## ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM

# Učíme se pro život, cvičíme pro zdraví



Sportovní základní škola Antonína Sochora Duchcov, příspěvková organizace
Teplická 793/13, Duchcov, 419 01

## Obsah

1	Ide	entifika	ční údaje	4
	1.1	Náze	ev ŠVP	4
	1.2	Údaj	e o škole	4
	1.3	Zřizo	vatel	4
	1.4	Platr	nost dokumentu	4
2	Ch	narakter	ristika školy	5
	2.1	Úpln	ost a velikost školy	5
	2.2	Umís	stění školy	5
	2.3	Char	akteristika žáků	5
	2.4	Podr	nínky školy	5
	2.5	Vlast	ní hodnocení školy	6
	2.5	5.1	Oblasti autoevaluace	6
	2.	5.2	Cíle a kritéria autoevaluace	6
	2.	5.3	Nástroje evaluace	6
	2.6	Spol	upráce s dalšími institucemi	7
	2.7	Spol	upráce se zákonnými zástupci	7
	2.8	Char	akteristika pedagogického sboru	7
	2.9	Dlou	hodobé projekty a programy	7
3	Ch	narakter	istika ŠVP	9
	3.1		ěření školy	
	3.2	Vých	ovné a vzdělávací strategie	9
	3.3	Zabe	zpečení výuky žáků se speciálními vzdělávacími potřebami	. 13
	3.4	Zabe	zpečení výuky žáků nadaných a mimořádně nadaných	. 14
	3.5		enění průřezových témat	
	3.5	5.1	Použité zkratky předmětů	. 18
4	Ú	čební pl	án	. 19
	4.1		oní plán pro třídy s rozšířenou výukou TV (l.stupeň)	
	4.2	Uček	oní plán pro běžné třídy I.stupně	. 20
	4.3	Uček	oní plán pro II.stupeň	. 21
5	Uč	čební os	novy	. 22
	5.1	Uček	oní osnovy pro I. stupeň	. 22
	5.3	1.1	Český jazyk	. 22
	5.:	1.2	Anglický jazyk	. 36
	5.1	1.3	Matematika	53

	5.1.4	Informatika	67
	5.1.5	Prvouka	74
	5.1.6	Přírodověda	84
	5.1.7	Vlastivěda	91
	5.1.8	Hudební výchova	99
	5.1.9	Výtvarná výchova	. 112
	5.1.10	Tělesná výchova	. 125
	5.1.11	Pracovní výchova	. 142
5	.2 Uče	bní osnovy pro II. stupeň	. 154
	5.2.1	Český jazyk	. 154
	5.2.2	Anglický jazyk	. 183
	5.2.3	Německý jazyk	. 205
	5.2.4	Matematika	. 215
	5.2.5	Informatika	. 230
	5.2.6	Fyzika	. 241
	5.2.7	Chemie	. 253
	5.2.8	Přírodopis	. 263
	5.2.9	Zeměpis	. 274
	5.2.10	Dějepis	. 286
	5.2.11	Výchova k občanství	. 308
	5.2.12	Hudební výchova	. 320
	5.2.13	Výtvarná výchova	. 327
	5.2.14	Tělesná výchova	. 335
	5.2.15	Výchova ke zdraví	. 354
	5.2.16	Pracovní výchova	. 360
6	Hodnoce	ní výsledků vzdělávání	. 373
6	.1 Způ	soby hodnocení	. 373
6	.2 Krite	éria hodnocení	. 374
7	Dodatky		. 379

#### 1 Identifikační údaje

#### 1.1 Název ŠVP

NÁZEV ŠVP: Učíme se pro život, cvičíme pro zdraví, verze 2

ČÍSLO JEDNACÍ: ZŠ AS 752/2022

#### 1.2 Údaje o škole

NÁZEV ŠKOLY: Sportovní základní škola Antonína Sochora Duchcov, příspěvková organizace

ADRESA ŠKOLY: Teplická 793/13, Duchcov, 41901

JMÉNO ŘEDITELE: Mgr. et Bc. Jitka Beerová

KONTAKT: telefon: 417 835 267

e-mail: beerova.jitka@zssochora.cz

Web: www.zssochora.cz

IČ: 70880077 IZO : 102 465 541 RED-IZO: 600084698

KOORDINÁTOR ŠVP: Mgr. Lucie Putišková

KONTAKT: telefon: 417 835 267

e-mail: <a href="mailto:putiskova.lucie@zssochora.cz">putiskova.lucie@zssochora.cz</a>

#### 1.3 Zřizovatel

NÁZEV ZŘIZOVATELE: Město Duchcov

ADRESA ZŘIZOVATELE: náměstí Republiky 5, Duchcov 41901

KONTAKTY: telefon: 417 514 411

e-mail: mu@duchcov.cz

#### 1.4 Platnost dokumentu

PLATNOST OD: 1.9.2022

\_\_\_\_\_

ředitel školy razítko školy

Mgr. et Bc. Jitka Beerová

#### 2 Charakteristika školy

#### 2.1 Úplnost a velikost školy

Sportovní základní škola Antonína Sochora Duchcov, příspěvková organizace, je škola plně organizovaná, poskytuje vzdělání od 1. do 9. ročníku. Škola se řadí svým počtem žáků mezi středně velké školy.

#### 2.2 Umístění školy

Škola je umístěna v centru města. V jejím okolí jsou všechny důležité instituce a organizace související se vzděláváním a státní správou. V blízkosti školy jsou autobusové zastávky jak pro žáky dojíždějící z blízkých obcí, tak i zastávky městské hromadné dopravy pro žáky dojíždějící z jiných městských částí.

#### 2.3 Charakteristika žáků

Školu navštěvují převážně žáci z města Duchcov. Do školy dochází pěšky nebo dojíždí městskou hromadnou dopravou. Mizivé procento žáků dojíždí z okolních obcí (Lahošť, Háj, Zabrušany).

#### 2.4 Podmínky školy

Sportovní základní škola Antonína Sochora Duchcov, je úplná škola, zahrnuje 1. stupeň 1. - 5. ročník a 2. stupeň 6. - 9. ročník. V každém ročníku jsou 1- 2 paralelní třídy.

Základní škola je budovou bývalého chlapeckého německého gymnázia, které bylo otevřeno 16. 9. 1914. Tato výjimečná stavba sloužila během II. světové války částečně i českému školství. Několik let jako česká dívčí škola a později jako základní devítiletá škola. K účelům základního vzdělávání slouží dodnes. Budova školy je památkově chráněná.

V současné době je ve škole 13 kmenových učeben. Dále se v prostorách školy nachází 8 odborných učeben vybavených moderními pomůckami a multimediálním zařízením. Ve všech třídách lze použít inovativní formy výuky za podpory interaktivní tabule s množstvím moderních výukových programů a multimediálních prvků. Na školním pozemku je vybudováno víceúčelové hřiště, učebna v přírodě, spousta herních prvků, která žákům umožňuje aktivní trávení času relaxačních přestávek.

#### 2.5 Vlastní hodnocení školy

Autoevaluace – vnitřní hodnocení školy napomáhá ke zkvalitnění a zefektivnění vzdělávání a výchovy ve škole. Vnitřní hodnocení školy stanoví § 11 a §12 zákona č.561/2004 Sb. (školský zákon) a vyhláška č. 15/2005 Sb. (novela č. 195/2012 Sb.), kterou se stanoví náležitosti dlouhodobých záměrů, výročních zpráv a vlastního hodnocení školy.

#### 2.5.1 Oblasti autoevaluace

- materiální, technické, ekonomické, hygienické a další podmínky ke vzdělávání
- průběh vzdělávání
- školní klima a vzájemné vztahy s rodiči a místní komunitou
- výsledky vzdělávání
- řízení školy, kvalita personální práce, kvalita dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků
- soulad realizovaného školního vzdělávacího programu s rámcovým vzdělávacím programem pro základní vzdělávání

#### 2.5.2 Cíle a kritéria autoevaluace

Cílem autoevaluace školy je zjistit aktuální informace o stavu školy a tím získat podklady pro plánování a realizaci dalšího rozvoje školy.

Kritéria autoevaluace jsou stanovována pro jednotlivé dílčí cíle, které si škola stanovuje na každý školní rok (jsou stanoveny v rámcovém plánu práce pro každý školní rok).

#### 2.5.3 Nástroje evaluace

- rozbor dokumentace školy
- rozhovory s učiteli, rodiči
- dotazníky pro rodiče, žáky a učitele
- srovnávací prověrky, dovednostní testy
- hospitace

Časové rozvržení autoevaluačních činností

- hospitační činnost (v průběhu celého škol. roku)
- sebehodnocení práce učitelů a hodnocení ředitelem školy (na konci pololetí)
- projednání struktury vlastního hodnocení školy s pedagogickou radou (do konce září)
- projednání vlastního hodnocení školy v pedagogické radě za minulý školní rok (do konce října)
- dovednostní testy žáků
- mapa školy (dle potřeby)
- srovnávací prověrky (průběžně celý škol. rok)

dotazníky na klima školy (1x za 2 roky)

Průběžně: rozhovory s učiteli a žáky, výstupy z jednání školské rady

#### 2.6 Spolupráce s dalšími institucemi

- Spolupráce s mateřskými školami akce pro předškoláky
- Spolupráce s Pedagogicko-psychologickou poradnou
- Spolupráce s Městskou knihovnou Duchcov
- Spolupráce s Městskou policií
- Spolupráce s Nízkoprahovým zařízením Zastávka
- Spolupráce se Sociálně aktivizačními službami Oblastní charitou Most

#### 2.7 Spolupráce se zákonnými zástupci

- Třídní schůzky pro rodiče
- Možnost individuálních konzultací
- Den otevřených dveří
- Školská rada

#### 2.8 Charakteristika pedagogického sboru

Pedagogický sbor je poměrně optimálně věkově a aprobačně členěný. Ve škole pracuje 17 kvalifikovaných pedagogů, 4 asistenti pedagoga a 2 vychovatelky školní družiny. Pedagogičtí pracovníci školy se snaží o naplnění kompetencí učitelské profese. Všichni pracovníci školy spolupracují v rámci svých možností na zlepšování služeb, klimatu a prostředí školy v rámci projektů Zdravá škola a Rodiče vítáni, do kterých je škola zapojena.

#### 2.9 Dlouhodobé projekty a programy

#### Programy:

- Zdravá škola (Státní zdravotní ústav) od roku 2008
- Ekoškola (MŠMT a MŽP, mezinárodní nezisková organizace FEE Foundation for Environmental Education)
- Rodiče vítáni
- spolupráce s Nadací Tereza

### Školní projekty:

- Den Země
- projekty v oblasti ekologie sběr a třídění druhotných surovin
- projekty k významným svátkům a výročí

#### Ozdravné pobyty pro žáky:

- škola v přírodě
- zimní škola v přírodě, lyžařský výcvik
- sportovní a turistické kurzy

#### 3 Charakteristika ŠVP

#### 3.1 Zaměření školy

Škola je běžnou základní školou s orientací na podporu výuky cizích jazyků a rozšířením tělesné výchovy. Výuka anglického jazyka probíhá od 1. ročníku. Rozšířená výuka TV bude vždy v jedné z paralelních tříd I. stupně.

#### 3.2 Výchovné a vzdělávací strategie

Pomocí výchovných a vzdělávacích strategií škola cíleně utváří a rozvíjí klíčové kompetence žáků.

	Klíčové kompetence										
	Strategie vedoucí k získání KOMPETENCE K UČENÍ										
Kompetence k učení	<ul> <li>Strategie vedouci k ziskani KOMPETENCE K UCENI <ul> <li>Vedeme žáky k zodpovědnosti za jejich vzdělávání a za jejich "budoucnost" - připravujeme je na celoživotní učení.</li> <li>Vedeme sebe, žáky a rodiče k tomu, že důležitější jsou získané dovednosti a znalosti než známka na vysvědčení.</li> <li>Na praktických příkladech blízkých žákovi vysvětlujeme smysl a cíl učení a posilujeme pozitivní vztah k učení.</li> <li>Podporujeme samostatnost a tvořivost a různé přijatelné způsoby dosažení cíle.</li> <li>Učíme žáky plánovat, organizovat a vyhodnocovat jejich činnosti.</li> <li>Ve výuce se zaměřujeme prioritně na "aktivní" dovednosti, učivo používáme jako prostředek k jejich získání.</li> <li>Ve výuce zřetelně rozlišujeme základní učivo a učivo rozšiřující.</li> <li>Učíme žáky vyhledávat, zpracovávat a používat potřebné informace v literatuře a na internetu.</li> <li>Ve všech vyučovacích předmětech podporujeme používání cizího jazyka a výpočetní techniky.</li> <li>Umožňujeme žákovi pozorovat a experimentovat, porovnávat výsledky a vyvozovat závěry.</li> <li>Uplatňujeme individuální přístup k žákovi, výsledky posuzujeme vždy z pohledu "přidané hodnoty".</li> <li>Motivujeme k učení - snažíme se cíleně vytvářet takové situace, v nichž má žák radost z učení.</li> <li>Při hodnocení používáme ve zřetelné převaze prvky pozitivní motivace.</li> <li>Učíme trpělivosti, povzbuzujeme.</li> <li>Jdeme příkladem - neustále se vzděláváme</li> </ul> </li> </ul>										

#### Kompetence k řešení problémů

#### Strategie vedoucí k získání KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

- Učíme žáky nebát se problémů
- Vytvářením praktických problémových úloh a situací učíme žáky prakticky problémy řešit.
- Na modelových příkladech učíme žáky algoritmu řešení problémů.
- Podporujeme různé přijatelné způsoby řešení problému.
- Podporujeme netradiční (originální) způsoby řešení problémů.
- Podporujeme samostatnost, tvořivost a logické myšlení.
- Podporujeme týmovou spolupráci při řešení problémů.
- Podporujeme využívání moderní techniky při řešení problémů.
- V rámci jednotlivých předmětů učíme, jak některým problémům předcházet.
- Ve škole i při mimoškolních akcích průběžně monitorujeme, jak žáci řešení problémů prakticky zvládají.
- Jdeme příkladem učíme se sami lépe, s rozumem a s nadhledem řešit různé problémové situace ve škole

#### Kompetence komunikativní

#### Strategie vedoucí k získání KOMPETENCE KOMUNIKATIVNÍ

- Prioritně se zaměřujeme na rozvíjení komunikačních dovedností žáků v mateřském jazyce, v cizím jazyce, v informačních a komunikačních technologiích a v sociálních vztazích.
- Klademe důraz na "kulturní úroveň" komunikace.
- Netolerujeme agresivní, hrubé, vulgární a nezdvořilé projevy chování žáků, zaměstnanců školy i rodičů.
- Vedeme žáky k tomu, aby otevřeně vyjadřovali svůj názor podpořený logickými argumenty.
- Podporujeme kritiku a sebekritiku.
- Učíme žáky prezentovat své názory a myšlenky. Podporujeme přátelskou komunikaci mezi žáky z různých tříd, ročníků, věkových kategorií.
- Vedeme žáky k pozitivnímu vnímání své školy, svého města, sebe a ostatních lidí.
- Vedeme žáky k pozitivní prezentaci a reprezentaci svojí osoby a svojí školy na veřejnosti.
- Připravujeme žáky na zvládnutí komunikace s jinými lidmi v obtížných a ohrožujících situacích.
- Důsledně vyžadujeme dodržování pravidel stanovených ve školním řádu, v řádech odborných pracoven, řádu akcí mimo školu apod.
- Učíme žáky naslouchat druhým jako nezbytný prvek účinné mezilidské komunikace.
- Učíme žáky "asertivnímu chování" a "nonverbální komunikaci".

	<ul> <li>Jdeme příkladem - "profesionálním" přístupem ke komunikaci s žáky, rodiči, zaměstnanci školy a širší veřejností.</li> </ul>
Kompetence sociální a personální	<ul> <li>Strategie vedoucí k získání KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ</li> <li>Podporujeme "inkluzi" ("začlenění") - volíme formy práce, které pojímají různorodý kolektiv třídy jako mozaiku vzájemně se doplňujících kvalit, umožňujících vzájemnou inspiraci a učení s cílem dosahování osobního maxima každého člena třídního kolektivu.</li> <li>Učíme žáky pracovat v týmech, učíme je vnímat vzájemné odlišnosti jako podmínku efektivní spolupráce.</li> <li>Rozvíjíme schopnost žáků zastávat v týmu různé role.</li> <li>Učíme žáky kriticky hodnotit práci (význam) týmu, svoji práci (význam) v týmu i práci (význam) ostatních členů týmu.</li> <li>Podporujeme vzájemnou pomoc žáků, vytváříme situace, kdy se žáci vzájemně potřebují.</li> <li>Upevňujeme v žácích vědomí, že ve spolupráci lze lépe naplňovat osobní i společné cíle.</li> <li>Podporujeme integraci žáků se speciálními vzdělávacími potřebami do třídních kolektivů.</li> <li>Netolerujeme projevy rasismu, xenofobie a nacionalismu.</li> <li>Ve výuce podporujeme koedukovanou výchovu dětí.</li> <li>Průběžně monitorujeme sociální vztahy ve třídě, skupině.</li> <li>Učíme žáky k odmítavému postoji ke všemu, co narušuje dobré vztahy mezi žáky i mezi žáky a učiteli.</li> <li>Důsledně vyžadujeme dodržování společně dohodnutých pravidel chování, na jejichž formulaci se žáci sami podíleli.</li> <li>Vedeme žáky k tomu, aby se poučili z chyb. Vedeme žáky k odpouštění chyb.</li> <li>Jdeme příkladem - podporujeme spolupráci všech členů pedagogického sboru i spolupráci pedagogických a nepedagogických pracovníků školy.</li> </ul>
Kompetence občanské	<ul> <li>Strategie vedoucí k získání KOMPETENCE OBČANSKÉ</li> <li>Netolerujeme sociálně patologické projevy chování.</li> <li>Netolerujeme projevy rasismu, xenofobie a nacionalismu.</li> <li>Netolerujeme agresivní, hrubé, vulgární a nezdvořilé projevy chování žáků, zaměstnanců školy i rodičů.</li> <li>Netolerujeme nekamarádské chování a odmítnutí požadované pomoci.</li> <li>Netolerujeme žádnou podobu (aktivní, pasivní, otevřenou, skrytou) podpory výše uvedených negativních jevů.</li> <li>Důsledně dbáme na dodržování pravidel chování ve škole, stanovených ve vnitřním řádu školy.</li> <li>Vedeme žáky k sebeúctě a k úctě k druhým lidem.</li> </ul>

	,
	<ul> <li>Na konkrétních modelových příkladech demonstrujeme pozitivní a negativní projevy chování lidí.</li> </ul>
	Podporujeme různé formální i neformální způsoby spolupráce s      Podporujeme různé formální i neformální způsoby spolupráce s      Podporujeme různé formální i neformální způsoby spolupráce s
V	obcí, policií, složkami IZS apod.
Kompetence	Strategie vedoucí k získání KOMPETENCE PRACOVNÍ
pracovní	Vedeme žáky k pozitivnímu vztahu k práci. Žádnou prací
	netrestáme. Kvalitně odvedenou práci vždy pochválíme.
	Při výuce vytváříme podnětné a tvořivé pracovní prostředí.
	Měníme pracovní podmínky, žáky vedeme k adaptaci na nové
	pracovní podmínky.
	Důsledně žáky vedeme k dodržování vymezených pravidel,
	ochraně zdraví a k plnění svých povinností a závazků.
	Různými formami (exkurze, film, beseda apod.) seznamujeme
	žáky s různými profesemi - cíleně ujasňujeme představu žáků o
	reálné podobě jejich budoucího povolání a o volbě vhodného
	dalšího studia.
	Cíleně posilujeme (motivujeme) žáky k dosažení jimi vhodně
	zvoleného dalšího studia (budoucího povolání).
	Jdeme příkladem - příkladně si plníme své pracovní povinnosti      (2008)     (2008)     (2008)    (2008)    (2008)    (2008)    (2008)    (2008)    (2008)    (2008)    (2008)    (2008)    (2008)    (2008)    (2008)    (2008)    (2008)    (2008)    (2008)    (2008)    (2008)     (2008)     (2008)
	(např. nástupy do hodin, příprava na výuku).
	Dodržujeme dané slovo. Vážíme si své profese. Svoji profesi a      Todali v posliti v ž prospodujene gržed žálav godiši i žirží
	svoji školu pozitivně prezentujeme před žáky, rodiči i širší
	veřejností.
1/ 0 100 10 0 0 0 0 0	Charles in violation ( ) - folding ( ) COMPETENCE DICITAL NI
Kompetence	Strategie vedoucí k získání KOMPETENCE DIGITÁLNÍ
Kompetence digitální	Vedeme žáky k běžnému používání digitálních zařízení, aplikací a
	<ul> <li>Vedeme žáky k běžnému používání digitálních zařízení, aplikací a služeb ve výuce i při zapojení do běžného života školy</li> </ul>
	<ul> <li>Vedeme žáky k běžnému používání digitálních zařízení, aplikací a služeb ve výuce i při zapojení do běžného života školy</li> <li>Vedeme žáky k samostatnému rozhodování o výběru</li> </ul>
	<ul> <li>Vedeme žáky k běžnému používání digitálních zařízení, aplikací a služeb ve výuce i při zapojení do běžného života školy</li> <li>Vedeme žáky k samostatnému rozhodování o výběru technologií, řešení problémů</li> </ul>
	<ul> <li>Vedeme žáky k běžnému používání digitálních zařízení, aplikací a služeb ve výuce i při zapojení do běžného života školy</li> <li>Vedeme žáky k samostatnému rozhodování o výběru technologií, řešení problémů</li> <li>Žáci získávají, vyhledávají, kriticky posuzují, spravují a sdílí data,</li> </ul>
	<ul> <li>Vedeme žáky k běžnému používání digitálních zařízení, aplikací a služeb ve výuce i při zapojení do běžného života školy</li> <li>Vedeme žáky k samostatnému rozhodování o výběru technologií, řešení problémů</li> <li>Žáci získávají, vyhledávají, kriticky posuzují, spravují a sdílí data, informace a digitální obsah.</li> </ul>
	<ul> <li>Vedeme žáky k běžnému používání digitálních zařízení, aplikací a služeb ve výuce i při zapojení do běžného života školy</li> <li>Vedeme žáky k samostatnému rozhodování o výběru technologií, řešení problémů</li> <li>Žáci získávají, vyhledávají, kriticky posuzují, spravují a sdílí data, informace a digitální obsah.</li> <li>Vedeme žáky k výběru vhodných postupů, způsobů a</li> </ul>
	<ul> <li>Vedeme žáky k běžnému používání digitálních zařízení, aplikací a služeb ve výuce i při zapojení do běžného života školy</li> <li>Vedeme žáky k samostatnému rozhodování o výběru technologií, řešení problémů</li> <li>Žáci získávají, vyhledávají, kriticky posuzují, spravují a sdílí data, informace a digitální obsah.</li> <li>Vedeme žáky k výběru vhodných postupů, způsobů a prostředků, které odpovídají konkrétní situaci a účelu</li> </ul>
	<ul> <li>Vedeme žáky k běžnému používání digitálních zařízení, aplikací a služeb ve výuce i při zapojení do běžného života školy</li> <li>Vedeme žáky k samostatnému rozhodování o výběru technologií, řešení problémů</li> <li>Žáci získávají, vyhledávají, kriticky posuzují, spravují a sdílí data, informace a digitální obsah.</li> <li>Vedeme žáky k výběru vhodných postupů, způsobů a prostředků, které odpovídají konkrétní situaci a účelu</li> <li>Učíme žáky vytvářet a upravovat digitální obsah, kombinovat</li> </ul>
	<ul> <li>Vedeme žáky k běžnému používání digitálních zařízení, aplikací a služeb ve výuce i při zapojení do běžného života školy</li> <li>Vedeme žáky k samostatnému rozhodování o výběru technologií, řešení problémů</li> <li>Žáci získávají, vyhledávají, kriticky posuzují, spravují a sdílí data, informace a digitální obsah.</li> <li>Vedeme žáky k výběru vhodných postupů, způsobů a prostředků, které odpovídají konkrétní situaci a účelu</li> <li>Učíme žáky vytvářet a upravovat digitální obsah, kombinovat různé formáty, vyjadřovat se za pomoci digitálních technologií</li> </ul>
	<ul> <li>Vedeme žáky k běžnému používání digitálních zařízení, aplikací a služeb ve výuce i při zapojení do běžného života školy</li> <li>Vedeme žáky k samostatnému rozhodování o výběru technologií, řešení problémů</li> <li>Žáci získávají, vyhledávají, kriticky posuzují, spravují a sdílí data, informace a digitální obsah.</li> <li>Vedeme žáky k výběru vhodných postupů, způsobů a prostředků, které odpovídají konkrétní situaci a účelu</li> <li>Učíme žáky vytvářet a upravovat digitální obsah, kombinovat různé formáty, vyjadřovat se za pomoci digitálních technologií</li> <li>Vedeme žáky k využívání digitálních technologií k usnadnění</li> </ul>
	<ul> <li>Vedeme žáky k běžnému používání digitálních zařízení, aplikací a služeb ve výuce i při zapojení do běžného života školy</li> <li>Vedeme žáky k samostatnému rozhodování o výběru technologií, řešení problémů</li> <li>Žáci získávají, vyhledávají, kriticky posuzují, spravují a sdílí data, informace a digitální obsah.</li> <li>Vedeme žáky k výběru vhodných postupů, způsobů a prostředků, které odpovídají konkrétní situaci a účelu</li> <li>Učíme žáky vytvářet a upravovat digitální obsah, kombinovat různé formáty, vyjadřovat se za pomoci digitálních technologií</li> <li>Vedeme žáky k využívání digitálních technologií k usnadnění jejich práce, k zefektivnění pracovních postupů a zkvalitnění</li> </ul>
	<ul> <li>Vedeme žáky k běžnému používání digitálních zařízení, aplikací a služeb ve výuce i při zapojení do běžného života školy</li> <li>Vedeme žáky k samostatnému rozhodování o výběru technologií, řešení problémů</li> <li>Žáci získávají, vyhledávají, kriticky posuzují, spravují a sdílí data, informace a digitální obsah.</li> <li>Vedeme žáky k výběru vhodných postupů, způsobů a prostředků, které odpovídají konkrétní situaci a účelu</li> <li>Učíme žáky vytvářet a upravovat digitální obsah, kombinovat různé formáty, vyjadřovat se za pomoci digitálních technologií</li> <li>Vedeme žáky k využívání digitálních technologií k usnadnění jejich práce, k zefektivnění pracovních postupů a zkvalitnění výsledků práce</li> </ul>
	<ul> <li>Vedeme žáky k běžnému používání digitálních zařízení, aplikací a služeb ve výuce i při zapojení do běžného života školy</li> <li>Vedeme žáky k samostatnému rozhodování o výběru technologií, řešení problémů</li> <li>Žáci získávají, vyhledávají, kriticky posuzují, spravují a sdílí data, informace a digitální obsah.</li> <li>Vedeme žáky k výběru vhodných postupů, způsobů a prostředků, které odpovídají konkrétní situaci a účelu</li> <li>Učíme žáky vytvářet a upravovat digitální obsah, kombinovat různé formáty, vyjadřovat se za pomoci digitálních technologií</li> <li>Vedeme žáky k využívání digitálních technologií k usnadnění jejich práce, k zefektivnění pracovních postupů a zkvalitnění výsledků práce</li> <li>Seznamujeme žáky s významem digitálních technologií pro</li> </ul>
	<ul> <li>Vedeme žáky k běžnému používání digitálních zařízení, aplikací a služeb ve výuce i při zapojení do běžného života školy</li> <li>Vedeme žáky k samostatnému rozhodování o výběru technologií, řešení problémů</li> <li>Žáci získávají, vyhledávají, kriticky posuzují, spravují a sdílí data, informace a digitální obsah.</li> <li>Vedeme žáky k výběru vhodných postupů, způsobů a prostředků, které odpovídají konkrétní situaci a účelu</li> <li>Učíme žáky vytvářet a upravovat digitální obsah, kombinovat různé formáty, vyjadřovat se za pomoci digitálních technologií</li> <li>Vedeme žáky k využívání digitálních technologií k usnadnění jejich práce, k zefektivnění pracovních postupů a zkvalitnění výsledků práce</li> <li>Seznamujeme žáky s významem digitálních technologié pro lidskou společnost, seznamujeme s novými technologiemi</li> </ul>
	<ul> <li>Vedeme žáky k běžnému používání digitálních zařízení, aplikací a služeb ve výuce i při zapojení do běžného života školy</li> <li>Vedeme žáky k samostatnému rozhodování o výběru technologií, řešení problémů</li> <li>Žáci získávají, vyhledávají, kriticky posuzují, spravují a sdílí data, informace a digitální obsah.</li> <li>Vedeme žáky k výběru vhodných postupů, způsobů a prostředků, které odpovídají konkrétní situaci a účelu</li> <li>Učíme žáky vytvářet a upravovat digitální obsah, kombinovat různé formáty, vyjadřovat se za pomoci digitálních technologií</li> <li>Vedeme žáky k využívání digitálních technologií k usnadnění jejich práce, k zefektivnění pracovních postupů a zkvalitnění výsledků práce</li> <li>Seznamujeme žáky s významem digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamujeme s novými technologiemi</li> <li>Vedeme žáky ke kritickému hodnocení přínosů digitálních</li> </ul>
	<ul> <li>Vedeme žáky k běžnému používání digitálních zařízení, aplikací a služeb ve výuce i při zapojení do běžného života školy</li> <li>Vedeme žáky k samostatnému rozhodování o výběru technologií, řešení problémů</li> <li>Žáci získávají, vyhledávají, kriticky posuzují, spravují a sdílí data, informace a digitální obsah.</li> <li>Vedeme žáky k výběru vhodných postupů, způsobů a prostředků, které odpovídají konkrétní situaci a účelu</li> <li>Učíme žáky vytvářet a upravovat digitální obsah, kombinovat různé formáty, vyjadřovat se za pomoci digitálních technologií</li> <li>Vedeme žáky k využívání digitálních technologií k usnadnění jejich práce, k zefektivnění pracovních postupů a zkvalitnění výsledků práce</li> <li>Seznamujeme žáky s významem digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamujeme s novými technologiemi</li> <li>Vedeme žáky ke kritickému hodnocení přínosů digitálních technologií a reflexi na možná rizika při jejich využívání</li> </ul>
	<ul> <li>Vedeme žáky k běžnému používání digitálních zařízení, aplikací a služeb ve výuce i při zapojení do běžného života školy</li> <li>Vedeme žáky k samostatnému rozhodování o výběru technologií, řešení problémů</li> <li>Žáci získávají, vyhledávají, kriticky posuzují, spravují a sdílí data, informace a digitální obsah.</li> <li>Vedeme žáky k výběru vhodných postupů, způsobů a prostředků, které odpovídají konkrétní situaci a účelu</li> <li>Učíme žáky vytvářet a upravovat digitální obsah, kombinovat různé formáty, vyjadřovat se za pomoci digitálních technologií</li> <li>Vedeme žáky k využívání digitálních technologií k usnadnění jejich práce, k zefektivnění pracovních postupů a zkvalitnění výsledků práce</li> <li>Seznamujeme žáky s významem digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamujeme s novými technologiemi</li> <li>Vedeme žáky ke kritickému hodnocení přínosů digitálních</li> </ul>
	<ul> <li>Vedeme žáky k běžnému používání digitálních zařízení, aplikací a služeb ve výuce i při zapojení do běžného života školy</li> <li>Vedeme žáky k samostatnému rozhodování o výběru technologií, řešení problémů</li> <li>Žáci získávají, vyhledávají, kriticky posuzují, spravují a sdílí data, informace a digitální obsah.</li> <li>Vedeme žáky k výběru vhodných postupů, způsobů a prostředků, které odpovídají konkrétní situaci a účelu</li> <li>Učíme žáky vytvářet a upravovat digitální obsah, kombinovat různé formáty, vyjadřovat se za pomoci digitálních technologií</li> <li>Vedeme žáky k využívání digitálních technologií k usnadnění jejich práce, k zefektivnění pracovních postupů a zkvalitnění výsledků práce</li> <li>Seznamujeme žáky s významem digitálních technologiémi</li> <li>Vedeme žáky ke kritickému hodnocení přínosů digitálních technologií a reflexi na možná rizika při jejich využívání</li> <li>Vždy dbáme na zachování etického jednání při spolupráci,</li> </ul>
	<ul> <li>Vedeme žáky k běžnému používání digitálních zařízení, aplikací a služeb ve výuce i při zapojení do běžného života školy</li> <li>Vedeme žáky k samostatnému rozhodování o výběru technologií, řešení problémů</li> <li>Žáci získávají, vyhledávají, kriticky posuzují, spravují a sdílí data, informace a digitální obsah.</li> <li>Vedeme žáky k výběru vhodných postupů, způsobů a prostředků, které odpovídají konkrétní situaci a účelu</li> <li>Učíme žáky vytvářet a upravovat digitální obsah, kombinovat různé formáty, vyjadřovat se za pomoci digitálních technologií</li> <li>Vedeme žáky k využívání digitálních technologií k usnadnění jejich práce, k zefektivnění pracovních postupů a zkvalitnění výsledků práce</li> <li>Seznamujeme žáky s významem digitálních technologiémi</li> <li>Vedeme žáky ke kritickému hodnocení přínosů digitálních technologií a reflexi na možná rizika při jejich využívání</li> <li>Vždy dbáme na zachování etického jednání při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí.</li> </ul>

#### 3.3 Zabezpečení výuky žáků se speciálními vzdělávacími potřebami

Žákem se speciálními vzdělávacími potřebami je žák, který k naplnění svých vzdělávacích možností nebo k uplatnění a užívání svých práv na rovnoprávném základě s ostatními potřebuje poskytnutí podpůrných opatření. Vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami na naší škole vychází z § 16 a 17 školského zákona, vyhlášky č. 27/2016 Sb. a RVP ZV.

#### Pravidla a průběh tvorby, realizace a vyhodnocení plánu pedagogické podpory (PLPP)

PLPP žáků se speciálními vzdělávacími potřebami zpracovává třídní učitel nebo učitel konkrétního vyučovacího předmětu za pomoci výchovného poradce, ve spolupráci se zákonným zástupcem žáka, případně školským poradenským zařízením (ŠPZ). Podkladem pro tvorbu PLPP je ŠVP a RVP ZV. PLPP má písemnou podobu. Jeho zpracování mohou předcházet porady jednotlivých vyučujících s cílem stanovení např. metod práce s žákem, úpravy obsahu vzdělávání, způsobů hodnocení žáka apod. Na vyhodnocení PLPP se podílí výchovný poradce, třídní učitel, vyučující žáka a zákonný zástupce žáka.

#### Pravidla a průběh tvorby, realizace a vyhodnocení individuálního vzdělávacího plánu (IVP)

IVP žáků se speciálními vzdělávacími potřebami zpracovává třídní učitel nebo učitel konkrétního vyučovacího předmětu za pomoci výchovného poradce, ve spolupráci se zákonným zástupcem žáka a ŠPZ. Podkladem pro tvorbu IVP je ŠVP, RVP ZV a doporučení ŠPZ. IVP má písemnou podobu. Jeho zpracování předcházejí porady jednotlivých vyučujících s cílem stanovení např. metod práce s žákem, úpravy obsahu vzdělávání, způsobů hodnocení žáka apod. Na vyhodnocení IVP se podílí výchovný poradce, třídní učitel, vyučující žáka a zákonný zástupce žáka.

Na základě doporučení ŠPZ budou v IVP žáka s přiznanými podpůrnými opatřeními od třetího stupně podpory upraveny očekávané výstupy stanovené v ŠVP tak, aby byl zajištěn soulad mezi vzdělávacími požadavky a skutečnými možnostmi žáka, aby vzdělávání směřovalo k dosažení jeho osobního maxima. V případě podpůrných opatření (spočívajících v úpravě očekávaných výstupů) pro žáky s LMP od třetího stupně podpory, bude pro tvorbu IVP využívána minimální doporučená úroveň pro úpravy očekávaných výstupů v rámci podpůrných opatření stanovená v RVP ZV.

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

- **v oblasti metod výuky**: uplatňování principu individualizace vzdělávacího procesu při stanovování forem i metod výuky
- v **oblasti úpravy obsahu vzdělávání**: úprava obsahu učiva případně očekávaných výstupů podle doporučení ŠPZ a minimální doporučené úrovně pro úpravu očekávaných výstupů v rámci podpůrných opatření v RVP ZV

- v oblasti hodnocení: možnost formativního hodnocení

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

Nadaným žákem se rozumí jedinec, který při adekvátní podpoře vykazuje ve srovnání s vrstevníky vysokou úroveň v jedné či více oblastech rozumových schopností, v pohybových, manuálních, uměleckých nebo sociálních dovednostech.

Za mimořádně nadaného žáka se v souladu s vyhláškou č. 27/2016 Sb. považuje žák, jehož rozložení schopností dosahuje mimořádné úrovně při vysoké tvořivosti v celém okruhu činností nebo v jednotlivých oblastech rozumových schopností.

Vzdělávání žáků nadaných a mimořádně nadaných na naší škole vychází z § 16 a 17 školského zákona, vyhlášky č. 27/2016 Sb. a RVP ZP.

#### Pravidla a průběh tvorby, realizace a vyhodnocení plánu pedagogické podpory (PLPP)

PLPP nadaného nebo mimořádně nadaného žáka zpracovává třídní učitel ve spolupráci s učiteli vyučovacích předmětů, ve kterých se projevuje mimořádné nadání žáka, s výchovným poradcem, zákonným zástupcem žáka, případně ŠPZ. Podkladem pro tvorbu PLPP je ŠVP a RVP ZV. PLPP má písemnou podobu a vytváří podmínky k co největšímu využití potenciálu každého žáka s ohledem na jeho individuální možnosti. Zpracování PLPP mohou předcházet porady jednotlivých vyučujících s cílem stanovení např. metod práce s žákem, úpravy obsahu vzdělávání apod. Na vyhodnocení PLPP se podílí výchovný poradce, třídní učitel, vyučující daných předmětů a zákonný zástupce žáka.

#### Pravidla a průběh tvorby, realizace a vyhodnocení individuálního vzdělávacího plánu (IVP)

IVP nadaného nebo mimořádně nadaného žáka zpracovává třídní učitel ve spolupráci s učiteli vyučovacích předmětů, ve kterých se projevuje mimořádné nadání žáka, s výchovným poradcem, zákonným zástupcem žáka, případně ŠPZ. Podkladem pro tvorbu IVP je ŠVP, RVP ZV, případně doporučení ŠPZ. IVP má písemnou podobu a vytváří podmínky k co největšímu využití potenciálu každého žáka s ohledem na jeho individuální možnosti. Upravuje výuku žáků tak, aby byl stimulován rozvoj jejich potenciálu včetně různých druhů nadání, aby se toto nadání mohlo ve škole projevit, uplatnit a dále rozvíjet. Zpracování IVP předcházejí porady jednotlivých vyučujících s cílem stanovení např. metod práce s žákem, úpravy obsahu vzdělávání apod. Na vyhodnocení IVP se podílí výchovný poradce, třídní učitel, vyučující daných předmětů a zákonný zástupce žáka.

