, lepidlo,	vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních a netradičních materiálů		
Materiály, jednoduché pracovní operace a postupy, organizace práce, práce podle šablony	pracuje podle slovního návodu a předlohy		
Lidové zvyky, prvky lidových tradic	využívá při tvořivých činnostech s různým materiálem prvky lidových tradic		
Konstrukční činnosti Stavebnice plošné a prostorové z plastů, stavebnice se spojovacími prvky a díly. Práce s jednoduchým návodem, jednoduchá montáž a demontáž	zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi		
Stavebnice - jednoduchá montáž a demontáž	provádí při práci se stavebnicemi jednoduchou montáž i demontáž		
Pěstitelské práce Roční období – změny v přírodě, kalendář přírody Ošetřování pokojových rostlin, pěstování pokojových rostlin ze semen v místnosti	provádí pozorování přírody, zaznamená a zhodnotí výsledky pozorování, pečuje o nenáročné rostliny		
Ošetřování pokojových rostlin, pěstování rostlin ze semen v místnosti	pečuje o nenáročné rostliny		
Příprava pokrmů Jednoduchá úprava stolu, pravidla správného stolování, obsluha a chování u stolu, základní, hygienické návyky a prostředky	připraví tabuli pro jednoduché stolování, chová se vhodně při stolování		
Obsluha a chování u stolu, základní hygienické návyky	chová se vhodně při stolování		
Postupné seznamování s materiály a manipulace s nimi	vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních a netradičních materiálů		
Práce podle návodu	pracuje podle slovního návodu a názoru		
Základní pracovní návyky, organizace, úklid po	dodržuje pravidla hygieny a bezpečnosti práce		
práci a rizika práce s různými nástroji Montážní a demontážní práce se stavebnicemi	zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi		
Průřezová témata			
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	Rozvoj schopností poznávání		

	pozitivní vztah k práci a k odpovědnosti za kvalitu
	svých i společných výsledků práce, osvojení
	základních pracovních dovedností a návyků z
	různých pracovních oblast
	Sebepoznání a sebepojetí
	pracovní činnosti jako příležitosti k seberealizaci,
	sebeaktualizaci
	Kreativita
	uplatňování tvořivosti a vlastních nápadů při
	pracovní činnosti
	-
	<ul> <li>Lidské aktivity a problémy životního</li> </ul>
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	prostředí
	práce s různými materiály s ohledem na životní
	prostředí

PRACOVNÍ ČINNOSTI - 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> </ul>		
	Kompetence obcanske     Kompetence pracovní     Kompetence digitální		
Učivo	ŠVP výstupu		
Vlastnosti materiálu Pracovní pomůcky a nástroje	vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů		
Vlastnosti materiálu Pracovní pomůcky a nástroje	dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce		
Jednoduché pracovní operace a postupy, organizace práce	pracuje podle slovního návodu a předlohy		
Stavebnice-plošné, prostorové a konstrukční Práce s návodem, předlohou, jednoduchým náčrtem	zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi		
Význam rostlin pro člověka, ochrana životního prostředí	provádí pozorování přírody, zaznamená a zhodnotí výsledky pozorování		
Pěstování pokojových rostlin Pěstování některých plodin v koutku přírody a jejich pozorování	Pečuje o nenáročné rostliny		
Základní vybavení kuchyně Jednoduchá úprava stolu	připraví tabuli pro jednoduché stolování		
Pravidla správného stolování	chová se vhodně při stolování		
Bezpečnost a hygiena při stolování	 á témata		
Fluiezov	Lidské aktivity a problémy životního		
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	prostředí práce s různými materiály s ohledem na životní prostředí		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	Kreativita		

uplatňování tvořivosti a vlastních nápadů při
pracovní činnost
<ul> <li>Rozvoj schopností poznávání</li> </ul>
pozitivní vztah k práci a k odpovědnosti za kvalitu
svých i společných výsledků práce, osvojení
základních pracovních dovedností a návyků z
různých pracovních oblastí
<ul> <li>Sebepoznání a sebepojetí</li> </ul>
pracovní činnosti jako příležitosti k seberealizaci,
sebeaktualizaci