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

- v oblasti metod výuky: uplatňování principu individualizace vzdělávacího procesu při stanovování forem i metod výuky
- v oblasti úpravy obsahu vzdělávání: obohacování vzdělávacího obsahu jednotlivých předmětů, zadávání specifických úkolů a projektů, příprava a účast na soutěžích

## 3.5 Začlenění průřezových témat

Průřezové téma	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
	ročník	ročník	ročník	ročník	ročník	ročník	ročník	ročník	ročník
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLN	<u>( VÝCHO)</u>	<b>V</b> A							
Rozvoj schopností	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, M,	Čj, M,	Čj, M,	Čj, Aj,	Čj, M,	Čj, M,
poznávání	Pr,	Pr,	Pr,	Vv, Tv	Aj, Vv,	Aj, Z,	M, Nj,	Nj, Z,	Nj, Z,
	٧v,	۷v,	۷v,		Tv	Tv,	Z, Pv,	Tv,	Hv,
	M,	M, Pv,	M, Pv,			Hv,	Tv, Vv	Pv, Vv	Pv,
	Pv, Tv	Tv	Tv	~	V	Pv, Vv			Tv, Vv
Sebepoznávání a	Čj, Pr,	Čj, Pr,	Čj, Pr,	Čj, Pv,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,
sebepojetí	Pv,	Pv,	Pv,	Vv,	Pv,	Vo,	Nj, Tv,	Nj,	Nj,
	Vv,	Vv,	Vv,	Hv, Tv	VV,	Vz,	Vv	Pp,	Hv,
	Hv, Tv	Hv, Tv	Hv, Tv		Hv, Tv	Tv,		Tv, Vv	Tv, Vv
	¥	¥	×	¥	¥	Hv, Vv	¥	¥	¥
Seberegulace a	Čj, Pr,	Čj, Pr,	Čj, Pr,	Čj, Pv,	Čj, Aj,	Čj, M,	Čj, M,	Čj, M,	Čj, M,
sebeorganizace	Tv	Tv	Pv, Tv	Tv	Pv, Tv	Aj, It,	Aj, It,	Aj, It,	Aj, It,
						Vo,	Vo,	Pp,	Tv, Vv
						Vz,	Tv, Vv	Tv, Vv	
Davida davida da	č: p.,	č: p	Č: A:	č: A:	č: A:	Tv, Vv	č: A:	č: A:	č: A:
Psychohygiena	Čj, Pv,	Čj, Pv,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,
	Vv,	Vv,	Pv,	Pv,	Pv,	Vz,	Vo,	Pp,	Tv, Vv
	Hv, Tv	Hv, Tv	Vv,	Vv,	Vv,	Tv, Vv	Tv, Vv	Tv, Vv	
			Hv,	Hv,	Hv,				
Vroativita	č: A:	Čj, Aj,	Pr, Tv	Tv, Př	Tv, Př	či M	Čj, M,	Čj, M,	Čj, M,
Kreativita	Čj, Aj, Pv,	Pv,	Čj, Aj, Pv,	Čj, Aj, Pv,	Čj, Aj, Pv,	Čj, M, Aj, If,	Aj, Nj,	Aj, Nj,	Aj, Nj,
	VV,	Vv, Hv	VV,	Vv,	Vv,	Tv,	It, Tv,	It, Tv,	It, Hv,
	Hv	00,110	Hv	Hv, Tv	Hv, Tv	Hv, Vv	Vv	Vv	Tv, Vv
Poznávání lidí	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,
1 Oznavani nai	Pr,	Pr, Pv,	Pv,	Pv,	Pv,	If, Vo,	Nj, It,	Nj It,	Nj, It,
	Pv,	Vv,	Vv,	Vv,	Vv,	Tv, Vv	Vo,	Vo,	Vo,
	Vv,		Hv, Tv	-		,	-	Tv, Vv	
	Hv, Tv	,	,	,	,		,	,	
Mezilidské vztahy	Čj, Tv	Čj, Tv	Čj, Tv	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,
,	,,	,,,	] "	Tv	Tv	Vo,	Nj,	Nj,	Nj,
						Vz, Tv		1 -	- 1
Komunikace	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, M,	Čj, M,	Čj, M,	Čj, M,
	Tv	Tv	Pv,	Pv,	Pv,	Aj, Z,	Aj, Nj,	Aj, Nj,	Aj, Nj,
			۷v,	۷v,	Vv,	If, Vz,	Z, If,	Z, If,	Z, If,
				Hv, Tv			Vo,	Vo,	Hv,
						Tv,	Tv, Vv	Tv, Vv	Tv, Vv
						Hv, Vv			
Kooperace a kompetice	Čj, Tv,	Čj, Tv,	Čj, Tv,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, M,	Čj, M,	Čj, M,	Čj, M,
	Aj,	Aj,	Hv,	Tv,	Hv,	F, If,	F, Aj,	F, Ch,	F, Ch,
				Hv, Pv		Pp,	Nj, It,	Aj, Nj,	Aj, Nj,

		1	1	1	1	1	1	1	
	Hv,	Hv,	VV,		۷v,	Vz,	Pp,	It, Pp,	It, Pp,
	Vv, Pv	Vv, Pv	Pv		Pv, Tv	Vv, Tv	Vv, Tv	Pv,	Pv,
								VV, Tv	Vv, Tv
Řešení problémů a	Tv	Tv	Čj, Pv,	Čj, Pv,	Čj, M,	Čj, M,	Čj, M,	Čj, M,	Čj, M,
rozhodovací dovednosti			Tv	Tv, M	Aj, Pv,	F, Z,	F, Aj,	F, Ch,	F, Ch,
					Tv	If, Vz,	Z, It,	Aj, Z,	Aj, Z,
						Vo,	Vo,	It, Vo,	It, Pv,
						Pv, Tv	Pv, Tv	Pv, Tv	Tv
Hodnoty, postoje,	Tv	Tv	Tv	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, It,	Čj, Aj,	Čj, Aj,
praktická etika				Hv,	Hv,	If, Vo,	Vo,	It, Tv,	It, Hv,
Prof. 10   20   10				VV, Tv	Vv,	Hv,	Vv, Tv	Vv	Vv, Tv
					Tv, Př	Hv,	' ', ' '		,
					. • ,	Tv, Vv			
VÝCHOVA DEMOKRATICK	ÉHO OB	L ČΛΝΛ				10,00			
	1		Dr			Λ:	Λ: Č:	Λ: \/ο	Λ: \/o
Občanská společnost a	Aj, Pr	Aj, Pr	Pr			Aj	Aj, Čj	Aj, Vo	Aj, Vo
škola						_			4: 5
Občan, občanská				VI	VI	D		Aj, D,	Aj, D,
společnost a stát								Vo	Vo
Formy participace				VI		Aj		D, Vo	D, Aj
občanů na									
společenském životě									
Principy demokracie				VI	VI	D, Aj		Aj, D,	D, Z
jako formy vlády a								Vo	
způsobu rozhodování									
VÝCHOVA K MYŠLENÍ V E	VROPSKY	/CH A GL	OBÁLNÍ	CH SOUVI	SLOSTEC	CH			
Evropa a svět nás	Čj, Aj	Čj, Aj	Čj, Aj	Čj, Aj,	Čj, Aj	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,
zajímá				VI		D, Z	D, Nj,	D, Nj,	D, Nj,
							Z	Z	Z
Objevujeme Evropu a				Aj	Aj, VI	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,
svět				1.9	7 97 0	D, Z,	D, Z,	D, Z,	D, Z,
3,66						Hv,	Vv	Vv	Hv, Vv
						VV		**	110, 00
Jsme Evropané				Čj	Čj, VI	Čj, D	Čj, D	Čj, Aj,	Čj, Aj,
JSITIE EVIOPATIE				Cj	Cj, Vi	Cj, D	Cj, D		
NALII TUZI II TUDNIĆ VOĆCIJOV	/^							D, Z	D, Z
MULTIKULTURNÍ VÝCHO\		A:	Δ:	č: A·	č: A·	ζ: <b>Δ</b> :	ζ: <b>Δ</b> :	Č: A:	č: a·
Kulturní diference	Aj,	Aj,	Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,
	Hv,	Hv,	Hv,	Hv,	Hv,	It, Vv	Nj, It,	Nj, Z,	Nj, It,
	Vv	Vv, Pv	Vv	Vv, Pv	Vv, Pv		Vv	It, Vo,	Vo,
								Vv	۷v
Lidské vztahy	Čj, Pr,	Čj, Pr,	Čj, Pr,	Čj, Pv,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,	Čj, Aj,
	Pv,	Pv,	Pv,	٧v,	Pv, VI,	D, It,	D, It,	D, It,	D, It,
	٧v,	۷v,	۷v,	Hv,	۷v,	Vv, Tv	Vv, Tv	Vo,	Vo,
	Hv, Tv	Hv, Tv	Hv Tv	VI, Tv	Hv,			Vv, Tv	Vv, Tv
			1	1	Tv			1	

Etnický původ				Čj, VI	Čj, Aj, Vl	Čj, D, Hv	Čj, D, Z	Čj, Aj, D, Z, Vo, Pp	Čj, Aj, D, Z, Hv
Multikulturalita					Aj	Čj, Aj, D, It	Čj, Aj, D, Z, It	Čj, D, Z, It,	Čj, Aj, D, Z, It, Vo
Princip sociálního smíru a solidarity			Pr		Aj	Čj, D, It	Čj, Aj, D, It	Čj, D, It, Vo	Čj, Aj, D, Z, It, Vo
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝC	HOVA								
Ekosystémy	Pr	Pr	Pr	Př	Aj, Př	Pp, Z, It	Pp, Z, It	It, Z, F	Aj, Pp, Z, It
Základní podmínky života			Pr	Př		Pp, Z	Aj, Pp, Z	Z, Ch	Z, Ch
Lidské aktivity a problémy životního prostředí			Pr	Aj, Př	Př	Aj, It	Aj, Z, It	Aj, Z, F, Ch, It	D, Pp, Z, F, Ch, It
Vztah člověka k prostředí	Pr	Aj, Pr	Pr	Př	Př	It, Z	Aj, It, Z	Aj, Pp, F, It, Z	D, Pp, F, Ch, It, Z
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	•	•						-	
Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení			Aj	Čj	Čj	Čj, Aj, It, Vz	Čj, It	Čj, Aj, It	Čj, Aj, It
Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality				Čj	Čj	Čj, D, It, Vz	Čj, D, It	Čj, Aj, D, It	Čj, Aj, D, It
Stavba mediálních sdělení					Čj	Čj, It, Vz	Čj, Aj, It	Čj, Aj, It	Čj, Aj, It
Vnímání autora mediálních sdělení				Čj, Aj	Čj	Čj, It, Hv	Čj, It	Čj, Aj, It	Čj, Aj, It, Hv
Fungování a vliv médií ve společnosti	Hv	Hv	Hv	Čj, Hv	Čj, Aj, Hv	Čj, Aj, It, Vz, Hv	Čj, It	Čj, Aj, It	Čj, D, It, Hv
Tvorba mediálního sdělení				Čj, Aj, Vv	Čj, Aj, Vv	Čj, It, Vv	Čj, It, Vv	Čj, It, Vv	Čj, Aj, It, Vv
Práce v realizačním týmu			Čj, Aj	Čj, Aj	Čj, Aj	Čj, Aj, It, Vv	Čj, Aj, Nj, Pp, It, Vv	Čj, Aj, Nj, Pp, It, Vv	Čj, Aj, Pp, It, Vv

## 3.5.1 Použité zkratky předmětů

Použité zkratky předmětů						
Aj	Anglický jazyk					
Ch	Chemie					
Čj	Český jazyk					
D	Dějepis					
Fy	Fyzika					
Hv	Hudební výchova					
It	Informatika					
M	Matematika					
Nj	Německý jazyk					
Рр	Přírodopis					
Pr	Prvouka					
Př	Přírodověda					
Pv	Pracovní výchova					
Tv	Tělesná výchova					
VI	Vlastivěda					
Vo	Výchova k občanství					
Vv	Výtvarná výchova					
Z	Zeměpis					

## 4 Učební plán

## 4.1 Učební plán pro třídy s rozšířenou výukou TV (I.stupeň)

Vzdělávací oblasti	Vzdělávací obory	Počet hodin	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník
Jazyk a jazyková komunikace	Český jazyk a literatura	33 +3D	6+1D	6+1D	7+1D	7	7
	Anglický jazyk	9 + 2D	0+1D	0+1 D	3	3	3
Matematika a její aplikace	Matematika	20 + 5D	4 + 1D				
Informatika	Informatika	2	0	0	0	1	1
	Prvouka	11+1D	2	2	2	0	0
Člověk a jeho svět	Přírodověda		0	0	0	1	1
	Vlastivěda		0	0	0	1+1D	2
	Hudební výchova		1	1	1	1	1
Umění a kultura	Výtvarná výchova	12	1	1	1	2	2
Člověk a zdraví	Tělesná výchova	10+5D	2 + 1D				
Člověk a svět práce	Pracovní výchova	5	1	1	1	1	1
Disponibilní časová d	Disponibilní časová dotace		4	4	3	3	2
Celková povinná časová dotace		118	21	21	24	26	26

## 4.2 Učební plán pro běžné třídy I.stupně

Vzdělávací oblasti	Vzdělávací obory	Počet hodin	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník
Jazyk a jazyková komunikace	Český jazyk a literatura	33 +3D	6+1D	6+1D	7+1D	7	7
	Anglický jazyk	9 + 2D	0+1D	0+1 D	3	3	3
Matematika a její aplikace	Matematika	20 + 5D	4 + 1D				
Informatika	Informatika	2	0	0	0	1	1
	Prvouka	11+3D	2	2	2	0	0
Člověk a jeho svět	Přírodověda		0	0	0	1+1D	1+1D
	Vlastivěda		0	0	0	1+1D	2
	Hudební výchova		1	1	1	1	1
Umění a kultura	Výtvarná výchova	12+3D	1+ 1D	1+ 1D	1+1D	2	2
Člověk a zdraví	Tělesná výchova	10	2	2	2	2	2
Člověk a svět práce	Pracovní výchova	5	1	1	1	1	1
Disponibilní časová d	Disponibilní časová dotace		4	4	3	3	2
Celková povinná časo	Celková povinná časová dotace		21	21	24	26	26

## 4.3 Učební plán pro II.stupeň

		Počet	6.	7.	8.	9.
Vzdělávací oblasti	Vzdělávací obory	hodin	ročník	ročník	ročník	ročník
Jazyk a jazyková	Český jazyk a literatura	15 +3D	4+1 D	4	3 + 1D	4 + 1D
komunikace	Anglický jazyk	12	3	3	3	3
	Německý jazyk	6	0	2	2	2
Matematika a její aplikace	Matematika	15 + 4D	4	4 + 1D	4+1D	3+ 2D
Informatika	Informatika	4	1	1	1	1
Člověk a společnost	Dějepis	10+1D	1+1D	2	2	2
Clover a spolecilost	Výchova k občanství	10115	0	1	1	1
	Fyzika		1	1 + 1D	1 +1D	2
Člověk a příroda	Chemie	20 + 5D	0	0	2	2
·	Přírodopis		2	1+1D	1+1D	1
	Zeměpis	-	2	1+1D	2	1
Umění a kultura	Hudební výchova	9+1D	1	0	0	1
omem a kaitara	Výtvarná výchova	3.15	2	2	1+1D	2
Člověk a zdraví	Výchova ke zdraví	10+3D	1	0	0	0
	Tělesná výchova	1 22	3	2+1D	2+1D	2 +1D
Člověk a svět práce	Pracovní výchova	3 +1D	1	1	1	0 +1D
Disponibilní časová	dotace	18	2	5	6	5
Celková povinná ča	sová dotace	122	28	30	32	32

## 5 Učební osnovy

## 5.1 Učební osnovy pro I. stupeň

## 5.1.1 Český jazyk

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

Název předmětu	Český jazyk
Vzdělávací oblast	Jazyk a jazyková komunikace
Obor	Český jazyk a literatura
Charakteristika předmětu	Vyučovací předmět český jazyk a literatura má stěžejní postavení ve výchovně vzdělávacím procesu. Právě díky jazykové výuce získává žák rozvoj komunikačních kompetencí, znalosti a dovednosti, které mu v životě umožní správně porozumět různým jazykovým sdělením. Žák se učí vhodnému vyjadřování a užitím češtiny jako mateřského jazyka v mluvené i písemné podobě poznává společensko-kulturní vývoj lidské společnosti, mezilidskou komunikaci. Výuka učí žáky vhodnému vyjadřování a účinnému uplatňování i prosazování výsledků svého poznání. Znalost českého jazyka je nezbytná pro osvojení poznatků i v ostatních vzdělávacích oblastech.
Obsahové a organizační vymezení předmětu	Žáci pracují během vyučovacích hodin obvykle ve třídě. Formy a metody práce se užívají podle charakteru učiva a cílů vzdělání.

#### Vzdělávací obsah 1. stupně je rozdělen na tři tematické okruhy:

<u>Komunikační a slohová výchova</u> – vnímání a pochopení různých jazykových sdělení, čtení s porozuměním, kultivovaný písemný projev, reagovat na čtený či slyšený text kritickým posouzením, analýzou, diskusí, posouzení formy i stavby textů ve vyšších ročnících.

<u>Jazyková výchova</u> – získání vědomostí a dovedností k osvojení spisovné podoby českého jazyka, rozlišování forem jazyka, rozvoj vyjadřovacích schopností, třídit, rozlišovat, porovnávat, odlišovat různé jevy na cestě k jejich zobecnění.

<u>Literární výchova</u> – prostřednictví četby poznávat literární druhy, znaky, záměry autora, fikci, skutečnost. Rozvoj čtenářských návyků, tvořivá recepce, interpretace, produkce literárních textů. Pozitivní formování hodnot, postojů.

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

#### Kompetence k učení:

#### Učitel:

- učí žáky aplikovat osvojená pravopisná pravidla v souvislostech,
- seznamuje žáky s gramatickými a literárními pojmy,
- vede k dovednosti umět vyhledávat a třídit informace z médií, knihoven, internetu, výukových programů, z různých dalších zdrojů; následně tyto informace slouží k dalšímu učení, v praktickém životě

#### Kompetence k řešení problémů:

#### Učitel:

- vede žáky k detekci chyb v textu a odůvodnění správného řešení,
- vede k pochopení problému a plánování řešení,
- směřuje žáky k zdokonalení techniky argumentace vlastního návrhu

#### Kompetence komunikativní

#### Učitel:

- nabádá k formulaci myšlenky v mluveném projevu,
- učí naslouchat promluvám ostatních,
- zapojuje žáky do diskuse

#### Kompetence sociální a personální

#### Učitel:

- vede žáky k dodržování pravidel slušného chování,
- nabádá ke spolupráci ve skupině,
- učí respektu k názorům ostatních,
- vede žáky k ohleduplnosti a toleranci vůči všem druhům handicapu.

#### Kompetence občanské

#### Učitel:

- dbá na dodržování práv a povinností žáků,
- vede k respektu tradic,
- pěstuje pozitivní postoj k mateřskému jazyku

#### Kompetence pracovní

#### Učitel:

- vede žáky k samostatnému a zodpovědnému přístupu k práci, dodržování pravidel, ochraně zdraví, k plnění povinností,
- dbá na dodržování hygienických pravidel při čtení a psaní,
- zadává a kontroluje domácí přípravu, tj. rozvíjí smysl pro povinnost,
- snaží se prohlubovat zájem rodičů o domácí přípravu v daném předmětu.

#### Kompetence digitální:

#### Učitel:

- učí žáky aplikovat osvojená pravopisná pravidla v souvislostech
- vede žáky k detekci chyb v textu a odůvodnění správného řešení s využitím digitálních technologií

Svým obsahem umožňuje český jazyk začlenění většiny průřezových témat a rovněž jeho využití při realizaci projektových dnů. Jeho tři složky se vzájemně prolínají. Pozornost je věnována zájmu žáků o jazykovou kulturu, což je předpokladem pro úspěšné vzdělávání i v dalších oblastech studia.

Český jazyk a literatura	1. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
JAZYKOVÁ VÝCHOVA		
Žák rozlišuje zvukovou a grafickou podobu slova, člení slova na hlásky, odlišuje dlouhé a krátké samohlásky.	<ul> <li>Technika čtení dle analyticko-syntetické metody:</li> <li>hlásky, písmena velká, malá, tiskací, psací, slabiky, slova,</li> <li>fonetický sluch, sluchové rozlišování hlásek, výslovnost samohlásek, souhlásky, souhláskové skupiny,</li> <li>spojování písmen do slabik, sklad slov ze slabik,</li> <li>čtení slov se skupinou dvou hlásek,</li> <li>délka samohlásek,</li> <li>slabikotvorné souhlásky,</li> <li>čtení slov s písmenem ě, se skupinami di, ti, ni/dy, ty, ny</li> <li>pojem nadpis, článek, řádek, odstavec,</li> <li>slabika, slovo, věta.</li> </ul>	
KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA		
Respektuje základní komunikační pravidla v rozhovoru.	Komunikační pravidla kolektivu. Představení se, zdvořilé vyjádření kontaktu.	
Pečlivě vyslovuje a opravuje svou nesprávnou nebo nedbalou výslovnost.	Čtení a výslovnost:  • slova s písmenem <b>ě</b> • se skupinami di, ti, ni/dy, ty, ny.	
Zvládá základní hygienické návyky spojené se psaním.	Hygiena správného psaní, špetkový úchop psacího náčiní.	

	T	
Píše správné tvary písmen a číslic, správně	Vázané kličkové písmo:	
spojuje písmena i slabiky, kontroluje vlastní	- uvolňovací kresebné cviky	
písemný projev.	- psaní prvků písmen, číslic,	
	Písmo psací, tiskací	
	Diktát písmen, slov, jednoduchých vět,	
	Velké písmeno u vlastních jmen a na začátku věty.	
Seřadí ilustrace podle dějové posloupnosti a	Naslouchání mluvenému slovu,	
vypráví podle nich jednoduchý příběh.	Obrazová osnova pohádky.	
Na základě vlastních zážitků tvoří krátký	Mluvené či čtené slovo	
mluvený projev.	Vypravování, dramatizace.	
Volí vhodné verbální i nonverbální komunikační	Oslovení, pozdrav, prosba, poděkování, omluva, přání, reakce	
prostředky řeči v běžných školních i	na otázky, odpovědi.	
mimoškolních situací.	Vyjádření citů, pocitů, sympatií.	
Porozumí písemným nebo mluveným pokynům	Přiměřená reakce na písemné či mluvené pokyny.	
přiměřené složitosti.		
Plynule čte s porozuměním texty přiměřeného	Plynule a pozorné čtení s porozuměním.	
rozsahu a náročnosti.	Pohádka.	
	Pojem kniha, čtenář, spisovatel, ilustrátor.	
LITERÁRNÍ VÝCHOVA		
Čte a přednáší zpaměti ve vhodném frázování a	Praktického čtení analyticko-syntetickou metodou.	
tempu literární texty přiměřené věku.	Čtení jednoduchých vět se správnou intonací.	
	Říkadla, rozpočítadla, hádanky, říkanky, recitace básní.	
Vyjadřuje své pocity z přečteného textu.	Čtení s porozuměním přiměřeného textu s vhodnou reakcí.	
	Poslech literárních textů - zážitkové naslouchání.	

Český jazyk a literatura	2. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
JAZYKOVÁ VÝCHOVA		
Žák porovnává významy slov, zvláště slova	Význam slov: slova protikladná, stejnoznačná.	
opačného významu a slova významem	Slova nadřazená, podřazená, souřadná.	
souřadná, nadřazená a podřazená.		
Porovnává a třídí slova podle zobecněného	Slova označující děj, vlastnost, věc, okolnost.	
významu – děj, věc, okolnost, vlastnost.		
Žák užívá v mluveném projevu správné	Tvary podstatných jmen, přídavných jmen a sloves.	
gramatické tvary podstatných jmen, přídavných	Věta – začátek a konec věty, správná melodie věty.	
jmen a sloves.	Věty dle postoje mluvčího – oznamovací, rozkazovací, přací,	
Rozlišuje v textu druhy vět podle postoje	tázací (seznámení).	
mluvčího a k jejich vytvoření volí vhodné	Uspořádání slov do vět.	
jazykové i zvukové prostředky.	Věta jednoduchá a souvětí, spojky (seznámení).	
Odůvodňuje a píše správně:	Pravopis:	
<ul> <li>i/y po tvrdých a měkkých souhláskách,</li> </ul>	<ul> <li>měkké, tvrdé souhlásky,</li> </ul>	
<ul> <li>dě, tě, ně, bě, pě, vě, mě mimo</li> </ul>	<ul> <li>skupiny hlásek s ě,</li> </ul>	
morfologický šev,	<ul> <li>velká písmena u vlastních jmen osob, zvířat,</li> </ul>	
<ul> <li>velká písmena na začátku věty a</li> </ul>	místních pojmenování, začátku vět.	
v typických případech vlastních jmen		
osob, zvířat a místních pojmenováních.		
Rozlišuje zvukovou a grafickou podobu slova.	Hláska, písmeno, délka samohlásek, dvojhláska, souhláska	
	(měkká, tvrdá, slabikotvorná), slabika.	
	Skupiny di, ti, ni/dy, ty, ny, dě, tě, ně, bě, pě, vě, mě.	
	Abeceda.	
	Souhlásky na konci slov – znělé, neznělé.	
KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA		
V krátkých mluvených projevech správně dýchá	Popis obrázku vhodnými verbálními prostředky.	
a volí vhodné tempo řeči.	Popis (zvíře, osoba, věc).	
	Adresa	

	Dopis	
Plynule čte s porozuměním texty přiměřeného	Praktické čtení (technika, pozornost, plynulost, znalost	
rozsahu a náročnosti.	orientačních prvků textu),	
	Věcné čtení (zdroj informací, vyhledávání, klíčová slova),	
	uspořádání vět v textu a správné řazení.	
Porozumí písemným nebo mluveným pokynům	Otázka a odpověď,	
přiměřené složitosti.	Vyhledávání odpovědí na otázky z obrázku, textu.	
Volí vhodné verbální i nonverbální prostředky	Pozdrav, loučení, poděkování, prosba, přání, omluva,	
řeči v běžných školních i mimoškolních	vedení dialogu s respektováním komunikačních pravidel.	
situacích.		
Na základě vlastních zážitků tvoří krátký	Rozdíly mezi mateřským a cizím jazykem, vypravování	
mluvený projev.	k danému tématu na základě vlastních zkušeností,	
	formulace a utváření vlastního názoru.	
Píše správné tvary písmen a číslic, správně	Psaní písmena psací abecedy	
spojuje písmena i slabiky, kontroluje vlastní	Opis, přepis, diktát	
písemný projev.		
LITERÁRNÍ VÝCHOVA		
Čte a přednáší zpaměti ve vhodném frázování a	Báseň, recitace, dialog	
tempu literární texty přiměřené věku.	Praktické čtení	
	Zážitkové čtení a naslouchání,	
Rozlišuje vyjadřování v próze a ve verších,	Pohádka, článek, pověst, báseň, dopis, vypravování, popis.	
odlišuje pohádku od ostatních vyprávění.		

Český jazyk a literatura	3. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
JAZYKOVÁ VÝCHOVA		
Žák užívá v mluveném projevu správné	Obecná čeština: spisovnost a nespisovnost, nářečí.	
gramatické tvary podstatných jmen, přídavných	Podstatná jména, přídavná jména, slovesa.	
jmen a sloves.		
Rozlišuje zvukovou a grafickou podobu slova.	Párové souhlásky.	
Vyhledává v textu slova příbuzná.	Tvary slov a slova příbuzná, kořen.	
Porovnává a třídí slova podle zobecněného	Řazení slov podle abecedy, řazení slov začínajících stejným	
významu – děj, věc, okolnost, vlastnost.	počátečním písmenem v abecedě.	
	Podstatná jména.	
Rozlišuje slovní druhy v základním tvaru.	Podstatná jména – slova ohebná, číslo, rod, pád.	
	Slovesa – čas, osoba, číslo.	
	Přídavná jména, příslovce, číslovky, zájmena, předložky,	
	spojky, částice, citoslovce (seznámení).	
Spojuje věty do jednodušších souvětí vhodnými	Stavba věty jednoduché.	
spojkami a jinými spojovacími výrazy.	Skladební dvojice, základní skladební dvojice.	
	Stavba souvětí.	
	Větný vzorec.	
Odůvodňuje a píše správně: i/y po obojetných	Obojetné souhlásky.	
souhláskách ve vyjmenovaných slovech.	Řady vyjmenovaných slov.	
	Slova příbuzná v jasných případech.	
KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA		
Plynule čte s porozuměním texty přiměřeného	Reklama, popis, pohádka.	
rozsahu a náročnosti.	Věcné čtení: vyhledávání informací, rozlišování pravdivých či	
	klamavých informací.	
Porozumí písemným nebo mluveným pokynům	Pracovní postup.	
přiměřené složitosti.	Vyhledávání informací z plánů, map či tras, jízdních řádů.	
	Dorozumívání: značka, symbol, obrázek.	

Volí vhodné verbální i nonverbální prostředky	Chování ke spolužákům	
řeči v běžných i mimoškolních situacích.	Přirovnání	
	Popis osoby	
	Vyprávění dle obrázků	
Na základě vlastních zážitků tvoří krátký	Dialog, rozhovor, popis, pracovní postup.	
mluvený projev.		
Píše věcně a formálně správně jednoduchá	Vhodná volba sloves.	
sdělení.	Jednoduché tiskopisy: např. přihláška do knihovny.	
	Pozdrav z prázdnin.	
LITERÁRNÍ VÝCHOVA		
Čte a přednáší zpaměti ve vhodném frázování a	Recitace	
tempu literární texty přiměřené věku.		
Pracuje tvořivě s literárním textem podle	Přednes vhodných literárních textů, volná reprodukce	
pokynů učitele a podle svých schopností.	přečteného nebo slyšeného textu, dramatizace, vlastní	
	výtvarný doprovod či dokončení příběhu.	

Český jazyk a literatura	4. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
JAZYKOVÁ VÝCHOVA		
Žák porovnává významy slov.	Slova příbuzná – rozlišování - tvar i význam.	
	Tvorba slov změnou přípony.	
	Změna významu slov změnou předpony.	
	Synonyma, homonyma, antonyma.	
Rozlišuje ve slově kořen, část předponovou a	Kořen, část předponová, příponová.	
příponovou.	Gramatika při psaní předpon – předložek.	
Určuje slovní druhy plnovýznamových slov a	Pravopis obecných a vlastní ch jmen.	
využívá je v gramaticky správných tvarech ve	Pravopis některých cizích slov.	
svém mluveném projevu.	Řazení slov dle abecedy u několikaslovných pojmenování.	
	Slovní druhy – ohebné, neohebné, skloňování, časování.	
	Podstatná jména – pád, číslo, rod, vzor (určování).	
	Slovesa – osobu, číslo, čas, způsob (určí).	
Vyhledává základní skladební dvojici.	Základní skladební dvojice.	
	Větné členy podmět a přísudek.	
Odlišuje větu jednoduchou a souvětí.	Věta jednoduchá a souvětí.	
	Řeč přímá a nepřímá, uvozovací věta.	
Užívá vhodných spojovacích výrazů.	Spojovací výrazy,	
	Větný vzorec.	
Píše správně i/y ve slovech po obojetných souhláskách.	Pravopis vyjmenovaných slov.	
KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA		
Čte s porozuměním přiměřeně náročné texty	Praktické čtení: prozaické, poetické texty,	
potichu i nahlas.	Věcné čtení: čtení z tabulek, grafů, vývěsek.	
Reprodukuje obsah přiměřeně složitého sdělení	Věcné čtení: vyhledávání informací.	
a zapamatuje si z něj podstatná fakta.	Aktivní diskuse, zaujmutí stanoviska.	
Rozlišuje podstatné informace v textu vhodném	Novinový článek, časopis, leták – úplnost a neúplnost	
pro daný věk.	informací.	

Rozpozná manipulativní komunikaci v reklamě.	Reklama	
Píše správně po stránce obsahové i formální	Rejstřík pojmů, řazení dle abecedy.	
jednoduché komunikační žánry.	Pracovní postup.	
	Omluvenka.	
	Inzerát.	
LITERÁRNÍ VÝCHOVA		
Vyjadřuje své dojmy z četby a zaznamenává je.	Čtenářský deník.	
Volně reprodukuje text podle svých schopností,	Báseň, vypravování, pověst, pohádka, přímá řeč, lidské	
tvoří vlastní literární text na dané téma.	vlastnosti - přirovnání.	

Český jazyk a literatura	5. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
JAZYKOVÁ VÝCHOVA		
Žák porovnává významy slov, zvláště slova	Slova významem nadřazená, podřazená, souřadná.	
stejného nebo podobného významu a slova	Synonyma, antonyma, homonyma (tvoří, užívá).	
vícevýznamová.	Slova stejnoznačná, mnohoznačná.	
	Slova citově zabarvená.	
Rozlišuje ve slově kořen, část příponovou,	Stavba slov, slova příbuzná.	
předponovou a koncovku.	Rozdíl předpona x předložka.	
Rozlišuje slova spisovná a nespisovná, a jejich	Slova spisovná a nespisovná, nářečí.	
nespisovné tvary.		
Určuje slovní druhy plnovýznamových slov a využívá	Slovní druhy.	
je v gramaticky správných tvarech ve svém	Podstatná jména (určí pád, číslo, rod, vzor), skloňování.	
mluveném projevu.	Přídavná jména (určí pád, číslo, rod, vzor), skloňování,	
	stupňování.	
	Zájmena (seznámí se s druhy, skloňováním osobních zájmen).	
	Číslovky (seznámí se s druhy, skloňováním vybraných číslovek).	
	Slovesa (tvary, časování, způsob).	
Vyhledává základní skladební dvojici a v neúplné	Základní skladební dvojice	
základní skladební dvojici označuje základ věty.	Určování základní skladební dvojice	
	Člen řídící a závislý	
Odlišuje větu jednoduchou a souvětí, vhodně	Věta jednoduchá a souvětí (rozpoznání)	
změní větu jednoduchou v souvětí.		
Užívá vhodných spojovacích výrazů, podle	Užití vhodných spojovacích výrazů	
potřeby projevu je obměňuje.	Větný vzorec	
Píše správně i/y po obojetných souhláskách.	Pravopis vyjmenovaných slov a slov příbuzných.	
Zvládá základní příklady syntaktického	Shoda přísudku s holým podmětem	
pravopisu.	Přísudek slovesný a jmenný se sponou	
	Několikanásobný podmět (seznámení).	

KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA		
Čte s porozuměním přiměřeně náročné texty potichu i nahlas.	Vypravování, popis, odborný a naučný text, pověst, báseň	
Rozlišuje podstatné i okrajové informace v textu vhodném pro daný věk, podstatné informace zaznamenává.	Výběr podstatných informací z textu a jejich záznam.	
Posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchého sdělení.	Posouzení úplnosti či neúplnosti sdělení.	
Reprodukuje obsah přiměřeně složitého sdělení	Pozornost při čtení, otázky a odpovědi.	
a zapamatuje si z něj podstatná fakta.	Text určený k učení (výpisky)	
	Čtení z map a plánů	
Vede správně dialog, telefonický rozhovor,	Vedení dialogu	
zanechá vzkaz na záznamníku.	Telefonický rozhovor, vzkaz.	
Volí náležitou intonaci, přízvuk, pauzy a tempo	Volba vhodné intonace, přízvuku, pauzy a tempa	
podle svého komunikačního záměru.	v komunikačních záměrech.	
Rozlišuje spisovnou a nespisovnou výslovnost a	Popis obrázku	
vhodně ji užívá podle komunikační situace.	Plánování a popis trasy	
Píše správně po stránce obsahové i formální	Popis pracovní činnosti	
jednoduché komunikační žánry.	Zpráva, email, SMS	
	Oznámení	
	Pozvánka	
	Dopis a podací lístek	
	Inzerát	
Sestaví osnovu vyprávění a na jejím základě	Osnova vypravování: úvod, vlastní vypravování, závěr.	
vytváří krátký mluvený nebo písemný projev		
s dodržením časové posloupnosti.		

LITERÁRNÍ VÝCHOVA		
Rozlišuje různé typy uměleckých a	Próza: pohádka, pověst, dobrodružná literatura, naučná	
neuměleckých textů.	literatura.	
	Poezie: rým, báseň, dramatizace.	
Při jednoduchém rozboru literárních textů	Literární druhy a žánry: rozpočitadlo, hádanka, říkanka, báseň,	
používá elementární literární pojmy.	pohádka, bajka, povídka; spisovatel, básník, kniha, čtenář;	
	divadelní představení, herec, režisér; verš, rým, přirovnání.	

## 5.1.2 Anglický jazyk

Počet vyučovacích hodin za týden								
1. ročník	2. ročník		3. ročník	4. ročník	5. ročník			
0+1D	0+1D		3	3	3			
Celkem: 1	1		3	3	3			
Název předmětu		Anglický jazyk						
Vzdělávací oblast		Jazyk a jazyková komunikace						
Vzdělávací obor			Cizí jazyk					
Charakteristika předmětu		V předmětu anglický jazyk je kladen důraz na chápání a objevování skutečností přesahující						
oblast zkušeností zprostředkovaných mate				mateřským jazykem a poskyt	nutí jazykového základu			
		s předpokladem komunikovat v rámci integrované Evropy a světa. Požadavky na vzdělávání v						
	cizích jazycích formulované v RVP ZV vycházejí ze Společného evropského referenčního rámce							
			pro jazyky, který popisuje různé úrovně ovládání cizího jazyka.					
		Vzdělávání v Cizím jazyce předpokládá dosažení úrovně A2.						
Obsahové a organizační vymezení předmětu		Žáci pracují během vyučovací hodiny obvykle ve třídě či učebně anglického jazyka. Formy a						
		metody práce se užívají podle charakteru učiva a cílů vzdělání.						
Výuka předmětu Anglický jazyk v 1. a 2. ročníku:								
		<ul> <li>poskytuje jazykový základ a předpoklady pro komunikaci žáka v navazujících ročnících</li> </ul>						
		<ul> <li>přispívá prostřednictvím náslechů a mluveného slova v oblastech blízkých dětem</li> </ul>						
		k přirozené reakci na jednoduché pokyny, a to i v modelových situacích						
<ul> <li>umožňuje náslechem rozlišit anglický jazyk</li> </ul>								
	<ul> <li>seznamuje žáky s první slovní zásobou slov a frází</li> </ul>							
V počátcích výuky upřednostňujeme induktivní způsob výuky před výukou d				l výukou deduktivní pomocí				
jednoduchých říkadel, básniček a písniček, z nichž některé se děti učí zpaměti.				učí zpaměti.				
Výuka ve 3. – 5. ročníku:								
		<ul> <li>vede k upevňování správné zvukové podoby jazyka i na zvládnutí vztahu mezi jeho zvukovou a grafickou podobou</li> </ul>						
		<ul> <li>vytváří základ slovní zásoby a konverzačních frází tematicky zaměřených</li> </ul>						

 rozvíjí čtenářské dovednosti v jednoduchých textech a následné možnosti psaní v anglickém jazyce

Prohlubujeme a zdokonalujeme faktické znalosti ve všech oblastech – receptivní řečové (poslech a čtení s porozuměním), produktivní řečové (ústní a písemný projev), komunikační (komunikace a tematické okruhy). Vhodně využíváme různá média, časopisy, CD, názorné pomůcky, hry, soutěže, projekty a interaktivní programy.

Snahou je, aby žák porozuměl jednoduchému sdělení, uměl ho opakovat, uměl použít naučená slova v jednoduchém spojení, aby dovedl základní slova a jednoduché věty přečíst a zapsat. Procvičování, upevňování a využívání slovní zásoby spojujeme vždy s činnostmi s konkrétním předmětem, obrázkem - názorem v každé hodině. Výklad gramatiky je omezen na nezbytně nutné minimum potřebné k tvorbě jednoduchých vět pro aktivní komunikaci v anglickém jazyce.

Cílem je probuzení zájmu o studium cizího jazyka a vytvoření pozitivního vztahu k učení cizímu jazyku v rámci školy, návazného studia, Evropy a světa. Předpokladem je dosažení úrovně A1.

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

## Kompetence k učení:

Učitel:

- vede žáky k pochopení důležitosti schopnosti komunikovat v anglickém jazyce, jak pro další vzdělávání, tak i pro praktický život,
- učí žáky zvládnout způsob učení se cizímu jazyku, rozvíjí dovednosti, které jsou nezbytné k osvojování učiva, především názornost,
- učí žáky aplikovat naučená pravidla a vzájemně je propojovat.

## Kompetence k řešení problémů:

- vede žáky k aktivnímu přístupu při řešení problémů
- učí žáky řešit jednoduché problémové situace v cizojazyčném prostředí navozením reálných situací
- vede žáky k vyhledávání chyb a následnému navržení správných postupů

 oceňuje originální a tvořivá řešení problémů při porovnávání rozdílu mluveného a psaného slova

## Kompetence sociální a personální:

#### Učitel:

- učí žáky dodržovat v anglicky mluvícím prostředí zásady slušného chování i v rámci skupinové práce
- učí žáky požádat o pomoc či radu, stejně jako tyto v angličtině poskytnout

## Kompetence komunikativní:

#### Učitel:

- vede žáky k porozumění jednoduchému sdělení v anglickém jazyce a přiměřeně na ně reagovat
- vede žáky k formulaci jednoduchých myšlenek, názor a postojů v angličtině
- učí žáky porozumět promluvě a přiměřenému textu v angličtině
- učí žáky využívat dovednosti získané v angličtině k navázání kontaktu a získávání jednoduchých informací

## Kompetence občanské:

#### Učitel:

- seznamuje žáky s tradicemi a zvyky v anglicky mluvících zemích a porovnáváním s tradicemi a našimi zvyky
- vede žáky k respektu a toleranci k tradicím a zvykům jiných zemí

# Kompetence pracovní:

- vede žáky k počátkům samostatné práce s dvojjazyčným slovníkem
- vede žáky k upřednostnění kvalitativního nikoli kvantitativního hlediska při veškeré jejich práci
- klade důraz na nácvik relaxace, uvolnění a zvládnutí pravidel duševní hygieny.

Svým obsahem umožňuje anglický jazyk začlenění mnoha průřezových témat a rovněž jeho využití při realizaci projektových dnů.

Prostřednictvím aktivních činností, které jsou typické pro osvojování cizího jazyka, pomáháme snižovat jazykové bariéry v osobním životě žáků, při studiu, i v budoucím pracovním uplatnění, prohlubujeme vědomí mezinárodního porozumění a tolerance.