PRACOVNÍ ČINNOSTI - 3. 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>		
Učivo	ŠVP výstupu		
Vlastnosti materiálů Manipulace s různým materiálem Jednoduché pracovní postup Lidové zvyky a tradice	vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů		
Jednoduché pracovní operace a postupy Organizace práce	pracuje podle slovního návodu a předlohy		
Práce se stavebnicí Sestavování modelů Práce s návodem a předlohou	dokáže konstruovat z jednoduchých stavebnic		
Základní podmínky pro pěstování rostlin, Význam rostlin pro člověka, Pěstitelské práce, Jednoduché pokusy, Práce s daty, Bezpečnost a hygiena práce, Exkurze	provádí pozorování přírody zaznamená a zhodnotí výsledky pozorování přírody		
Stolování	připraví tabuli pro jednoduché stolování		
Pravidla slušného chování Pravidla správného stolování	chová se vhodně při stolování		
Průřezov	á témata		
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> <li>práce s různými materiály s ohledem na životní prostředí</li> </ul>		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Kreativita</li> <li>uplatňování tvořivosti a vlastních nápadů při pracovní činnosti</li> <li>Rozvoj schopností poznávání pozitivní vztah k práci a k odpovědnosti za kvalitu svých i společných výsledků práce, osvojení</li> </ul>		

základních pracovních dovedností a návyků z
různých pracovních oblastí
<ul> <li>Sebepoznání a sebepojetí</li> </ul>
pracovní činnosti jako příležitosti k seberealizaci,
sebeaktualizaci

PRACOVNÍ ČINNOSTI - 4. ročník	
	Kompetence k učení
	Kompetence k řešení problémů
	Kompetence komunikativní
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální
	Kompetence občanské
	Kompetence pracovní
	Kompetence digitální
Učivo	ŠVP výstupu
Práce s papírem a kartonem	vytváří na základě osvojených operací a postupů
Skládání origami	různé výrobky z daného materiálu
Práce s přírodninami	
Kašírování	
Práce s textilem	
Lidové zvyky a tradice, poznávací pořady	využívá při tvorbě nejrůznější prvky lidových
Práce s vlnou	tradic
Práce s papírem a kartonem	vybírá při tvorbě vhodné pomůcky a postupy
Práce s přírodninami	
Kašírování	
Dodržování bezpečnosti práce	při práci dodržuje zásady bezpečnosti práce, při
	úraze poskytne první pomoc
Organizace pracovní plochy	dodržuje pořádek na pracovním místě
Organizace hygieny a činnosti jedince	
Stavebnice různých druhů	provádí při práci se stavebnicemi jednoduché
Vytváření plošných modelů z papíru a kartonu	konstrukční montáže a demontáže
Skládání origami	vytváří díla podle slovního návodu, podle
Stavebnice různých druhů	předlohy nebo náčrtu
Vytváření prostorových modelů	
Moderní způsoby pěstování rostlin (skleníky a	pozoruje a provádí pěstitelské pokusy
fóliovníky)	
Základní podmínky pro pěstování rostlin	
Ošetřování pokojových rostlin	samostatně ošetřuje a pěstuje rostliny podle
Pěstování pokojových rostlin	daných zásad
Pěstování rostlin v místnosti i na zahradě	
Základní podmínky pro pěstování rostlin – půda a	volí k práci vhodné nástroje, pomůcky a postupy
její podmínky	
Výživa rostlin a osiva	
Nádobí a pomůcky využitelné v kuchyni	orientuje se v základním vybavení kuchyně
Kuchyňské spotřebiče	
Zdravá strava: svačina a pomazánky	dokáže připravit jednoduchý pokrm
Základní pokrmy	
Zásady stolování	dodržuje pravidla správného stolování a
	společenského chování