## Kompetence digitální:

- zdokonaluje u žáků využívání nových digitálních technologií při využití v rámci cestování (mapy, plánovače tras, překladače, virtuální prohlídky kulturních a historických památek
- vede žáky k samostatnému využívání digitálních technologií při tvorbě anglických obrázkových slovníků, fotopříběhů a komiksů
- učí žáky získávat, vyhledávat, kriticky posuzovat, spravovat a sdílet data a informace o anglicky mluvících zemích
- vytváří u žáků pochopení významu digitálních technologií z hlediska jejich využití v cizích jazycích

Anglický jazyk	1. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
ŘEČOVÉ DOVEDNOSTI	1. období	
Žák je v průběhu 1. období postupně	<ul> <li>Zvuková a grafická podoba jazyka: základní výslovnostní</li> </ul>	
seznamován se zvukovou podobou cizího	návyky	
jazyka.		
Žák rozumí jednoduchým pokynům a otázkám	Basic classroom instruction	
učitele, které jsou sdělovány pomalu a		
s pečlivou výslovností, a reaguje na ně verbálně		
i neverbálně.		
Stručně pozdraví a velmi jednoduchým	<ul> <li>Hello and goodbye</li> </ul>	
způsobem se představí.	<ul><li>I am (verb to be)</li></ul>	
	<ul> <li>Basic wh- questions</li> </ul>	
Dokáže se zeptat se na jméno, příjmení, věk.	Numbers 1-12	
Rozumí otázkám a výrazům používaných při	<ul> <li>Let's play (basic verbs)</li> </ul>	
běžných činnostech.	•	
Pojmenuje, jak se cítí, předpoklad	<ul> <li>Feelings</li> </ul>	
k sebehodnocení.	• Can you?	
Pojmenuje běžné předměty ve třídě a zeptá se	• Colours	
na ně.	<ul> <li>School things</li> </ul>	
Rozumí otázkám a výrazům používaných při	<ul><li>Singular / plural</li></ul>	
běžných činnostech.		
Zopakuje a použije slova a slovní spojení, se	<ul> <li>Parts of the body</li> </ul>	
kterými se v průběhu výuky setkal.	Have got	
	<ul><li>Food</li></ul>	
Pojmenuje části těla.	Like vs. Don't like	
Dokáže říci, která jídla jsou oblíbená a která ne.		
Pojmenuje zvířata na safari.	Safari animals	

Použije k popisu zvířat základní přídavná jména.	Adjectives	
Porovná velikost zvířat.	<ul> <li>Fráze It´s a(n)</li> </ul>	
Pojmenuje členy rodiny.	• Family	
Odliší slovní zásobu každodenního života (hry,	<ul> <li>Clothes</li> </ul>	
oblékání, oslava narozenin)	I am wearing	
Přiřadí mluvenou a psanou podobu téhož slova	Match spoken English to the pictures	
či slovního spojení.		

Anglický jazyk	2.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
ŘEČOVÉ DOVEDNOSTI	1. Období	
Zopakuje a použije slova a slovní spojení, se	<ul> <li>Zvuková a grafická podoba jazyka: základní výslovnostní</li> </ul>	
kterými se v průběhu výuky setkal.	návyky.	
	<ul> <li>Opakování učiva 1. ročníku.</li> </ul>	
Rozumí jednoduchým pokynům a otázkám	Wh- questions	
učitele, které jsou sdělovány pomalu a	<ul> <li>At school (write, read, count)</li> </ul>	
s pečlivou výslovností, a reaguje na ně verbálně	<ul> <li>Colours and patterns</li> </ul>	
i neverbálně.		
Řídí sa krátkými a jadnaduchými vorhálními		
Řídí se krátkými a jednoduchými verbálními pokyny učitele (např. při práci s učebnicí,		
pohybu po třídě, řešení jazykových úkolů).		
Porozumí významu slov a slovních spojení	My house	
vztahujících se k osvojovaným tématům, má-li	There is / there are	
k dispozici vizuální oporu (např. vybere, přiřadí,	There is y there are	
seřadí, ukáže, doplní znak, vykoná činnost).		
Jednoduše popíše běžné předměty kolem sebe,	Toys and Transport	
sdělí, s čím si rád hraje.	·	
	My body	
Popíše části svého těla a přiřadí jim jednotlivé	• Can you (smell, see) it?	
smysly.		
Popíše jednoduchými větami, co snídá, večeří	<ul> <li>Time to eat (breakfast. lunch)</li> </ul>	
Vuimanuia davuu tiidau		
Vyjmenuje dny v týdnu.	Days of the week	
Vyprávění o zvířatech přiřadí k obrázkům.	Forest Animals	
Bozumí obsobu jednoduského krátkého		
Rozumí obsahu jednoduchého krátkého mluveného textu, např. o známých povoláních,		
midveneno textu, napr. o znamych povolanich,		

který je pronášen pomalu, zřetelně a s pečlivou výslovností, pokud má k dispozici vizuální oporu.	• Jobs	
Charakterizuje velmi stručně aktuální stav	<ul> <li>Weather</li> </ul>	
počasí.		
Sdělí jednoduchou větou, co má právě na sobě	<ul> <li>Clothes</li> </ul>	
a zeptá se na totéž.		

Anglický jazyk	3.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
ŘEČOVÉ DOVEDNOSTI	1. Období	
Zopakuje a použije slova a slovní spojení, se	<ul> <li>Zvuková a grafická podoba jazyka: základní výslovnostní</li> </ul>	
kterými se v průběhu výuky setkal.	návyky	
	<ul> <li>Opakování učiva 2. ročníku</li> </ul>	
	<ul> <li>Colours, numbers 1-20</li> </ul>	
Rozumí jednoduchým pokynům a otázkám	<ul> <li>Greetings</li> </ul>	
běžných při výuce, dokáže na ně reagovat	<ul> <li>Classroom instruction</li> </ul>	
verbálně i neverbálně.	<ul> <li>Days of the week</li> </ul>	
Dokáže pozdravit a rozloučit se.	Wh- questions	
Seznámí se a procvičí spojení have got/to be -		
he's got/she's got, she's/he's		
Pojmenuje a označí barvami běžné předměty ve	• School	
škole.	• Classroom	
Přiřadí mluvenou a psanou podobu téhož slova a slovního spojení.	School bag	
Popíše často užívané předměty na výletech, ale i	Adventure bag	
ve škole.		
Říká, jaké jídlo si objedná v restauraci nebo	• Food	
koupí v obchodě.	Vegetable and Fruit	
Sdělí, jaké ovoce a zeleninu má rád a zeptá se		
na totéž kamaráda.	<ul> <li>Like vs. Don't like</li> </ul>	
Aktivně zapojuje sebehodnocení při popisu		
návštěvy muzea, galerie, kavárny v galerii.	<ul><li>Can I / Can you? (help)</li></ul>	
Nabízí spolupráci spolužákům, kteří mají		
problémy s porozuměním slyšeného slova.	Britain museum, gallery	
Rozumí obsahu jednoduchého krátkého	, 6,	
mluveného textu, který je pronášen pomalu,		

zřetelně a s pečlivou výslovností, pokud má k dispozici vizuální oporu.  Sdělí, co vidí při výletech do přírody. Upevní si a procvičí hlavní jazykové učivo v kontextu příběhu – can, have got. Využije jazykového učiva v kontextu reálného světa: objevování britského venkova. Používá vazbu there is/are. Přiřadí počasí k ročním obdobím.	<ul> <li>Outdoor</li> <li>Countryside</li> <li>Nature</li> <li>I can</li> <li>I have got/I have not got</li> <li>There is/are</li> <li>Weather</li> <li>Seasons</li> </ul>	
Řadí zvířata do kategorií, využívá znalosti z 1. a 2. ročníku. Zeptá se na umístění hmyzu a brouků v přírodě a na stejnou otázku odpoví. Uvědomuje si užitečnost hmyzu.	<ul> <li>Animals (opakuje safari animals, forest animals, pets)</li> <li>Insects</li> <li>Natural products</li> </ul>	
Sdělí jednoduchou větou, co má právě na sobě a zeptá se na majitele konkrétního oblečení.	<ul> <li>Clothes</li> <li>Present continuous – I'm wearing</li> </ul>	
Vyjmenuje, co nosí sportovci.	Clothes for sport	
Popíše běžné oblečení dívek a chlapců.		
Umí pracovat se slovníkem.  Dokáže najít chybu.	<ul><li>Dictionary</li><li>Work with errors / mistakes</li></ul>	
Píše slova a krátké věty na základě textové a vizuální předlohy.		

Anglický jazyk	4.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
POSLECH S POROZUMĚNÍM	2. Období	
Zopakuje a použije slova a slovní spojení, se kterými se v průběhu výuky setkal.	<ul> <li>Zvuková a grafická podoba jazyka: základní výslovnostní návyky.</li> <li>Opakování učiva 3. ročníku.</li> <li>Colours, numbers 1-20, Alphabet</li> </ul>	
Pozdraví a poděkuje v běžném třídním managementu.  Sdělí své jméno, věk a oblíbené součásti jeho života.	<ul> <li>Birthday</li> <li>Wh- questions</li> </ul>	
Rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou sdělovány pomalu a s pečlivou výslovností.	<ul> <li>Zvuková a grafická podoba jazyka: rozvoj dostatečné srozumitelné výslovnosti a schopnosti rozlišovat sluchem prvky fonologického systému jazyka, slovní a větný přízvuk, intonace.</li> <li>Imperative</li> </ul>	
Rozumí slovům a jednoduchým větám, pokud jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu.  Ve slyšeném textu zachytí hledaná slova a porozumí jim.	<ul> <li>Family members</li> <li>Family tree</li> <li>Possesive pronouns</li> <li>Numbers 1-100</li> <li>To have got</li> </ul>	
Vyhledává potřebnou informaci v jednoduchém textu, který se vztahuje k osvojovaným tématům.	<ul> <li>Food and eating habits</li> <li>Fruit and vegetable</li> <li>Time</li> <li>In the supermarket</li> <li>Traditional British food</li> </ul>	

Rozpozná v mluveném textu novou slovní		
zásobu. Umí ji vyhledat ve slovníku.		
MLUVENÍ		
Zapojí se do jednoduchých rozhovorů.	<ul> <li>ZOO animals</li> </ul>	
	<ul> <li>Mammals</li> </ul>	
Popíše, kde se nachází zvířata v ZOO.	<ul> <li>Adjective – comparative</li> </ul>	
	<ul> <li>Preposition of place</li> </ul>	
Umí popsat obrázek s použitím přídavných jmen.	Describing pictures	
Sdělí jednoduchým způsobem základní	<ul> <li>House and rooms</li> </ul>	
informace týkající se jeho samotného, rodiny,	<ul> <li>Furniture</li> </ul>	
školy, svého města, volného času a dalších	<ul><li>There is / there are</li></ul>	
osvojovaných témat.	<ul> <li>Duchcov describing</li> </ul>	
	<ul> <li>Giving directions</li> </ul>	
Orientuje se na mapě.	<ul><li>London</li></ul>	
Umí položit jednoduché otázky.	<ul> <li>Sports and free time activities</li> </ul>	
	<ul><li>Like + ing</li></ul>	
Popíše sporty, kterým se věnuje, umí zhodnotit,	<ul> <li>Days of the week, months</li> </ul>	
které aktivity ho baví a které ne.	Free time	
	<ul> <li>Present simple</li> </ul>	
Popíše den, měsíc i počasí.	<ul><li>Music</li></ul>	
ČTENÍ S POROZUMĚNÍM		
Rozumí obsahu jednoduchého čteného textu -	<ul><li>Jobs</li></ul>	
komiksovým příběhům svých vrstevníků.	<ul> <li>What people need for their work</li> </ul>	
Z každodenního života a tématům ze života a	Jobs in the UK	
kultury Velké Británie a jiných zemí světa.		
Rozumí hlavním bodům jednoduchého čteného	<ul> <li>Clothes</li> </ul>	
textu, který popisuje dění, věci, lidi a jejich	<ul> <li>Weather</li> </ul>	
aktivity běžné v každodenním životě.	<ul> <li>Seasons</li> </ul>	

	Present continuous	
PSANÍ		
Vyplní osobní údaje do formuláře.	<ul> <li>Questionnaire</li> </ul>	
Napíše krátký text s použitím jednoduchých vět	A special days of the year	
a slovních spojení o sobě, rodině, činnostech a	Czech Christmas	
událostech z oblasti svých zájmů a	Czech Easter	
každodenního život.		

Anglický jazyk	5.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Opakuje a použije slova a slovní spojení, se	Opakování učiva 4. ročníku	
kterými se v průběhu výuky setkal.		
POSLECH S POROZUMĚNÍM		
Rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou sdělovány pomalu a s pečlivou výslovností.	<ul> <li>Zvuková a grafická podoba jazyka: rozvoj dostatečné srozumitelné výslovnosti a schopnosti rozlišovat</li> </ul>	
s pectivou vystovitosti.	sluchem prvky fonologického systému jazyka, slovní a větný přízvuk, intonace.	
Rozumí slovům a jednoduchým větám, pokud jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu.	<ul><li>School objects</li><li>Imperatives</li></ul>	
Porozumí krátkým a jednoduchým otázkám učitele a spolužáka, které souvisí s osvojovanými tématy, pokud jsou sdělovány	Basic classroom instruction	
pomalu a s pečlivou výslovností. Reaguje na jednoduché otázky. V konverzaci vyjádří souhlas či nesouhlas.	Wh- questions	
Rozumí krátkému a jednoduchému poslechovému textu, pokud je pronášen pomalu a zřetelně a má k dispozici vizuální oporu.	<ul><li>a / an</li><li>Plurals</li><li>There is / there are</li></ul>	
Hledá již známá slovíčka a uvědomuje si, kolik toho zná. Hláskuje mezinárodní běžně užívaná slova, hláskuje běžná jména a adresu.	<ul> <li>Numbers 1 – 100</li> <li>The alphabet</li> <li>Spelling</li> <li>Describing real pictures</li> </ul>	

Rozumí jednoduchým krátkým textům z běžného života, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu. MLUVENÍ	
Ve velmi krátkých a pomalu vedených rozhovorech použije základní zdvořilostní obraty (např. pozdrav, rozloučení, poděkování)	<ul> <li>Greetings</li> <li>Days of the week</li> <li>Verb to be</li> </ul>
Představí se, uvede, odkud pochází, kolik je mu let, co vlastní, co dělá, co má nebo nemá rád.	<ul> <li>Countries</li> <li>Nationalities</li> <li>Yes / No questions</li> </ul>
Sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, členů jeho rodiny, spolužáků a kamarádů (např. jméno, bydliště, věk, škola, každodenní a volnočasové aktivity.)	<ul> <li>People's appearance</li> <li>Adjectives</li> <li>Have got</li> </ul>
Popíše osoby sobě blízké, popíše zvířata a své domácí mazlíčky.	<ul><li>Pets</li><li>Animals body</li></ul>
Rozumí slovům a frázím, se kterými se v průběhu tematických okruhů opakovaně setkává.  Odpoví na jednoduché otázky, které se týkají jeho samotného, jeho rodiny a kamarádů a vztahují se k osvojovaným tématům.	<ul> <li>Questions / Short answears</li> <li>Yes/No questions</li> <li>Wh-questions</li> </ul>
Zeptá se na konkrétní informace vztahující se k osvojovaným tématům za použití slov a jednoduchých slovních spojení a vět.	<ul> <li>Family members</li> <li>At home</li> <li>Daily activities</li> </ul>

Aktivně zjišťuje, co dělají spolužáci. Opakuje gramatické struktury s využitím přítomného času průběhového.	Present continuous	
Zeptá se na konkrétní informace vztahující se k osvojovaným tématům za použití slov a jednoduchých slovních spojení a vět Popíše svůj den spolužákovi	<ul><li> Time</li><li> Prepositions of time</li><li> Daily routines</li></ul>	
Zapojí se do jednoduchých a pomalu vedených rozhovorů, ve kterých sdělí konkrétní informace o sobě, dalších osobách, předmětech a činnostech, nebo se na podobné informace zeptá	<ul> <li>Free time activities</li> <li>Present simple</li> <li>Like vs. don't like</li> <li>Parts of the day (now vs. every day)</li> </ul>	
ČTENÍ S POROZUMĚNÍM		
V krátkém jednoduchém textu, který se vztahuje k osvojovaným tématům, vyhledá konkrétní informace (např. o městech, předmětech, osobách, činnostech, číselných a časových údajích)	<ul><li>English speaking cities</li><li>British countryside</li><li>Popular sports</li></ul>	
V krátkém textu z běžného života rozumí významu známých slov, slovních spojení a jednoduchých vět, zejména pokud má vizuální oporu	<ul> <li>Town buildings</li> <li>Prepositions of place</li> <li>Giving directions</li> <li>Can / can't</li> <li>There is/are</li> </ul>	
Rozumí tématu krátkého textu z běžného života, který se vztahuje k osvojovaným tématům a je doprovázen vizuální oporou	<ul><li>Job</li><li>Have got vs. to be</li><li>Clothes</li><li>Jobs equipment</li></ul>	

PSANÍ		
S použitím jednoduchých slovních spojení a vět napíše krátký text, ve kterém představí členy své rodiny, spolužáky a kamarády, uvede jejich věk, kde bydlí, co dělají, mají, umí nebo neumí, mají nebo nemají rádi	<ul> <li>Slovní zásoba k ústní i písemné komunikaci, práce se slovníkem.</li> <li>Ovládání pravopisu slov osvojené slovní zásoby.</li> </ul>	
Za použití jednoduchých slov, slovních spojení a vět napíše krátký pozdrav, dotaz či vzkaz		
Popíše svůj denní program		
Vyplní osobní údaje do formuláře		

# 5.1.3 Matematika

Počet vyučovacích hodin za týden				
1. ročník 2. ročník 3. ročník 4. ročník 5. ročník				
4+ 1D	4+ 1D	4+ 1D	4+ 1D	4+ 1D
Celkem: 5	5	5	5	5

Název předmětu	Matematika
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Charakteristika předmětu	V matematice je kladen důraz na osvojení základních matematických dovedností potřebných v běžném životě a současně na vytvoření předpokladů pro další úspěšné studium. Pozornost se věnuje porozumění základním matematickým pojmům a postupům, jejich následnému osvojení a použití. K tomu vyučující využívá různých metod a forem práce, které preferují aktivní činnost žáka a rozvíjí jeho individuální schopnosti.
Obsahové a organizační vymezení předmětu	Žáci pracují během vyučovací hodiny ve třídě. Formy a metody práce se užívají podle charakteru učiva a cílů vzdělání.  Vzdělávací obsah 1. stupně je rozdělen na čtyři tematické okruhy:  Čísla a početní operace - seznámení s čísly a číselnou osou, osvojení postupů základních matematických operací, jejich porozumění a využití v praxi, získávání číselných údajů měřením, odhadem, výpočtem a zaokrouhlováním.  Geometrie v rovině a prostoru - určování a znázorňování základních geometrických útvarů v rovině a prostoru, jejich modelování a nacházení v reálných situacích, zkoumání tvaru a prostoru, zdokonalování grafického projevu.  Závislosti, vztahy a práce s daty - získávání a třídění dat podle daných kritérií, jejich analýza z tabulek, diagramů a grafů.  Nestandardní aplikační úlohy a problémy - rozvíjení logického myšlení, řešení problémových úloh a situací z reálného života. Svým vzdělávacím obsahem matematika přispívá k naplnění některých tematických okruhů z průřezového tématu Osobnostní a sociální výchova.

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

## Kompetence k učení:

#### Učitel:

- nabízí žákům různé způsoby a metody učení, které jim umožní vlastní organizaci a řízení učení
- rozvíjí abstraktní, exaktní, kombinatorické a logické myšlení
- vede žáky k aktivnímu vyhledávání a třídění informací, jejich propojování a systematizaci
- umožňuje žákům, aby se podíleli na hodnocení činností nebo jejich výsledků
- na základě prožitku úspěchu vede žáky k potřebě dalšího studia a celoživotního vzdělávání

## Kompetence k řešení problémů:

#### Učitel:

- vede žáky k sebekontrole, k systematičnosti, vytrvalosti a přesnosti
- učí žáky provádět rozbor problémů a plán řešení, odhadování výsledků, volbu správného postupu a vyhodnocování správnosti výsledku
- umožňuje žákům, aby mohli pracovat s různými zdroji informací, které mohou vést k řešení problémů
- zařazuje metody, při kterých docházejí k objevům, řešením a závěrům sami žáci
- s chybou žáka pracuje jako s příležitostí, jak ukázat cestu ke správnému řešení

## Kompetence komunikativní:

#### Učitel:

- vede žáky k přesnému a stručnému vyjadřování užíváním matematického jazyka včetně správné terminologie a symboliky
- seznamuje žáky s různými typy textů a obrazových materiálů, které souvisí s probíraným tématem (učebnice, encyklopedie, internet apod.) a vede je k jejich využívání

## Kompetence sociální a personální:

- individuálním přístupem buduje sebedůvěru žáka ve vlastní schopnosti, umožňuje mu zažít úspěch a vnímat vlastní pokroky
- vede žáky ke kritickému usuzování, srozumitelné a věcné argumentaci prostřednictvím řešení matematických problémů
- zadává úkoly, ve kterých žáci mohou spolupracovat při řešení úloh, při hodnocení své práce i práce ostatních

## Kompetence občanské:

#### Učitel:

- vede žáky k respektování názorů a přesvědčení druhých lidí, k ohleduplnosti, taktu a pomoci při práci, učení i v běžném životě
- při zpracovávání informací nabádá žáky ke kritickému myšlení nad obsahy sdělení, učí je vnímat jednoduché zákonitosti světa

## Kompetence pracovní:

#### Učitel:

- učí žáky pracovat podle návodu nebo předem zvoleného postupu a umožňuje jim hledat vlastní řešení
- vede žáky k vytvoření zásoby matematických nástrojů při řešení reálných situací v běžném
   životě a praktických činnostech a k jejich využití
- vytváří správné návyky při používání pomůcek, vybavení a techniky, seznamuje žáky s
  vlastnostmi některých materiálů
- poukazuje na možná zdravotní a hygienická rizika při práci a vede žáky k jejich eliminaci

## Kompetence digitální:

- vede žáky k samostatnému využívání digitálních technologií pro usnadnění práce
- učí žáky získávat, vyhledávat, kriticky posuzovat, spravovat a sdílet data a informace
- vytváří u žáků pochopení významu digitálních technologií pro lidskou společnost
- zdokonaluje u žáků využívání nových programů a aplikací

Svým obsahem umožňuje matematika začlenění většiny průřezových témat a rovněž její využití při realizaci projektových dnů. Prostřednictvím aktivních činností, 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 získat matematickou gramotnost. Žáci si postupně osvojují některé pojmy, algoritmy, terminologii, matematickou gramotnost, symboliku a způsoby jejich užití.

Matematika	1. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Používá přirozená čísla k modelování reálných	Manipulační činnosti s konkrétními předměty do 20 (korálky,	
situací, vytváří soubory s daným počtem prvků,	kuličky, mince apod.)	
počítá je a porovnává		
Čte, zapisuje, porovnává a řadí podle velikosti	Čtení, psaní a porovnávání čísel do 20	
přirozená čísla do 20		
Vztahy mezi čísly zapisuje pomocí symbolů	Znaménka <, >, =	
Rozloží dané číslo na jednotky a desítky	Rozklad čísla v desítkové soustavě	
Zobrazí číslo na číselné ose	Orientace na číselné ose	
Sčítá a odčítá čísla v daném číselném oboru	Pamětné sčítání a odčítání v oboru do 20 bez přechodu	
	Nadstandartní učivo: Pamětné sčítání a odčítání do 20 s přechod	em přes 10
Zná symboly pro sčítání a odčítání	Znaménka +, -	
Osvojené znalosti využívá při řešení a vytváření	Slovní úlohy ze života dětí s využitím osvojených početních	
slovních úloh	operací	
Čte a zná jednoduché matematické zápisy a	Orientace a čtení matematických zápisů	
symboly		
Orientuje se v prostoru	Geometrické pojmy a orientace v prostoru	
Seznámí se se základními jednotkami délky,	Základní jednotky délky, hmotnosti a objemu - m, kg, l	
hmotnosti a objemu - m, kg, l		
Geometrie		
Umí rozlišit a pojmenovat základní rovinné	Základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa	
útvary a jednoduchá tělesa		
Geometrické tvary třídí podle tvaru, velikosti a	Třídění předmětů a geometrických útvarů podle daných kritérií	
barev	a jejich vyhledávání	
Umí si připravit a používat potřeby na rýsování	Práce s pravítkem	
(tužka a pravítko)		

Matematika	2. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Používá přirozená čísla k modelování reálných	Soubory s daným počtem prvků do 100 (peníze, čtvercová síť	
situací, vytváří soubory s daným počtem prvků,	apod.)	
počítá je a porovnává		
Zná rozdíl mezi mincemi a bankovkami a počítá	Soubory s daným počtem prvků do 100 (peníze, čtvercová síť	
s nimi	apod.)	
Čte, zapisuje, porovnává a řadí podle velikosti	Čtení, psaní a porovnávání čísel do 100	
přirozená čísla do 100		
Čte a zná jednoduché matematické zápisy a	Práce se symboly, matematickými značkami a zápisy (+, -, =, <,	
symboly, vztahy mezi čísly zapisuje pomocí	>)	
symbolů		
Zobrazí číslo na číselné ose	Orientace na číselné ose	
	Pojmy před, za, hned před, hned za, mezi	
Rozloží dané číslo na jednotky a desítky; sčítá a	Rozklad čísla v desítkové soustavě	
odčítá čísla do 100; násobí a dělí v oboru malé	Pamětné sčítání a odčítání v oboru do 100	
násobilky; zná symboly početních operací;	Písemné sčítání a odčítání v oboru do 100	
provádí odhad a kontrolu svých výpočtů	Malá násobilka	
	Znaménka . a : ( krát, děleno)	
	Odhad a kontrola výsledku	
Osvojené znalosti využívá při řešení a vytváření	Slovní úlohy ze života dětí s využitím osvojených početních	
slovních úloh	operací	
	Práce s údaji (ceny zboží, vzdálenosti apod.)	
Zná jednotky času - hodina, minuta, sekunda	Orientace v čase	
Doplňuje tabulky, schémata a posloupnosti čísel	Práce s tabulkami	
Geometrie		
Umí rozlišit a pojmenovat základní rovinné	Základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa	
útvary a jednoduchá tělesa		

Zná pojmy: bod, průsečík, přímka, čára, úsečka	Bod, přímka, čára, úsečka - jejich označení a rýsování	
a umí je označit a narýsovat; změří délku úsečku		
Porovnává velikost útvarů, měří a odhaduje	Měření	
délku úsečky v cm a mm		
Třídí a modeluje geometrické tvary podle tvaru,	Třídění a modelování předmětů a geometrických útvarů podle	
velikosti a barev	daných kritérií a jejich vyhledávání v okolí	

Matematika	3. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Čte, zapisuje, porovnává a řadí podle velikosti	Soubory s daným počtem prvků do 1000 (peníze, drobné	
přirozená čísla do 1000	předměty, korálky apod.)	
Vztahy mezi čísly zapisuje pomocí symbolů	Čtení, psaní a porovnávání čísel do 1000	
Rozloží dané číslo na jednotky, desítky a stovky	Rozklad čísla v desítkové soustavě	
Zobrazí číslo na číselné ose	Orientace na číselné ose	
Pamětně a písemně sčítá a odčítá čísla do 1000;	Pamětné sčítání a odčítání v oboru 0 – 1000	
násobí a dělí v oboru malé násobilky; pamětně	Písemné sčítání a odčítání v oboru 0 – 1000	
násobí a dělí dvojciferné číslo jednociferným v	Násobení a dělení v oboru malé násobilky	
jednoduchých případech; násobí a dělí 10 a 100;	Dělení se zbytkem	
provádí odhad a kontrolu svých výpočtů;	Pamětné násobení a dělení mimo obor násobilek do 1000	
zaokrouhluje čísla	Zaokrouhlování čísel	
Osvojené znalosti využívá při řešení a vytváření slovních úloh	Slovní úlohy s využitím osvojených početních operací	
Zná jednotky času: hodina, minuta, sekunda; převody jednotek	Orientace v čase, jednotky času: hodina, minuta, sekunda	
Eviduje složitější statické i dynamické situace	Práce s údaji (ceny zboží, vzdálenosti apod.)	
pomocí slov a tabulek		
Zná jednotky délky, hmotnosti a objemu a	Jednotky délky, hmotnosti a objemu a převody s užitím	
převádí je s užitím měnitele 10, 100 a 1000	měnitele 10, 100 a 1000	
Doplňuje tabulky, schémata a posloupnosti čísel	Tabulky, schémata a posloupnosti čísel	
Geometrie		
Umí rozlišit a pojmenovat základní rovinné	Rýsování a označování základních geometrických pojmů a	
útvary a jednoduchá tělesa; zná pojmy:	jednoduchých rovinných obrazců	

polopřímka, opačná polopřímka; narýsuje		
kružnici a zná rozdíl mezi kružnicí a kruhem		
Geometrické tvary třídí podle tvaru, velikosti a	Třídění předmětů a geometrických útvarů podle daných kritérií	
barev	a jejich vyhledávání v okolí	
Porovnává velikost útvarů, měří a odhaduje	Porovnávání velikosti geometrických útvarů, měření délky a	
délku úsečky v cm a mm	porovnání úseček	
Rozezná a modeluje osově souměrné rovinné	Osová souměrnost rovinných útvarů	
útvary, uvede konkrétní příklady		

Matematika	4. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Zná vztahy mezi sčítáním, odčítáním, násobením a dělením; využívá při pamětném počítání komutativnost a asociativnost sčítání a násobení	Pořadí výpočtů; asociativní a komutativní zákon	
Čte, píše a porovnává čísla v daném číselném	Přirozená čísla do 1 000 000	
oboru, zobrazuje je na číselné ose a zná jejich	Zápis a rozklad čísel v desítkové soustavě	
posloupnost; rozeznává sudá a lichá čísla	Číselná osa	
Provádí pamětné a písemné početní operace v oboru přirozených čísel	Pamětné sčítání a odčítání čísel do 1 000 000 Písemné sčítání a odčítání čísel do 1 000 000 Velká násobilka	
	Písemné násobení jednociferným činitele	
	Písemné násobení dvojciferným činitelem	
	Písemné dělení jednociferným dělitelem	
Zaokrouhluje přirozená čísla, provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací v oboru přirozených čísel	Zaokrouhlování, kontroly výpočtů	
Zapisuje, řeší a tvoří slovní úlohy, ve kterých aplikuje osvojené početní operace v oboru přirozených čísel	Slovní úlohy s jednou až se dvěma početními operacemi	
Modeluje a určí část celku, používá zápis ve formě zlomku	Zlomky, celek, část; vyjádření části z celku; jednoduché slovní úlohy s užitím zlomku	
Vyhledává, sbírá a třídí jednoduchá data podle návodu	Práce s daty	
Čte a sestavuje jednoduché tabulky, grafy a diagramy	Tabulky, grafy, diagramy, soustava souřadnic	

Řeší jednoduché, praktické slovní úlohy a problémy; umí pracovat s kalkulačkou	Netradiční praktické slovní úlohy; užití kalkulačky v praxi	
Geometrie		
Umí jednoduché převody jednotek délky,	Jednotky délky, hmotnosti, objemu a času	
hmotnosti, objemu a času		
Narýsuje, znázorní a popíše základní rovinné	Obecný, rovnostranný, pravoúhlý a rovnoramenný trojúhelník	
útvary a konstrukce	Kruh a kružnice	
	Čtverec a obdélník	
Sčítá a odčítá graficky úsečky; určí délku lomené	Sčítání a odčítání úseček, lomená čára	
čáry, obvod mnohoúhelníku sečtením délek	Obvod čtverce, obdélníka a mnohoúhelníků	
jeho stran; určí obvod jednoduchých		
geometrických obrazců a řeší jednoduché slovní		
úlohy na výpočet obvodu čtverce a obdélníka		
Určí vzájemnou polohu dvou přímek v rovině;	Vzájemná poloha dvou přímek v rovině; kolmice, rovnoběžky,	
umí narýsovat kolmici, rovnoběžky, různoběžky;	různoběžky, průsečík; pravý úhel; matematické symboly	
určí a vyznačí pravý úhel; zná symboly pro	Rýsování kolmic, rovnoběžek, různoběžek	
rovnoběžnost, kolmost a pravý úhel		
Určí obsah čtverce a obdélníka; užívá základní	Obsah čtverce a obdélníka	
jednotky obsahu mm2, cm2, m2, ha	Jednotky obsahu	
Pozná a znázorní souměrný útvar ve čtvercové	Osová souměrnost	
síti a určí osu souměrnosti útvaru překládáním	Osa úsečky	
papíru; sestrojí a vyznačí osu úsečky		

Matematika	5. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Využívá komutativní, asociativní a distributivní zákon; zná vztahy mezi sčítáním, odčítáním, násobením a dělením	Komutativní, asociativní a distributivní zákon Pořadí výpočtů	
Provádí pamětné a písemné početní operace v oboru přirozených čísel	Přirozená čísla přes 1 000 000 Řešení jednoduchých nerovnic Písemné násobení jedno až trojciferným činitelem Písemné dělení jednociferným dělitelem Písemné dvojciferným dělitelem	
Zaokrouhluje přirozená čísla, provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací v oboru přirozených čísel; řešení slovních úloh	Zaokrouhlování Kontroly výpočtů	
Zapisuje, řeší a tvoří slovní úlohy, ve kterých aplikuje osvojené početní operace v oboru přirozených čísel	Slovní úlohy s jednou až se dvěma početními operacemi	
Umí jednoduché převody jednotek délky, hmotnosti, objemu a času	Jednotky délky, hmotnosti, objemu a času	
Zná římské číslice I - X, L, C, D, M	Římské číslice	
Umí zapsat a přečíst zlomek; zná pojmy čitatel, jmenovatel a zlomková čára; modeluje a určí část celku	Zlomky, celek, část Vyjádření části z daného celku a celku a dané části Jednoduché slovní úlohy s užitím zlomku	
Porovná, sčítá a odčítá zlomky se stejným jmenovatelem v oboru kladných čísel	Zlomky se jmenovatelem 10 a 100 a jejich zápis desetinným číslem Pojmy desetinná čárka, desetina, setina Číselná osa Porovnávání desetinných čísel	

Zaokrouhlí desetinné číslo řádu desetin na celky	Zaokrouhlování desetinných čísel	
Provádí pamětné a písemné početní operace s desetinnými čísly řádu desetin a setin	Pamětné a písemné sčítání a odčítání desetinných čísel řádu desetin a setin	
Násobí a dělí desetinné číslo 10 a 100	Násobí a dělí desetinné číslo 10 a 100	násobí a dělí desetinné číslo 10 a 100
Řeší a vytváří jednoduché slovní úlohy na užití desetinných čísel v praktických situacích	Slovní úlohy vedoucí k užití desetinných čísel	
Porozumí významu znaku "-" pro zápis celého záporného čísla a toto číslo vyznačí na číselné ose	Číselná osa Řešení jednoduchých nerovnic s užitím číselné osy	
Vyhledává, sbírá a třídí jednoduchá data podle návodu	Práce s daty	
Čte a sestavuje jednoduché tabulky, grafy a diagramy	Tabulky, grafy, diagramy, soustava souřadnic	
Geometrie		
Narýsuje, znázorní a popíše základní rovinné útvary a konstrukce; určí a vyznačí pravý úhel	Obecný, rovnostranný, pravoúhlý a rovnoramenný trojúhelník Kruh a kružnice Čtverec a obdélník	
Sčítá a odčítá graficky úsečky; určí délku lomené čáry, obvod mnohoúhelníku sečtením délek jeho stran	Sčítání a odčítání úsečky, lomená čára, obvod mnohoúhelníku	
Určí vzájemnou polohu dvou přímek v rovině; umí narýsovat kolmici, rovnoběžky, různoběžky; určí a vyznačí pravý úhel; zná symboly pro rovnoběžnost, kolmost a pravý úhel	Vzájemná poloha dvou přímek v rovině Rýsování kolmic, rovnoběžek, různoběžek Průsečík Pravý úhel Matematické symboly	
Určí obsah čtverce a obdélníka; užívá základní jednotky obsahu mm2, cm2, m2, ha	Obsah čtverce a obdélníka Jednotky obsahu	

Vymodeluje kvádr a krychli z dané sítě; vypočítá	Síť a povrch kvádru a krychle	
povrch krychle a kvádru	Výpočet povrchu krychle a kvádru	
Umí určit souřadnice bodu ve čtvercové síti; pozná a znázorní souměrný útvar ve čtvercové síti a určí osu souměrnosti; sestrojí a vyznačí osu úsečky	Umí určit souřadnice bodu ve čtvercové síti; pozná a znázorní souměrný útvar ve čtvercové síti a určí osu souměrnosti; sestrojí a vyznačí osu úsečky	
Určí obvod a obsah jednoduchých geometrických obrazců a povrch krychle a kvádru; řeší jednoduché slovní úlohy	Obvod a obsah čtverce, obdélníka a mnohoúhelníků Povrch krychle a kvádru Řešení slovních úloh	

# 5.1.4 Informatika

Počet vyučovacích hodin za týden				
1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník
0	0	0	1	1
Celkem: 0	0	0	1	1

Název předmětu	Informatika
Vzdělávací oblast	Informační a komunikační technologie
Charakteristika předmětu	Předmět informatika dává prostor všem žákům porozumět tomu, jak funguje počítač a informační systémy. Zabývá se automatizací, programováním, optimalizací činností, reprezentací dat v počítači, kódováním a modely popisujícími reálnou situaci nebo problém. Dává prostor pro praktické aktivní činnosti a tvořivé učení se objevováním, spoluprací, řešením problémů, projektovou činností. Pomáhá porozumět světu kolem nich, jehož nedílnou součástí digitální technologie jsou.  Hlavní důraz je kladen na rozvíjení žákova informatického myšlení s jeho složkami abstrakce, algoritmizace a dalšími. Praktickou činnost s tvorbou jednotlivých typů dat a s aplikacemi vnímáme jako prostředek k získání zkušeností k tomu, aby žák mohl poznávat, jak počítač funguje, jak reprezentuje data různého typu, jak pracují informační systémy a jaké problémy informatika řeší.  Škola je zaměřena na informatiku a technické směřování rozvoje žáků, proto jsou do výuky zařazeny základy robotiky jako aplikovaná oblast, propojující informatiku a programování s technikou, umožňují řešit praktické komplexní problémy, podporovat tvořivost a projektovou činnost a rozvíjet tak informatické myšlení.  Škola klade důraz na rozvíjení digitální gramotnosti v ostatních předmětech, k tomu přispívá informatika svým specifickým dílem.