Průřezová témata			
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> <li>práce s různými materiály s ohledem na životní prostředí</li> </ul>		
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Kreativita</li> <li>uplatňování tvořivosti a vlastních nápadů při pracovní činnosti</li> <li>Rozvoj schopností poznávání</li> <li>pozitivní vztah k práci a k odpovědnosti za kvalitu svých i společných výsledků práce, osvojení základních pracovních dovedností a návyků z různých pracovních oblastí</li> <li>Sebepoznání a sebepojetí pracovní činnosti jako příležitosti k seberealizaci, sebeaktualizaci</li> </ul>		

BRACOVALÍ ČININOCTI. E Y. (I.			
PRACOVNÍ ČINNOSTI - 5. ročník			
	Kompetence k učení		
	Kompetence k řešení problémů		
	Kompetence komunikativní		
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální		
	Kompetence občanské		
	Kompetence pracovní		
	Kompetence digitální		
Učivo	ŠVP výstupu		
Práce s papírem a kartonem	vytváří na základě osvojených operací a postupů		
Skládání origami	různé výrobky z daného materiálu		
Práce s přírodninami			
Kašírování			
Práce s textilem			
Lepení, stříhání, skládanky a vystřihovánky			
Lidové zvyky a tradice, poznávací pořady	využívá při tvorbě nejrůznější prvky lidových		
Práce s vlnou	tradic		
Velikonoční kraslice			
Vánoční dekorace			
Práce s papírem a kartonem	při tvorbě si vybírá vhodné pomůcky a postupy		
Práce s přírodninami			
Kašírování			
Dodržování bezpečnosti práce	dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; při		
Organizace pracovní plochy	úraze poskytne první pomoc		
Organizace hygieny a činnosti jedince	dodržuje pořádek na pracovním místě		
Stavebnice různých druhů	provádí při práci se stavebnicemi jednoduché		
Vytváření plošných modelů z papíru a kartonu	konstrukční montáže a demontáže		
Moderní způsoby pěstování rostlin (skleníky a	pozoruje a provádí pěstitelské pokusy		
fóliovníky)			
Základní podmínky pro pěstování rostlin			
Ošetřování pokojových rostlin	samostatně ošetřuje a pěstuje rostliny podle		
Přesazování, zalévání pokojových rostlin	daných zásad		

Pěstování rostlin v místnosti i na zahradě Dodávání živin a zalévání Základní podmínky pro pěstování rostlin – půda a její podmínky	
Základní podmínky pro pěstování rostlin – půda a její podmínky Výživa rostlin a osiva	volí k pěstitelským činnostem vhodné nástroje, pomůcky a postupy
Dodržování bezpečnosti práce při pěstitelských činnostech	dodržuje zásady bezpečnosti práce, První pomoc
Nádobí a pomůcky využitelné v kuchyni Kuchyňské spotřebiče	orientuje se v základním vybavení kuchyně
Zdravá strava, zdravé pokrmy	umí připravit jednoduchý pokrm
Zásady stolování, ozdoby na stůl	dodržuje pravidla správného stolování a společenského chování
Dodržování bezpečnosti práce při přípravě pokrmů	při přípravě pokrmů dodržuje zásady bezpečnosti práce, při úraze poskytne první pomoc
Organizace pracovní plochy při přípravě pokrmů Organizace hygieny a činnosti jedince při přípravě pokrmů	dodržuje pořádek na pracovním místě při přípravě pokrmů
Průřezov	vá témata
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Kreativita</li> <li>uplatňování tvořivosti a vlastních nápadů při pracovní činnosti</li> <li>Rozvoj schopností poznávání pozitivní vztah k práci a k odpovědnosti za kvalitu svých i společných výsledků práce, osvojení základních pracovních dovedností a návyků z různých pracovních oblastí</li> <li>Sebepoznání a sebepojetí pracovní činnosti jako příležitosti k seberealizaci, sebeaktualizaci</li> </ul>
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> <li>práce s různými materiály s ohledem na životní prostředí</li> </ul>

PRACOVNÍ ČINNOSTI - 6. ročník					
	Kompetence k učení				
	Kompetence k řešení problémů				
	Kompetence komunikativní				
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální				
	Kompetence občanské				
	Kompetence pracovní				
	Kompetence digitální				
Učivo	ŠVP výstupu				
Tematický okruh Pěstitelské práce a chovatelství					
Základní podmínky pro pěstování – půda a její	Volí vhodné pracovní postupy při pěstování				
zpracování, výživa rostlin, ochrana rostlin a půdy	vybraných rostlin.				