Obsahové a organizační vymezení předmětu	Vyučovací předmět informatika je na 1. stupni realizován s celkovou časovou dotací 1 hodina týdně ve 4. a 5. ročníku. Výuka probíhá na počítačích s připojením k internetu. Některá témata probíhají bez počítače.  V řadě činností preferujeme práci žáků ve dvojicích u jednoho počítače, aby docházelo k diskusi a spolupráci.  Výuka je orientována činnostně, s aktivním žákem, který objevuje, experimentuje, ověřuje své hypotézy, diskutuje, tvoří, řeší problémy, spolupracuje, pracuje projektově, konstruuje své poznání. Není kladen naprosto žádný důraz na pamětné učení a reprodukci	
Výchovné a vzdělávací strategie: společné	Kompetence k učení:	
postupy uplatňované na úrovni předmětu,	Učitel:	
jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>zadávanými úkoly vede žáky k samostatnému objevování možností využití informačních a komunikačních technologií v praktickém životě (možnost vyhledávání informací na Internetu, v multimediálních encyklopediích, nápovědě apod.)</li> <li>Kompetence k řešení problémů:</li> </ul>	
	Učitel:	
	<ul> <li>umožňuje žákům samostatně uvažovat a řešit jednotlivé úlohy, které nemusí mít vždy jen jedno správné řešení</li> </ul>	
	<ul> <li>využívá role konzultanta - žáci sami problém nejen nalézají, ale také prakticky provádějí</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní:	
	Učitel:	
	<ul> <li>využívá možnosti elektronické pošty ke komunikaci se žáky, kteří některé práce odevzdávají v elektronické podobě</li> </ul>	
	<ul> <li>učí žáky při komunikaci dodržovat vžité konvence a pravidla</li> </ul>	
	Kompetence sociální a personální:	
	Učitel:	
	<ul> <li>vede žáky ke kolegialitě, ohleduplnosti a taktu</li> </ul>	
	<ul> <li>učí žáky pracovat v týmu, rozdělit a naplánovat si práci, hlídat časový harmonogram apod.</li> </ul>	
	Kompetence občanské:	

#### Učitel:

• směřuje žáky k respektování autorských práv, ochraně osobních údajů

# Kompetence pracovní:

#### Učitel:

- vede žáky k dodržování bezpečnostních a hygienických pravidel pro práci s výpočetní technikou
- učí žáky k zodpovědnému plnění povinností a zadaných úkolů a ke schopnosti prezentovat a zhodnotit výsledky své práce

# Kompetence digitální:

- vede žáky k efektivnímu využívání digitálních technologií
- vede žáky k samostatnému rozhodování o výběru vhodné technologie pro řešení konkrétního problému
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení a dat
- vede žáky k etickému jednání při spolupráci, komunikaci a sdílení dat a informací v digitálním prostředí

Informatika	4. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
V systémech, které ho obklopují, rozezná jednotlivé prvky a vztahy mezi nimi	Informační systémy  systémy: skupiny objektů a vztahy mezi nimi, vzájemné působení; příklady systémů z přírody, školy a blízkého okolí žáka; části systému a vztahy mezi nimi	
Najde a spustí aplikaci, pracuje s daty různého	Digitální technologie	
typu	Hardware a software: digitální zařízení a jejich účel; prvky v uživatelském rozhraní; spouštění, přepínání a ovládání aplikací; uložení dat, otevírání souborů	
Dodržuje bezpečnostní a jiná pravidla pro práci	Digitální technologie	
s digitálními technologiemi	<b>Bezpečnost:</b> pravidla bezpečné práce s digitálním zařízením; uživatelské účty, hesla	
Uvede příklady dat, která ho obklopují a která	Data, informace a modelování	
mu mohou pomoci lépe se rozhodnout; vyslovuje odpovědi na základě dat	Data, informace: sběr (pozorování, jednoduchý dotazník, průzkum) a záznam dat s využitím textu, čísla, barvy, tvaru, obrazu a zvuku; hodnocení získaných dat, vyvozování závěrů	
Popíše konkrétní situaci, určí, co k ní již ví, a	Data, informace a modelování	
znázorní ji	<b>Kódování a přenos dat</b> : využití značek, piktogramů, symbolů a kódů pro záznam, sdílení, přenos a ochranu informace	
Sestavuje a testuje symbolické zápisy postupů	Algoritmizace a programování	

	Řešení problému krokováním: postup, jeho jednotlivé kroky,	
	vstupy, výstupy a různé formy zápisu pomocí obrázků, značek,	
	symbolů či textu; příklady situací využívajících opakovaně	
Popíše jednoduchý problém, navrhne a popíše	použitelné postupy; přečtení, porozumění a úprava kroků v	
jednotlivé kroky jeho řešení	postupu, algoritmu; sestavení funkčního postupu řešícího	
	konkrétní jednoduchou situaci	

Informatika	5.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Dokáže pracovat s vědomostmi z nižších ročníku	Opakování z nižších ročníků	
	Digitální technologie: Hardware a software; bezpečnost	
	<b>Data, informace a modelování:</b> data, informace; kódování a přenos dat	
	Informační systémy: systémy	
	Algoritmizace a programování: řešení problému krokováním	
Pro vymezený problém zaznamenává do	Informační systémy:	
existující tabulky nebo seznamu číselná i nečíselná data	Práce se strukturovanými daty: shodné a odlišné vlastnosti objektů; řazení prvků do řad, číslovaný a nečíslovaný seznam, víceúrovňový seznam; tabulka a její struktura; záznam, doplnění a úprava záznamu	
Propojí digitální zařízení, uvede možná rizika,	Digitální technologie	
která s takovým propojením souvisejí	<b>Počítačové sítě:</b> propojení technologií, (bez)drátové připojení; internet, práce ve sdíleném prostředí, sdílení dat	
Vyčte informace z daného modelu	Data, informace a modelování	
	Modelování: model jako zjednodušené znázornění skutečnosti; využití obrazových modelů (myšlenkové a pojmové mapy, schémata, tabulky, diagramy) ke zkoumání, porovnávání a vysvětlování jevů kolem žáka	

V blokově orientovaném programovacím jazyce sestaví program; rozpozná opakující se vzory, používá opakování a připravené podprogramy	Algoritmizace a programování  Programování: experimentování a objevování v blokově orientovaném programovacím prostředí; události, sekvence, opakování, podprogramy; sestavení programu	
Ověří správnost jím navrženého postupu či programu, najde a opraví v něm případnou chybu	Algoritmizace a programování  Kontrola řešení: porovnání postupu s jiným a diskuse o nich; ověřování funkčnosti programu a jeho částí opakovaným spuštěním; nalezení chyby a oprava kódu; nahrazení opakujícího se vzoru cyklem	

# 5.1.5 Prvouka

Počet vyučovacích hodin za týden				
1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník
2	2	2	0	0
Celkem: 2	2	2	0	0

Název předmětu	Prvouka
Vzdělávací oblast	Člověk a jeho svět
Charakteristika předmětu	Prvouka se zaměřuje na témata, týkající se člověka, rodiny, společnosti, vlasti, přírody, kultury, techniky, zdraví, bezpečí apod. A to hlavně z hlediska historie i současnosti a směřuje k dovednostem pro praktický život. K tomu vyučující využívá různých metod a forem práce – pozorování, vlastní prožitek, způsob jednání a rozhodování, které preferují aktivní činnost žáka a rozvíjí jeho individuální schopnosti.
Obsahové a organizační vymezení předmětu	Vzdělávací obsah 1. stupně je rozdělen na pět tematických okruhů:
	Místo, kde žijeme - poznávání nejbližšího okolí, vztahů a souvislostí v něm, chápání organizace života v rodině, ve škole, v obci, ve společnosti, praktické poznávání místních a regionálních skutečností, utváření přímých zkušeností žáků (např. v dopravní výchově), různými činnostmi přirozeným způsobem probudit v žácích kladný vztah k místu jejich bydliště, postupné rozvíjení jejich národního cítění a vytváření vztahu k naší zemi.  Lidé kolem nás - postupné osvojování a upevňování základů vhodného chování a jednání mezi lidmi, uvědomění si významu a podstaty pomoci a solidarity mezi lidmi, vzájemné úcty, snášenlivosti a rovného postavení mužů a žen, seznámení se se základními právy a povinnostmi, se světem financí, ale i s problémy, které provázejí soužití lidí, celou společnost nebo i svět (globální problémy), zaměření na prvotní poznatky a dovednosti budoucího občana demokratického státu.  Lidé a čas - orientace v dějích a v čase, poznání, jak a proč se čas měří, jak události postupují v čase a utvářejí historii věcí a dějů, jak se život a věci vyvíjejí a jakým změnám podléhají v čase, vyvolat u žáků zájem o minulost, o kulturní bohatství regionu i celé země.  Rozmanitost přírody - poznávání Země jako planetu sluneční soustavy, kde vznikl a rozvíjí se život, velkou rozmanitost i proměnlivost živé i neživé přírody naší vlasti, hledání důkazů o proměnách

přírody, využívání a hodnocení svých pozorování a záznamů, sledování vlivu lidské činnosti na přírodu, hledání možnosti, jak ve svém věku přispět k ochraně přírody.

<u>Člověk a jeho zdraví</u> - poznávání sama sebe na základě poznávání člověka jako živé bytosti, zdraví jako stavu bio-psycho-sociální rovnováhy života, vývoj člověka a změny od narození do dospělosti, vhodné a nevhodné vlivy z hlediska denního režimu, hygieny, výživy, mezilidských vztahů atd., základní poučení o zdraví a nemocech, o zdravotní prevenci a poskytování první pomoci, bezpečné chování a vzájemná pomoc v různých životních situacích, včetně mimořádných událostí, které ohrožují zdraví jedinců i celých skupin obyvatel, uvědomění si odpovědnosti každého člověka za své zdraví a bezpečnost i za zdraví jiných lidí, poznání, že zdraví je důležitá hodnota v životě člověka.

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

## Kompetence k učení:

Učitel:

- využívá různé metody (např. pozorování, pokus, vycházka, exkurze)
- využívá programy a pomůcky ekologické výchovy, k výuce využívá rozmanité prostředí (les, louka, prostranství v blízkosti školy)

#### Kompetence k řešení problémů:

Učitel:

- učí žáky přiměřeně k jejich věku a schopnostem vyhledávat informace (encyklopedie, internet, média...)
- umožňuje žákům přístup k různým materiálům a pomůckám
- provádí jednoduché pokusy
- vede žáky k orientaci v problematice peněz a cen a k odpovědnému spravování osobního rozpočtu

## Kompetence komunikativní

Učitel:

• prezentuje žákům své vlastní názory a učí je respektovat názory druhých

• vede žáky k bezpečné komunikaci prostřednictvím elektronických médií

## Kompetence sociální a personální

#### Učitel:

- vede žáky ke vzájemné pomoci a jednání na základě respektu, k poznávání podstaty zdraví i příčin jeho ohrožení, vzniku nemocí a úrazů a jejich předcházení, k poznávání a upevňování preventivního chování, účelného rozhodování a jednání v různých situacích, při ohrožení vlastního zdraví a bezpečnosti i zdraví a bezpečnosti druhých, včetně chování při mimořádných událostech.
- vede žáky ke kladnému a ohleduplnému vztahu k přírodě rozvíjíme sociální cítění žáků

### Kompetence občanské

#### Učitel:

- vede žáky ke kladnému vztahu k vlasti, dodržování tradic
- pořádá společné akce s veřejností a pro veřejnost
- seznamuje žáky se základními principy EU a trvale udržitelného života

### Kompetence pracovní

#### Učitel:

- společně zlepšuje veřejná prostranství
- využívá environmentálně zaměřené projektové dny

## Kompetence digitální:

#### Učitel:

- využívá při výuce technologie, programy a aplikace k přiblížení tematických celků
- získává, vyhledává a sdílí informace a digitální obsah tematických celků

Svým obsahem umožňuje prvouka začlenění většiny průřezových témat a rovněž její využití při realizaci projektových dnů. Prostřednictvím aktivních činností, které jsou typické pro práci s náplní všech tematických okruhů prvouky a pro užití poznatků z prvouky v reálných situacích, poskytuje vědomosti a dovednosti potřebné v praktickém životě a umožňuje tak získat správný vztah k člověku, přírodě, obci i vlasti z pohledu historie i současnosti. Žáci si postupně osvojují některé pojmy, terminologii, pravidla, způsoby a zákonitosti a jejich užití v praxi.

Prvouka	1. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
MÍSTO, KDE ŽIJEME: Vyznačí v jednoduchém plánu místo svého bydliště a školy, cestu na určené místo a rozliší možná nebezpečí v nejbližším okolí.	Domov – prostředí domova, orientace v místě bydliště. Škola – prostředí školy, činnosti ve škole, okolí školy, bezpečná cesta do školy, riziková místa a situace.	Dopravní výchova. Prevence.
LIDÉ KOLEM NÁS: Rozlišuje blízké příbuzenské vztahy v rodině, role rodinných příslušníků a vztahy mezi nimi.	Rodina – postavení jedince v rodině, role členů rodiny a vztahy mezi nimi.	
LIDÉ A ČAS: Rozlišuje děj v minulosti, přítomnost a budoucnosti. Uplatňuje elementární poznatky o sobě, o rodině, o zvycích.	Orientace v čase a časový řád – roční období, denní režim.  Současnost a minulost v našem životě – předměty denní potřeby, státní svátky a významné dny.	
ROZMANITOST PŘÍRODY: Pozoruje, popíše a porovná viditelné proměny v přírodě v jednotlivých ročních období.  Roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků.	Rovnováha v přírodě – význam (ročních období).  Rostliny, živočichové, houby – význam v přírodě a pro člověka (některé druhy).	
ČLOVĚK A JEHO ZDRAVÍ: Uplatňuje základní hygienické, režimové a jiné zdravotně preventivní návyky.	Péče o zdraví – zdravý životní styl, pitný režim, denní režim.	Prevence.

Rozeznává nebezpečí různého charakteru.	Osobní bezpečí – bezpečné chování, bezpečné chování v silničním provozu (cesta do školy), dopravní značky,	
Chová se obezřetně při setkání s neznámými jedinci.	předcházení rizikovým situacím.	
Reaguje adekvátně na pokyny dospělých při mimořádných událostech.	Mimořádné události a rizika ohrožení s nimi spojená – postup v případě ohrožení (varovný signál, nácvik opuštění budovy, požár).	

Prvouka	2.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
MÍSTO, KDE ŽIJEME: Vyznačí v jednoduchém plánu místo svého bydliště a školy, cestu na určené místo a rozliší možná nebezpečí v nejbližším okolí.	Domov – prostředí domova, orientace v místě bydliště. Škola – prostředí školy, činnosti ve škole, okolí školy, bezpečná cesta do školy, riziková místa a situace.	Dopravní výchova. Prevence.
Pozoruje a popíše změny v nejbližším okolí, obci (městě)	Obec (město) – její části, minulost a současnost obce, význačné budovy, dopravní síť.	
LIDÉ KOLEM NÁS: Rozlišuje blízké příbuzenské vztahy v rodině, role rodinných příslušníků a vztahy mezi nimi.	Rodina – příbuzenské a mezigenerační vztahy, zaměstnání.	
Odvodí význam různých povolání a pracovních činností.		
LIDÉ A ČAS: Rozlišuje děj v minulosti, přítomnosti, budoucnosti. Využívá časové údaje při řešení různých situací v denním životě. Pojmenuje některé kulturní, historické památky. Uplatňuje elementární poznatky o rodině, činnostech člověka, porovnává současnost a minulost.	Orientace v čase a časový řád – roční období, denní režim Současnost a minulost v našem životě – předměty denní potřeby, způsob života, bydlení. Báje, mýty, pověsti – domov, vlast, rodný kraj.	
ROZMANITOST PŘÍRODY: Pozoruje, popíše a porovná viditelné proměny v přírodě v jednotlivých ročních období.	Rovnováha v přírodě – význam (roční období), význam rostlinstva, živočišstva na Zemi, počasí.  Rostliny, houby, živočichové – stavba těla u některých druhů, způsob, průběh života u některých druhů.	Enviromentální výchova.

Roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě.		
ČLOVĚK A JEHO ZDRAVÍ:	Lidské tělo – stavba těla.	Prevence.
Uplatňuje základní hygienické, režimové a jiné	Péče o zdraví – denní režim, správná výživa a pitný režim.	
zdravotně preventivní návyky s využitím	Osobní bezpečí, krizové situace – vhodná a nevhodná místa	
elementárních znalostí o lidském těle.	pro hru, bezpečné chování v silničním provozu, dopravní značky, předcházení rizikovým situacím, šikaně, násilí.	
Rozeznává nebezpečí různého charakteru,		
využívá bezpečná místa pro hru a trávení volného času.	Přivolání pomoci – čísla tísňového volání.	
	Mimořádné události, rizika ohrožení s nimi spojená – postup	
Odmítne komunikaci, která je mu nepříjemná, v případě potřeby požádá o pomoc pro sebe i pro ostatní.	v případě ohrožení (varovný signál, nácvik opuštění budovy, požár, integrovaný záchranný systém.	
Reaguje adekvátně na pokyny dospělých při mimořádných událostech.		

Prvouka	3.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
MÍSTO, KDE ŽIJEME: Začlení svou obec (město) do příslušného kraje a obslužného centra ČR, pozoruje a popíše změny v nejbližším okolí, obci (městě).	Obec (město), místní krajina – její části, poloha v krajině, minulost a současnost obce, význačné budovy, dopravní síť.	Dopravní výchova.
LIDÉ KOLEM NÁS: Projevuje toleranci k přirozeným odlišnostem spolužáků i jiných lidí, jejich přednostem i nedostatkům.  Odvodí význam různých povolání a pracovních činností.	Soužití lidí – mezilidské vztahy, komunikace. Chování lidí – vlastnosti lidí, pravidla slušného chování – ohleduplnost, přecházení konfliktům. Rodina - fyzická a duševní práce, zaměstnání.	Prevence.
LIDÉ A ČAS: Využívá časové údaje při řešení různých situacích v denním životě. Pojmenuje některé rodáky, významné události regionu Uplatňuje elementární poznatky o lidské společnosti, soužití, zvycích a práci lidí.	Orientace v čase a časový řád – určuje čas, kalendář, generace, roční období.  Současnost a minulost v našem životě – proměny způsobu života, bydlení, státní svátky a významné dny. Regionální památky – péče o památky. Báje, mýty, pověsti – minulost kraje, předků, rodný kraj.	
ROZMANITOST PŘÍRODY: Pozoruje, popíše a porovná viditelné proměny v přírodě v jednotlivých ročních období.	Rovnováha v přírodě – význam, vzájemné vztahy mezi některými organismy, vybraná základní společenstva. Ohleduplné chování k přírodě, ochrana přírody.	Enviromentální výchova: Den vody. Den Země.

Roztřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě.  Provádí jednoduché pokusy u skupiny známých látek, určuje jejich společné a rozdílné vlastnosti a změří základní veličiny pomocí jednoduchých nástrojů.	Voda, vzduch – výskyt, ochrana, vlastnosti a formy vody, oběh vody v přírodě, význam pro život.  Látky a jejich vlastnosti – třídí látky, porovnává, měří s praktickým využitím vybraných zákl. jednotek.  Životní podmínky – význam ovzduší, vodstva na Zemi.	
ČLOVĚK A JEHO ZDRAVÍ: Využívá elementární znalosti o lidském těle.	Lidské tělo – stavba těla, základní funkce a projevy, životní potřeby člověka.	Prevence.
Projevuje vhodným chováním a činnostmi vztah ke zdraví.  Uplatňuje základní pravidla bezpečného chování účastníka silničního provozu, jedná tak, aby	Péče o zdraví – vhodná skladba stravy, uchování potravin, drobné úrazy a poranění, prevence nemocí a úrazů, první pomoc při drobných poranění, osobní, duševní, intimní hygiena.	
neohrožoval zdraví své a zdraví jiných.	Návykové látky – prevence závislostí, odmítání návykových látek.	
Ovládá způsoby komunikace s operátory tísňových linek.	Osobní bezpečí, krizové situace – dopravní značky, předcházení rizikovým situacím v dopravě a v dopravních prostředcích.	
Reaguje adekvátně na pokyny dospělých osob při mimořádných událostech.	Prevence šikany, brutality, násilí.	
	Mimořádné události a rizika ohrožení s nimi spojená – postup v případě ohrožení (varovný signál, požár, siréna, nácvik opuštění budovy), integrovaný záchranný systém.	

## 5.1.6 Přírodověda

Počet vyučovacích hodin za týden – běžná třída				
1. ročník 2. ročník 3. ročník 4. ročník 5. ročník				
0	0	0	1+1D	1+1D
Celkem: 0	0	0	2	2

Počet vyučovacích hodin za týden – třída s rozšířenou výukou TV				
1. ročník 2. ročník 3. ročník 4. ročník 5. ročník				
0	0	0	1	1
Celkem: 0	0	0	1	1

Přírodověda	
Vzdělávací oblast	Člověk a jeho svět
Charakteristika předmětu	Vzdělávání v oblasti Člověk a jeho svět rozvíjí poznatky, dovednosti a prvotní zkušenosti žáků získané ve výchově v rodině a v předškolním vzdělávání. Žáci se učí pozorovat a pojmenovávat věci jevy a děje, jejich vzájemné vztahy a souvislosti, utváří se tak jejich prvotní ucelený obraz světa. Poznávají sebe i své nejbližší okolí a postupně se seznamují s místně i časově vzdálenějšími osobami i jevy a se složitějšími ději. Učí se vnímat lidi, vztahy mezi nimi, všímat si podstatných věcných stránek i krásy lidských výtvorů a přírodních jevů, soustředěně je pozorovat, přemýšlet o nich a chránit je.
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu	Člověk a jeho svět je členěn do pěti tematických okruhů. <u>Místo, kde žijeme</u> - žáci se učí na základě poznávání nejbližšího okolí, vztahů a souvislostí v něm chápat organizaci života v rodině, ve škole, v obci, ve společnosti. <u>Lidé kolem nás</u> - žáci si postupně osvojují a upevňují základy vhodného chování a jednání mezi lidmi, uvědomují si význam a podstatu pomoci a solidarity mezi lidmi. <u>Lidé a čas</u> - žáci se učí orientovat v dějích a v čase. <u>Rozmanitost přírody</u> - žáci poznávají Zemi jako planetu sluneční soustavy, kde vznikl a rozvíjí se život.

Výchovné a vzdělávací strategie: společné postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	Člověk a jeho zdraví       - žáci poznávají především sebe na základě poznávání člověka jako živé bytosti, která má své biologické a fyziologické funkce a potřeby.         V rámci předmětu přírodověda se zabýváme pouze dvěma tematickými okruhy: Rozmanitost přírody a Člověk a jeho zdraví.         Kompetence k učení:         Učitel:         • se snaží, aby učení bylo vedeno zábavnou formou a smysluplně         • dbá na to, aby žáci porozuměli smyslu toho, co se učíme         • ve výuce využívá vhodných učebnic a učebních pomůcek         • učí žáky dávat věci do souvislostí, propojovat je do širších celků z různých oblastech vědění a na základě toho si vytvářet nové pohledy na přírodní a společenské jevy         • v jednotlivých hodinách učí žáky pracovat s informacemi, aby samostatně informovali a využívali je v procesu učení, tvůrčích činnostech a v praktickém životě         • poskytuje žákům dostatek informačních zdrojů (využití knihovny, internetu, exkurze)         • vytváří motivující prostředí ve třídě, ve škole         • jde žákům osobním příkladem (např. problematika třídění odpadů)         Kompetence k řešení problémů:         Učitel:         • podporuje výuku s praktickými činnostmi         • učí žáky vyhledávat a třídit informace a vhodným způsobem je využívat
	Kompetence komunikativní:

#### Učitel:

- vede žáky ke vhodné komunikaci se spolužáky, s učiteli a ostatními dospělými ve škole i mimo školu
- učí žáky naslouchat a ptát se
- učí žáky schopnostem vyslechnout a přijímat názory jiných
- vede žáky k dodržování základních principů a pravidel komunikace
- učí žáky žít společně s ostatními, být tolerantní a ohleduplní k jiným lidem, jejich kulturám a duchovním hodnotám

## Kompetence sociální a personální:

#### Učitel:

- vede žáky k respektování společně dohodnutých pravidel, k ohleduplnosti, úctě a slušnosti při jednání s druhými lidmi
- chce žáky naučit základům kooperace a týmové práce

## Kompetence pracovní:

#### Učitel:

- výuku doplňuje o praktické exkurze
- ve výuce využívá názorné pomůcky, vytvořené vzdělávací materiály, modelové situace, školní a třídní miniprojekty spojené se skupinovou prací žáků a prezentací práce žáků, vycházky do přírody.

## Kompetence digitální:

- Učitel: vytváří a upravuje digitální obsah,
- využívá digitální zařízení, technologie a aplikace do procesu vzdělávání.

Přírodověda	4.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
ROZMANITOST PŘÍRODY:	Látky a jejich vlastnosti – třídění látek, změny látek a	Enviromentální výchova.
Objevuje a zjišťuje propojenost prvků živé a	skupenství, vlastnosti, porovnávání látek a měření veličin	
neživé přírody, princip rovnováhy přírody a	s praktickým užíváním základních jednotek.	
nachází souvislosti mezi konečným vzhledem		
přírody a činnosti člověka.	Voda a vzduch – výskyt, vlastnosti, formy vody, složení,	
	proudění vzduchu, význam pro život.	
Vysvětlí na základě elementárních poznatků o		
Zemi jako součásti vesmíru souvislosti	Nerosty a horniny, půda – některé hospodářsky významné	
s rozdělením času a střídáním ročních období.	horniny a nerosty, zvětrávání, vznik půdy, význam.	
Zkoumá základní společenstva ve vybraných	Rostliny, houby, živočichové – znaky života, životní potřeby a	
lokalitách regionů, zdůvodní podstatné	projevy, průběh a způsob života, výživa, stavba těla u	
vzájemné vztahy mezi organismy.	některých známých druhů, význam v přírodě pro člověka.	
Porovnává na základě pozorování základní	Rovnováha v přírodě – význam, vzájemné vztahy mezi	
projevy života na konkrétních organismech,	organismy, základní společenstva.	
prakticky třídí organismy do známých skupin,		
využívá k tomu i jednoduché klíče a atlasy.	Ohleduplné chování k přírodě a ochrana přírody –	
	odpovědnost lidí, ochrana a tvorba životního prostředí,	
Zhodnotí některé konkrétní činnosti člověka	ochrana rostlina a živočichů.	
v přírodě a rozlišuje aktivity, které mohou		
prostředí i zdraví člověka podporovat nebo		
poškozovat.		

#### ČLOVĚK A JEHO ZDRAVÍ:

Využívá poznatky o lidském těle k podpoře zdravého způsobu života.

Účelně plánuje svůj čas pro učení, práci, zábavu, odpočinek podle vlastních potřeb s ohledem na oprávněné nároky jiných osob.

Uplatňuje účelné způsoby chování v situacích ohrožujících zdraví a v modelových situacích simulujících mimořádné události, vnímá dopravní situaci, správně ji vyhodnotí a vyvodí odpovídající závěry pro své chování jako chodec a cyklista.

Předvede v modelových situacích osvojené jednoduché způsoby odmítání návykových látek.

Uplatňuje základní dovednosti a návyky související s podporou zdraví a jeho preventivní ochranou.

Lidské tělo – stavba těla, základní funkce a projevy, životní potřeby člověka.

Péče o zdraví – zdravý životní styl, denní režim, správná výživa, výběr a způsob uchování potravin, vhodná skladba stravy, pitný režim, prevence nemocí a úrazů, osobní a duševní hygiena.

Návykové látky, závislosti a zdraví – návykové látky, hrací automaty a počítače, závislost, odmítání návykových látek.

Osobní bezpečí a krizové situace – bezpečné chování v silničním provozu, předcházení rizikovým situacím v dopravě a v dopravních prostředcích (bezpečnostní prvky), šikana, týrání, brutalita a jiné formy násilí v médiích.

Přivolání pomoci v případě ohrožení fyzického či duševního zdraví – čísla tísňového volání, správný způsob volání na tísňovou linku.

Mimořádné události a rizika ohrožení s nimi spojená – integrovaný záchranný systém, varovné signály.

Prevence.

Přírodověda	5. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
ROZMANITOST PŘÍRODY:	Voda a vzduch – oběh vody v přírodě, význam pro život.	Enviromentální výchova.
Objevuje a zjišťuje propojenost prvků živé a		
neživé přírody, princip rovnováhy přírody a	Nerosty, horniny, půda – hospodářsky významné horniny a	
nachází souvislosti mezi konečným vzhledem	nerosty, zvětrávání, vznik půdy, význam	
přírody a činnosti člověka.		
	Vesmír a Země – sluneční soustava, den a noc, roční období	
Vysvětlí na základě elementárních poznatků o		
Zemi jako součásti vesmíru souvislosti	Rostliny, houby, živočichové - znaky života, životní potřeby a	
s rozdělením času a střídáním ročních období.	projevy, průběh a způsob života, výživa, stavba těla u	
	některých známých druhů, význam v přírodě pro člověka.	
Zkoumá základní společenstva ve vybraných		
lokalitách regionů, zdůvodní podstatné	Životní podmínky – rozmanitost podmínek života na Zemi,	
vzájemné vztahy mezi organismy.	význam ovzduší, vodstva, půd, rostlinstva, živočišstva na Zemi, podnebí, počasí.	
Porovnává na základě pozorování základní		
projevy života na konkrétních organismech,	Rovnováha v přírodě – význam, vzájemné vztahy mezi	
prakticky třídí organismy do známých skupin, využívá k tomu i jednoduché klíče a atlasy.	organismy, základní společenstva.	
Využivu k toma i jeunoudene knee u dilusy.	Ohleduplné chování k přírodě a ochrana přírody –	
Zhodnotí některé konkrétní činnosti člověka	odpovědnost lidí, ochrana a tvorba životního prostředí,	
v přírodě a rozlišuje aktivity, které mohou	likvidace odpadů, živelní pohromy a ekologické katastrofy.	
prostředí i zdraví člověka podporovat nebo	introduce capada, zivenii pointeni, a energione natastror,	
poškozovat.		
Založí jednoduchý pokus, naplánuje a zdůvodní		
postup, vyhodnotí a vysvětlí výsledky pokusu.		

#### **ČLOVĚK A JEHO ZDRAVÍ:**

Využívá poznatky o lidském těle k podpoře zdravého způsobu života.

Rozlišuje jednoduché etapy lidského života a orientuje se ve vývoji dítěte před a po jeho narození.

Uplatňuje účelné způsoby chování v situacích ohrožujících zdraví a v modelových situacích simulujících mimořádné události, vnímá dopravní situaci, správně ji vyhodnotí a vyvodí odpovídající závěry pro své chování jako chodec a cyklista.

Předvede v modelových situacích osvojené jednoduché způsoby odmítání návykových látek.

Uplatňuje základní dovednosti a návyky související s podporou zdraví a jeho preventivní ochranou.

Rozpozná život ohrožující zranění, ošetří drobná poranění a zajistí lékařskou pomoc.

Lidské tělo – pohlavní rozdíly mezi mužem a ženou, biologické a psychické změny v dospívání, základy lidské reprodukce, vývoj jedince.

Péče o zdraví – Přenosné a nepřenosné nemoci, ochrana před infekcemi přenosnými krví (HIV/AIDS, hepatitida), drobné úrazy a poranění, první pomoc při drobných poranění, intimní hygiena.

Návykové látky – odmítání návykových látek, nebezpečí komunikace prostřednictvím elektronických médií.

Osobní bezpečí, krizové situace – označování nebezpečných látek, šikana, týrání, sexuální a jiné zneužívání, brutalita a jiné formy násilí v médiích.

Přivolání pomoci v případě ohrožení fyzického či duševního zdraví – služby odborné pomoci, správný způsob volání na tísňovou linku.

Mimořádné události a rizika ohrožení s nimi spojená – integrovaný záchranný systém, varovné signály.

Prevence.

Finanční gramotnost.

## 5.1.7 Vlastivěda

Počet vyučovacích hodin za týden				
1. ročník 2. ročník 3. ročník 4. ročník 5. ročník				
0	0	0	2	2
Celkem: 0	0	0	2	2

Název předmětu	Vlastivěda		
Vzdělávací oblast	Člověk a jeho svět		
Charakteristika předmětu	Vzdělávání v oblasti Člověk a jeho svět rozvíjí poznatky, dovednosti a prvotní zkušenosti žáků		
	získané ve výchově v rodině a v předškolním vzdělávání. Žáci se učí pozorovat a pojmenovávat		
	věci jevy a děje, jejich vzájemné vztahy a souvislosti, utváří se tak jejich prvotní ucelený obraz		
	světa. Poznávají sebe i své nejbližší okolí a postupně se seznamují s místně i časově		
	vzdálenějšími osobami i jevy a se složitějšími ději. Učí se vnímat lidi, vztahy mezi nimi, všímat si		
	podstatných věcných stránek i krásy lidských výtvorů a přírodních jevů, soustředěně je		
	pozorovat, přemýšlet o nich a chránit je. Na základě poznání sebe, svých potřeb a porozumění		
	světu kolem sebe se žáci učí vnímat základní vztahy ve společnosti, porozumět soudobému		
	způsobu života, jeho přednostem i problémům (včetně situací ohrožení), učí se vnímat		
Observation ( a second a Yellow)	současnost jako výsledek minulosti a východisko do budoucnosti.		
Obsahové a organizační vymezení předmětu	Výuka probíhá převážně v kmenových třídách, výuka je doplněna tematickými vycházkami,		
	návštěvou památek, muzeí, apod.		
	Vzdělávací obsah předmětu vlastivěda je členěn do tří základních tematických okruhů.  Místo, kde žijeme - chápání organizace života v		
	obci, ve společnosti, praktické poznávání místních, regionálních skutečností, s důrazem na		
	dopravní výchovu, postupné rozvíjení vztahu k		
	zemi, národní cítění.		
	Lidé kolem nás - upevnění základů vhodného chování a jednání mezi lidmi, uvědomování si		
	významu a podstaty tolerance, pomoci, solidarity, úcty, snášenlivosti a rovného postavení mužů		
	a žen, seznamování se se základními právy a povinnostmi i problémy ve společnosti i ve světě,		
	směřování k výchově budoucího občana demokratického státu.		

	T		
	<u>Lidé a čas</u> - orientace v dějích čase, postup událostí a utváření historie věcí a dějů, snaha o		
	vyvolání zájmů u žáků samostatně vyhledávat, získávat a zkoumat informace z historie a		
	současnosti.		
Výchovné a vzdělávací strategie: společné	Kompetence k učení:		
postupy uplatňované na úrovni předmětu,	Učitel:		
jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>vede žáky k užívání správné terminologie a symboliky, nabízí žákům různé způsoby, metody a strategie učení, které jim umožní samostatně organizovat a řídit vlastní učení</li> <li>vede žáky k aktivnímu vyhledávání a třídění informací, jejich pochopení, propojování a systematizaci</li> <li>vede žáky k samostatnému pozorování a porovnávání získaných výsledků a k jejich použití v praxi</li> <li>umožňuje žákům poznávat smysl a cíl učení, umět kriticky posuzovat a vyvozovat závěry pro použití v budoucnosti</li> <li>vede žáky na základě prožitku úspěchu k potřebě dalšího studia a celoživotního</li> </ul>		
	vzdělávání		
	Kompetence k řešení problémů:		
	Učitel:		
	<ul> <li>vede žáky k tomu, aby vnímali problémové situace ve škole i mimo ni, učí je rozpoznávat a chápat problémy a nesrovnalosti</li> </ul>		
	<ul> <li>ukazuje žákům různé zdroje informací, které mohou vést k řešení problému a vede je k jejich ověřování a srovnávání</li> </ul>		
	<ul> <li>vede k vhodnému řešení problémů na základě shodných a odlišných znaků při využívání vědomostí a dovedností získaných studiem historického, kulturního a společenského vývoje člověka</li> </ul>		
	Kompetence komunikativní:		
	Učitel:		
	<ul> <li>rozvíjí u dětí dovednost správně, výstižně a logicky formulovat své myšlenky a názory na lidskou společnost, přírodní jevy a historické události</li> </ul>		

- seznamuje žáky s různými typy textů a obrazovými materiály k probíraným tématům (kroniky, encyklopedie, internet, učebnice, návody), vede je k vhodné diskusi a argumentaci k nim a k jejich porozumění
- vede žáky k využívání širokých možností informačních a komunikačních prostředků a technologií

## Kompetence sociální a personální:

#### Učitel:

- vede žáky ke schopnosti pracovat ve dvojici a v menší pracovní skupině při vyhledávání informací i zpracovávání výstupů vlastivědného a přírodovědného charakteru a pozitivně ovlivňuje kvalitu společné práce
- předkládá žákům možnosti stanovení pravidel pro činnost skupiny a vede je k jejich dodržování individuálním přístupem

## Kompetence občanské:

### Učitel:

- umožňuje žákům, aby se podíleli na utváření kritérií hodnocení činností nebo jejich výsledků
- vede žáky k hodnocení vlastních výsledků
- vede žáky na základě příkladů z historie k uznávání vnitřních hodnot druhých lidí
- vede žáky k chápání základních principů a společenských norem života člověka
- ukazuje žákům význam tradic, kulturního a historického dědictví a jejich ochrany a oceňování

## Kompetence pracovní:

#### Učitel:

- učí žáky pracovat podle návodu, předem stanoveného postupu a umožňuje jim hledat vlastní postup a realizaci
- vede žáky k využívání znalostí a zkušeností získaných v těchto vzdělávacích oblastech v zájmu rozvoje a budoucí profesní přípravy

## Kompetence digitální:

Učitel:
<ul> <li>využívá digitální technologie a obsah pro usnadnění práce a zefektivnění a zkvalitnění výsledků vzdělávání žáků,</li> </ul>
<ul> <li>využívá digitální zařízení při učení a zapojení v procesu osvojování znalostí a dovedností žáků</li> </ul>

Vlastivěda	4.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
MÍSTO, KDE ŽIJEME:	Domov, obec (město), místní krajina – poloha v krajině, její	
Určí a vysvětlí polohu svého bydliště nebo pobytu vzhledem ke krajině a státu.	části, minulost, současnost, význačné budovy, dopravní síť.	
	Okolní krajina (místní oblast, region) – orientační body a linie,	
Určí světové strany v přírodě i podle mapy, orientuje se podle nich a řídí se podle zásad	světové strany.	
bezpečného pohybu a pobytu v přírodě.	Regiony ČR – Praha a vybrané oblasti ČR	
Rozlišuje mezi náčrty, plány a základními typy map, vyhledává jednoduché údaje o přírodních podmínkách a sídlištích lidí na mapách naší republiky.	Naše vlast – domov, krajina, národ, základy státního zřízení a politického systému ČR, státní správa a samospráva, státní symboly.	
	Mapy obecně zeměpisné a tematické – obsah, grafika,	
Vyhledá typické regionální zvláštnosti přírody, osídlení, hospodářství a kultury, jednoduchým způsobem posoudí jejich význam.	vysvětlivky.	
Porovná způsob života a přírodu v naší vlasti a i v jiných zemích.		
Rozlišuje hlavní orgány státní moci a některé jejich zástupce, symboly našeho státu a jejich význam.		
LIDÉ KOLEM NÁS:	Rodina – život a funkce rodiny, postavení jedince v rodině, role	Prevence.
Vyjádří na základě vlastních zkušeností základní	členů.	
vztahy mezi lidmi, vyvodí a dodržuje pravidla		

pro soužití ve škole, mezi chlapci a dívkami, v rodině, v obci (městě).	Soužití lidí – mezilidské vztahy, komunikace, principy demokracie.	
Rozpozná ve svém okolí jednání a chování, která se už nemohou tolerovat.	Chování lidí – vlastnosti lidí, pravidla slušného chování – ohleduplnost, etické zásady, zvládání vlastní emocionality, rizikové situace, rizikové chování, předcházení konfliktům.	
	Právo a spravedlnost – práva a povinnosti žáků školy, základní lidská práva a práva dítěte.	
LIDÉ A ČAS: Pracuje s časovými údaji a využívá zjištěných údajů k pochopení vztahů mezi ději a mezi jevy.	Orientace v čase a časový řád – určování času, čas jako fyzikální veličina, dějiny jako časová sled událostí, kalendáře, letopočet, generace.	
Využívá knihovny, sbírky muzeí a galerií jako informační zdroje pro pochopení minulosti.	Současnost a minulost v našem životě – proměny způsobu života, bydlení, předměty denní potřeby, průběh lidského života, státní svátky a významné dny.	
	Regionální památky – péče o památky, lidé a obory zkoumající minulost.	
	Báje, mýty, pověsti – minulost kraje a předků, domov, vlast, rodný kraj.	

Vlastivěda	5.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
MÍSTO, KDE ŽIJEME: Rozlišuje mezi náčrty, plány a základními typy map, vyhledává jednoduché údaje o přírodních	Místní krajina, domov – poloha v krajině, její části, minulost, současnost.	
podmínkách a sídlištích lidí na mapách naší republiky, Evropy.	Okolní krajina (místní oblast, region) – orientační body a linie, světové strany, vliv krajiny na život lidí, působení lidí na krajinu a životní prostředí.	
Vyhledá typické regionální zvláštnosti přírody, osídlení, hospodářství a kultury, jednoduchým způsobem posoudí jejich význam.	Regiony ČR – Praha a vybrané oblasti ČR	
	Naše vlast – domov, krajina, národ, základy státního zřízení a politického systému ČR, státní správa a samospráva, státní symboly.	
	Mapy obecně zeměpisné a tematické – obsah, grafika, vysvětlivky.	
	Evropa a svět – kontinenty, evropské státy, EU, cestování.	
LIDÉ KOLEM NÁS: Orientuje se v základních formách vlastnictví, používá peníze v běžných situacích, odhadne a zkontroluje cenu nákupu a vrácené peníze, na příkladu ukáže nemožnost realizace všech chtěných výdajů, vysvětlí, proč spořit, kdy si půjčovat a jak vracet dluhy.	Vlastnictví – soukromé, veřejné, osobní, společné, hmotný a nehmotný majetek, rozpočet, příjmy, výdaje domácnosti, hotovostní a bezhotovostní forma peněz, způsoby placení, banka jako správce peněz, úspory, půjčky.	Finanční gramotnost.

LIDÉ A ČAS: Pracuje s časovými údaji a využívá zjištěných údajů k pochopení vztahů mezi ději a mezi jevy.	Orientace v čase a časový řád – určování času, čas jako fyzikální veličina, dějiny jako časová sled událostí, kalendáře, letopočet, generace.	
Využívá knihovny, sbírky muzeí a galerií jako informační zdroje pro pochopení minulosti.	Současnost a minulost v našem životě – proměny způsobu života, bydlení, předměty denní potřeby, průběh lidského života, státní svátky a významné dny.	
Srovnává a hodnotí na vybraných ukázkách způsoby života, práce předků na našem území v minulosti a současnosti s využitím	Regionální památky – péče o památky, lidé a obory zkoumající minulost.	
regionálních specifik.	Báje, mýty, pověsti – minulost kraje a předků, domov, vlast, rodný kraj.	