Zelenina – osivo, sadba, výpěstky, podmínky a zásady pěstování; pěstování vybraných druhů zeleniny  Okrasné rostliny – základy ošetřování pokojových květin, pěstování vybraných okrasných dřevin a květin; květina v exteriéru a interiéru (hydroponie, bonsaje), řez, jednoduchá vazba,	Volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin. Používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu. Dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu. Pěstuje a využívá květiny pro výzdobu.
úprava květin	
Průřezov	á témata
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	Rozvoj schopností poznávání
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Základní podmínky života</li> <li>Lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> </ul>

PRACOVNÍ ČINNOSTI - 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>			
Učivo	ŠVP výstupu			
Tematický okruh Pěstitelské práce a chovatelství Zelenina – osivo, sadba, výpěstky, podmínky a zásady pěstování; pěstování vybraných druhů zeleniny	Volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin. Používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu. Dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu.			
Okrasné rostliny – základy ošetřování pokojových květin, pěstování vybraných okrasných dřevin a květin; květina v exteriéru a interiéru (hydroponie, bonsaje), řez, jednoduchá vazba, úprava květin	Pěstuje a využívá květiny pro výzdobu.			
Ovocné rostliny – druhy ovocných rostlin, způsob pěstování, uskladnění a zpracování  Léčivé rostliny, koření – pěstování vybrané rostliny; rostliny a zdraví člověka; léčivé účinky rostlin, rostliny jedovaté; rostliny jako drogy a jejich zneužívání; alergie  Chovatelství – chov zvířat v domácnosti, podmínky chovu, hygiena a bezpečnost chovu;	Volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin.  Volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin. Používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu.  Prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty.			
kontakt se známými a neznámými zvířaty				

Poskytne první pomoc při úrazu, včetně ú způsobeného zvířaty.				
Průřezová témata				
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	Rozvoj schopností poznávání			
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Základní podmínky života</li> <li>Lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> </ul>			

PRACOVNÍ ČINNOSTI - 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>					
Učivo	ŠVP výstupu					
Tematický okruh Pěstitelské práce a chovatelství						
Zelenina – osivo, sadba, výpěstky, podmínky a zásady pěstování; pěstování vybraných druhů zeleniny	Volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin. Používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu. Dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu.					
Okrasné rostliny – základy ošetřování pokojových květin, pěstování vybraných okrasných dřevin a květin; květina v exteriéru a interiéru (hydroponie, bonsaje), řez, jednoduchá vazba, úprava květin	Pěstuje a využívá květiny pro výzdobu.					
Ovocné rostliny – druhy ovocných rostlin, způsob	Volí vhodné pracovní postupy při pěstování					
pěstování, uskladnění a zpracování	vybraných rostlin.					
Tematický okruh Svět 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	Orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí.					
Volba profesní orientace – základní principy, sebepoznávání: osobní zájmy a cíle, tělesný a zdravotní stav, osobní vlastnosti a schopnosti, sebehodnocení, vlivy na volbu profesní orientace, informační základna pro volbu povolání, práce s profesními informacemi a využívání poradenských služeb	Posoudí své možnosti při rozhodování o volbě vhodného povolání a profesní přípravy. Využije profesní informace a poradenské služby pro výběr vhodného vzdělávání.					
	Průřezová témata					
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Rozvoj schopností poznávání</li> </ul>					
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Základní podmínky života</li> </ul>					

<ul> <li>Lidské aktivity a problémy životního</li> </ul>
prostředí

PRACOVNÍ ČINNOSTI - 9. 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>				
Učivo	ŠVP výstupu				
Tematický okruh Pěstitelské práce a chovatelství					
Zelenina – osivo, sadba, výpěstky, podmínky a zásady pěstování; pěstování vybraných druhů zeleniny	Volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin. Používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu. Dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu.				
Tematický okruh Svět 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, informační základna pro volbu povolání, práce s profesními informacemi a využívání poradenských služeb	Posoudí své možnosti při rozhodování o volbě vhodného povolání a profesní přípravy. Využije profesní informace a poradenské služby pro výběr vhodného vzdělávání.				
Zaměstnání – pracovní příležitosti v obci (regionu), způsoby hledání zaměstnání, psaní životopisu, pohovor u zaměstnavatele, problémy nezaměstnanosti, úřady práce práva a povinnosti zaměstnanců a zaměstnavatelů Podnikání – druhy a struktura organizací, nejčastější formy podnikání, drobné a soukromé podnikáni	Prokáže v modelových situacích schopnost prezentace své osoby při vstupu na trh práce.				
Průřezová témata					
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	Rozvoj schopností poznávání				
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>Základní podmínky života</li> <li>Lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> </ul>				

# 5.19 Výchova ke zdraví

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

Název předmětu	Výchova ke zdraví
Oblast	Člověk a zdraví
Charakteristika předmětu	Přináší základní poznání o člověku v souvislosti s preventivní ochranou jeho zdraví. Učí žáky aktivně rozvíjet a chránit zdraví v propojení všech jeho složek (sociální, psychické a fyzické) a být za ně odpovědný. Žáci si upevňují hygienické, stravovací, pracovní i jiné zdravotně preventivní návyky, rozvíjejí dovednosti odmítat škodlivé látky, předcházet úrazům a čelit vlastnímu ohrožení v každodenních i mimořádných situacích.  Rozšiřují a prohlubují si poznatky o rodině, škole a společenství vrstevníků, o přírodě, člověku i vztazích mezi lidmi a učí se tak dívat se na vlastní činnosti z hlediska zdravotních potřeb a životních perspektiv dospívajícího jedince a rozhodovat se ve prospěch zdraví.
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu	Výchova ke zdraví se vyučuje 1x týdně od 6. do 9. ročníku. Výuka probíhá v kmenových třídách.
Výchovné a vzdělávací strategie uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	Kompetence k učení:  samostatně či v kooperaci s ostatními žáky formulují myšlenky samostatně vyhledávat v různých pramenech potřebné informace týkající se problematiky fyzického, psychického a sociálního zdraví člověka, propojovat s poznatky z biologie a výchovy občanství a využívat je ve svém dalším studiu poznávat vztahy mezi lidmi naučit se vyhledávat věrohodné zdroje informací, nepodléhat moderním trendům v oblasti péče o zdraví  Kompetence k řešení problémů: vyjádřit či formulovat problém, myšlenku, řešení hledat, navrhovat či používat různé metody, informace nebo nástroje, které by mohly přispět k řešení daného problému používat osvojené metody řešení problémů v situacích z každodenního života  Kompetence komunikativní: samostatně či v kooperaci s ostatními žáky formulují myšlenky  Kompetence sociální a personální: schopnost pracovat ve skupině na řešení problému vytvářet situace k poznání potřeby vzájemného respektu i pomoci  Kompetence občanské: respektuje názor a mínění druhých  Kompetence pracovní: učí se nést zodpovědnost za svá rozhodnutí upevňuje hygienické, stravovací, pracovní a jiné zdravotně preventivní návyky rozvíjí dovednosti odmítat škodlivé látky, předcházet úrazům a čelit a vlastnímu ohrožení v každodenních i mimořádných situací

	Kompetence digitální:
	<ul> <li>uplatňuje již osvojené digitální kompetence ve vztahu k podpoře zdraví a ochraně bezpečí</li> <li>při práci s digitálními technologiemi předchází situacím ohrožujícím tělesné a duševní zdraví, při interakci v digitálním prostředí jedná s ohleduplností a respektem k ostatním, rozpozná rizikové situace a vhodně na ně reaguje</li> <li>identifikuje vhodné informační zdroje, dokáže vyhledat relevantní informace, zhodnotit jejich kvalitu a využitelnost v dané situaci ke správnému rozhodování o zdraví svém i</li> </ul>
	ostatních
Způsob hodnocení žáků	Součástí hodnocení je samostatná či skupinová práce, volitelné úkoly, aktivita a spolupráce, úplnost materiálů v portfoliu.