# 5.1.8 Hudební výchova

Počet vyučovacích hodin za týden				
1. ročník 2. ročník 3. ročník 4. ročník 5. ročník				
1	1	1	1	1
Celkem: 1	1	1	1	1

Název předmětu	Hudební výchova
Vzdělávací oblast	Umění a kultura
Charakteristika předmětu	Vzdělávací oblast <b>Umění a kultura</b> umožňuje žákům jiné než pouze racionální poznávání světa a odráží nezastupitelnou součást lidské existence – umění a kulturu.  Neoddělitelnou součást každodenního života (kultura chování, oblékání, cestování, práce); umění jako proces specifického poznání a dorozumívání.  Vzdělávání v této oblasti přináší umělecké osvojování světa, tj. osvojování s estetickým účinkem.  V procesu uměleckého osvojování světa dochází k rozvíjení specifického:
Obsahové a organizační vymezení předmětu	Hudební výchova vede žáka prostřednictvím vokálních, instrumentálních, hudebně pohybových a poslechových činností k porozumění hudebnímu umění, k aktivnímu vnímání hudby a zpěvu a jejich využívání jako svébytného prostředku komunikace.  Hudební činnosti jako činnosti vzájemně se propojující, ovlivňující a doplňující rozvíjejí ve svém komplexu celkovou osobnost žáka, vedou k rozvoji jeho hudebnosti a hudebních schopností:

- sluchových
- rytmických
- pěveckých a hlasových (sólový, skupinový, sborový zpěv)
- intonačních
- instrumentálních
- hudebně pohybových (tanec)
- hudebně tvořivých (interpretace hudby)
- poslechových

Obsahem *Instrumentálních činností* je hra na hudební nástroje a jejich využití při hudební reprodukci i produkci.

Obsahem *Hudebně pohybových činností* je ztvárňování hudby a reagování na ni pomocí pohybu, tance a gest.

Obsahem *Poslechových činností* je aktivní vnímání (percepce) znějící hudby, při níž žák poznává hudbu ve všech jejích žánrových, stylových i funkčních podobách, učí se hudbu analyzovat a interpretovat.

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

Vzdělávání v dané vzdělávací oblasti směřuje k utváření a rozvíjení klíčových kompetencí tím, že vede žáka k:

- pochopení umění
- chápání umění a kultury v jejich vzájemné provázanosti
- spoluvytváření vstřícné a podnětné atmosféry pro tvorbu
- uvědomování si sebe samého jako svobodného jedince
- zaujímání osobní účasti v procesu tvorby, nalézání a vyjadřování osobních prožitků.

## Kompetence k učení:

#### **Učitel:**

- vede žáky k tomu, aby se naučili rozumět obecně používaným termínům hudební oblasti a dovedli s nimi zacházet
- ukazuje žákům, že přehled v oblasti umění jim umožní prožitky z těchto oborů lidské činnosti intenzivněji prožívat
- vede žáky podle jejich individuálních schopností a dovedností k vyhledávání, shromažďování, třídění, porovnávání informací a k používání odborné terminologie, k nalézání souvislostí mezi získanými poznatky a využitím v praxi, k využívání vlastních zkušeností a poznatků z jiných předmětů

## Kompetence k řešení problémů:

#### **Učitel:**

- vede žáky k tomu, aby při svém hodnocení umění postupovali uvážlivě, tak, aby svůj názor byli schopni obhájit
- předkládá žákům dostatečné množství estetických prožitků a poskytuje dostatek prostoru k tomu, aby si uvědomili, že různí lidé vnímají stejnou věc různě
- vede žáky, aby ze znějící skladby postihli významné sémantické prvky, porovnali je, slovně charakterizovali a hledali spojitosti mezi vlastní hudební zkušeností a zkušeností autora

## Kompetence komunikativní:

#### Učitel:

- učitel vysvětluje žákům, že vyslechnout názor druhých lidí na společně prožitý estetický prožitek a vhodně na něho reagovat, může být přínosem
- poskytuje dětem dostatečný prostor k jejich vlastnímu kulturnímu, uměleckému projevu
- zadává úkoly, při kterých žáci mohou spolupracovat a komunikovat

### Kompetence sociální a personální:

#### **Učitel:**

- vysvětluje a buduje zásady vhodného chování na kulturních akcích
- na základě respektování názorů každého žáka buduje v dětech sebedůvěru
- umožňuje každému žákovi zažít úspěch
- učí respektovat pravidla při práci v týmu
- učí zhodnotit svoji práci i práci ostatních

## Kompetence občanské:

#### Učitel:

- vysvětluje žákům potřebu respektovat, chránit a oceňovat naše tradice, vlastenectví, kulturní a historické dědictví
- buduje v dětech pozitivní postoj k uměleckým dílům, smysl pro kulturu a tvořivost
- vede žáky k tomu, aby se aktivně zapojovali do kulturního dění

## Kompetence pracovní:

#### **Učitel:**

- vyžaduje dodržování dohodnuté kvality, postupů a termínů
- vede žáky ke koncentraci na pracovní výkon
- vede žáky k vytváření pozitivního vztahu k hudebním činnostem

## Kompetence digitální:

#### Učitel:

- vede žáky k aktivnímu a smysluplnému využívání elektronických hudebních nástrojů, digitálních aplikací i dostupných programů jako nástrojů pro reprodukční, produkční i vlastní tvůrčí počiny
- motivuje žáky k zaznamenávání, snímání a přenosu i prezentaci hudby a hudebních i
  zvukových projektů prostřednictvím digitálních technologií, případně k uplatnění
  digitálních technologií jako nástroje sebeprezentace v rámci vlastních audiovizuálních
  projektů
- vede žáky k vyhledávání a sdílení inspiračních zdrojů, uměleckých děl i běžné produkce s respektem k autorství a autorským právům

Hudební výchova	1. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě	Vokální činnosti	
a rytmicky přesně v jednohlase, rytmizuje a	Pěvecké dovednosti (dýchání, výslovnost, nasazení a	
melodizuje jednoduché texty.	tvorba tónu, dynamicky odlišený zpěv), hlasová hygiena	
	Realizace písní ve 2/4, 3/4 a 4/4 taktu	
	Zpěv lidových písní s doprovodem	
Improvizuje v rámci nejjednodušších hudebních	Instrumentální činnosti	
forem, využívá jednoduché hudební nástroje k	Reprodukce motivů, témat, jednoduchých skladbiček	
doprovodné hře.	pomocí jednoduchých hudebních nástrojů z Orffova	
	instrumentáře	
Reaguje pohybem na znějící hudbu, pohybem	Hudebně pohybové činnosti	
vyjadřuje metrum, tempo, dynamiku, směr	Taneční hry se zpěvem	
melodie	Hra na tělo	
	Jednoduché lidové tance	
	Pantomima a pohybová improvizace	
Rozlišuje jednotlivé kvality tónů, rozpozná	Poslechové činnosti	
výrazné tempové a dynamické změny v proudu	Délka a síla tónu	
znějící hudby.	Rytmus	
	Melodie a pohyb melodie (melodie vzestupná a	
	sestupná)	
Rozpozná v proudu znějící hudby některé	Poslechové činnosti	
hudební nástroje, odliší hudbu vokální,	<ul> <li>Lidský hlas a hudební nástroj</li> </ul>	
instrumentální a vokálně instrumentální.	Hudba vokální, instrumentální	

Hudební výchova	2.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně, v jednohlase rytmizuje a	Vokální činnosti     Pěvecké dovednosti (dýchání, výslovnost, nasazení a	
melodizuje jednoduché texty.	tvorba tónu, dynamicky odlišený zpěv), hlasová hygiena, rozšiřování hlasového rozsahu	
	<ul> <li>Realizace písní ve 2/4, 3/4 a 4/4 taktu</li> </ul>	
	<ul> <li>Zpěv lidových písní s doprovodem</li> </ul>	
	Zpěv umělých písní	
	<ul> <li>Hudební hry (ozvěna, otázka – odpověď apod.)</li> </ul>	
Improvizuje v rámci nejjednodušších hudebních	Instrumentální činnosti	
forem, využívá jednoduché hudební nástroje k	<ul> <li>Reprodukce motivů, témat, jednoduchých skladbiček</li> </ul>	
doprovodné hře.	pomocí jednoduchých hudebních nástrojů z Orffova	
	instrumentáře	
	<ul> <li>Hudební hry (ozvěna, otázka – odpověď)</li> </ul>	
Reaguje pohybem na znějící hudbu, pohybem	Hudebně pohybové činnosti	
vyjadřuje metrum, tempo, dynamiku, směr	<ul> <li>Taneční hry se zpěvem</li> </ul>	
melodie.	<ul> <li>Taktování</li> </ul>	
	<ul> <li>Pohybový doprovod znějící hudby - dvoudobý, třídobý a čtyřdobý takt</li> </ul>	
Rozlišuje jednotlivé kvality tónů, rozpozná	Poslechové činnosti	
výrazné tempové a dynamické změny v proudu	Délka a síla tónu	
znějící hudby.	Rytmus	
	<ul> <li>Melodie a pohyb melodie (melodie vzestupná a sestupná)</li> </ul>	
	<ul> <li>Orientace v prostoru – utváření pohybové paměti,</li> </ul>	
	reprodukce pohybů prováděných při tanci či hudebně- pohybových hrách	

Rozpozná v proudu znějící hudby některé	Poslechové činnosti	
hudební nástroje, odliší hudbu vokální, instrumentální a vokálně instrumentální.	<ul> <li>Hudební styly a žánry – hudba taneční, pochodová, ukolébavka apod.</li> </ul>	

Hudební výchova	3.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě	Vokální činnosti	
a rytmicky přesně, v jednohlase rytmizuje a	<ul> <li>pěvecký a mluvní projev (pěvecké dovednosti, dýchání,</li> </ul>	
melodizuje jednoduché texty.	hlasová hygiena, dynamicky odlišný zpěv, rozšiřování	
	hlasového rozsahu)	
	<ul> <li>hudební rytmus (realizace písní ve 2/4 a 3/4 taktu)</li> </ul>	
	průprava ke dvojhlasu (kánon)	
	hymna ČR	
Improvizuje v rámci nejjednodušších hudebních	Instrumentální činnosti	
forem, využívá jednoduché hudební nástroje k	<ul> <li>hra na hudební nástroje – reprodukce motivů, témat,</li> </ul>	
doprovodné hře.	jednoduchých skladbiček pomocí jednoduchých	
	hudebních nástrojů z Orffova instrumentáře	
	tvorba předeher, meziher a doher	
	jednoduchý hudební doprovod	
2	• jednodílná písňová forma (a–b)	
Reaguje pohybem na znějící hudbu, pohybem	Hudebně pohybové činnosti	
vyjadřuje metrum, tempo, dynamiku, směr	• taktování, pohybový doprovod znějící hudby (2/4 a 3/4	
melodie.	takt, valčík a polka)	
	pohybové vyjádření hudby (pohybová improvizace s     pohybové vyjádření hudby)	
Rozlišuje jednotlivé kvality tónů, rozpozná	využitím tanečních kroků)  Poslechové činnosti	
výrazné tempové a dynamické změny v proudu	změny v proudu znějící hudby	
znějící hudby.	stoupavá a klesavá melodie	
Zinejiei maaby.	<ul> <li>stoupava a kiesava melodie</li> <li>nota celá, půlová, čtvrťová, notová osnova a houslový</li> </ul>	
	klíč, taktová čára, takt, repetice -	
Rozpozná v proudu znějící hudby některé	Poslechové činnosti	
hudební nástroje, odliší hudbu vokální,	instrumentální a vokálně-instrumentální	
instrumentální a vokálně instrumentální.	hudba vokální, instrumentální, vokálně	
mod amendami a vokame mod amendami.	- Hudba vokalili, liisti ullielitalili, vokalile	

Učíme se pro život, cvičíme pro zdraví		
	<ul> <li>instrumentální, lidský hlas, hudební nástroj</li> </ul>	
	<ul> <li>hudební styly - hudba pochodová, taneční a ukolébavka</li> </ul>	
	<ul> <li>nástroje dechové, smyčcové, klávesové, nástroje</li> </ul>	
	Orffova instrumentáře	

Hudební výchova	4. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase či dvojhlase v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti.	Vokální činnosti	
Realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností (zpěvem, hrou, tancem, doprovodnou hrou) jednoduchou melodii či píseň zapsanou pomocí not.	<ul> <li>zachycení melodie písně pomocí jednoduchého grafického vyjádření (např. linky)</li> <li>nota jako grafický znak pro tón, zápis rytmu jednoduché písně, notový zápis jako opora při realizaci písně</li> <li>orientace v notovém záznamu</li> </ul>	
Využívá na základě svých hudebních schopností	Instrumentální činnosti	
a dovedností jednoduché, popřípadě složitější hudební nástroje k doprovodné hře i k reprodukci jednoduchých motivů skladeb a písní.	<ul> <li>hudební doprovod</li> <li>hudební hry (ozvěna, otázka-odpověď)</li> <li>záznam instrumentální melodie</li> <li>čtení a zápis rytmického schématu jednoduchého motivku či tématu instrumentální skladby</li> </ul>	
Rozpozná hudební formu jednoduché písně či skladby.	<ul><li>jednodílná písňová forma (a–b)</li><li>variace</li></ul>	
Vytváří v rámci svých individuálních dispozic jednoduché předehry, mezihry a dohry a provádí elementární hudební improvizace.	<ul> <li>tvorba předeher, meziher a doher s využitím tónového materiálu písně</li> </ul>	
Rozpozná v proudu znějící hudby některé z užitých hudebních výrazových prostředků, upozorní na metrorytmické, tempové, dynamické i zřetelné harmonické změny.	Poslechové činnosti  interpretace hudby – slovní vyjádření (jaká je to hudba a proč je taková)	

	<ul> <li>hudební výrazové prostředky a hudební prvky s výrazným sémantickým nábojem</li> </ul>	
	rytmus, melodie, harmonie	
	<ul> <li>barva, kontrast a gradace</li> </ul>	
	<ul> <li>pohyb melodie (melodie vzestupná a sestupná),</li> </ul>	
	zvukomalba, metrické, rytmické, dynamické,	
	harmonické změny v hudebním proudu	
Ztvárňuje hudbu pohybem s využitím tanečních	Hudebně pohybové činnosti	
kroků, na základě individuálních schopností a	orientace v prostoru	
dovedností vytváří pohybové improvizace.	<ul> <li>utváření pohybové paměti, reprodukce pohybů</li> </ul>	
	prováděných při tanci či pohybových hrách	

Hudební výchova	5.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase či dvojhlase v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti.	<ul> <li>Vokální činnosti</li> <li>dvojhlas a vícehlas – prodleva, kánon, lidový dvojhlas</li> <li>intonace, vokální improvizace – diatonické postupy v durových a mollových tóninách</li> </ul>	
Realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností (zpěvem, hrou, tancem, doprovodnou hrou) jednoduchou melodii či píseň zapsanou pomocí not.	<ul> <li>zachycení melodie písně pomocí jednoduchého grafického vyjádření (např. linky)</li> <li>nota jako grafický znak pro tón, zápis rytmu jednoduché písně, notový zápis jako opora při realizaci písně</li> <li>orientace v notovém záznamu</li> </ul>	
Využívá na základě svých hudebních schopností a dovedností jednoduché, popřípadě složitější hudební nástroje k doprovodné hře i k reprodukci jednoduchých motivů skladeb a písní.	Instrumentální činnosti      hudební doprovod     hudební hry (ozvěna, otázka – odpověď)     záznam instrumentální melodie     čtení a zápis rytmického schématu jednoduchého motivu či tématu instrumentální skladby	
Rozpozná hudební formu jednoduché písně či skladby.	<ul> <li>jednodílná písňová forma (a – b)</li> <li>variace</li> </ul>	
Vytváří v rámci svých individuálních dispozic jednoduché předehry, mezihry a dohry a provádí elementární hudební improvizace.	<ul> <li>tvorba předeher, meziher a doher s využitím tónového materiálu písně</li> </ul>	
Rozpozná v proudu znějící hudby některé z užitých hudebních výrazových prostředků, upozorní na metrorytmické, tempové, dynamické i zřetelné harmonické změny.	<ul> <li>Poslechové činnosti</li> <li>interpretace hudby – slovní vyjádření (jaká je to hudba a proč je taková)</li> <li>hudební výrazové prostředky a hudební prvky s výrazným sémantickým nábojem</li> </ul>	

	<ul> <li>rytmus, melodie, harmonie</li> <li>barva, kontrast a gradace</li> <li>pohyb melodie (melodie vzestupná a sestupná), zvukomalba, metrické, rytmické, dynamické, harmonické změny v hudebním proudu</li> </ul>	
	poslech vybraných skladeb	
Ztvárňuje hudbu pohybem s využitím tanečních	Hudebně pohybové činnosti	
kroků, na základě individuálních schopností a	orientace v prostoru	
dovedností vytváří pohybové improvizace.	<ul> <li>utváření pohybové paměti, reprodukce pohybů</li> </ul>	
	prováděných při tanci či pohybových hrách	
	<ul> <li>pohybové vyjádření nálady</li> </ul>	
	<ul> <li>taktování, pohybový doprovod znějící hudby (3/4 a 4/4</li> </ul>	
	takt, valčík, menuet, polka, mazurka)	

# 5.1.9 Výtvarná výchova

Počet vyučovacích hodin za týden – běžná třída				
1. ročník 2. ročník 3. ročník 4. ročník 5. ročník				
1+1D	1+1D	1+1D	2	2
Celkem: 2	2	2	2	2

Počet vyučovacích hodin za týden – třída s rozšířenou výukou TV				
1. ročník 2. ročník 3. ročník 4. ročník 5. ročník				
1	1	1	2	2
Celkem: 1	1	1	2	2

Název předmětu	Výtvarná výchova
Vzdělávací oblast	Umění a kultura
Charakteristika předmětu	Vzdělávací oblast Umění a kultura umožňuje žákům jiné než pouze racionální poznávání světa a odráží nezastupitelnou součást lidské existence – umění a kulturu.  Neoddělitelnou součást každodenního života (kultura chování, oblékání, cestování, práce); umění jako proces specifického poznání a dorozumívání.  Vzdělávání v této oblasti přináší umělecké osvojování světa, tj. osvojování s estetickým účinkem. V procesu uměleckého osvojování světa dochází k rozvíjení specifického:  • cítění a tvořivosti  • vnímavosti jedince k uměleckému dílu  • nalézání vazeb mezi druhy umění na základě společných témat  • schopnosti vcítit se do kulturních potřeb ostatních  • sebevyjádření  V tvořivých činnostech jsou rozvíjeny schopnosti nonverbálního vyjadřování prostřednictvím:  • linie, bodu, tvaru, prostoru, barvy

# Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu

Na 1. stupni základního vzdělávání se žáci seznamují prostřednictvím činností s:

- výrazovými prostředky
- jazykem výtvarného umění
- uměním dramatickým a literárním.

#### Poznávají:

- zákonitosti tvorby
- seznamují se s vybranými uměleckými díly
- učí se je vzhledem ke svým zkušenostem chápat, rozpoznávat a interpretovat.

V etapě základního vzdělávání je výtvarná výchova postavena na tvůrčích činnostech, které umožňují rozvoj:

- tvorby, vlastní vnímání a cítění
- myšlení a prožívání
- představivost a fantazii
- interpretaci a invenci
- experimentování
- komunikace

Obsahem *Rozvíjení smyslové citlivosti* jsou činnosti, které žákovi umožňují rozvíjet schopnost rozeznávat podíl jednotlivých smyslů na vnímání reality a uvědomovat si vliv této zkušenosti na výběr a uplatnění vhodných prostředků pro její vyjádření.

Obsahem *Uplatňování subjektivity* jsou činnosti, které žáka vedou k uvědomování si a uplatňování vlastních zkušeností při tvorbě, vnímání a interpretaci vizuálně obrazných vyjádření.

Obsahem *Ověřování komunikačních účinků* jsou činnosti, které žákovi umožňují utváření obsahu vizuálně obrazných vyjádření v procesu komunikace a hledání nových i neobvyklých možností pro uplatnění výsledků vlastní tvorby, děl výtvarného umění i děl dalších obrazových médií.

Výchovné a vzdělávací strategie: společné	Cílové zaměření vzdělávací oblasti
postupy uplatňované na úrovni předmětu,	Vzdělávání v dané vzdělávací oblasti směřuje k utváření a rozvíjení klíčových kompetencí tím,
jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové	že vede žáka k:
kompetence žáků	pochopení umění
	<ul> <li>chápání umění a kultury v jejich vzájemné provázanosti</li> </ul>
	<ul> <li>spoluvytváření vstřícné a podnětné atmosféry pro tvorbu</li> </ul>
	<ul> <li>uvědomování si sebe samého jako svobodného jedince</li> </ul>
	• zaujímání osobní účasti v procesu tvorby, nalézání a vyjadřování osobních prožitků.
	Kompetence k učení:
	Učitel:
	<ul> <li>vede je k porovnávání výsledků a kritickému posuzování a vyvozování závěrů</li> </ul>
	využitelných pro budoucnost žáka
	<ul> <li>využívá kladného hodnocení k motivaci pro další výtvarnou činnost</li> </ul>
	<ul> <li>umožňuje žákům v jejich tvorbě poznávat vlastní pokroky a při konečném výstupu</li> </ul>
	uvědomit si zpětně problémy související s realizací díla
	Kompetence k řešení problémů:
	Učitel:
	<ul> <li>vede žáky k promýšlení a plánování způsobu řešení daného problému</li> </ul>
	<ul> <li>aktivně se podílí na rozvoji žákova vlastního úsudku a zkušeností</li> </ul>
	<ul> <li>zadává úkoly způsobem, který umožňuje volbu různých postupů</li> </ul>
	<ul> <li>předkládá žákům dostatek námětů k samostatnému zpracování a řešení problémů,</li> </ul>
	souvisejících s výběrem výtvarné techniky, materiálů a pomůcek
	Kompetence komunikativní:
	Učitel:

- klade dostatek prostoru pro střetávání a komunikaci různými formami (písemně, pomocí technických prostředků, výtvarnými prostředky atd.)
- dohlíží na dodržování etiky komunikace (naslouchání, respektování originálních, nezdařených názorů atd.)
- vede žáky k vyjádření svých názorů při práci ve skupině, vhodné formě jeho obhajoby a toleranci k názorům druhých

# Kompetence sociální a personální:

#### Učitel:

- podněcuje žáky k diskusi ve skupině
- dodává žákům sebedůvěru a podle potřeby žákům v činnostech pomáhá
- umožňuje každému žákovi zažít úspěch
- v průběhu výuky zohledňuje rozdíly v pracovním tempu jednotlivých žáků
- vede ke kultivovanému vystupování a získání sebedůvěry také svým osobním příkladem
- vede žáky k respektování pravidel při práci v týmu, jejich dodržování a ukazuje, jak svou pracovní činností kladně ovlivňovat kvalitu práce

# Kompetence občanské:

#### Učitel:

- vede žáky k pozitivnímu postoji k uměleckým dílům
- podporuje občanské cítění žáků při vytváření propagačních materiálů
- seznamuje a rozvíjí toleranci ke kulturním hodnotám jiných národů a etnik
- představuje žákům národní kulturu, její duševní hodnoty a vede je k její ochraně
- vytváří s žáky při propagaci školních akcí plakáty a upoutávky, kterými se prezentuje škola
- vede žáky k respektu vůči názoru druhých
- prezentuje s žáky výsledky jejich práce a podporuje je k účasti na výtvarných soutěžích

### Kompetence pracovní:

- vede žáky ke správným způsobům užití materiálu, nástrojů a vybavení
- požaduje dodržování dohodnuté kvality a postupů

- vede žáky při jejich samostatné práci ke koncentraci na pracovní výkon, jeho dokončení a dodržování vymezených pravidel
- vštěpuje žákům pozitivní vztah k manuálním činnostem
- ukazuje žákům hygienická pravidla při práci s výtvarným materiálem a zásady bezpečnosti práce s materiály a pomůckami

# Kompetence digitální:

- učí žáky využívat digitální technologie k různým formám práce
- využívá digitální technologie pro názornou ukázku výtvarných děl

Výtvarná výchova	1. ročník	
ŠVP výstupy Rozpoznává linie, tvary, objemy, barvy, objekty; porovnává je a třídí na základě odlišností vycházejících z jeho zkušeností, vjemů, zážitků a představ	Učivo  Rozvíjení smyslové citlivosti  • vlastnosti (barvy, linie, tvary, strukturu, materiál, objekty, objemy)  • kresba - ilustrace	Poznámky, časový plán
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.  Vnímání události různými smysly a pro jejich vizuálně obrazné vyjádření volí vhodné prostředky.	Náměty: prostor, tvář, tělo, příroda, rodina, příběhy, zvyky a tradice	
Interpretuje podle svých schopností různá vizuálně obrazná vyjádření; odlišné interpretace porovnává se svou dosavadní zkušeností.  Na základě vlastní zkušenosti nalézá a do	<ul> <li>Uplatňování subjektivity</li> <li>prostředky pro vyjádření emocí, pocitů, nálad, fantazie, představ a osobních zkušeností</li> <li>kresba malba</li> <li>manipulace s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru, akční tvar malby a kresby</li> <li>Ověřování komunikačních účinků</li> </ul>	
komunikace zapojuje obsah vizuálně obrazných vyjádření, která samostatně vytvořil, vybral či upravil.	<ul> <li>komunikační obsah vizuálně obrazných vyjádření v komunikaci se spolužáky</li> </ul>	

Výtvarná výchova	2. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Rozpoznává linie, tvary, objemy, barvy, objekty;	Rozvíjení smyslové citlivosti	
porovnává je a třídí na základě zkušeností,	<ul> <li>vlastnosti (barvy, linie, tvary, strukturu, materiál,</li> </ul>	
vjemů, zážitků a představ	objekty, objemy)	
	<ul> <li>základní výtvarné techniky: kreslířské, malířské, grafické</li> </ul>	
	a jejich kombinování	
DX: troods X visual la X alamana /alama idd Xard	koláž, frotáž, muchláž	
Při tvorbě vizuálně obrazných vyjádření se zaměřuje na projevování vlastních zkušeností	náměty: prostor, tvář, tělo, příroda, rodina, příběhy,      zvalu a tradica	
zameruje na projevovani viastnich zkusenosti	zvyky a tradice	
	<ul><li>uspořádání objektů do celků</li><li>výtvarné vyjádření vjemů a postojů</li></ul>	
	• vytvarne vyjadrem vjemu a postoju	
Nalézá vhodné prostředky pro vizuálně obrazní	reflexe a vztahy zrakového vnímání ke vnímání	
vyjádření vzniklá na základě vztahu zrakového	ostatními smysly	
vnímání k vnímání dalšími smysly.	<ul> <li>smyslové vnímání prostřednictvím zraku, hmatu a</li> </ul>	
	ostatních smyslů (barev, linie, tvaru, struktury,	
	materiálu, objektu, objemu)	
Porovnává různé interpretace vizuálně	Uplatňování subjektivity	
obrazného vyjádření a přistupuje k nim jako ke	prostředky pro vyjádření emocí, pocitů, nálad, fantazie,      ********************************	
zdroji inspirace	představ a osobních zkušeností  malba, kresba, koláž	
	<ul> <li>malba, kresba, koláž</li> <li>manipulace s objekty, pohyb těla a jeho umístění v</li> </ul>	
	prostoru, akční tvar malby a kresby	
Nalézá a do komunikace zapojuje obsah	Ověřování komunikačních účinků	
vizuálně obrazných vyjádření, která samostatně	<ul> <li>komunikační obsah vizuálně obrazných vyjádření v</li> </ul>	
vytvořil, vybral i upravil	komunikaci se spolužáky, rodinnými příslušníky a v	
	rámci skupin	
	<ul> <li>společné činnosti, hra, spolupráce</li> </ul>	

Výtvarná výchova	3.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Při vlastních tvůrčích činnostech užívá prvky vizuálně obrazného vyjádření; porovnává je na základě vztahů (světlostní poměry, barevné kontrasty, proporční vztahy a jiné)	<ul> <li>Rozvíjení smyslové citlivosti</li> <li>vlastnosti (barvy, linie, tvary, strukturu, materiál, objekty, objemy)</li> <li>základní výtvarné techniky: kreslířské, malířské, grafické a jejich kombinování</li> <li>koláž, frotáž, muchláž, proláž</li> </ul>	
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.	<ul> <li>náměty: prostor, tvář, tělo, příroda, rodina, příběhy, zvyky a tradice</li> <li>uspořádání objektů do celků</li> <li>výtvarné vyjádření vjemů a postojů</li> <li>ilustrace</li> </ul>	
Nalézá vhodné prostředky pro vizuálně obrazní vyjádření vzniklá na základě vztahu zrakového vnímání k vnímání dalšími smysly.	<ul> <li>reflexe a vztahy zrakového vnímání ke vnímání ostatními smysly</li> <li>smyslové vnímání prostřednictvím zraku, hmatu a ostatních smyslů (barev, linie, tvaru, struktury, materiálu, objektu, objemu)</li> <li>náměty: hračky, objekty, ilustrace textů, volná malba</li> </ul>	
Porovnává různé interpretace vizuálně obrazného vyjádření a přistupuje k nim jako ke zdroji inspirace	<ul> <li>Uplatňování subjektivity</li> <li>prostředky pro vyjádření emocí, pocitů, nálad, fantazie, představ a osobních zkušeností</li> <li>malba, kresba, koláž</li> <li>manipulace s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru, akční tvar malby a kresby</li> </ul>	
Nalézá a do komunikace zapojuje obsah vizuálně obrazných vyjádření, která samostatně vytvořil, vybral i upravil	<ul> <li>Ověřování komunikačních účinků</li> <li>komunikační obsah vizuálně obrazných vyjádření v komunikaci se spolužáky, rodinnými příslušníky a v rámci skupin</li> </ul>	

Učíme se pro život, cvičíme pro zdraví		
	<ul> <li>osobní postoj v komunikaci jeho utváření a zdůvodňování</li> </ul>	
	<ul> <li>společné činnosti, hra, spolupráce</li> </ul>	

Výtvarná výchova	4.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Při vlastních tvůrčích činnostech užívá prvky	Rozvíjení smyslové citlivosti	
vizuálně obrazného vyjádření; porovnává je na	<ul> <li>vlastnosti (barvy, linie, tvary, strukturu, materiál,</li> </ul>	
základě vztahů (světlostní poměry, barevné	objekty, objemy)	
kontrasty, proporční vztahy a jiné)	<ul> <li>experimenty s výtvarnými prvky, materiály, formáty</li> </ul>	
	<ul> <li>kombinování techniky v plošném, objemovém a</li> </ul>	
	prostorovém vyjádření	
	<ul> <li>experimenty s linií, barevnou plochou, modelováním</li> </ul>	
Při tvorbě vizuálně obrazných vyjádření se	<ul> <li>náměty: prostor, tvář, tělo, příroda, rodina, příběhy,</li> </ul>	
zaměřuje na projevení vlastních zkušeností	zvyky a tradice	
	<ul> <li>uspořádání objektů do celků</li> </ul>	
	<ul> <li>výtvarné vyjádření vjemů a postojů</li> </ul>	
	<ul> <li>umělecká výtvarná tvorba, fotografie, film</li> </ul>	
Nalézá vhodné prostředky pro vizuálně obrazná	<ul> <li>reflexe a vztahy zrakového vnímání ke vnímání</li> </ul>	
vyjádření vzniklá na základě vztahu zrakového	ostatními smysly	
vnímání k vnímání dalšími smysly; uplatňuje je v	<ul> <li>smyslové vnímání prostřednictvím zraku, hmatu a</li> </ul>	
plošné, objemové i prostorové tvorbě.	ostatních smyslů (barev, linie, tvaru, struktury,	
	materiálu, objektu, objemu)	
	<ul> <li>hledisko vnímání (vizuální, haptické, statické,</li> </ul>	
	dynamické)	
	hledisko motivace (fantazijní, založené na smyslovém	
	vnímání)	
Porovnává různé interpretace vizuálně	Uplatňování subjektivity	
obrazného vyjádření a přistupuje k nim jako ke	<ul> <li>prostředky pro vyjádření emocí, pocitů, nálad, fantazie,</li> </ul>	
zdroji inspirace.	představ a osobních zkušeností	
	skulptura, plastika, animovaný film, komiks, fotografie	
	<ul> <li>malba, kresba, koláž</li> </ul>	

	<ul> <li>manipulace s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru, akční tvar malby a kresby</li> </ul>	
Při tvorbě vizuálně obrazných vyjádření se zaměřuje na projevení vlastních zkušeností.	Ověřování komunikačních účinků  komunikační obsah vizuálně obrazných vyjádření v komunikaci se spolužáky, rodinnými příslušníky a v rámci skupin  osobní postoj v komunikaci jeho utváření a zdůvodňování  společné činnosti, hra, spolupráce  osobní postoj v komunikaci, jeho utváření a zdůvodňování	

Výtvarná výchova	5.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Při vlastních tvůrčích činnostech užívá prvky vizuálně obrazného vyjádření; porovnává je na základě vztahů (světlostní poměry, barevné kontrasty, proporční vztahy a jiné)	<ul> <li>Rozvíjení smyslové citlivosti</li> <li>vlastnosti (barvy, linie, tvary, strukturu, materiál, objekty, objemy, odstín, harmonie, kontrast, kompozice, výraz, formát)</li> <li>experimenty s výtvarnými prvky, materiály, formáty</li> <li>kombinování techniky v plošném, objemovém a prostorovém vyjádření</li> <li>experimentální tvorba: kombinace, sestavování, proměny, tvarování, deformace, destrukce</li> </ul>	
Porovnává různé interpretace vizuálně obrazného vyjádření a přistupuje k nim jako ke zdroji inspirace.	<ul> <li>náměty: prostor, tvář, tělo, příroda, rodina, příběhy, zvyky a tradice</li> <li>uspořádání objektů do celků</li> <li>výtvarné vyjádření vjemů a postojů</li> <li>umělecká výtvarná tvorba, fotografie, film, elektronický obraz, reklama</li> </ul>	
Nalézá vhodné prostředky pro vizuálně obrazná vyjádření vzniklá na základě vztahu zrakového vnímání k vnímání dalšími smysly; uplatňuje je v plošné, objemové i prostorové tvorbě.	<ul> <li>reflexe a vztahy zrakového vnímání ke vnímání ostatními smysly</li> <li>smyslové vnímání prostřednictvím zraku, hmatu a ostatních smyslů (barev, linie, tvaru, struktury, materiálu, objektu, objemu)</li> <li>hledisko vnímání (vizuální, haptické, statické, dynamické)</li> <li>hledisko motivace (fantazijní, založené na smyslovém vnímání)</li> </ul>	
	<ul> <li>Uplatňování subjektivity</li> <li>prostředky pro vyjádření emocí, pocitů, nálad, fantazie, představ a osobních zkušeností</li> </ul>	

	<ul> <li>skulptura, plastika, animovaný film, komiks, fotografie televize, elektronická média, reklama, manipulace s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru, akční tvar malby a kresby</li> </ul>	
Nalézá a do komunikace v sociálních zapojuje obsah vizuálně obrazných vyjádření, která samostatně vytvořil, vybral či upravil.	<ul> <li>Ověřování komunikačních účinků</li> <li>komunikační obsah vizuálně obrazných vyjádření v komunikaci se spolužáky, rodinnými příslušníky a v rámci skupin</li> <li>osobní postoj v komunikaci jeho utváření a zdůvodňování</li> <li>interpretace subjektivního postoje k výtvarnému dílu a k vlastní tvorbě</li> <li>návštěva galerií a muzeí</li> </ul>	

# 5.1.10 Tělesná výchova

Počet vyučovacích hodin za týden – běžná třída				
1. ročník 2. ročník 3. ročník 4. ročník 5. ročník				
2	2	2	2	2
Celkem: 2	2	2	2	2

Počet vyučovacích hodin za týden – <b>třída s rozšířenou výukou TV</b>				
1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník
2 + 1D	2 + 1D	2 + 1D	2 + 1D	2 + 1D
Celkem: 3	3	3	3	3

Název předmětu	Tělesná výchova
Vzdělávací oblast	Člověk a zdraví
Charakteristika předmětu	Tělesná výchova směřuje k poznání vlastních pohybových možností a zájmů a k poznání účinků konkrétních pohybových činností na tělesnou zdatnost, duševní a sociální pohodu. Pohybové vzdělávání postupuje od spontánní pohybové činnosti žáků k činnosti řízené a výběrové, jejímž smyslem je samostatně ohodnotit úroveň své zdatnosti a řadit do denního režimu pohybové činnosti. Předpokladem pro osvojování pohybových dovedností je v základním vzdělávání žákův prožitek z pohybu a komunikace při pohybu.
Obsahové a organizační vymezení předmětu	Žáci s přihlédnutím k určité sportovní aktivitě cvičí v tělocvičně, na hřišti, ve volné přírodě či sportovištích určených k danému typu sportovních aktivit.