VÝCHOVA KE ZDRAVÍ - 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>			
Učivo	ŠVP výstupu			
Rodina Postavení a role ženy a muže	Seznámí se s odlišným postavením muže a ženy ve společnosti.			
Práva a povinnosti členů rodiny	Porozumí právům a povinnostem v rodinném životě.			
Vliv rodiny na rozvoj osobnosti dítěte	Porozumí významu rodiny pro rozvoj osobnosti dítěte. Seznámí se s různými výchovnými styly.			
Rodina a domov	Srovná úplné a neúplné rodiny ve vztahu k výchově dítěte. Pochopí význam rodinné pohody, a jak k ní mohou přispět.			
Komunikace v rodině	Porozumí významu komunikace.			
Komunikace mezi vrstevníky a ve společnosti dospělých vztahy a pravidla soužití v prostředí komunity – rodina, škola, vrstevnická skupina, obec, spolek	Aplikuje komunikaci na konkrétním případě. Umí správně komunikovat v různých situacích. Porozumí významu těchto hodnot. Rozvíjí dovedností, které přispívají k navazování a udržení těchto vztahů.			
Rozvoj osobnosti	Pochopí význam duševního a tělesného zdraví.			
Duševní a tělesné zdraví vyrovnání se s problémy	Vytváří pozitivní postoje ke zdravému životnímu stylu. Aplikuje řešení konfliktů v konkrétní situaci.			
Osobní bezpečí	Popíše krizové situace a dokáže je řešit. Rozpozná			
Způsoby chování v krizových situacích skupina vrstevníků a násilí	odlišnost mezi šikanou a škádlením a dokáže se bránit.			
Dětská krizová centra, linky důvěry				

Dopravní výchova	Chová se bezpečně a ohleduplně v roli cyklisty,
Výbava jízdního kola a cyklisty	používá správnou výbavu jízdního kola, orientuje
	se ve vztazích cyklisty k ostatním účastníkům
	silničního provozu.
Bezpečná jízda	Ovládá pravidla bezpečného a ohleduplného
	chování cyklisty v silničním provozu.
Krizové situace	Odhaduje nebezpečí konkrétní situace a vyvodí
	správné řešení, zachová se adekvátně situaci,
	předchází nebezpečí s ohledem na sebe i ostatní
	účastníky silničního provozu (prokazuje v
	modelových situacích).
První pomoc	Poskytne první předlékařskou pomoc (v
	modelových situacích).
Dopravní značky	Rozlišuje další dopravní značky a jejich význam.
Zdravá výživa	Pochopí význam zdravé výživy.
Vliv výživy na zdravotní stav lidí	
Výživová hodnota potravy, energetická potřeba	Analyzuje nevhodné stravování a jeho důsledky.
organismu.	
Pitný režim	Uvědomí si význam výživových hodnot potravin
	pro zdraví a důležitost pitného režimu.
Alternativní výživa a poruchy příjmu potravy	Seznámí se s druhy alternativních způsobů výživy
	a druhy poruch příjmu potravy.
Sestavení jídelníčku	Navrhne a správně sestaví jídelníček podle zásad
	zdravé výživy.
Průřezová témata	
	<ul> <li>seberegulace a sebeorganizace</li> </ul>
	<ul><li>komunikace</li></ul>
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>mezilidské vztahy</li> </ul>
	<ul><li>psychohygiena</li></ul>
	<ul><li>sebepoznání</li></ul>

VÝCHOVA KE ZDRAVÍ - 7. ročník	
	Kompetence k učení
	Kompetence k řešení problémů
	Kompetence komunikativní
Výchovné a vzdělávací strategie	Kompetence sociální a personální
	Kompetence občanské
	Kompetence pracovní
	Kompetence digitální
Učivo	ŠVP výstupu
Prevence zneužívání návykových látek	Uvědomí si negativní účinky drog na lidský
Drogy a jejich účinky	organismus.
	Pochopí, co je závislost, jak vzniká a jaké jsou její
	důsledky.
Drogy a legislativa	Uvědomí si, že braním drog porušuje zákon.
Prevence braní drog	Pochopí význam prevence drogových závislostí.

Tabakismus	Dovede posoudit škodlivost a riziko závislostí
	spojená se zneužíváním návykových látek.
Alkoholismus	Dovede posoudit škodlivost a riziko závislostí
	spojená se zneužíváním návykových látek.
Závislost na médiích	Vyhodnotí na základě svých znalostí a zkušeností
	možný manipulativní vliv médií.
Sociálně patologické jevy	Rozčlení a posoudí faktory vedoucí k agresivitě.
Záškoláctví, vandalismus, násilí, šikana	Vyvodí příčiny vzniku agresivity jedince.
	Hledá možnosti prevence agrese a násilí.
	Rozliší různé podoby šikany a možnosti prevence
	proti ní.
	Dokáže rozeznat různé podoby vandalismu.
Tělesná hygiena	Seznámí se se zásadami osobní a intimní hygieny.
	Uvědomí si význam zdraví pro člověka.
Duševní zdraví	Vysvětlí na příkladech souvislost mezi fyzickým,
	duševním a sociálním zdravím.
Stres a jeho vztah ke zdraví	Dodržuje hygienu duše i těla jako prevenci
	onemocnění.
První pomoc	Dokáže poskytnout základní první pomoc.
Postup v případě dopravní nehody	Seznámí se se zásadami bezpečnosti při silničním
	provozu.
Mimořádné události, hromadná neštěstí,	Zdůvodní význam přípravy člověka na mimořádné
katastrofy, nehody, varovný signál a jiné způsoby	situace.
varování	
Základní úkoly ochrany obyvatelstva, evakuace	Posoudí význam integrovaného záchranného
	systému.
Průřezová témata	
	<ul> <li>seberegulace a sebeorganizace</li> </ul>
	<ul> <li>komunikace</li> </ul>
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul> <li>mezilidské vztahy</li> </ul>
	<ul><li>psychohygiena</li></ul>
	<ul><li>sebepoznání</li></ul>

VÝCHOVA KE ZDRAVÍ - 8. ročník	
	Kompetence k učení
	<ul> <li>Kompetence k řešení problémů</li> </ul>
	Kompetence komunikativní
Výchovné a vzdělávací strategie	<ul> <li>Kompetence sociální a personální</li> </ul>
	Kompetence občanské
	Kompetence pracovní
	Kompetence digitální
Učivo	ŠVP výstupu
Živelní pohromy, terorismus, klasifikace	Projevuje odpovědné chování v situacích
mimořádných událostí, varovný signál a jiné	ohrožení zdraví, osobního bezpečí, při
způsoby varování.	mimořádných událostech.
Základní úkoly ochrany	V případě potřeby poskytne adekvátní první
obyvatelstva, evakuace, činnost po	pomoc.

mimořádné události, prevence vzniku	Uplatňuje adekvátní způsoby chování a ochrany v
mimořádných událostí	modelových situacích mimořádných událostí.
Bezpečnost v dopravě a znalost pravidel	Chová se odpovědně při mimořádných
silničního provozu, dopravní nehody –	událostech a prakticky využívá základní znalosti
nahlášení dopravní nehody, zajištění vlastní	první pomoci při likvidaci následků hromadného
bezpečnosti, aktivní postup při poskytování	zasažení obyvatel.
první pomoci raněným	
Drogy a jejich účinky, vznik závislosti, drogy a legislativa, prevence braní drog	Uvědomí si negativní účinky drog na lidský organismus. Pochopí, co je závislost, jak vzniká a jaké jsou její důsledky. Uvědomí si, že braním drog porušuje zákon.
	Pochopí význam prevence drogových závislostí.
Péče o duševní zdraví, stres a jeho vztah ke zdraví.	Vysvětlí na příkladech souvislost mezi fyzickým,
Význam relaxace a sebepoznání pro duševní	duševním a sociálním zdravím.
zdraví člověka, sebepoznání a sebepojetí, utváření vědomí vlastní identity	
Kompenzační, relaxační a regenerační techniky k překonávání únavy, stresových reakcí a k posilování duševní odolnosti	Dodržuje hygienu duše i těla jako prevenci onemocnění.
Průřezov	á témata
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	<ul><li>Komunikace</li><li>Sebepojetí a sebehodnocení</li><li>Psychohygiena</li><li>Mezilidské vztahy</li></ul>