	Využívají se metody a formy práce založené převážně na spolupráci žáků (činnosti ve dvojicích, malých či větších týmech) a vzájemném učení na základě prezentace vlastních pohybových her a dovedností. V tělesné výchově je velmi důležité motivační hodnocení žáků. Obsah učiva je ve všech ročnících stejný, ale očekávané výstupy jsou vždy přizpůsobeny věkovým zvláštnostem žáků. Pro pohybové vzdělání je charakteristické rozpoznání a rozvíjení nadání, ale také odhalení zdravotních oslabení žáků a jejich korekce.
Výchovné a vzdělávací strategie: společné	Kompetence k učení:
postupy uplatňované na úrovni předmětu,	Učitel:
jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové	<ul> <li>podporuje u žáků touhu chtít se naučit, vyvíjet úsilí a zlepšovat výsledky</li> </ul>
kompetence žáků	<ul> <li>vede žáky k aktivnímu získávání dalších informací</li> </ul>
	<ul> <li>vede žáky k sebehodnocení</li> </ul>
	<ul> <li>vede žáky k samostatnosti a tvořivosti</li> </ul>
	<ul> <li>organizuje pro žáky během roku školní kola soutěží a olympiád, cvičení v přírodě</li> </ul>
	<ul> <li>podporuje formy spolupráce obratnějších žáků se slabšími</li> </ul>
	<ul> <li>respektuje individualitu dítěte, jeho schopnosti a možnosti</li> </ul>
	<ul> <li>umožňuje nadaným žákům zdokonalování dovedností a dosahování vyšších výkonů</li> </ul>
	Kompetence k řešení problémů:
	Učitel:
	<ul> <li>vede žáky k řešení modelových situací</li> </ul>
	<ul> <li>při řešení problémových situací vede žáky ke spolupráci ve dvojicích, skupinách</li> </ul>
	<ul> <li>klade důraz na aktivní realizaci a hodnocení vlastních výkonů</li> </ul>
	<ul> <li>vede žáky k sebekontrole, touze po opravě a preciznímu provedení</li> </ul>
	<ul> <li>vytváří příležitost k procvičování a upevňování rozvíjených dovedností</li> </ul>
	Kompetence komunikativní:
	Učitel:

- učí žáky naslouchat názorům jiných, vhodně vyjadřovat svůj vlastní názor
- podporuje rozvoj slovní zásoby a její využívání při TV činnostech
- učí žáky rozpoznat nesportovní chování a reagovat na vzniklou situaci
- podporuje fair play jednání
- vede žáky ke vhodné komunikaci se spolužáky, učiteli a ostatními dospělými ve škole i mimo školu
- seznamuje žáky s principy asertivního chování
- podporuje komunikaci s jinými školami pořádáním sportovních akcí a účastí na nich

### Kompetence sociální a personální:

#### Učitel:

- vede žáky k respektování pravidel
- umožňuje žákům střídání roli ve skupině
- vede žáky k odmítavému postoji ke všemu, co narušuje dobré vztahy ve skupině
- snaží se zachytit projevy nesportovního nebo nevhodného chování a ihned je řeší tak, aby se již neopakovaly
- vede žáky k citlivému přístupu k handicapovaným žákům
- snaží se naučit žáky základům týmové práce
- sociální kompetence rozvíjí praktickými činnostmi, (cvičení v přírodě)

#### Kompetence občanské:

- vede žáky k respektování školního řádu a řádu odborných učeben
- respektuje individuální rozdíly mezi žáky (národnostní, kulturní, sociální a mezi pohlavími)
- vede žáky k pořádku ve všech prostorách školy a k péči o školní majetek
- vede žáky k zodpovědnému chování za své zdraví, zdraví spolužáků a k dodržování pravidel slušného chování

- na celoškolních akcích, soutěžích a kurzech vede žáky k vzájemné úctě, toleranci, pomoci druhým
- učí žáky, jak se chovat v situacích ohrožení

#### Kompetence pracovní:

#### Učitel:

- učí žáky naplánovat si práci
- vede žáky tak, aby si vážili práce své i jiných
- vede žáky k zodpovědnosti za svoji práci
- učí je předvést výsledky své práce a práci obhájit
- vede žáky k sebehodnocení
- upevňuje u žáků základní pracovní návyky

### Kompetence digitální:

#### Učitel:

- seznamuje žáky s digitálními možnostmi získávání poznatků o významu pohybových aktivit pro zdraví člověka
- motivuje žáky k rozvoji zdravotně orientované zdatnosti pomocí sledování, zaznamenávání a vyhodnocování pohybových výkonů pomocí digitálních technologií
- učí žáky jak využít digitální technologie k získání informací o pohybových aktivitách ve škole a okolí bydliště
- vytváří příležitost k provádění kompenzačních cvičení, snižujících zdravotní rizika spojená s digitálními technologiemi

•

Tělesná výchova	1.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Uplatňuje hlavní zásady hygieny a bezpečnosti	Hygiena pohybových činností a cvičebního prostředí, vhodné	
při pohybových činnostech ve známých	oblečení a obutí	
prostorech školy	Základní pravidla bezpečného chování a jednání v prostředí	
	sportoviště	
	Bezpečná příprava a ukládání nářadí, náčiní a pomůcek	
	První pomoc v podmínkách TV	
Reaguje na základní pokyny a povely k osvojené	Základní tělocvičné názvosloví osvojených činností, smluvené	
činnosti a její organizaci	povely, signály	
	Organizace prostoru a činností	
Spojuje pravidelnou každodenní pohybovou	Správné držení těla - nácvik	
činnost se zdravím a využívá nabízené příležitosti		
Zvládá v souladu s individuálními předpoklady	Turistika	
jednoduché pohybové činnosti jednotlivce nebo	<ul> <li>Chůze, cvičení v přírodě, orientace v terénu</li> </ul>	
činnosti prováděné ve skupině, usiluje o jejich	Rytmické a kondiční formy cvičení	
zlepšení	Průpravné úpoly	
	Rytmická gymnastika	
	Cvičení s hudbou	
	Gymnastika	
	Průpravná cvičení	
	Akrobacie	
	Nácvik – kotoul vpřed (s dopomocí), přeskok přes	
	švihadlo (koordinace pohybu), šplh na tyči, stoj na	
	lopatkách, základní polohy	
	Rovnovážná cvičení	
	Cvičení s náčiním a na nářadí     vivinim s na nářadí	
	Atletika	

	<ul> <li>Nácvik správné techniky hodu z místa, skoku do dálky a</li> </ul>	
	z místa, běhu	
	<ul> <li>Starty z různých poloh (polovysoký start)</li> </ul>	
Zvládá v souladu s individuálními předpoklady	Sportovní hry	
jednoduché pohybové činnosti jednotlivce nebo	<ul> <li>Jednoduché hry se základními pravidly</li> </ul>	
činnosti prováděné ve skupině, usiluje o jejich	Míčové hry – manipulace s míčem	
zlepšení	Pohybové hry	
Spolupracuje při jednoduchých týmových	Soutěživé a závodivé hry	
pohybových činnostech a soutěžích	·	
Nadstandardní učivo	Účast na různých turnajích	
	Zimní sporty a hry	
	Spolupráce se sportovními kluby	
	Plavání	
	Sportovní a turistické kurzy	

Tělesná výchova	2.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Uplatňuje hlavní zásady hygieny a bezpečnosti při pohybových činnostech ve známých	Hygiena pohybových činností a cvičebního prostředí, vhodné oblečení a obutí	
prostorech školy	Základní pravidla bezpečného chování a jednání v prostředí sportoviště	
	Bezpečná příprava a ukládání nářadí, náčiní a pomůcek První pomoc v podmínkách TV	
Reaguje na základní pokyny a povely k osvojené činnosti a její organizaci	Základní tělocvičné názvosloví osvojených činností, smluvené povely, signály	
	Organizace prostoru a činností Podle pokynů dovede zaujmout základní cvičební polohy	
Spojuje pravidelnou každodenní pohybovou činnost se zdravím a využívá nabízené příležitosti	Dokáže zaujmout správné držení těla	
Zvládá v souladu s individuálními předpoklady	Turistika	
jednoduché pohybové činnosti jednotlivce nebo	<ul> <li>Chůze, cvičení a pobyt v přírodě, odhad vzdálenosti</li> </ul>	
činnosti prováděné ve skupině, usiluje o jejich	Příprava organismu před cvičením	
zlepšení	Rytmické a kondiční formy cvičení	
	Rozvoj rychlosti, vytrvalosti, síly, pohyblivosti a koordinace Průpravné úpoly	
	Rytmická gymnastika	
	<ul> <li>Pohybové vyjádření hudby</li> </ul>	
	Cvičení na hudbu	
	<ul> <li>Nácvik tanečních kroků</li> </ul>	
	Gymnastika	
	Průpravná cvičení	
	Akrobacie	
	Kotoul vpřed	
	<ul> <li>Nácvik kotoulu vzad</li> </ul>	

Zvládá v souladu s individuálními předpoklady jednoduché pohybové činnosti jednotlivce nebo činnosti prováděné ve skupině, usiluje o jejich zlepšení Spolupracuje při jednoduchých týmových pohybových činnostech a soutěžích	<ul> <li>Průpravné cviky ke šplhu a stoji na lopatkách</li> <li>Koordinace při přeskoku švihadla</li> <li>Rovnovážná cvičení – chůze s dopomocí po kladince</li> <li>Cvičení s náčiním a na nářadí</li> <li>Atletika</li> <li>Zdokonalení techniky hodu z místa i z chůze</li> <li>Správný rozběh a odraz při skocích do dálky a z místa</li> <li>Zdokonalení techniky skoku do dálky</li> <li>Nácvik techniky nízkého startu</li> <li>Startovní povely</li> <li>Sportovní hry</li> <li>Jednoduché hry se základními pravidly</li> <li>Míčové hry - zdokonaluje práci s míčem, nácvik driblinku</li> <li>Pohybové hry</li> <li>Soutěživé a závodivé hry</li> <li>Hry zaměřené na koulení a chytání</li> </ul>
Adaptuje se na vodní prostředí, dodržuje hygienu plavání, zvládá v souladu s individuálními předpoklady plavecké dovednosti Zvládá v souladu s individuálními předpoklady vybranou plaveckou techniku. Prvky sebezáchrany, dopomoc tonoucímu a bezpečnosti	Plavecký výcvik
Nadstandardní učivo	Účast na různých turnajích Zimní sporty a hry Spolupráce se sportovními kluby Sportovní a turistické kurzy

Tělesná výchova	3. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Uplatňuje hlavní zásady hygieny a bezpečnosti	Hygiena pohybových činností a cvičebního prostředí, vhodné	
při pohybových činnostech ve známých	oblečení a obutí	
prostorech školy	Základní pravidla bezpečného chování a jednání v prostředí sportoviště	
	Bezpečnost při pohybových činnostech – organizace a	
	bezpečnost cvičebního prostoru, bezpečnost v šatnách a	
	umývárnách, bezpečná příprava a ukládání nářadí, náčiní a	
	pomůcek, první pomoc v podmínkách TV	
Reaguje na základní pokyny a povely k osvojené	Základní tělocvičné názvosloví osvojených činností, smluvené	
činnosti a její organizaci	povely, signály	
Spojuje pravidelnou každodenní pohybovou	Význam pohybu pro zdraví – pohybový režim žáků, délka a	
činnost se zdravím a využívá nabízené	intenzita pohybu	
příležitosti	Příprava organismu – příprava před pohybovou činností,	
	uklidnění po zátěži, napínací a protahovací činnosti	
Uplatňuje správné způsoby držení těla v různých	Správné držení těla	
polohách a pracovních činnostech, zaujímá	Zdravotně zaměřené činnosti – správné zvedání zátěže,	
správné základní cvičební polohy	průpravná, kompenzační, relaxační a jiná zdravotně zaměřená	
Zvládá jednoduchá speciální cvičení související s vlastním oslabením	cvičení a jejich praktické využití	
Zvládá v souladu s individuálními předpoklady	Turistika	
jednoduché pohybové činnosti jednotlivce nebo	<ul> <li>Přesun do terénu, cvičení a pobyt v přírodě, chování</li> </ul>	
činnosti prováděné ve skupině, usiluje o jejich	v dopravních prostředcích při přesunu	
zlepšení	Rytmické a kondiční formy cvičení	
	Rozvoj různých forem rychlosti, vytrvalosti, síly, pohyblivosti,	
	koordinace pohybu	
	Průpravné úpoly	
	Rytmická gymnastika	
	Pohybová představivost	

Pohyb do rytmu
• Tance
Gymnastika
Průpravná cvičení
Akrobacie
Kotoul vpřed a vzad opakovaně
Šplh na tyči, šplh s přírazem
Přeskoky přes švihadlo, cvičení se švihadly
Průpravná cvičení pro stoj na rukou
Správný odraz i dopad při skocích
Průpravná cvičení pro přeskoky
Rovnovážná cvičení – chůze s dopomocí po kladince s
obměnami
Cvičení s náčiním a na nářadí
Atletika
Rozběh a odraz při skoku do dálky, z místa
Nácvik hodu kriketovým míčkem z rozběhu
Nácvik skoku vysokého – skrčmo
Starty z různých poloh
Startovní povely
Zlepšování výkonnosti
Sportovní hry
Jednoduché hry se základními pravidly, dodržování
základních pravidel hry
Míčové hry - různé typy přihrávek v klidu i v pohybu,
driblování na místě i v pohybu, hod na cíl
Zlepšování obratnosti a síly
Pohybové hry
Závodivé hry

Adaptuje se na vodní prostředí, dodržuje hygienu plavání, zvládá v souladu s individuálními předpoklady plavecké dovednosti Zvládá v souladu s individuálními předpoklady vybranou plaveckou techniku. Prvky sebezáchrany, dopomoc tonoucímu a bezpečnosti	<ul> <li>Honičky</li> <li>Štafety</li> <li>Slalomové dráhy</li> <li>Netradiční hry a aktivity</li> <li>Využití hraček a netradičního náčiní při cvičení</li> <li>Plavecký výcvik</li> </ul>	
Nadstandardní učivo	Účast na různých turnajích Zimní sporty a hry Spolupráce se sportovními kluby Sportovní a turistické kurzy	

Tělesná výchova	4.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Uplatňuje pravidla hygieny a bezpečného	Základní pravidla bezpečného chování a jednání v prostředí	
chování v běžném sportovním prostředí,	sportoviště	
adekvátně reaguje v situaci úrazu spolužáka	První pomoc v podmínkách TV	
Užívá při pohybové činnosti základní osvojené	Základní tělocvičné názvosloví osvojených činností, organizace	
tělocvičné názvosloví, cvičí podle jednoduchého	prostoru a činností	
nákresu, popisu cvičení		
Zařazuje do svého pohybového režimu speciální	Vhodné oblečení a obutí pro ZdrTV, prevence, pohybový režim,	
vyrovnávací cvičení související s vlastním	dechová cvičení, vnímání pocitů při cvičení, konkrétní	
oslabením v optimálním počtu opakování	zdravotní oslabení žáka	
Orientuje se v informačních zdrojích o	Sportovní akce ve škole a v místě bydliště	
pohybových aktivitách a sportovních akcích ve	Zdroje informací o pohybových činnostech	
škole i v místě bydliště, samostatně získá		
potřebné informace		
Podílí se na realizaci pravidelného pohybového	Příprava organismu – příprava před pohybovou činností –	
režimu, uplatňuje kondičně zaměřené činnosti,	řádně se protáhne a rozcvičí, uklidnění a vydýchání po zátěži	
projevuje přiměřenou samostatnost a vůli po	Turistika a pobyt v přírodě	
zlepšení úrovně své zdatnosti	Dodržování pravidel pro bezpečné táboření a ochranu	
Zvládá v souladu s individuálními předpoklady	přírody	
osvojené pohybové dovednosti, vytváří varianty	Kondiční cvičení	
osvojených pohybových her	Rozvoj různých forem rychlosti, vytrvalosti, síly, pohyblivosti,	
	koordinace pohybu	
	Koordinace svalového napětí a uvolnění	
	Úpoly	
	Rytmická gymnastika	
	Pohyb do rytmu	
	Pohybová tvořivost	
	• Tance	
	Gymnastika	

	<ul> <li>Průpravná cvičení</li> <li>Akrobacie</li> <li>Správně technicky ovládá kotoul vpřed i vzad, nácvik modifikací kotoulu, dokáže vytvořit krátkou sestavu</li> <li>Ovládá přeskoky přes švihadlo, vytvoří krátkou sestavu</li> <li>Ovládá techniku šplhu s přírazem</li> <li>Stoj na rukou s dopomocí</li> <li>Nácvik odrazu na můstku a na trampolíně</li> <li>Rovnovážná cvičení – chůze po kladince</li> <li>Cvičení s náčiním a na nářadí</li> <li>Atletika</li> <li>Správně technicky zvládá rychlý i vytrvalostní běh</li> <li>Správně technicky zvládá skok do dálky, z místa</li> <li>Zdokonalení techniky hodu</li> <li>Zdokonalení techniky skoku vysokého – skrčmo</li> <li>Zvládá situace soutěže a konkurence</li> <li>Starty z různých poloh</li> </ul>	
Zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojené pohybové dovednosti, vytváří varianty osvojených pohybových her Jedná v duchu fair play, dodržuje pravidla her a soutěží, pozná a označí zjevné přestupky proti pravidlům a adekvátně na ně reaguje, respektuje při pohybových činnostech opačné pohlaví Zorganizuje nenáročné pohybové činnosti a soutěže na úrovni třídy	<ul> <li>Startovní povely</li> <li>Sportovní hry</li> <li>Manipulace s míčkem a pálkou (správné velikosti a hmotnosti), správně technicky ovládá pálku pro softbal, trefí nadhozený míč</li> <li>Herní činnosti jednotlivce</li> <li>Spolupráce ve hře, při hře se aktivně zapojuje do jejího průběhu</li> <li>Průpravné hry</li> <li>Míčové hry podle zjednodušených i skutečných pravidel, různé typy přihrávek, přihrávka spoluhráči do pohybu na krátkou vzdálenost, driblování s míčem při chůzi i v mírném poklusu</li> </ul>	

Adaptuje se na vodní prostředí, dodržuje hygienu plavání, zvládá v souladu s individuálními předpoklady plavecké dovednosti Zvládá v souladu s individuálními předpoklady vybranou plaveckou techniku. Prvky sebezáchrany, dopomoc tonoucímu a bezpečnosti	Pohybové hry	Zařazena do 2. a 3. ročníku.
Nadstandardní učivo	Účast na různých turnajích Zimní sporty a hry Spolupráce se sportovními kluby	
	Plavání Sportovní a turistické kurzy	

Tělesná výchova	5.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Uplatňuje pravidla hygieny a bezpečného	Základní pravidla bezpečného chování a jednání v prostředí	
chování v běžném sportovním prostředí,	sportoviště	
adekvátně reaguje v situaci úrazu spolužáka	Seznámení s olympijskými ideály a symboly	
	První pomoc v podmínkách TV	
Užívá při pohybové činnosti základní osvojené	Základní tělocvičné názvosloví osvojených činností, organizace	
tělocvičné názvosloví, cvičí podle jednoduchého	prostoru a činností, pokynů zaujme cvičební polohy, cvičí podle	
nákresu, popisu cvičení	jednoduchého nákresu, popisu cvičení	
Změří základní pohybové výkony a porovná je	Měření pohybových výkonů, základní pohybové testy	
s předchozími výsledky		
Zvládá základní techniku speciálních cvičení,	Zásady správného držení těla, dechová cvičení, vnímání pocitů	
koriguje techniku cvičení podle obrazu	při cvičení	
v zrcadle, podle pokynů učitele		
Upozorní samostatně na činnosti (prostředí),	Nevhodná cvičení a činnosti (kontraindikace zdravotních	
které jsou v rozporu s jeho oslabením	oslabení)	
	Pohybové činnosti s přihlédnutím ke konkrétnímu druhu a	
	stupni oslabení	
Zařazuje do pohybového režimu korektivní	Správné zvedání zátěže, kompenzační, relaxační a jiná	
cvičení, především v souvislosti s jednostrannou	zdravotně zaměřená cvičení a jejich praktické využití	
zátěží nebo vlastním svalovým oslabením		
Podílí se na realizaci pravidelného pohybového	Příprava organismu – příprava před pohybovou činností –	
režimu, uplatňuje kondičně zaměřené činnosti,	řádně se protáhne a rozcvičí, uklidnění a vydýchání po zátěži	
projevuje přiměřenou samostatnost a vůli po	Turistika a pobyt v přírodě – dodržuje pravidla pro bezpečné	
zlepšení úrovně své zdatnosti	táboření a ochranu přírody, chová se ohleduplně ke	
Zvládá v souladu s individuálními předpoklady	spolužákům i jiným účastníkům pohybu táboření	
osvojené pohybové dovednosti, vytváří varianty	Kondiční cvičení	
osvojených pohybových her	Rozvoj různých forem rychlosti, vytrvalosti, síly, pohyblivosti,	
	koordinace pohybu	

Jednoduše zhodnotí kvalitu pohybové činnosti	Koordinace svalového napětí a uvolnění	
spolužáka a reaguje na pokyny k vlastnímu	Úpoly	
provedení pohybové činnosti	Rytmická gymnastika	
	Pohyb do rytmu	
	Pohybová představivost	
	Tance	
	Gymnastika	
	Průpravná cvičení	
	Akrobacie	
	<ul> <li>Správně technicky ovládá kotoul vpřed i vzad,</li> </ul>	
	modifikace kotoulu, dokáže vytvořit krátkou sestavu	
	<ul> <li>Ovládá přeskoky přes švihadlo, vytvoří krátkou sestavu</li> </ul>	
	Ovládá techniku šplhu s přírazem	
	Nácvik přemetu stranou	
	<ul> <li>Dostatečně se odrazí na můstku pro nácvik přeskoku</li> </ul>	
	Nácvik roznožky a skrčky	
	Nácvik výmyku	
	<ul> <li>Průpravná cvičení pro nácvik stoje na hlavě</li> </ul>	
	Rovnovážná cvičení – chůze po kladince s obměnami	
	Cvičení s náčiním a na nářadí	
	Atletika	
	<ul> <li>Správně technicky zvládá rychlý i vytrvalostní běh</li> </ul>	
	<ul> <li>Správně technicky zvládá skok do dálky, z místa</li> </ul>	
	Zdokonalení techniky hodu	
	Nácvik skoku vysokého - nůžky	
	Starty z různých poloh	
	Startovní povely	

• Zvládá situace soutěže a konkurence

Zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojené pohybové dovednosti, vytváří varianty osvojených pohybových her Jedná v duchu fair play, dodržuje pravidla her a soutěží, pozná a označí zjevné přestupky proti pravidlům a adekvátně na ně reaguje, respektuje při pohybových činnostech opačné pohlaví Zorganizuje nenáročné pohybové činnosti a soutěže na úrovni třídy	<ul> <li>Sportovní hry</li> <li>Manipulace s míčkem a pálkou (správné velikosti a hmotnosti), správně technicky ovládá pálku pro softbal, trefí nadhozený míč</li> <li>Herní činnosti jednotlivce</li> <li>Spolupráce ve hře</li> <li>Průpravné hry</li> <li>Míčové hry podle zjednodušených i skutečných pravidel, různé typy přihrávek, přihrávka spoluhráči do pohybu na krátkou vzdálenost, driblování s míčem při chůzi i v mírném poklusu</li> <li>Schopnost seberegulace</li> <li>Uvědomování si sebe sama, respektování názorů ostatních na své jednání</li> <li>Pohybové hry</li> <li>Účinná spolupráce ve skupině</li> <li>Závodivé hry</li> <li>Honičky</li> <li>Štafety</li> <li>Slalomové dráhy - sestaví jednoduchou dráhu s využitím tělocvičného nářadí a náčiní</li> <li>Netradiční hry a aktivity</li> <li>Schopnost seberegulace</li> </ul>
Nadstandardní učivo	Účast na různých turnajích Zimní sporty a hry Spolupráce se sportovními kluby Plavání Sportovní a turistické kurzy

# 5.1.11 Pracovní výchova

Počet vyučovacích hodin za týden				
1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník
1	1	1	1	1
Celkem: 1	1	1	1	1

Název předmětu	Pracovní výchova
Vzdělávací oblast	Člověk a svět práce
Charakteristika předmětu	Oblast <b>Člověk a svět práce</b> postihuje široké spektrum pracovních činností a technologií, vede žáky k získání základních uživatelských dovedností v různých oborech lidské činnosti a přispívá k vytváření životní a profesní orientace žáků.
Obsahové a organizační vymezení předmětu	Vzdělávací obsah vzdělávacího oboru <b>Člověk a svět práce</b> je na <u>1. stupni</u> rozdělen na čtyři tematické okruhy:  • Práce s drobným materiálem  • Konstrukční činnosti  • Pěstitelské práce  • Příprava pokrmů
Výchovné a vzdělávací strategie: společné postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>Vzdělávací obsah je určen všem žákům (tedy chlapcům i dívkám bez rozdílu). Učitel žáky učí:         <ul> <li>pracovat s různými materiály a osvojovat si základní pracovní dovednosti a návyky</li> <li>plánovat</li> <li>organizovat a hodnotit pracovní činnost samostatně i v týmu.</li> <li>dodržovat zásady bezpečnosti a hygieny při práci</li> </ul> </li> <li>Vzdělávání v této vzdělávací oblasti směřuje k utváření a rozvíjení klíčových kompetencí žáků tím, že vede žáky k:         <ul> <li>pozitivnímu vztahu k práci a k odpovědnosti za kvalitu svých i společných výsledků práce</li> </ul> </li> </ul>

- osvojení základních pracovních dovedností a návyků z různých pracovních oblastí, k organizaci a plánování práce a k používání vhodných nástrojů, nářadí a pomůcek při práci i v běžném životě
- vytrvalosti a soustavnosti při plnění zadaných úkolů, k uplatňování tvořivosti a vlastních nápadů při pracovní činnosti a k vynakládání úsilí na dosažení kvalitního výsledku
- poznání a používání techniky jako významné součásti lidské kultury
- autentickému a objektivnímu poznávání okolního světa
- chápání práce a pracovní činnosti jako příležitosti k seberealizaci
- orientaci v různých oborech lidské činnosti.

### Kompetence k učení:

#### Učitel:

- nabízí žákům možnost pozorování a experimentování, porovnávat výsledky a kriticky je posuzovat, vyvozovat z nich závěry pro využití v budoucnosti
- vede žáky k užívání odborných termínů, znaků a symboliky

# Kompetence k řešení problémů:

#### **Učitel:**

- vede žáky k praktickému a správnému řešení problémů, nabízí osvědčené postupy při řešení obdobných nebo nových situací
- upozorňuje žáky na jejich pokrok
- motivuje žáky k vyhledávání informací vhodných k řešení problémů a využívání získaných vědomostí a dovedností k objevování různých variant řešení problémů

# Kompetence komunikativní:

- poskytuje žákům podnětné prostředí pro rozvoj komunikativních dovedností, a to zejména k vytváření kvalitních vztahů potřebných k plnohodnotné spolupráci s ostatními žáky
- vede žáky k přesnému a logicky uspořádanému vyjadřování či argumentaci
- učí žáky formulovat srozumitelně a souvisle své představy o životě, o vzdělání a o práci

 důsledně vyžaduje dodržování pravidel stanovených v řádu učebny a dodržování pravidel pro zacházení s chemickými látkami, fyzikálními pomůckami a s digitální technikou

# Kompetence sociální a personální:

#### **Učitel:**

- umožňuje žákům spolupráci ve skupině
- vybízí k vytváření pravidel práce v týmu a aktivně se podílí na vytváření pozitivní pracovní atmosféry
- učí žáky naplánovat si práci, hlídat časový harmonogram apod.
- umožňuje žákům posoudit reálně své schopnosti a předpoklady, stanovit si cíle a priority podle svých osobních zájmů, vlastností a schopností

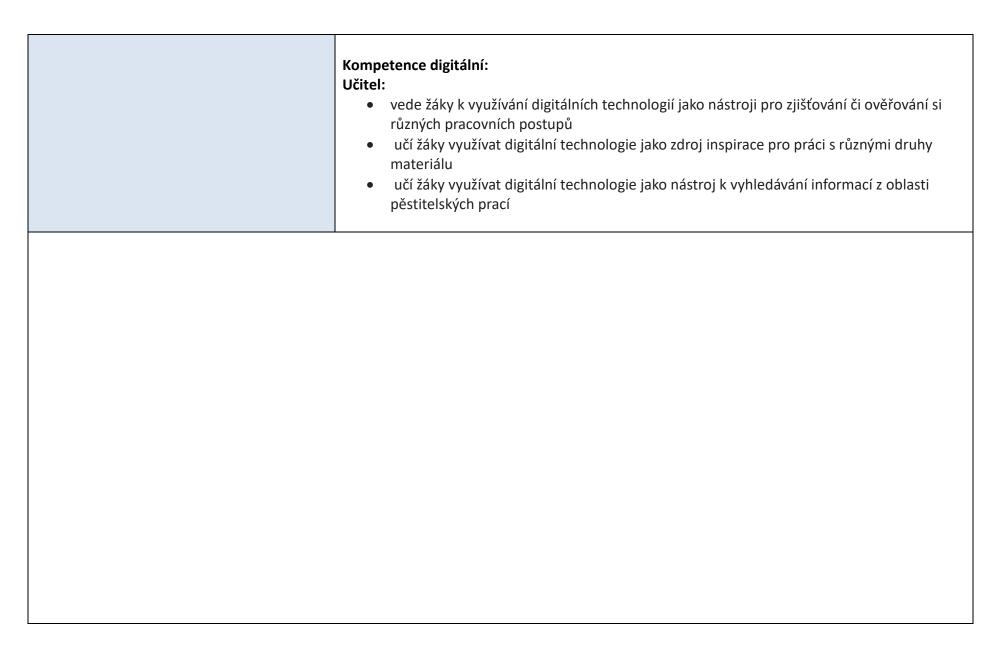
### Kompetence občanské:

#### Učitel:

- vede žáky k aktivnímu přístupu v oblasti zlepšování životního prostředí
- zprostředkovává žákům informace týkající se ekologické výchovy a ochrany zdraví
- učí žáky uvědomovat si odpovědnost za vlastní život a být připraven řešit své osobní a sociální problémy
- učí žáky umět myslet kriticky, tvořit si vlastní úsudek a umět o něm diskutovat s jinými lidmi

### Kompetence pracovní:

- podněcuje žáky ke kvalitní pracovní činnosti nejenom z hlediska funkčnosti, hospodárnosti a společenského významu, ale i z hlediska ochrany svého zdraví i zdraví druhých, ochrany životního prostředí i ochrany kulturních a společenských hodnot
- vede žáky k dodržování bezpečnostních a hygienických pravidel pro práci s výpočetní technikou
- učí žáky k zodpovědnému plnění povinností a zadaných úkolů a ke schopnosti prezentovat a zhodnotit výsledky své práce
- učí žáky mít základní přehled o světě práce a vzdělání, umět se orientovat v nabídce profesních a vzdělávacích možností, umět ji posuzovat



Pracovní výchova	1.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Vytváří jednoduchými postupy různé předměty	PRÁCE S DROBNÝM MATERIÁLEM	
z tradičních i netradičních materiálů.	<ul> <li>vlastnosti materiálu (přírodniny, modelovací hmota,</li> </ul>	
	papír a karton, textil, drát, fólie aj.)	
	<ul> <li>lidové zvyky, tradice, řemesla</li> </ul>	
Pracuje podle slovního návodu a předlohy.	<ul> <li>jednoduché pracovní operace a postupy, organizace</li> </ul>	
	práce	
	<ul> <li>práce s návodem, předlohou, jednoduchým náčrtem</li> </ul>	
Zvládá elementární dovednosti a činnosti při	KONSTRUKČNÍ ČINNOSTI	
práci se stavebnicemi.	<ul> <li>provádí při práci se stavebnicemi jednoduchou montáž</li> </ul>	
	a demontáž	
	<ul> <li>stavebnice (plošné, prostorové, konstrukční),</li> </ul>	
	sestavování modelů	
Provádí pozorování přírody, zaznamená a	PĚSTITELSKÉ PRÁCE	
zhodnotí výsledky pozorování.	<ul> <li>základní podmínky pro pěstování rostlin, půda a její</li> </ul>	
	zpracování, výživa rostlin, osivo	
Pečuje o nenáročné rostliny.	<ul> <li>pěstování pokojových rostlin</li> </ul>	
Připraví tabuli pro jednoduché stolování.	PŘÍPRAVA POKRMŮ	
	<ul> <li>jednoduchá úprava stolu</li> </ul>	
	<ul> <li>základní vybavení kuchyně</li> </ul>	
Chová se vhodně při stolování.	Pravidla správného stolování	

Pracovní výchova	2.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Vytváří jednoduchými postupy různé předměty	PRÁCE S DROBNÝM MATERIÁLEM	
z tradičních i netradičních materiálů.	<ul> <li>vlastnosti materiálu (přírodniny, modelovací hmota,</li> </ul>	
	papír a karton, textil, drát, fólie aj.)	
	<ul> <li>lidové zvyky, tradice, řemesla</li> </ul>	
	<ul> <li>pracovní pomůcky a nástroje – funkce a využití</li> </ul>	
Pracuje podle slovního návodu a předlohy.	<ul> <li>jednoduché pracovní operace a postupy, organizace</li> </ul>	
	práce	
	<ul> <li>práce s návodem, předlohou, jednoduchým náčrtem</li> </ul>	
Zvládá elementární dovednosti a činnosti při	KONSTRUKČNÍ ČINNOSTI	
práci se stavebnicemi.	<ul> <li>provádí při práci se stavebnicemi jednoduchou montáž</li> </ul>	
	a demontáž	
	<ul> <li>stavebnice (plošné, prostorové, konstrukční),</li> </ul>	
	sestavování modelů	
Provádí pozorování přírody, zaznamená a	PĚSTITELSKÉ PRÁCE	
zhodnotí výsledky pozorování.	<ul> <li>základní podmínky pro pěstování rostlin, půda a její</li> </ul>	
	zpracování, výživa rostlin, osivo	
Pečuje o nenáročné rostliny.	<ul> <li>pěstování pokojových rostlin</li> </ul>	
	<ul> <li>pěstování rostlin ze semen v místnosti</li> </ul>	
Připraví tabuli pro jednoduché stolování.	PŘÍPRAVA POKRMŮ	
	<ul> <li>jednoduchá úprava stolu</li> </ul>	
	<ul> <li>základní vybavení kuchyně</li> </ul>	
	<ul> <li>příprava jednoduchých pokrmů</li> </ul>	
Chová se vhodně při stolování.	<ul> <li>pravidla správného stolování</li> </ul>	

Pracovní výchova	3.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Vytváří jednoduchými postupy různé předměty	PRÁCE S DROBNÝM MATERIÁLEM	
z tradičních i netradičních materiálů.	<ul> <li>vlastnosti materiálu (přírodniny, modelovací hmota,</li> </ul>	
	papír a karton, textil, drát, fólie aj.)	
	<ul> <li>lidové zvyky, tradice, řemesla</li> </ul>	
	<ul> <li>práce s přírodninami</li> </ul>	
	<ul> <li>pracovní pomůcky a nástroje – funkce a využití</li> </ul>	
Pracuje podle slovního návodu a předlohy.	<ul> <li>jednoduché pracovní operace a postupy, organizace</li> </ul>	
	práce	
	<ul> <li>práce s návodem, předlohou, jednoduchým náčrtem</li> </ul>	
Zvládá elementární dovednosti a činnosti při	KONSTRUKČNÍ ČINNOSTI	
práci se stavebnicemi.	<ul> <li>provádí při práci se stavebnicemi jednoduchou montáž</li> </ul>	
	a demontáž	
	<ul> <li>stavebnice (plošné, prostorové, konstrukční),</li> </ul>	
	sestavování modelů	
Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce,	<ul> <li>zásady hygieny</li> </ul>	
poskytne první pomoc při úrazu.	zásady první pomoci	
Provádí pozorování přírody, zaznamená a	PĚSTITELSKÉ PRÁCE	
zhodnotí výsledky pozorování.	<ul> <li>základní podmínky pro pěstování rostlin, půda a její</li> </ul>	
	zpracování, výživa rostlin, osivo	
Pečuje o nenáročné rostliny.	<ul> <li>pěstování pokojových rostlin</li> </ul>	
	<ul> <li>pěstování rostlin ze semen v místnosti</li> </ul>	
Provádí jednoduché pěstitelské činnosti,	<ul> <li>pěstování rostlin ze semen na zahradě (okrasné</li> </ul>	
samostatně vede pěstitelské pokusy a	rostliny, léčivky, koření, zelenina aj.)	
pozorování.	práce na školním pozemku (pletí, úprava záhonů, úklid)	
Připraví tabuli pro jednoduché stolování.	PŘÍPRAVA POKRMŮ	
	<ul> <li>jednoduchá úprava stolu</li> </ul>	
	<ul> <li>příprava jednoduchých pokrmů</li> </ul>	

Chová se vhodně při stolování.	<ul> <li>pravidla správného stolování</li> </ul>	
Orientuje se v základním vybavení kuchyně	<ul> <li>základní vybavení kuchyně</li> </ul>	
	<ul> <li>výběr, nákup a skladování potravin</li> </ul>	

Pracovní výchova	4.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Vytváří přiměřenými pracovními operacemi a	PRÁCE S DROBNÝM MATERIÁLEM	
postupy na základě své představivosti různé	<ul> <li>jednoduché pracovní operace a postupy, organizace</li> </ul>	
výrobky z daného materiálu.	práce	
Volí vhodné pracovní pomůcky, nástroje a	<ul> <li>práce s přírodninami</li> </ul>	
náčiní vzhledem k použitému materiálu.	<ul> <li>pracovní pomůcky a nástroje – funkce a využití</li> </ul>	
Využívá při tvořivých činnostech s různým	lidové zvyky, tradice, řemesla podle ročních období	
materiálem prvky lidových tradic.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Pracuje podle slovního návodu a předlohy,	<ul> <li>práce s návodem, předlohou, jednoduchým náčrtem,</li> </ul>	
jednoduchého náčrtu.	schématem	
Zvládá elementární dovednosti a činnosti při	KONSTRUKČNÍ ČINNOSTI	
práci se stavebnicemi.	<ul> <li>provádí při práci se stavebnicemi jednoduchou montáž a demontáž</li> </ul>	
	<ul> <li>stavebnice (plošné, prostorové, konstrukční),</li> </ul>	
	sestavování modelů	
Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce,	<ul> <li>zásady hygieny</li> </ul>	
poskytne první pomoc při úrazu.	<ul> <li>zásady první pomoci</li> </ul>	
Provádí pozorování přírody, zaznamená a	PĚSTITELSKÉ PRÁCE	
zhodnotí výsledky pozorování.	<ul> <li>základní podmínky pro pěstování rostlin, půda a její</li> </ul>	
	zpracování, výživa rostlin, osivo	
Pečuje o nenáročné rostliny.	<ul> <li>pěstování pokojových rostlin</li> </ul>	
	<ul> <li>pěstování rostlin ze semen v místnosti</li> </ul>	
Provádí jednoduché pěstitelské činnosti,	<ul> <li>pěstování rostlin ze semen na zahradě (okrasné</li> </ul>	
samostatně vede pěstitelské pokusy a	rostliny, léčivky, koření, zelenina aj.)	
pozorování.	<ul> <li>práce na školním pozemku (pletí, úprava záhonů, úklid)</li> </ul>	
Volí podle druhu pěstitelských činností správné	zahradní náčiní	
pomůcky, nástroje a náčiní.		
Připraví tabuli pro jednoduché stolování.	PŘÍPRAVA POKRMŮ	

	<ul> <li>jednoduchá úprava stolu</li> </ul>	
Chová se vhodně při stolování.	<ul> <li>pravidla správného stolování</li> </ul>	
Orientuje se v základním vybavení kuchyně	<ul> <li>základní vybavení kuchyně</li> </ul>	
	<ul> <li>výběr, nákup a skladování potravin</li> </ul>	
Připraví samostatně jednoduchý pokrm.	<ul> <li>příprava jednoduchého pokrmu podle receptu</li> </ul>	
Udržuje pořádek a čistotu pracovních ploch,	<ul> <li>základy první pomoci</li> </ul>	
dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce;	<ul> <li>zásady hygieny</li> </ul>	
poskytne první pomoc i při úrazu v kuchyni.	<ul> <li>úklid pracovního místa</li> </ul>	

Pracovní výchova	5.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Vytváří přiměřenými pracovními operacemi a	PRÁCE S DROBNÝM MATERIÁLEM	
postupy na základě své představivosti různé	<ul> <li>jednoduché pracovní operace a postupy, organizace</li> </ul>	
výrobky z daného materiálu.	práce	
Volí vhodné pracovní pomůcky, nástroje a	<ul> <li>práce s přírodninami</li> </ul>	
náčiní vzhledem k použitému materiálu.	<ul> <li>pracovní pomůcky a nástroje – funkce a využití</li> </ul>	
Využívá při tvořivých činnostech s různým	<ul> <li>lidové zvyky, tradice, řemesla podle ročních období</li> </ul>	
materiálem prvky lidových tradic.		
Pracuje podle slovního návodu a předlohy,	<ul> <li>práce s návodem, předlohou, jednoduchým náčrtem,</li> </ul>	
jednoduchého náčrtu.	schématem	
Zvládá elementární dovednosti a činnosti při	KONSTRUKČNÍ ČINNOSTI	
práci se stavebnicemi.	<ul> <li>provádí při práci se stavebnicemi jednoduchou montáž</li> </ul>	
	a demontáž	
	<ul> <li>stavebnice (plošné, prostorové, konstrukční),</li> </ul>	
	sestavování modelů	
Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce,	<ul> <li>zásady hygieny</li> </ul>	
poskytne první pomoc při úrazu.	zásady první pomoci	
Provádí pozorování přírody, zaznamená a	PĚSTITELSKÉ PRÁCE	
zhodnotí výsledky pozorování.	<ul> <li>základní podmínky pro pěstování rostlin, půda a její</li> </ul>	
	zpracování, výživa rostlin, osivo	
Pečuje o nenáročné rostliny.	<ul> <li>pěstování pokojových rostlin</li> </ul>	
	<ul> <li>pěstování rostlin ze semen v místnosti</li> </ul>	
	<ul> <li>rostliny jedovaté, rostliny jako drogy, alergie, prevence</li> </ul>	
Provádí jednoduché pěstitelské činnosti,	<ul> <li>pěstování rostlin ze semen na zahradě (okrasné</li> </ul>	
samostatně vede pěstitelské pokusy a	rostliny, léčivky, koření, zelenina aj.)	
pozorování.	<ul> <li>práce na školním pozemku (pletí, úprava záhonů, úklid)</li> </ul>	

Volí podle druhu pěstitelských činností správné pomůcky, nástroje a náčiní.	<ul> <li>zahradní náčiní</li> </ul>	
Připraví tabuli pro jednoduché stolování.	PŘÍPRAVA POKRMŮ	
	<ul> <li>jednoduchá úprava stolu</li> </ul>	
Chová se vhodně při stolování.	<ul> <li>pravidla správného stolování</li> </ul>	
Orientuje se v základním vybavení kuchyně	<ul> <li>základní vybavení kuchyně</li> </ul>	
	<ul> <li>výběr, nákup a skladování potravin</li> </ul>	
	<ul> <li>technika v kuchyni – historie a význam</li> </ul>	
Připraví samostatně jednoduchý pokrm.	<ul> <li>příprava jednoduchého pokrmu podle receptu</li> </ul>	
Udržuje pořádek a čistotu pracovních ploch,	<ul> <li>základy první pomoci</li> </ul>	
dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce;	<ul> <li>zásady hygieny</li> </ul>	
poskytne první pomoc i při úrazu v kuchyni.	<ul> <li>úklid pracovního místa</li> </ul>	

# 5.2 Učební osnovy pro II. stupeň

# 5.2.1 Český jazyk

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

Název předmětu	Český jazyk a literatura
Vzdělávací oblast	Jazyk a jazyková komunikace
Charakteristika předmětu	Dovednosti získané ve vzdělávacím oboru Český jazyk a literatura jsou potřebné nejen pro jazykové
	vzdělání, ale jsou důležité i pro úspěšné osvojování poznatků v dalších oblastech vzdělávání. Při
	realizaci tohoto vzdělávacího oboru se vytvářejí předpoklady k efektivní mezilidské komunikaci.
	Vzdělávací obsah má komplexní charakter, ale pro přehlednost je rozdělen do tří složek: Komunikační
	a slohové výchovy, Jazykové výchovy a Literární výchovy. Ve výuce se vzdělávací obsah jednotlivých
	složek vzájemně prolíná. V komunikační a slohové výchově se žáci učí vnímat a chápat různá jazyková
	sdělení, číst s porozuměním, analyzovat text a kriticky posoudit jeho obsah, kultivovaně psát a mluvit.
	V Jazykové výchově žáci získávají vědomosti a dovednosti potřebné k osvojování spisovné podoby
	českého jazyka. V Literární výchově žáci poznávají prostřednictvím četby základní literární druhy, učí
	se vnímat jejich specifické znaky, postihovat umělecký záměr autora a formulovat vlastní názory o
	přečteném díle. Vyučující využívá ve všech složkách různé metody a aktivní formy práce, které vedou
	žáka k pochopení českého jazyka jako nástroje celoživotního vzdělávání.
Obsahové a organizační vymezení předmětu	Formy a metody práce se užívají podle charakteru učiva a cílů vzdělávání.
	Vzdělávací obsah je rozdělen do tří složek:
	Komunikační a slohová výchova – odlišování fakt od názorů hodnocení ve čteném nebo slyšeném
	textu, rozlišování subjektivního a objektivního sdělení a komunikačního záměru partnera v hovoru,
	rozpoznávání manipulativní komunikace v masmédiích a vytvoření kritického postoje, kultivované a
	výstižné dorozumívání jazykovými prostředky vhodnými pro danou komunikační situaci, vhodné

užívání spisovných jazykových prostředků, vzhledem ke svému komunikačnímu záměru, řízení diskuse s využitím zásad komunikace a dialogu, využívání základů studijního čtení, uspořádání informací v textu s ohledem na jeho účel, využívání poznatků o jazyce a stylu ke gramaticky věcně správnému písemnému projevu a k tvořivé práci s textem nebo k vlastnímu tvořivému psaní na základě svých dispozic a osobních zájmů.

<u>Jazyková výchova</u> – spisovné vyslovování českých a běžně užívaných cizích slov, rozlišování nejdůležitějších způsobů obohacování slovní zásoby a zásad tvoření českých slov, rozpoznávání přenesených pojmenování, samostatná práce žáka se slovníky a jazykovými příručkami, správné třídění slovních druhů, tvoření spisovných tvarů slov a jejich vědomé používání ve vhodných komunikačních situacích, rozlišování významových vztahů gramatických jednotek ve větě a souvětí, zvládání pravopisu lexikálního, slovotvorného, morfologického i syntaktického v písemném projevu ve větě a souvětí, rozlišování spisovného jazyka, nářečí a obecné češtiny.

<u>Literární výchova</u> – ucelené reprodukování přečteného textu, jednoduché popisování struktury a jazyka literárního díla, interpretování smyslu díla vlastními slovy, rozpoznávání základních rysů autorova stylu, formulování dojmů ze své četby a názorů na umělecké dílo, tvoření vlastního literárního textu, rozlišování literatury hodnotné a konzumní, rozlišování základních literárních druhů a žánrů, uvedení jejich výrazných představitelů, poznávání základních literárních směrů a jejich významných představitelů, porovnávání různých ztvárnění téhož tématu, vyhledávání informací v různých informačních zdrojích.

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

## Kompetence k učení:

#### Učitel:

- vede žáka k uvědomění si smyslu a významu mateřského jazyka, jeho jazykových a stylových útvarů a vrstev, jejich specifičnosti a odlišnosti ve srovnání s cizími jazyky
- vytváří u žáka dovednost užívat vhodné jazykové prostředky, zdokonalovat se ve schopnosti kultivovaně se vyjadřovat psanou a mluvenou formou
- upevňuje u žáka znalost jazykového systému jako nástroje pro učení se cizím jazykům, učí žáka jazykovým pojmům, aby je uměl správně užívat
- učí žáka chápat význam umělecké literatury, jejích vyjadřovacích prostředků
- rozšiřuje u žáka znalosti z oblasti literární vědy a estetiky, učí ho rozumět pojmům z těchto

- oblastí, aby tyto pojmy žák správně užíval
- rozvíjí u žáka dovednost vlastního reálného hodnocení, učí ho zaujímat postoj ke svému výkonu

## Kompetence k řešení problémů:

#### Učitel:

- zdokonaluje u žáka rozhodovací schopnosti při řešení problémových úloh jazykového i obecnějšího typu
- učí žáka vyjádřit svůj názor a obhájit své řešení, v případě chybného řešení se učí popsat důvody svého rozhodnutí a sám odhaluje logickou chybu
- zdokonaluje žáka ve schopnosti rozumět čtenému textu a ústnímu sdělení, nacházet logické souvislosti příběhu a volit správné jazykové prostředky pro vlastní interpretaci a následné plnění zadání
- učí žáka ve skupinové práci obhajovat svá stanoviska a tolerovat názor spolužáka

### Kompetence komunikativní:

#### Učitel:

- učí žáka formulovat a vyjadřovat své myšlenky a názory v logickém sledu, vede žáka k výstižnému, souvislému a kultivovanému ústnímu i písemnému projevu
- rozvíjí u žáka schopnost porozumět různým typům textů a záznamů, obrazovým materiálům a jiným informačním a komunikačním prostředkům, přemýšlet o nich, reagovat na ně a tvořivě je využívat ke svému rozvoji

## Kompetence sociální a personální:

#### Učitel:

- zdokonaluje u žáka schopnost spolupracovat při práci ve skupině, argumentovat a neagresivně prosazovat svůj názor
- učí žáka pracovat s chybou, nezdar a neúspěch využívat jako informaci pro nápravu, objektivně zhodnotit svou práci
- vede žáka k toleranci vůči názoru druhých, respektu vůči vrstevníkům se specifickými potřebami

## Kompetence občanské:

#### Učitel:

- respektuje osobnost žáka a jeho práva a vede ho respektování přesvědčení druhých lidí, vcítit se do situace jiných lidí, odmítat útlak, hrubé zacházení a vulgární vyjadřování
- vytváří u žáka smysl pro kulturu a tvořivost, vede ho k ocenění našich národních tradic a historického dědictví, k pozitivnímu postoji k uměleckým dílům
- výběrem jazykově a obsahově hodnotných textů vede žáky k pochopení významu českého jazyka a české literatury jako prvku národní identity

# Kompetence pracovní:

#### Učitel:

- učí žáka systematicky používat slovníky, jazykové příručky a další informační zdroje k upevňování a rozvíjení jazykových a literárních znalostí
- pracuje se žákem tak, aby si uvědomil význam dobrých jazykových znalostí pro praktické životní osobní i pracovní uplatnění
- vytváří u žáka schopnost porozumět literárnímu textu, kreativně ho aplikovat, obecně rozvíjet své jazykové znalosti a dovednosti pro život

## Kompetence digitální:

#### Učitel:

- vede žáky k samostatnému používání digitálních zařízení, aplikací a služeb, zařazuje do výuky práce s odborným textem, při kterých žáci samostatně s technologiemi pracují.
- učí žáky pracovat s věrohodnými zdroji (webové stránky), orientovat se v mediích
- vytváří u žáků zodpovědnost za sdílení informací, fake news ...
- zdokonaluje se v odvětví digitální technologie, absolvuje další školení

Vzdělávacím obsahem vzdělávacího oboru Český jazyk a literatura jsou propojena průřezová témata, která jsou důležitým formativním prvkem základního vzdělávání. Vzdělávací obor se zaměřuje na

každodenní verbální komunikaci jako klíčový nástroj jednání v různých životních situacích. Učitel vede žáka ke zpracování informací, prezentaci postojů a názorů a k použití českého jazyka při osvojování dalších jazyků, které jsou klíčem k dorozumění a poznávání kultury jiných národů. Žák je veden k pochopení vzájemných vztahů mezi příslušníky různých národů a etnických skupin. Prostřednictvím vzdělávacího oboru Český jazyk a literatura si žák osvojuje základní pravidla komunikace, dialogu a argumentace.

Český jazyk a literatura	6. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Jazyková výchova:		
Rozlišuje ve slově kořen, předponu, příponu a koncovku	Opakování učiva z 5. ročníku	
Píše správně i / y po obojetných souhláskách		
Určuje slovní druhy plnovýznamových slov Prokazuje základní znalosti pravopisu morfologického – koncovky podstatných jmen a přídavných jmen tvrdých a měkkých Vyhledává základní skladební dvojici		

Zvládá základní příklady syntaktického pravopisu  Odlišuje větu jednoduchou a souvětí  Porovnává významy slov – slova jednoznačná a mnohoznačná		
Rozlišuje spisovný jazyk, nářečí a obecnou češtinu a zdůvodní jejich užití  Využívá znalostí o jazykové normě při tvorbě vhodných jazykových projevů podle komunikační situace  Samostatně pracuje s Pravidly českého jazyka, se Slovníkem spisovné češtiny a dalšími slovními	<ul> <li>Čeština – jazyk národní, jazyk mateřský</li> <li>Rozvrstvení národního jazyka – spisovné a nespisovné útvary a prostředky</li> <li>Jazyk a komunikace – jazyková norma a kodifikace</li> <li>Kultura jazyka a řeči</li> <li>Jazykové příručky tištěné a elektronické</li> </ul>	
příručkami		
Spisovně vyslovuje česká a běžně užívaná cizí slova	<ul> <li>Zvuková podoba jazyka</li> <li>Zásady spisovné výslovnosti</li> <li>Modulace souvislé řeči – přízvuk slovní a větný</li> <li>Intonace, členění souvislé řeči – pauzy, frázování</li> </ul>	
Rozlišuje a příklady v textu dokládá zásady tvoření českých slov – poznává slova, která jsou slovotvorně příbuzná, k danému slovu doplní	Slovní zásoba a způsoby tvoření slov  Tvoření slov odvozováním a skládáním	

slova odvozená, vytvoří slova složená a odliší je od slov odvozených	
Správně třídí slovní druhy, tvoří tvary slov a vědomě jich používá ve vhodné komunikační situaci	<ul> <li>Slovní druhy</li> <li>Mluvnické významy a tvary podstatných jmen</li> <li>Druhy podstatných jmen</li> <li>Podstatná jména obecná a vlastní a psaní velkých písmen v názvech</li> <li>Mluvnické významy a tvary přídavných jmen tvrdých, měkkých a přivlastňovacích</li> <li>Stupňování přídavných jmen</li> <li>Druhy a mluvnické významy a tvary zájmen</li> <li>Druhy a mluvnické významy a tvary číslovek</li> <li>Mluvnické významy a tvary sloves</li> </ul>
Rozlišuje významové vztahy gramatických jednotek ve větě a souvětí	<ul> <li>Stavba větná – přísudek slovesný a jmenný, podmět vyjádřený a nevyjádřený</li> <li>Tvoření vět</li> <li>Stavba textu</li> <li>Přímá a nepřímá řeč</li> <li>Věta jednoduchá a souvětí</li> </ul>

V písemném projevu zvládá pravopis lexikální, slovotvorný, morfologický i syntaktický ve větě jednoduché a souvětí	Pravopis slovotvorný a lexikální  Střídání hlásek při odvozování Zdvojené souhlásky Skupiny bě x bje, vě x vje, pě , mě x mně Předpony s-/se-, z- / ze- , vz - / vze - I/y po obojetných souhláskách Pravopis morfologický I/y v koncovkách podstatných a přídavných jmen a ve tvarech zájmen  Pravopis syntaktický Shoda přísudku s podmětem
Komunikační a slohová výchova:	Čtení
Po přečtení textu vybere z nabízených možností ty, které vyjadřují některý z názorů pisatele textu	<ul> <li>Praktické - pozorné, přiměřeně rychlé, znalost orientačních prvků v textu</li> </ul>
Najde v textu prvky /motivy nebo jazykové prostředky/, které naznačují, co chce komunikační partner svou promluvou říct, kam směřuje	Praktické – výchova k empatii, podnět k jednání     Věcné – soustředěné, aktivní

Využívá základy studijního čtení - vyhledá klíčová slova, formuluje hlavní myšlenky textu, vytvoří otázky a stručné poznámky, výpisky z přečteného textu, samostatně /s oporou o text/ připraví referát	Mluvený projev   Zásady dorozumívání – komunikační normy, základní mluvené žánry podle komunikační situace
Využívá poznatků o jazyce a stylu ke gramaticky i věcně správnému písemnému projevu a tvořivé práci s textem na základě svých dispozic a osobních zájmů  Před odevzdáním svého textu zajišťuje kontrolu správnosti pomocí příruček, konzultací a dalších jiných zdrojů	<ul> <li>Písemný projev</li> <li>Na základě poznatků o jazyce a stylu, o základních slohových postupech: vyjádření ke sdělovanému obsahu a vlastní tvořivé psaní – komunikační žánry:</li> <li>Práce s informacemi – osnova, výpisky, výtah, encyklopedická hesla</li> <li>Vypravování</li> <li>Popis</li> <li>Jednoduché komunikační žánry – zpráva, oznámení, dopis, inzerát, SMS – zpráva</li> <li>Reklamy, propagační texty</li> </ul>
Literární výchova:	
Uceleně reprodukuje přečtený text, vlastními slovy interpretuje smysl díla	Volná reprodukce přečteného nebo slyšeného textu     Reprodukce hlavních myšlenek     Přednes vhodných literárních textů
Jmenuje hlavní postavy přečteného příběhu, řekne, kde se příběh odehrává, případně, které	Způsoby interpretace literárních a jiných děl

hlavní děje se proplétají, odliší hlavní děj od vedlejšího	Různá možnost výkladu a chápání literárních textů	
Formuluje ústně i písemně dojmy ze své četby, návštěvy divadelního nebo filmového představení a názory na umělecké dílo Rozpozná základní rysy individuálního stylu autora	<ul> <li>Základy literární teorie a historie</li> <li>Struktura literárního díla - námět a téma díla, literární hrdina, kompozice literárního příběhu</li> <li>Jazyk literárního díla – obrazná pojmenování – metafora, básnické přirovnání, personifikace, zvukové prostředky poezie: rým, rytmus x volný verš</li> </ul>	
Tvoří vlastní literární text podle svých schopností a na základě osvojených znalostí základů literární teorie	Vytváření vlastních textů     Výtvarný doprovod k literárním textům     Dramatizace literárního textu	
Rozlišuje základní literární druhy a žánry, porovná je i jejich funkci, uvede jejich výrazné představitele  Uvede základní znaky několika běžných žánrů, doloží svůj názor několika příklady, nejlépe z vlastní četby	<ul> <li>Literární druhy a žánry</li> <li>Literární druhy - próza, poezie, drama</li> <li>Žánry – lidová slovesnost, báje, mýtus, epos, pověst, pohádka lidová a autorská, balada, báseň, píseň, povídka, román, cestopis, komiks, divadelní hra</li> <li>Ukázky ze starověké literatury</li> <li>Dobrodružná literatura</li> <li>Cestopisná literatura</li> <li>Literatura pro mládež s dětským hrdinou</li> <li>Literatura pro mládež se zvířecím hrdinou</li> </ul>	

Porovnává různá ztvárnění téhož tématu v literárním, dramatickém i filmovém zpracování	<ul> <li>Současná literatura pro mládež</li> <li>Nonsensová literatura</li> <li>Regionální literatura</li> </ul>	
Vyhledává informace v různých typech katalogů, v knihovně i v dalších informačních zdrojích	<ul> <li>Aktivní činnost s literárními zdroji informací</li> <li>Zjišťování údajů o autorovi a díle, a vytvoření encyklopedického hesla o daném autorovi</li> <li>Zařazení autora do literárního období</li> <li>Vyhledávání představitelů literárního žánru</li> <li>Návštěva městské knihovny</li> </ul>	

Český jazyk a literatura	7. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Jazyková výchova:		
Rozlišuje způsoby tvoření slov	Opakování učiva z 6. ročníku	
Správně třídí slovní druhy		
Tvoří spisovné tvary slov		
Rozlišuje významové vztahy gramatických jednotek ve větě a souvětí		
V písemném projevu zvládá pravopis lexikální, slovotvorný, morfologický i syntaktický		
V textu odliší jazykové prostředky útvarů národního jazyka /např. spisovný jazyk x obecná čeština, spisovný jazyk x dialekt/, skupiny jazyků Využívá spisovný jazyk v projevu psaném i mluveném	Obecné poučení o jazyce  Spisovné a nespisovné útvary a prostředky Skupiny jazyků Kultura jazyka a řeči Jazykové příručky	
Samostatně pracuje s Pravidly českého pravopisu, se Slovníkem spisovné češtiny, Stručnou mluvnicí českou		
Přiřadí slovo ke slovnímu druhu	Tvarosloví	

Zařadí slova vyznačená v textu ke slovnímu druhu – slovo má různou slovnědruhovou platnost  Tvoří spisovné tvary slov a vědomě jich používá ve vhodné komunikační situaci	<ul> <li>Slovní druhy</li> <li>Druhy, mluvnické významy a tvary podstatných jmen – skloňování podstatných jmen označujících části těla</li> <li>Skloňování podstatných jmen vlastních</li> <li>Psaní velkých písmen ve víceslovných vlastních názvech</li> <li>Mluvnické významy a jmenné tvary přídavných jmen</li> <li>Skloňování obtížnějších druhů zájmen</li> <li>Zvláštní skloňování číslovek dva, oba, tři, čtyři</li> <li>Mluvnické významy sloves – slovesný rod</li> <li>Příslovce – druhy, tvoření a stupňování</li> </ul>	
Rozlišuje a příklady v textu dokládá nejdůležitější způsoby obohacování slovní zásoby a zásady tvoření českých slov Rozpozná přenesená pojmenování, zvláště ve frazémech Vybere z nabídky slovo, které je přeneseným pojmenováním Prokáže schopnost interpretovat význam přeneseného pojmenování Nahradí vyznačená slova přejatá českými ekvivalenty	Slovní zásoba a tvoření slov  Způsoby tvoření slov  Význam slova, sousloví, synonyma, antonyma, homonyma  Metafora  Metonymie, rčení Odborné názvy Obohacování slovní zásoby Slohové rozvrstvení slovní zásoby Slovní zásoba a její jednotky	
Rozlišuje významové vztahy gramatických jednotek ve větě a souvětí Spojí větné členy ve větě do skladebních dvojic	Skladba  • Výpověď a věta • Stavba věty • Pořádek slov ve větě	

Nahradí jednoduchý větný člen větným členem několikanásobným, správně doplní interpunkční znaménko nebo spojku	<ul> <li>Základní větné členy</li> <li>Rozvíjející větné členy</li> <li>Souvětí</li> <li>Stavba textu</li> </ul>
V písemném projevu zvládá pravopis lexikální, slovotvorný, morfologický i syntaktický ve větě jednoduché i v souvětí	<ul> <li>Lexikální – i/y po obojetných souhláskách</li> <li>Slovotvorný – skupiny -ský/ -ští, -cký / -čtí, -cí / - čí, Skupiny bě x bje, vě x vje, mě / mně, pě, předpony s-, z-</li> <li>Morfologický – i / y ve tvarech podstatných jmen, přídavných jmen, zájmen, číslovek, sloves</li> <li>Syntaktický – shoda přísudku s podmětem holým a několikanásobným</li> </ul>
Komunikační a slohová výchova:	
Rozpozná manipulativní komunikaci v masmédiích a zaujímá k ní kritický postoj Najde výrazný prostředek manipulace textu Rozpozná alespoň jeden cíl sledovaný autorem textu	Čtení  ■ Věcné – studijní, čtení jako zdroj informací, vyhledávací  ■ Kritické – analytické, hodnotící
Dorozumívá se kultivovaně, výstižně, jazykovými prostředky vhodnými pro danou komunikační situaci Najde slovo nevhodně užité v dané komunikační situaci a nahradí jej vhodnějším	<ul> <li>Naslouchání</li> <li>Věcné – soustředěné, aktivní</li> <li>Kritické – objektivní a subjektivní sdělení</li> </ul>

Rozhodne podle komunikační situace, zda je namístě mluvit spisovně		
Využívá základy studijního čtení – formuluje hlavní myšlenky textu, vytváří otázky a stručné poznámky z přečteného textu  Vyhledá v textu odpověď na zadanou otázku  Vytvoří krátké shrnutí jednoduchého textu nebo vybere hlavní informaci z nabízených možností	<ul> <li>Mluvený projev</li> <li>Zásady kultivovaného projevu – technika mluveného projevu</li> </ul>	
Využívá poznatků o jazyce a stylu ke gramaticky i věcně správnému písemnému projevu a k tvořivé práci s textem nebo i k vlastnímu tvořivému psaní na základě svých dispozic a osobních zájmů  Rozpozná v textu místo, kde je zřetelně porušena jeho soudržnost, a navrhne úpravu	<ul> <li>Písemný projev</li> <li>Na základě poznatků o jazyce a stylu a o základních slohových postupech: vyjádření postoje ke sdělovanému obsahu a vlastní tvořivé psaní komunikační žánry:         <ul> <li>Vypravování</li> <li>Popis</li> <li>Charakteristika</li> <li>Životopis</li> <li>Výtah</li> <li>Práce s informacemi – reklama, zprávy, názory na sociálních sítích</li> </ul> </li> </ul>	
Literární výchova:		
Uceleně reprodukuje přečtený text	Tvořivá činnost s literárním textem	

V textu vyhledává místa, která se liší od běžného dorozumívání svou formou nebo významem, a vysvětlí, jak na něj místo působí	<ul> <li>Volná reprodukce přečteného nebo slyšeného textu</li> <li>Záznam a reprodukce hlavních myšlenek</li> <li>Přednes vhodných literárních textů</li> </ul>	
Rozpozná základní rysy výrazného individuálního stylu autora	<ul> <li>Způsob interpretace literárních děl</li> <li>Různá možnost výkladu a chápání literárních textů</li> </ul>	
Sdělí své dojmy z uměleckého díla a zformuluje důvody, proč se mu líbilo či nelíbilo nebo, čeho si na díle cení a proč Rozlišuje literaturu hodnotnou a konzumní, svůj	<ul> <li>Základy literární teorie a historie</li> <li>Struktura literárního díla - námět a téma díla, literární hrdina, kompozice literárního příběhu</li> <li>Jazyk literárního díla – obrazná pojmenování – metafora, metonymie, epiteton, zvukové prostředky: rým, rytmus x volný verš</li> </ul>	
názor doloží argumenty  Vytváří vlastní krátký prozaický text, text se zajímavým tématem a působivým vyjádřením, které odpovídá tématu, záměru žáka jako	Tvořivá činnost s literárním textem  Vytváření vlastních textů Vlastní výtvarný doprovod k literárním textům	
autora, svůj záměr a volbu žánrové formy vysvětlí jako dodatek k textu Rozlišuje základní literární druhy a žánry,	Dramatizace textu  Literární druhy a žánry	
porovná je a jejich funkci, uvede jejich výrazné představitele	<ul> <li>Literární druhy – epika, lyrika, drama</li> </ul>	

Navrhne, ke kterému literárnímu druhu by mohl patřit čtený článek  Porovnává různá ztvárnění téhož námětu v literárním, dramatickém a filmovém zpracování	<ul> <li>Žánry – legenda, kronika, báseň lyrická, epická, píseň, romance, bajka, pověst, povídka, román, divadelní hra</li> <li>Ukázky ze středověké literatury</li> <li>Dobrodružná literatura</li> <li>Literatura s dětským hrdinou</li> <li>Humoristická literatura</li> <li>Literatura science – fiction</li> <li>Literatura věcná – populárně naučná</li> <li>Regionální literatura</li> </ul>
Vyhledává informace v různých typech katalogů, v knihovně i v dalších informačních zdrojích	Aktivní činnost s literárními zdroji informací  Zjišťování údajů o autorovi a díle a vytvoření encyklopedického hesla o daném autorovi  Zařazení autora do literárního období Vyhledávání představitelů literárního žánru  Návštěva městské knihovny

Český jazyk a literatura	8. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Jazyková výchova:		
Rozlišuje nejdůležitější způsoby obohacování	Opakování učiva ze 7. ročníku	
slovní zásoby a tvoření českých slov		
Správně třídí slovní druhy		
Rozlišuje významové vztahy gramatických		
jednotek ve větě a souvětí		
Píše bez pravopisných chyb		
Nahradí typicky nespisovné vyjádření spisovným	Obecné poučení o jazyce	
Využívá znalostí o jazykové normě při tvorbě	Kultura jazyka a řeči	
vhodných jazykových projevů podle	Jazyková norma a kodifikace	
komunikační situace	<ul> <li>Skupiny jazyků – slovanské – především slovenština- a jiné, jazyky menšinové</li> </ul>	
Samostatně pracuje se Slovníkem cizích slov	Jazykové příručky v tištěné a elektronické podobě	
Umí rozlišit způsoby tvoření slov	Slovní zásoba a tvoření slov	
Nahradí vyznačená slova přejatá českými	<ul> <li>Způsoby tvoření slov</li> </ul>	
ekvivalenty	<ul> <li>Obohacování slovní zásoby – nové významy slov</li> </ul>	
	Víceslovná pojmenování	
	<ul> <li>Slova přejatá – jejich význam a výslovnost</li> </ul>	

Najde v textu víceslovná pojmenování domácího i cizího původu		
·		
Správně třídí slovní druhy podle slovnědruhové	Tvarosloví	
platnosti ve větě	Slovní druhy	
Tuoří spisovná tvoru slovu jednotnám i	<ul> <li>Druhy podstatných jmen, tvary cizích podstatných jmen</li> </ul>	
Tvoří spisovné tvary slov v jednotném i	obecných	
množném čísle a vědomě je používá ve vhodné	<ul> <li>Druhy a tvary přídavných jmen – přídavná jména</li> </ul>	
komunikační situaci	přivlastňovací pro označení rodin	
	<ul> <li>Druhy a tvary zájmen – skloňování zájmen týž / tentýž</li> </ul>	
	<ul> <li>Druhy a tvary číslovek - psaní tečky za číslovkou</li> </ul>	
Využívá spisovný jazyk v projevu mluveném a	<ul> <li>Mluvnické významy sloves – slovesný vid</li> </ul>	
psaném	Časování nepravidelných sloves	
	Tvary příslovcí	
	Předložky původní a nepůvodní     Spajly podředné a souředné	
	<ul> <li>Spojky podřadné a souřadné</li> <li>Funkce částic a citoslovcí ve větě</li> </ul>	
	Turikce castic a citosiover ve vete	
Rozlišuje významové vztahy gramatických	Skladba	
jednotek ve větě a souvětí	a Minaux d'aux ta	
	<ul><li>Výpověď a věta</li><li>Pořádek slov ve větě</li></ul>	
	<ul> <li>Základní větný člen – podmět – vyjádřený, nevyjádřený,</li> </ul>	
Doplní slovo podle naznačených syntaktických	všeobecný	
vztahů a určí doplněný větný člen	<ul> <li>Základní větný člen – přísudek – slovesný – jednoduchý,</li> </ul>	
Traine a droi dopiniem, ream, ciem	složený, jmenný – se sponou, beze spony, vyjádřený	
	citoslovcem	
	Rozvíjející větné členy – předmět, příslovečná určení,	
V textu odliší souvětí podřadné a souřadné	přívlastek – shodný, neshodný, volný, těsný, postupně	
	se rozvíjející, přístavek, doplněk	

Píše správně interpunkci ve větném celku a v souvětí	<ul> <li>Věty vedlejší</li> <li>Souvětí podřadné</li> <li>Významové poměry mezi větnými členy, větami vedlejšími a větami hlavními</li> <li>Souvětí souřadné</li> <li>Interpunkce ve větě jednoduché a v souvětí</li> <li>Stavba textu</li> </ul>
V písemném projevu zvládá pravopis lexikální,	Pravopis
slovotvorný, morfologický a syntaktický ve větě jednoduché i souvětí	<ul> <li>Lexikální – i/y po obojetných souhláskách</li> <li>Pravopis slov přejatých</li> <li>Slovotvorný – skupiny —ský /- ští, - cký / - čtí, -cí / -čí, bě x bje, vě x vje, pě, mě, mně, zdvojené souhlásky, předpony s-, z-, vz-</li> <li>I /y ve tvarech podstatných jmen, přídavných jmen, zájmen, číslovek, sloves</li> <li>Syntaktický – shoda přísudku s podmětem – zživotňující koncovky, duálové tvary podstatných jmen v podmětu</li> </ul>
Komunikační a slohová výchova:	Čtení
Nad informačním zdrojem odpoví na otázku o jeho důvěryhodnosti, u získaného údaje hledá další pramen pro ověření	Kritické – analytické, hodnotící  Naslouchání
Zaujme kritický postoj k cílům manipulace Odlišuje spisovný a nespisovný projev a vhodně užívá spisovné a jazykové prostředky vzhledem ke svému komunikačnímu záměru	<ul> <li>Kritické – manipulativní působení projevu</li> <li>Zvukové prostředky souvislého projevu a prostředky mimojazykové</li> </ul>

Vybere z nabízených možností text, který je pro danou komunikační situaci nejvhodnější		
Bez konfliktů a podstatných nedorozumění se zapojí do řízené diskuse a využívá zásad komunikace a pravidel dialogu	<ul> <li>Mluvený projev</li> <li>Prostředky nonverbální a paralingvální</li> <li>Připravený i nepřipravený projev na základě poznámek</li> </ul>	
Pojmenuje běžné rozdíly mezi tím, jak se vyjadřuje soukromě a jak je vhodné mluvit na veřejnosti		
Formuluje hlavní myšlenky textu, vytvoří otázky a stručné poznámky		
Uspořádá části textu tak, aby byla dodržena	Písemný projev	
		·
logická návaznost a dějová posloupnost	<ul> <li>Na základě poznatků o jazyce a stylu, o základních slohových postupech: vyjádření ke sdělovanému obsahu a vlastní tvořivé psaní –</li> </ul>	
Rozpozná, zda předložený text nese převážně znaky stylu odborného, publicistického,	základních slohových postupech: vyjádření ke	
Rozpozná, zda předložený text nese převážně	základních slohových postupech: vyjádření ke sdělovanému obsahu a vlastní tvořivé psaní –	
Rozpozná, zda předložený text nese převážně znaky stylu odborného, publicistického, uměleckého, prostěsdělovacího	základních slohových postupech: vyjádření ke sdělovanému obsahu a vlastní tvořivé psaní – komunikační žánry:  Publicistická zpráva, sms zpráva, e – mail, reklama Charakteristika literární postavy Výklad Recenze	
Rozpozná, zda předložený text nese převážně znaky stylu odborného, publicistického,	základních slohových postupech: vyjádření ke sdělovanému obsahu a vlastní tvořivé psaní – komunikační žánry:  Publicistická zpráva, sms zpráva, e – mail, reklama Charakteristika literární postavy Výklad	

tvořivému psaní na základě svých dispozic a		
osobních zájmů		
Literární výchova:	Tvořivé činnosti s literárním textem	
Uceleně reprodukuje přečtený text	<ul> <li>Volná reprodukce přečteného nebo slyšeného textu</li> <li>Reprodukce hlavních myšlenek</li> </ul>	
V textu vyhledá místa, kde je vyjádřen názor vypravěče a kde je vyjádřen pohled nebo názor	Přednes vhodných literárních textů	
postavy	Způsoby interpretace literárních a jiných děl	
Vlastními slovy interpretuje smysl díla, vyjádří s pomocí učitele hlavní myšlenku díla	Různá možnost výkladu a chápání literárních textů	
Rozpozná výrazné rysy vypravěčského stylu, kterým se úryvek liší od neutrálního,	Základy literární teorie a historie	
neprofesionálního podání nějaké situace	<ul> <li>Struktura literárního díla - námět a téma díla, literární hrdina, kompozice literárního příběhu</li> </ul>	
Formuluje ústně i písemně dojmy z četby nebo	Jazyk literárního díla – obrazná pojmenování –	
z filmového nebo divadelního představení	metafora, metonymie, básnické přirovnání, epiteton, refrén, personifikace, zvukové prostředky poezie: rým, rytmus x volný verš	
Tvoří vlastní literární text podle svých	Tvořivá činnost s literárním textem	
schopností a na základě znalostí základů literární teorie odpovídající tematicky i formálně zadání	<ul> <li>Vytváření vlastních textů</li> <li>Výtvarný doprovod k literárním textům</li> <li>Dramatizace literárního textu, tvorba scénáře</li> </ul>	

Rozlišuje základní literární druhy a žánry, porovná je i jejich funkci, uvede jejich výrazné představitele  Uvádí základní literární směry a jejich významné představitele v české a světové literatuře  Posoudí, zda je text svým podáním spíše romantický, nebo realistický, spíše starobylý než moderní, spíše citový než intelektuální. Ke zjištění přidá jako příklad jméno některého autora píšícího podobně a uvede přibližné období jeho působení	<ul> <li>Literární druhy a žánry</li> <li>Literární druhy – epika, lyrika, drama</li> <li>Žánry - báje, bajka, pohádka, divadelní hra – komedie, povídka, román – rytířský, historický, báseň- lyrická, epická, sociální balada, epigram</li> <li>Ukázky z literatury osvícenské</li> <li>Literatura národního obrození</li> <li>Představitelé romantismu a jejich dílo</li> <li>Realismus ve světové a české literatuře</li> <li>Představitelé české literatury 2. pol. 19.stol – májovci, ruchovci, lumírovci</li> <li>Literatura konce 19. a počátku 20. století</li> <li>Česká moderna – hlavní představitelé a díla</li> <li>Literatura umělecká a věcná – literatura faktu</li> <li>Vědecko – fantastická literatura</li> <li>Regionální literatura</li> </ul>	
Vyhledává informace v různých typech katalogů, v knihovně a v dalších informačních zdrojích	<ul> <li>Aktivní činnost s literárními zdroji informací</li> <li>Zjišťování údajů o autorovi a díle a vytvoření encyklopedického hesla o daném autorovi</li> <li>Zařazení autora do literárního období</li> <li>Vyhledávání představitelů literárního žánru</li> <li>Návštěva městské knihovny</li> </ul>	

Český jazyk a literatura	9. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Jazyková výchova:		
Tvoří spisovné tvary slov a vědomě je používá ve vhodné komunikační situaci Rozlišuje významové vztahy gramatických jednotek ve větě a souvětí Píše bez pravopisných chyb	Opakování učiva z 8. ročníku	
Posoudí vhodnost, či nevhodnost užití jazykových prostředků různých útvarů národního jazyka – např. v umělecké literatuře, divadelní hře, veřejném projevu apod.  Samostatně pracuje s Pravidly českého pravopisu, Slovníkem spisovné češtiny, Stručnou mluvnicí českou a Etymologickým slovníkem	<ul> <li>Obecné poučení o jazyce</li> <li>Původ a základy vývoje češtiny</li> <li>Rozvrstvení národního jazyka – spisovné a nespisovné útvary a prostředky – historismy, archaismy, neologismy, slang, argot</li> <li>Jazyková norma a kodifikace</li> <li>Kultura jazyka a řeči</li> <li>Jazykové příručky tištěné a elektronické</li> </ul>	
Spisovně vyslovuje česká a běžně užívaná cizí slova	Zvuková podoba jazyka  Zásady spisovné výslovnosti, intonace, členění souvislé řeči	
Rozlišuje nejdůležitější způsoby obohacování slovní zásoby a zásady tvoření českých slov	Slovní zásoba a tvoření slov  • Způsoby tvoření slov	

Prokazuje schopnost porozumění přenesenému pojmenování v textu	<ul> <li>Obohacování slovní zásoby</li> <li>Slohové rozvrstvení slovní zásoby</li> <li>Význam slov, přenesená pojmenování – metafora, metonymie, rčení, přísloví, frazeologie</li> <li>Přenesená pojmenování – metafora, metonymie, rčení, přísloví, frazeologismy</li> </ul>
Užije slova ve větách v různé slovně druhové platnosti  Tvoří spisovné tvary slov a vědomě je používá ve vhodné komunikační situaci  Časuje nepravidelná slovesa  Rozlišuje přechodník přítomný a minulý	<ul> <li>Slovní druhy</li> <li>Druhy a mluvnické významy podstatných jmen, přídavných jmen, zájmen a číslovek</li> <li>Skloňování cizích vlastních jmen</li> <li>Psaní velkých písmen ve vlastních jménech a názvech</li> <li>Mluvnické významy sloves, zařazení sloves do slovesné třídy a ke slovesnému vzoru, tvary nepravidelných sloves</li> </ul>
Užije uvedené sloveso ve větě dvojčlenné a jednočlenné  Vyjádří obsah dvojčlenných vět větným ekvivalentem	<ul> <li>Přechodníky</li> <li>Skladba</li> <li>Výpověď a věta</li> <li>Stavba věty – vztahy mezi slovy ve větě</li> <li>Základní a rozvíjející větné členy – holé, rozvité, několikanásobné, souřadně spojené</li> <li>Výrazy, které nejsou větnými členy, samostatný větný člen, oslovení, vsuvka</li> <li>Interpunkce ve větě jednoduché</li> </ul>
Správně doplní interpunkční znaménko nebo spojku ve větě jednoduché	<ul> <li>Složité souvětí podřadné a souřadné</li> <li>Interpunkce v souvětí</li> <li>Stavba textu – prostředky návaznosti v jazykových projevech</li> </ul>

Určí ve větách vyznačená slova jako větné členy  Vybere z několika vzorců ten, který odpovídá  zadané větě nebo souvětí  K zadanému vzorci vybere z několika souvětí to,  které je jím znázorněno	
Píše bez pravopisných chyb	Pravopis
Najde pravopisné chyby v textu  Z nabízených vět vybere tu, ve které není pravopisná chyba	<ul> <li>Lexikální – i / y po obojetných souhláskách v českých slovech a běžně užívaných slovech přejatých</li> <li>Slovotvorný – skupiny - ský / - ští, -cký / - čt, - cí / -čí, zdvojené souhlásky, skupiny bě x bje, vě x vje, pě, mě x mně, předpony s-, z-, vz-</li> <li>Morfologický – i / y a koncovky ve tvarech podstatných jmen, přídavných jmen, zájmen, číslovek a sloves</li> <li>Syntaktický – shoda přísudku s podmětem holým a několikanásobným, zživotňující koncovky v podmětu, duálové tvary v podmětu, shoda podle smyslu</li> </ul>
Komunikační a slohová výchova:	Čtení
Rozpozná manipulativní komunikaci v masmédiích a zaujímá k ní kritický postoj. Po přečtení textu si nad informačním zdrojem odpoví na otázku o jeho důvěryhodnosti, u získaného údaje hledá další pramen pro ověření	Prožitkové – empatické, podnětné k jednání

Najde v textu nebo promluvě prvky, motivy nebo jazykové prostředky/, které naznačují, co chce komunikační partner svou promluvou říct, kam směřuje	Naslouchání     Zážitkové - kritické empatické vnímání textů,     promluv a mediálních sdělení
Změní své uvolněné nespisovné vyjadřování v řeč kultivovanou, se stylově neutrálními a společensky přijatelnými výrazy a s uspořádanou stavbou výpovědi, když se obrací k osobě váženější a v situacích formálních  Zpětně zhodnotí, zda ve svém projevu hovoří přiměřeným tempem, zda vhodně frázoval, zda jeho intonace odpovídá druhům vět, zda všechna slova zřetelně vyslovoval	<ul> <li>Zásady kultivovaného projevu – prostředky nonverbální a paralingvální</li> <li>Připravený i nepřipravený projev bez poznámek</li> </ul>
Vytvoří souvislý a srozumitelný text, v němž se svou myšlenkou nebo pocitem a s vlastním záměrem osloví adresáta, kterého si sám zvolí Délku textu přizpůsobí potřebě svého sdělení Využívá poznatků o jazyce a stylu ke gramaticky i věcně správnému písemnému projevu a k tvořivé práci s textem nebo i k vlastnímu tvořivému psaní na základě svých dispozic a osobních zájmů	<ul> <li>Písemný projev</li> <li>Na základě poznatků o jazyce a stylu, o základních slohových postupech: vyjádření ke sdělovanému obsahu a vlastní tvořivé psaní – komunikační žánry:</li> <li>Teze</li> <li>Publicistické styly – zpráva, rozhovor, fejeton, komentář, reportáž</li> <li>Výklad</li> <li>Popis</li> <li>Charakteristika</li> </ul>

Literární výchova:	<ul> <li>Vypravování</li> <li>Úvaha</li> <li>Proslov</li> </ul>
Uceleně reprodukuje přečtený text  Rozpozná základní rysy výrazného individuálního stylu autora	Volná reprodukce přečteného nebo slyšeného textu     Reprodukce hlavních myšlenek     Přednes vhodných literárních textů
V textu vyhledá místa, kde je vyjádřen názor vypravěče a kde je vyjádřen pohled nebo názor postavy	Způsoby interpretace literárních a jiných děl  • Různá možnost výkladu a chápání literárních textů
Vlastními slovy interpretuje smysl díla, vyjádří s pomocí učitele hlavní myšlenku díla Rozpozná výrazné rysy vypravěčského stylu, kterým se úryvek liší od neutrálního, neprofesionálního podání nějaké situace Posoudí a zdůvodní, co v literárním textu považuje za hodnotné a proč Uvede, proč dává přednost filmovému zpracování díla nebo literární četbě, případně proč přijímá obojí	Základy literární teorie a historie  Struktura literárního díla - námět a téma díla, literární hrdina, kompozice literárního příběhu, literární typ  Jazyk literárního díla – obrazná pojmenování – metafora, metonymie, básnické přirovnání, epiteton, refrén, personifikace, zvukové prostředky poezie: rým, rytmus x volný verš

Vytváří vlastní krátký prozaický nebo lyrický text se zajímavým tématem a působivým vyjadřováním, které odpovídá tématu, záměru žáka jako autora, svůj záměr a volbu žánrové formy vysvětlí jako dodatek k textu	Vytváření vlastních textů     Výtvarný doprovod k literárním textům     Dramatizace literárního textu, tvorba scénáře	
Rozlišuje základní literární druhy a žánry, porovná je i jejich funkci, uvede jejich výrazné představitele  Uvádí základní literární směry a jejich významné představitele v české a světové literatuře  Posoudí, zda je text svým podáním spíše romantický, nebo realistický, spíše starobylý než moderní, spíše citový než intelektuální. Ke zjištění přidá jako příklad jméno některého autora píšícího podobně a uvede přibližné období jeho působení	<ul> <li>Literární druhy a žánry</li> <li>Literární druhy – epika, lyrika, drama</li> <li>Literární žánry – báseň lyrická, epická, písňové texty, moderní pohádka autorská, povídka historická, detektivní, humorná, současná, apokryf, román válečný, současný, vědeckofantastický, divadelní formy, divadelní a filmový scénář</li> <li>Literární ukázky z meziválečné literatury</li> <li>Světová literatura 2. pol. 20. století a její představitelé</li> <li>Česká próza, poezie a drama 2. pol. 20. stol. a hlavní představitelé</li> <li>Ukázky z české literatury po roce 1989</li> <li>Literatura umělecká a věcná – publicistické žánry</li> <li>Regionální literatura</li> </ul>	
Vyhledává informace v různých typech katalogů, v knihovně i dalších informačních zdrojích	Aktivní činnost s literárními zdroji informací   Zjišťování údajů o autorovi a díle a vytvoření encyklopedického hesla o daném autorovi  Zařazení autora do literárního období  Vyhledávání představitelů literárního žánru  Návštěva městské knihovny	