VÝCHOVA KE ZDRAVÍ - 9. 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> <li>Kompetence digitální</li> </ul>
Učivo	ŠVP výstupu
Možnosti vzdělávání	Vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení, tvůrčích činnostech a praktickém životě.
Volba profesní orientace	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.
Zaměstnání a podnikání	Orientuje se v základních aktivitách potřebných k uskutečnění podnikatelského záměru a k jeho realizaci, chápe podstatu, cíl a riziko podnikání, rozvíjí své podnikatelské myšlení.
Dospívání	Porozumí tělesným a duševním změnám v dospívání.

## ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM – ZŠ a MŠ DOMAMIL, příspěvková organizace

Antikoncepce	Posoudí vhodné druhy antikoncepce.
Plánované rodičovství	Vysvětlí význam zdrženlivosti při plánovaném
	rodičovství.
Sexuální orientace	Vysvětlí rozdíly mezi heterosexualitou,
	homosexualitou, bisexualitou a transsexualitou.
Těhotenství, porod	Pochopí bio-psycho-sociální aspekty těhotenství.
Péče o dítě	Pochopí bio-psycho-sociální aspekty péče o dítě.
Průřezová témata	
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	Komunikace
	Sebepojetí a sebehodnocení
	Řešení problémů a rozhodovací dovednosti
	Mezilidské vztahy
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A	Upevňuje osvojení vzorců chování evropského
GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	občana a smysl pro zodpovědnost.

# 6 HODNOCENÍ VÝSLEDKŮ VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ

## 6.1 Způsoby hodnocení

- Klasifikací
- Podrobnější hodnocení jednotlivých předmětů je uvedeno přímo u každého předmětu.

### 6.2 Kritéria hodnocení

- Hodnocení žáka se řídí pravidly stanovenými v platném školním řádu.
- V 1. pololetí se vydává žákovi výpis z vysvědčení a v 2. pololetí se vydává vysvědčení.

Hodnocení výkonů a pracovních výsledků žáků je založeno na plnění konkrétních a dosažitelných úkolů, posuzování individuálních změn žáků a pozitivním přístupu. Žákům musí být umožněno zažívat úspěch, nebát se chyb a pracovat s nimi. Cílem je, aby výuka v rámci školního vzdělávacího programu s jasnými úkoly, podporujícím hodnocením a péčí o individuální rozvoj každého žáka vedla k dosažení klíčových kompetencí a oborových vzdělávacích výstupů. Pravidelné zjišťování úrovně zvládání cílů umožňuje každému vidět svůj pokrok nebo případnou stagnaci.

### Kritéria pro hodnocení:

- zvládnutí výstupů v jednotlivých vyučovacích předmětech v rámci individuálních možností dítěte
- schopnost řešit problémové situace
- úroveň komunikačních dovedností
- schopnost smysluplného vykonávání činností
- přihlédnutí k věkovým zvláštnostem žáka

### Formy ověřování vědomostí a dovedností žáků:

- metody formativního hodnocení
- projektové a skupinové práce
- kooperativní učení
- písemné práce, kontrolní samostatné práce, slohové práce, testy, diktáty, cvičení, ...
- ústní zkoušení a mluvený projev
- referáty a práce k danému tématu
- úprava sešitů
- samostatné aktivity
- modelové a problémové úkoly
- výroba pomůcek, modelů a laboratorní práce
- projektové celoškolní dny

Pro kvalitní zapojení žáků i učitelů do procesu učení je důležité, aby se na evaluaci aktivně podílely obě strany. Všichni by měli předem znát své cíle a kritéria hodnocení, aby je mohli zohlednit ve své práci.