## 5.2.2 Anglický jazyk

Počet vyučovacích hodin za týden					
6. ročník 7. ročník 8. ročník 9. ročník					
3 3 3					
Celkem:	Celkem: 3 3 3 3				

Název předmětu	Anglický jazyk		
Vzdělávací oblast	Jazyk a jazyková komunikace		
Charakteristika předmětu	Anglický jazyk plynule navazuje na výuku anglického jazyka z 1. stupně. Důraz je kladen na		
	komunikační schopnosti žáků. Výuka směřuje k tomu, aby žáci byli schopni dorozumět se s		
	cizincem v běžných životních situacích a mohli s ním hovořit o jednoduchých tématech, rozumět		
	čtenému textu na příslušné jazykové úrovni, poslechovým cvičením. Prohlubují se znalosti		
	některých gramatických zákonitostí anglického jazyka. Žáci se seznamují s reáliemi anglicky		
	mluvících zemí, v určité míře i s reáliemi jiných, zejména evropských zemí, včetně sociokulturních		
	aspektů. Tímto jsou postupně vedeni k poznávání a pochopení odlišností cizojazyčných kultur. U		
	žáků se speciálními vzdělávacími potřebami je kladen důraz především na mluvený projev a		
	dovednost dorozumět se. Od školního roku 2019/2020 bude v předmětech 1. stupně postupně		
	zařazována výuka metodou CLIL, na což bude vhodné postupně na 2. stupni navázat. Vzdělávání		
	v prvním Cizím jazyce <b>předpokládá</b> dosažení úrovně <b>A2.</b>		
Obsahové a organizační vymezení předmětu	Výuka probíhá ve třídách či v odborné učebně jazyků. Ve výuce jsou využívány metody a formy		
	práce založené na pozorování, poslechu, imitaci, rozhovorech, tvořivých činnostech a hře. Žáci		
	pracují často ve skupinách. Využívá se multimediální technika a internet. Postupně se žáci		
	seznamují s tematicky zaměřenou slovní zásobou reflektující reálný život. Žáci poznávají reálie		
	anglicky mluvících zemí například v podobě projektového vyučování s důrazem na		
	mezipředmětové vazby.		
Výchovné a vzdělávací strategie: společné	Kompetence k učení:		
postupy uplatňované na úrovni předmětu,	Učitel:		

# jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků

- pracuje s žáky různými metodami (projektové vyučování, komunikativní metoda, metoda TPR, činnostní vyučování, audioorální metoda, diskuse) a organizačními formami (frontální výuka, práce ve dvojicích, skupinová práce, individualizovaná výuka), aby lépe pochopili a propojili nové informace
- umožňujeme žákům pracovat s různými zdroji informací v tištěné či elektronické podobě za účelem rozšíření slovní zásoby
- dává návod, jak se efektivně učit cizí jazyk
- učí žáky pracovat s chybou
- vede žáky k samostatnému získávání informací z různých zdrojů včetně slovníků
- vede žáky k sebehodnocení

## Kompetence k řešení problémů:

#### Učitel:

- navozováním problémových situací z reálného života učí žáky vhodně reagovat s pomocí cizího jazyka (metoda hraní rolí, simulace)
- vedeme žáky k odvaze mluvit v cizím jazyce (s cizím člověkem)
- zadává vhodné úlohy na porovnávání psaného a mluveného slova, vede žáky k tomu, aby si rozdíly zaznamenali a dále s nimi pracovali

### Kompetence komunikativní:

- vede žáky k tomu, aby uměli zformulovat své myšlenky v cizím jazyce
- dává žákům prostor pro ústní i písemné vyjádření a sebeprezentaci
- používá audio a videonahrávky, aby s žáky procvičil porozumění (recepci) mluvenému slovu
- využívá písně, říkadla a básně pro žákovu řízenou produkci
- využívá metodu hraní rolí k vzájemné interakci žáků při výuce

## Kompetence sociální a personální:

#### Učitel:

- zařazuje vhodná konverzační témata, čímž vede žáky ke spolupráci, vzájemné pomoci a respektu
- při neporozumění cizojazyčnému výrazu motivuje žáky k tomu, aby si navzájem ve skupině pomáhali
- využívá pomoci nadaných žáků dětem méně nadaným
- vede žáky k získávání sebedůvěry při vystupování a ke kultivovanému projevu jako prostředku prosazení sebe sama

## Kompetence občanské:

#### Učitel:

- vede žáky k rozvíjení pozitivního vztahu k mnohojazyčnosti a respektování kulturní rozmanitosti
- využíváním autentických obrázků motivuje žáky k poznávání kultury, zvyků a tradic anglofonních a jiných zemí
- využíváním zkušenosti žáků z cizojazyčného prostředí jim přibližuje chování a jednání lidí různých sociokulturních skupin.
- vede žáky k pochopení jazyka jako prostředku historického a kulturního vývoje národa

### Kompetence pracovní:

- motivuje žáky, aby pravidelně pracovali se svým jazykovým portfoliem
- používáním informačních a komunikačních technologií vede žáky k tomu, aby získali informace o profesích, kde je AJ nezbytným předpokladem, a tím je směruje k možnému výběru jejich budoucí profese
- učí žáky prezentovat výsledky své práce a umět je obhájit
- učí žáky využívat cizí jazyk k získání informací z různých oblastí

Anglický jazyk svým obsahem umožňuje začlenění většiny průřezových témat a zároveň jeho využití při realizaci projektových dnů. Dílčí výstupy jednotlivých učebních osnov jsou v souladu s RVP ZV a zároveň odpovídají Standardům ZV.

## Kompetence digitální:

- vede žáky k využívání digitálních zdrojů výuky
- učí žáky používat mobilní zařízení k řešení situačních problémů v běžné komunikaci
- zdokonaluje výslovnost a schopnost porozumění za využití multimediálních zdrojů

Anglický jazyk	6. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Zopakuje a použije slova a slovní spojení, se kterými se v průběhu výuky setkal.	Opakování učiva 5. ročníku To be, have got, can/can´t Wh- questions	
Poslech s porozuměním		
<ul> <li>Žák         <ul> <li>rozumí tématu a obsahu jednoduchého a zřetelně pronášeného příběhu či rozhovoru, který se vztahuje k osvojovaným tématům např. domov, volný čas, škola, rodina, bydlení, město a příroda, nákupy a móda, sport, stravovací návyky, péče o zdraví, cestování, počasí a reálie anglicky mluvících zemí</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>Zvuková a grafická podoba jazyka</li> <li>pravopis slov osvojené slovní zásoby</li> <li>výslovnost æ / a: / ə</li> <li>výslovnost æ</li> <li>výslovnost w a v</li> <li>větný přízvuk</li> <li>rytmus</li> <li>intonace ve větě</li> <li>výslovnost nepravidelných sloves</li> <li>v minulém čase prostém</li> </ul>	
<ul> <li>v pomalu a zřetelně pronášeném projevu, který se vztahuje k výše uvedeným osvojovaným tématům, zachytí konkrétní informace číselné i nečíselné povahy</li> <li>porozumí obsahu jednoduché písně týkající se osvojovaných témat</li> </ul>	<ul> <li>řadové číslovky</li> <li>příslovce častosti děje</li> <li>číslovky</li> <li>měsíce v roce, datum</li> <li>čísla</li> <li>kultura</li> <li>práce se slovníkem</li> </ul>	
- porozumí informacím v jednoduché videonahrávce vztahující se k osvojovaným tématům	- škola - bydlení - město	

Mluvení	
<ul> <li>Žák         <ul> <li>zeptá se na základní informace týkající se osob, míst, každodenních činností, volnočasových aktivit a na podobné otázky odpoví</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>volný čas</li> <li>nákupy a móda</li> <li>cestování</li> <li>příroda</li> <li>sport</li> </ul>
<ul> <li>se zapojí pomocí slovních spojení a vět do krátkých, jasně strukturovaných rozhovorů, ve kterých sdělí, co má rád nebo nerad, co umí nebo neumí, kde byl o víkendu, co dělal o prázdninách, co rád jí, jaké jsou jeho stravovací návyky apod., a na podobné výpovědi reaguje</li> </ul>	- péče o zdraví - stravovací návyky - přítomný čas prostý vs přítomný čas
- mluví o své rodině, kamarádech, zájmech a volnočasových aktivitách, aktuálních činnostech, škole, domově a místě, kde bydlí, prázdninových zážitcích a dalších osvojovaných tématech, a to zejména hovoří-li podle předem připravených poznámek nebo má-li k dispozici vizuální oporu	- rodina - <i>přítomný čas prostý</i>
- jednoduše a v krátkých větách popíše osoby, zvířata, místa, věci každodenního života, své stravovací návyky a přípravu oblíbeného jídla, své prázdniny apod.	,
Čtení s porozuměním	
<ul> <li>Žák</li> <li>porozumí krátkému a jednoduchému popisu osoby, místa (např. školy, domu nebo bytu, místnosti, města), popisu víkendu, prázdninového zážitku, stravovacích návyků a v textu vyhledá konkrétní informace číselné i nečíselné povahy</li> </ul>	<ul> <li>stupňování přídavných jmen</li> <li>popis osoby</li> <li>popis domu</li> <li>vybavení místností, nábytek</li> <li>oblečení</li> <li>popis města</li> <li>místa a budovy ve městě</li> </ul>

	- obchody
<ul> <li>rozumí tématu a obsahu jednoduchého komiksového nebo fotografického příběhu, který se vztahuje k osvojovaným tématům domov, volný čas, škola, rodina, bydlení, město a příroda, nákupy a móda, sport, stravovací návyky, péče o zdraví a cestování</li> </ul>	<ul> <li>sloveso to be v minulém čase – kladná a záporná oznamovací věta, otázka, krátké odpovědi, otázky ,ano / ne', otázky s tázacími zájmeny</li> <li>minulý čas pravidelných sloves - kladná a záporná oznamovací věta, otázka, krátké odpovědi, otázky ,ano / ne', otázky s tázacími zájmeny</li> <li>minulý čas nepravidelných sloves - kladná a záporná oznamovací věta, otázka, krátké odpovědi, otázky ,ano / ne', otázky s tázacími zájmeny</li> </ul>
<ul> <li>rozumí krátkým a jednoduchým textům, např. emailu, příspěvku na webu, letáku, projektu vrstevníka, které se týkají výše uvedených osvojovaných témat, a v textu vyhledá konkrétní informace, příp. konkrétní číselné informace</li> </ul>	
Psaní	
<ul> <li>Žák</li> <li>ve formuláři vyplní základní údaje o své osobě, např. své jméno a příjmení, věk, kontaktní údaje apod.</li> </ul>	<ul> <li>škola</li> <li>každodenní činnosti</li> <li>volnočasové aktivity</li> <li>členové rodiny</li> </ul>
- zapíše informace, slovní spojení nebo jednoduché věty týkající se osvojovaných témat domov, volný čas, škola, rodina, bydlení, město a příroda, nákupy a móda, sport, stravovací návyky, péče o zdraví a cestování	
- napíše krátký jednoduchý popis osoby (např. popis členů své rodiny), domácího mazlíčka, místa (např. popis bytu, domu, města, kde bydlí), události (např. popis prázdninového zážitku, školního výletu), volnočasových aktivit a každodenních činností (např. přípravy jídla)	- osobní zájmena - přítomný čas průběhový

	- vazba there is / there are + a / an + some / any
<ul> <li>napíše jednoduchý text, např. email vrstevníkovi, kde uvede základní informace o své osobě, rodině, škole a místě svého bydliště, kde popíše, jak strávil minulý víkend nebo minulé prázdniny</li> </ul>	
- podle předem připravené osnovy sestaví projekt na osvojované téma	<ul> <li>svátky Halloween, Diwali, Bonfire Night aj.</li> <li>bydlení ve Velké Británii, Birmingham</li> <li>zvířata žijící ve volné přírodě</li> <li>jídlo ve Velké Británii, jídlo v Austrálii, jídlo v USA</li> </ul>

Anglický jazyk	7. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Poslech s porozuměním  Žák  - rozumí tématu a obsahu jednoduchého a zřetelně pronášeného příběhu, který se vztahuje k osvojovaným tématům domov, volný čas, škola, bydlení, kultura, počasí, stravovací návyky, nákupy, péče o zdraví, moderní technologie a média, město a příroda, společnost a její problémy a reálie anglicky mluvících zemí		
- rozumí tématu a obsahu jednoduché a zřetelně pronášené konverzace vztahující se k výše uvedeným osvojovaným tématům (např. seznámení vrstevníků s novým spolužákem, interview s teenagerem, který zažil přírodní katastrofu, rozhovor s expertem na internet, konverzace mezi obsluhou a hosty v kavárně, popis cesty z A do B, rozhovor v turistickém informačním centru)	- osobní zájmena - přivlastňovací zájmena	
<ul> <li>v pomalu a zřetelně pronášeném projevu, který se vztahuje k výše uvedeným osvojovaným tématům, zachytí konkrétní informace číselné i nečíselné povahy</li> </ul>	<ul> <li>počitatelná a nepočitatelná podstatná jména</li> <li>some / any</li> <li>How much? / How many?</li> <li>a lot (of), (not) much / many</li> </ul>	

<ul> <li>porozumí obsahu jednoduché písně týkající se osvojovaných témat</li> <li>porozumí informacím v jednoduché videonahrávce vztahující se k osvojovaným tématům</li> </ul>		
<ul> <li>Mluvení Žák </li> <li>zeptá se na základní informace týkající se osob, míst, činností a událostí a na podobné otázky odpoví</li> <li>zapojí se pomocí slovních spojení a vět do krátkých, jasně strukturovaných rozhovorů, ve kterých sdělí, co má rád nebo nerad, kde by rád žil, co dělá za určitého počasí, zda rád kempuje, kterou zemi by rád navštívil, co rád jí, co měl na snídani, kde se rád stravuje, jak často používá internet, zda umí pracovat s počítači, zda dává přednost životu na venkově nebo ve městě apod., a na podobné výpovědi reaguje</li> </ul>	<ul> <li>přítomný čas prostý</li> <li>příslovce častosti děje</li> <li>tázací zájmena</li> <li>like / don't like / hate + -ing</li> <li>sloveso to be v minulém čase</li> <li>minulý čas pravidelných a nepravidelných sloves - kladná a záporná oznamovací věta, otázka, krátké odpovědi, otázky ,ano / ne', otázky s tázacími zájmeny</li> </ul>	
<ul> <li>zapojí se pomocí slovních spojení a vět do krátkých, jasně strukturovaných rozhovorů, ve kterých vyjádří žádost o svolení, souhlas nebo nesouhlas, nabídku nebo návrh, radu nebo lítost a na tato vyjádření reaguje</li> </ul>	<ul> <li>can / can't</li> <li>budoucí čas will – kladná a záporná oznamovací věta, otázka, krátké odpovědi, otázky ,ano / ne', otázky s tázacími zájmeny</li> <li>vyjádření budoucího děje pomocí going to - kladná a záporná oznamovací věta, otázka, krátké odpovědi, otázky ,ano / ne', otázky s tázacími zájmeny</li> </ul>	
<ul> <li>mluví o své rodině, kamarádech, škole, městě nebo vesnici, kde bydlí, o stravovacích návycích a dalších osvojovaných tématech, a</li> </ul>	<ul><li>have got</li><li>město a příroda</li></ul>	

to zejména hovoří-li podle předem připravených poznámek nebo s vizuální oporou  - jednoduše a v krátkých větách popíše osoby (např. kamaráda, osobu na obrázku), místa (např. školní třídu, známou budovu), činnosti (např. prohlídku města), události (např. přírodní katastrofu) apod.	- domov  - stupňování přídavných jmen - (not) as as - předložky místa
<ul> <li>podle předem připravené osnovy nebo s vizuální oporou vypráví jednoduchý příběh jako sled jednotlivých událostí</li> </ul>	- příslovce
<ul> <li>Čtení s porozuměním</li> <li>Žák</li> <li>rozumí tématu a obsahu jednoduchého komiksového nebo fotografického příběhu, který se vztahuje k osvojovaným tématům domov, volný čas, škola, bydlení, kultura, počasí, stravovací návyky, nákupy, péče o zdraví, moderní technologie a média, město a příroda, společnost a její problémy a reálie anglicky mluvících zemí</li> </ul>	- should / shouldn't - must / mustn't - have to / don't have to - volný čas
<ul> <li>porozumí krátkému a jednoduchému popisu osoby (např. kamaráda, osoby na obrázku), místa (např. školní třídy, známé budovy), konkrétní činnosti (např. prohlídky města) nebo události (např. přírodní katastrofy) a v textu vyhledá konkrétní informace číselné i nečíselné povahy</li> </ul>	- What like? / What look like?

<ul> <li>rozumí krátkým a jednoduchým textům (např. příspěvku na webu, kvízu, projektu vrstevníka), které se týkají osvojovaných témat domov, volný čas, škola, bydlení, kultura, počasí, stravovací návyky, nákupy, péče o zdraví, moderní technologie a média, město a příroda, společnost a její problémy a reálie anglicky mluvících zemí, a v textu vyhledá konkrétní informace, příp. konkrétní číselné informace</li> </ul>	- přítomný čas průběhový - přítomný čas prostý vs průběhový	
<ul> <li>porozumí běžným označením a nápisům na veřejných místech, které se týkají orientace v místě, upozornění nebo zákazu</li> </ul>	- orientace ve městě	
Psaní	- péče o zdraví	
Žák	- stravovací návyky	
- zapíše informace, slovní spojení nebo	- nákupy	
jednoduché věty týkající se osvojovaných	- počasí	
témat domov, volný čas, škola, bydlení,		
kultura, počasí, stravovací návyky, nákupy,		
péče o zdraví, moderní technologie a média,		
město a příroda, společnost a její problémy a		
reálie anglicky mluvících zemí		
- napíše krátký jednoduchý popis osoby (např.	- stavová slovesa	
popis kamaráda, osoby na obrázku), místa	- škola	
(např. popis města, známé budovy), události		
(např. popis přírodní katastrofy) a činností		
(např. popis stravovacích návyků)		
- napíše jednoduchý text, např. email	- there was / there were	
vrstevníkovi, příspěvek na web vztahující se	- moderní technologie a média	
k osvojovaným tématům domov, volný čas,	- kultura	

škola, bydlení, kultura, počasí, stravovací návyky, nákupy, péče o zdraví, moderní technologie a média, město a příroda, společnost a její problémy a reálie anglicky mluvících zemí		
- podle předem připravené osnovy sestaví projekt na osvojované téma	<ul><li>práce s počítačem a internetem</li><li>vynálezy</li><li>obnovitelné zdroje energie</li></ul>	

Anglický jazyk	8. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Poslech s porozuměním	- přídavná jména vyjadřující pocity	
Žák	- domov	
- rozumí tématu a obsahu jednoduchého a	- vyjádření pocitů a nálad	
zřetelně pronášeného příběhu (např.	- vyjádření pozvání	
adaptaci povídky, filmu nebo rozhlasové	- moderní technologie	
hry), který se vztahuje k osvojovaným	- volba povolání	
tématům domov, rodina, škola, volný čas,		
kultura, pocity a nálady, volba povolání,		
moderní technologie a média, péče o zdraví,		
sport, společnost a její problémy a reálie		
anglicky mluvících zemí		
- rozumí tématu a obsahu jednoduché a	- will vs going to	
zřetelně pronášené konverzace vztahující se	- plány do budoucna	
k výše uvedeným osvojovaným tématům,	- etapy lidského života	
např. rozhovoru, kde mluvčí hovoří o	- části lidského těla	
volnočasových aktivitách, každodenních	- nemoci, zranění	
činnostech, opakované činnosti v minulosti,	- u lékaře	
skutečné události v minulosti, plánované		
činnosti v budoucnosti, novinkách,		
zdravotních potížích, filmu, který viděli,		
nebo knize, kterou četli		
- v pomalu a zřetelně pronášeném projevu,	- sporty	
který se vztahuje k výše uvedeným	- definice povolání	
osvojovaným tématům, zachytí konkrétní		
informace číselné i nečíselné povahy		
- porozumí obsahu jednoduché písně týkající	- přídavná jména	
se osvojovaných témat	- příslovce	

<ul> <li>porozumí informacím v jednoduché videonahrávce vztahující se k osvojovaným tématům</li> <li>Mluvení Žák</li> <li>zeptá se na základní informace týkající se</li> </ul>	<ul> <li>otázky</li> <li>podstatná jména každodenní činnosti</li> <li>vyjádření překvapení</li> </ul>	
osob, míst, činností a událostí a na podobné otázky odpoví	- škola	
<ul> <li>zapojí se pomocí slovních spojení a vět do krátkých, jasně strukturovaných rozhovorů, ve kterých sdělí, co se mu líbí nebo nelíbí, co dělal v minulosti, co plánuje v budoucnosti, co se právě stalo a kdy se to stalo, jaké knihy rád čte, na jaké filmy se rád dívá apod., a na podobné výpovědi reaguje</li> </ul>	<ul> <li>minulý čas prostý pravidelných a nepravidelných sloves - kladná a záporná oznamovací věta, otázka, krátké odpovědi, otázky, ano / ne', otázky s tázacími zájmeny</li> <li>used to – vyjádření opakovaného děje v minulosti - kladná a záporná oznamovací věta, otázka, krátké odpovědi, otázky, ano / ne', otázky s tázacími zájmeny</li> <li>minulý čas průběhový – kladná a záporná oznamovací věta, otázka, krátké odpovědi, otázky, ano / ne', otázky s tázacími zájmeny</li> <li>minulý čas průběhový vs minulý čas prostý</li> </ul>	
<ul> <li>se zapojí pomocí slovních spojení a vět do krátkých, jasně strukturovaných rozhovorů, ve kterých vyjádří radu, pozvání, překvapení, vlastní názor, souhlas nebo nesouhlas, jistotu apod. a na podobná vyjádření reaguje</li> </ul>	<ul> <li>can / could / be able to</li> <li>have to / had to</li> <li>vyjádření souhlasu a nesouhlasu</li> <li>vyjádření názoru</li> </ul>	
<ul> <li>mluví o své rodině, kamarádech, škole, novinkách, zdravotních potížích, oblíbeném filmu nebo knize a dalších osvojovaných tématech, a to zejména hovoří-li podle předem připravených poznámek nebo s vizuální oporou</li> </ul>	<ul> <li>nultý kondicionál</li> <li>první kondicionál</li> <li>volnočasové aktivity</li> <li>pohybové aktivity</li> </ul>	

- jednoduše a v krátkých větách popíše osoby (např. osobu na obrázku, filmovou nebo literární postavu), místa (např. situaci a atmosféru na obrázku), činnosti (např. úkol, který musel splnit) a události (např. nehodu, skutečnou událost)	<ul> <li>stupňování přídavných jmen</li> <li>stupňování příslovcí</li> </ul>	
<ul> <li>podle předem připravené osnovy nebo s vizuální oporou vypráví jednoduchý příběh jako sled jednotlivých událostí, přičemž používá vhodné prostředky textové návaznosti</li> </ul>	<ul> <li>předpřítomný čas prostý - kladná a záporná oznamovací věta, otázka, krátké odpovědi, otázky ,ano / ne', otázky s tázacími zájmeny; already, yet, for, since</li> <li>předpřítomný čas prostý vs minulý čas prostý</li> </ul>	
<ul> <li>Čtení s porozuměním</li> <li>Žák</li> <li>rozumí tématu a obsahu jednoduchého komiksového nebo fotografického příběhu, který se vztahuje k osvojovaným tématům domov, rodina, škola, volný čas, kultura, pocity a nálady, volba povolání, moderní technologie a média, péče o zdraví, sport, společnost a její problémy a reálie anglicky mluvících zemí</li> </ul>	<ul> <li>might</li> <li>vesmír</li> <li>vyjádření číselných údajů, vzdálenosti, rychlosti</li> <li>péče o zdraví</li> <li>kultura</li> </ul>	
<ul> <li>porozumí krátkému a jednoduchému popisu osoby (např. filmové nebo literární postavy), místa (např. scény z filmu), konkrétní činnosti (např. plánované činnosti v budoucnosti, činnosti v minulosti nebo nedávné činnosti) nebo události (např. nehody) a v textu vyhledá konkrétní informace číselné i nečíselné povahy</li> </ul>	<ul> <li>vztažná zájmena</li> <li>časové údaje</li> <li>vyjádření jistoty</li> <li>recenze</li> </ul>	

<ul> <li>rozumí krátkým a jednoduchým textům (např. profilu vrstevníka na webu, životopisu), které se týkají osvojovaných témat domov, rodina, škola, volný čas, kultura, pocity a nálady, volba povolání,</li> </ul>	<ul> <li>sloveso + -ing / infinitiv</li> <li>popis svátku</li> <li>slavné osobnosti</li> <li>frázová slovesa týkající se mezilidských vztahů</li> </ul>
moderní technologie a média, péče o zdraví, sport, společnost a její problémy a reálie anglicky mluvících zemí, a v textu vyhledá konkrétní informace číselné i nečíselné	
povahy	
Psaní	- přítomný čas prostý vs přítomný čas průběhový
Žák	- životopis
- zapíše informace, slovní spojení nebo	- přídavná jména končící na –ed / -ing
jednoduché věty týkající se osvojovaných	- přídavná jména týkající se jídla
témat domov, rodina, škola, volný čas,	
kultura, pocity a nálady, volba povolání,	
moderní technologie a média, péče o zdraví,	
sport, společnost a její problémy a reálie	
anglicky mluvících zemí	
- napíše krátký a jednoduchý popis osoby	- neurčitá zájmena
(např. popis literární a filmové postavy),	- počitatelná a nepočitatelná podstatná jména
činnosti (např. plánované budoucí činnosti),	- a few, a little
místa a události (např. popis skutečné	
události nebo nehody), přičemž používá	
vhodné prostředky textové návaznosti	
- napíše jednoduchý text nebo příběh	- množné číslo podstatných jmen
vztahující se k výše uvedeným osvojovaným	- práce se slovníkem
tématům (např. svůj profil nebo příspěvek na	
web, recenzi na film nebo knihu), text	

vhodně člení a používá vhodné příspěvky textové návaznosti		
<ul> <li>podle předem připravené osnovy sestaví projekt na osvojované téma domov, rodina, škola, volný čas, kultura, pocity a nálady, volba povolání, moderní technologie a média, péče o zdraví, sport, společnost a její problémy a reálie anglicky mluvících zemí</li> </ul>	<ul> <li>reálie anglicky mluvících zemí – svátky v anglicky mluvících zemích</li> </ul>	

Anglický jazyk	9. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Poslech s porozuměním  Žák  - rozumí tématu a obsahu jednoduchého a zřetelně pronášeného příběhu (např. lidové pověsti, popisu události v minulosti, popisu cesty, budovy), který se vztahuje k osvojovaným tématům kultura, společnost a její problémy, volný čas, město a příroda, škola, cestování, moderní technologie a média, nákupy a móda, sport a reálie anglicky mluvících zemí	<ul> <li>první kondicionál</li> <li>modální slovesa must, mustn't, have to, don't have to, should, shouldn't, ought to</li> <li>mezilidské vztahy</li> <li>frázová slovesa týkající se mezilidských vztahů</li> <li>město a region</li> <li>výtvarné umění</li> <li>budovy, popis budovy</li> <li>dopravní prostředky</li> <li>svátky</li> <li>digitální média</li> <li>společnost a její problémy</li> <li>město</li> </ul>	
<ul> <li>rozumí tématu a obsahu jednoduché a zřetelně pronášené konverzace vztahující se k výše uvedeným osvojovaným tématům, např. rozhovoru, kde mluvčí hovoří o volnočasových aktivitách, činnosti nebo události v minulosti, činnosti v budoucnosti, filmu, který viděli, nebo knize, kterou četli, rozhovoru mezi cestujícím a pracovníkem informačního centra na nádraží apod.</li> <li>v pomalu a zřetelně pronášeném projevu, který se vztahuje k výše uvedeným osvojovaným tématům, zachytí konkrétní informace číselné i nečíselné povahy</li> </ul>	<ul> <li>přítomné časy</li> <li>filmové a literární žánry</li> <li>volný čas</li> <li>cestování</li> <li>druhý kondicionál</li> <li>práce ve školní laboratoři, pokusy</li> </ul>	

<ul> <li>porozumí obsahu jednoduché písně týkající se osvojovaných témat</li> </ul>	- kultura
<ul> <li>porozumí informacím v jednoduché videonahrávce vztahující se k osvojovaným tématům</li> </ul>	<ul><li>slovní zásoba týkající se společenského života</li><li>škola</li></ul>
<ul> <li>Mluvení</li> <li>Žák</li> <li>se zeptá na základní informace týkající se osob, míst, činností a událostí a na podobné otázky odpoví</li> </ul>	<ul> <li>zájmena</li> <li>otázky na podmět a předmět</li> <li>vyjádření pokynů</li> <li>výlety</li> <li>dobrovolnická činnost</li> </ul>
<ul> <li>se zapojí pomocí slovních spojení a vět do krátkých, jasně strukturovaných rozhovorů, ve kterých sdělí, co by chtěl dělat o víkendu, kam by chtěl jet na prázdniny, kdy naposledy cestoval vlakem apod. a na podobné výpovědi reaguje</li> </ul>	<ul> <li>předpřítomný čas prostý</li> <li>minulý čas prostý, minulý čas průběhový</li> <li>prázdninové aktivity</li> <li>cestování vlakem</li> <li>frázová slovesa týkající se cestování</li> </ul>
<ul> <li>se zapojí pomocí slovních spojení a vět do krátkých, jasně strukturovaných rozhovorů, ve kterých vyjádří vlastní názor, souhlas nebo nesouhlas, preference, výhody a nevýhody řešení problému, přesvědčení a pochyby a na podobná vyjádření reaguje</li> </ul>	<ul> <li>modální slovesa can, could, be allowed to, may, might</li> <li>vyjádření pokynů</li> <li>vyjádření názoru, souhlasu a nesouhlasu</li> <li>vyjádření preferencí</li> <li>aktivní občanství, petice</li> <li>vyjádření výhod a nevýhod</li> <li>vyjádření přesvědčení, pochyb</li> </ul>
<ul> <li>mluví o své škole, městě a regionu, kde žije, aktuálních problémech a dalších osvojovaných tématech, a to zejména hovoří- li podle předem připravených poznámek nebo s vizuální oporou</li> </ul>	<ul> <li>stupňování přídavných jmen</li> <li>vyjádření souhlasu a nesouhlasu</li> </ul>

<ul> <li>jednoduše a v krátkých větách popíše osoby, místa, budovy, činnosti, události, přičemž používá přídavná jména a příslovce</li> <li>podle předem připravené osnovy nebo s vizuální oporou vypráví jednoduchý příběh jako sled jednotlivých událostí, přičemž používá vhodné prostředky textové návaznosti</li> </ul>	<ul> <li>příslovce</li> <li>so, such</li> <li>přídavná jména</li> <li>too, enough</li> </ul>	
Čtení s porozuměním  Žák  rozumí tématu a obsahu jednoduchého komiksového nebo fotografického příběhu, který se vztahuje k osvojovaným tématům kultura, společnost a její problémy, volný čas, město a příroda, škola, cestování, moderní technologie a média, nákupy a móda, sport a reálie anglicky mluvících zemí	<ul> <li>will a going to</li> <li>přítomné časy pro vyjádření budoucího děje</li> <li>společenské vztahy</li> <li>vynálezy</li> <li>složená podstatná jména</li> <li>sport</li> <li>nakupování</li> <li>oblečení</li> <li>kultura</li> <li>reálie anglicky mluvících zemí – literatura a filmová tvorba anglicky mluvících zemí</li> </ul>	
<ul> <li>porozumí krátkému a jednoduchému popisu osoby, místa, nebo budovy, činnosti nebo události a v textu vyhledá konkrétní informace číselné i nečíselné povahy</li> </ul>	- počitatelná a nepočitatelná podstatná jména	
<ul> <li>rozumí krátkým a jednoduchým textům (např. životopisu známé osobnosti, popisu města, budovy, turistické destinace), které se týkají osvojovaných témat, a v textu vyhledá konkrétní informace číselné i nečíselné povahy</li> </ul>	<ul> <li>počitatelná a nepočitatelná podstatná jména</li> <li>neurčitá zájmena</li> <li>příroda</li> </ul>	

Dean's	clavaca a předlařlov	
Psaní	- slovesa a předložky	
Žák	- práce se slovníkem	
- zapíše informace, slovní spojení nebo	- sport	
jednoduché věty týkající se osvojovaných		
témat kultura, společnost a její problémy,		
volný čas, město a příroda, škola, cestování,		
moderní technologie a média, nákupy a		
moda, sport a reálie anglicky mluvících zemí		
- napíše krátký a jednoduchý popis osoby	- spojky when, while, but, because, so, although, until	
(např. popis literární a filmové postavy),		
činnosti (např. plánované budoucí činnosti),		
místa a události (např. popis skutečné		
události nebo nehody), přičemž používá		
vhodné prostředky textové návaznosti		
- napíše jednoduchý text nebo příběh	- neurčitá zájmena	
vztahující se k výše uvedeným osvojovaným		
tématům (např. životopis známé osobnosti,		
popisu města a regionu, kde žije, nebo		
hlavního města, plakát na propagaci		
turistické destinace), text vhodně člení a		
používá vhodné příspěvky textové návaznosti		
a přídavná jména		
- podle předem připravené osnovy sestaví	- globalizace	
projekt na osvojované téma	- moderní technologie a média	

## 5.2.3 Německý jazyk

Počet vyučovacích hodin za týden				
	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník
	0	2	2	2
Celkem:	0	2	2	2

Název předmětu	Německý jazyk
Vzdělávací oblast Charakteristika předmětu	Jazyk a jazyková komunikace  Výuka německého jazyka vytváří předpoklady pro budoucí zapojení žáků do vzájemné komunikace mezi národy v rámci Evropy i světa, připravuje je k praktickému užívání jazyka,
	k objevování a chápání skutečností, které se nacházejí i mimo oblast zkušeností zprostředkovaných mateřským jazykem.
	Cílem předmětu je poskytnout žákům základy komunikace v německém jazyce, osvojení jednoduchých sdělení a základů pravidel komunikace v běžných každodenních situacích, se kterými se žáci mohou v životě setkat.
Obsahové a organizační vymezení předmětu	Při výuce jsou využívány různé metody a formy práce, které jsou voleny dle charakteru učiva a cílů vzdělávání, umožňují aktivní činnost žáka a rozvoj jeho individuálních schopností (výklad, dialog, poslech, četba, reprodukce textu – písemná i ústní, práce ve skupinách, samostatná práce, hry, soutěže).  Vzdělávání v předmětu německý jazyk směřuje k:  • rozvoji písemného a ústního projevu  • vyjádření reakcí a pocitů žáka  • porozumění psanému i mluvenému projevu  • poznání reálií a kultury NJO  • snížení jazykové bariéry  • využívání různých zdrojů informací (slovníky, internet, autentické materiály)

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

## Kompetence k učení

#### Učitel

- předkládá žákům různé metody učení s využitím vhodně zařazovaných vizuálních materiálů a předmětů denní potřeby, vč. jazykových her, a vede žáky k jejich vhodnému výběru
- zařazuje do výuky prvky přímé metody ve vazbách na konkrétní osoby, předměty a situace
- zařazuje tematické okruhy využitelné pro praktický život
- vede žáky k zhodnocení jejich výsledků učení a k diskusi o nich

## Kompetence k řešení problémů

#### Učitel

- vede žáky k pochopení nejrůznějších problémových situací
- vede žáky k vyhledávání informací k řešení problémů
- vede žáky k samostatnému řešení jednoduchých problémů v cizojazyčném prostředí
- pracuje s chybami žáků
- umožňuje volný přístup k informačním zdrojům

## Kompetence komunikativní

- ověřuje správnost pochopení obsahu sdělení jednotlivými žáky
- učí žáky porozumět různým typům textů v německém jazyce
- podněcuje žáky k adekvátní reakci na sdělení
- zařazuje rozhovory pro dorozumívání v běžných komunikačních situacích
- pravidelně zařazuje a opakuje známé pojmy a fráze
- vytváří příležitosti pro komunikaci mezi žáky
- vede žáky ke správné výslovnosti
- rozvíjí slovní zásobu žáků
- vede žáky k aktivnímu zapojení do diskuse, k výstižnému vyjádření (písemnému i ústnímu) a formulování jednoduchých myšlenek na odpovídající úrovni

## Kompetence sociální a personální

#### Učitel

- vede žáky k efektivní spolupráci ve skupině
- vytváří pozitivní pracovní atmosféru
- vede žáky k pochopení a ochotě pomoci druhému
- učí žáky argumentovat a vyjadřovat vlastní názor
- vede žáky k získání sebedůvěry při vystupování na veřejnosti
- vyžaduje respektování názoru druhých, pravidel slušného chování a vyjadřování

## Kompetence občanské

#### Učitel

- seznámí žáky se zvyky v německy mluvících zemích a rozdíly ve způsobu života
- vede žáky k respektování kulturních odlišností a tradic jiných národů
- vede žáky k diskusi, prezentaci jejich myšlenek a názorů
- vede žáky k vzájemnému naslouchání a ohleduplnosti
- dbá zpětné vazby

## Kompetence pracovní

#### Učitel

- napomáhá žákům dobrat se správného řešení
- zohledňuje rozdíly ve schopnostech a pracovním tempu žáků
- vede žáky k efektivitě při organizaci vlastní práce
- vede žáky k samostatné práci s dvojjazyčným slovníkem

### Kompetence digitální:

- vede žáky k využívání digitálních zdrojů výuky
- učí žáky používat mobilní zařízení k řešení situačních problémů v běžné komunikaci

117/	·	/	
Ucime se i	nro zivot.	cvicime	pro zdraví
O CITTIC OC	p. 0 = 100c)	CVICIIIC	pro Larati

<ul> <li>zdokonaluje výslovnost a schopnost porozumění za využití multimediálních zdrojů</li> </ul>

Německý jazyk	7. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Rozezná základní fonetické jevy německého	Phonetische und graphische Aufzeichnungen einer Sprache –	
jazyka, napodobí a dbá na správnou výslovnost	Alphabet, phonetische Zeichen, Aussprache, Zungenbrecher	
německých hlásek, přízvuk a intonaci		
Rozumí jednoduchým instrukcím učitele, které	In der Klasse (Grundbefehle)	
jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností		
Použije základní zdvořilostní obraty v krátkých a	Grundhöflichkeitswendungen (Ansprache, Danksagung, Bitte,	
pomalu vedených rozhovorech	Zustimmung und Ablehnung,)	
	Grüße	
	Personen- und Tiernamen	
Rozumí slovům a jednoduchým větám, které	Zahlen 0 - 20	
jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se	Wochentage	
osvojovaných témat	Farben	
Vyjmenuje německy hovořící země, zná základní	Realien der deutschsprachigen Länder (Grundinformationen,	
fakta a osobnosti z německého prostřední	Persönlichkeiten)	
Orientuje se v mapě Německa	Internationalismen	
Sdělí jednoduchým způsobem základní	Satzbau in Hauptsätzen	
informace týkající se jeho samotného či jiné	Verbkonjugation (1. – 3. Person Singular)	
osoby (věk, bydliště, telefonní číslo,),	Regelmäßige Verben	
Odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho	Verb mögen	
samotného	Duzen x Siezen	
Vyplní základní údaje o sobě ve formuláři		
Rozumí otázkám učitele a adekvátně na ně	Satzbau in Fragen	
reaguje, zapojí se do jednoduchých rozhovorů	Ja/Nein-Fragen	
	W-Fragen	
Jednoduchým způsobem představí členy své	Familie (Familienmitglieder - Wortschatz)	
rodiny	Possessivpronomen mein, dein im Nominativ Singular	
Napíše jednoduché texty týkající se jeho rodiny	Possessivs, von	
	Adjektive im Prädikativ, Gegenteile	

Sdělí základní informace týkající se volného	Freizeit (Wortschatz)	
času, odpovídá na jednoduché otázky	<ul> <li>Verbkonjugation – machen, spielen</li> </ul>	
	Personenbeschreibung (Eigenschaften – Wortschatz)	
	Possessivpronomen sein, ihr im Nominativ Singular	
	Adverb gern (Steigerung)	
	Negation nicht	
	Zeitangaben (volle Stunden, Präposition um, Uhr x Stunde)	
Řídí se jednoduchými verbálními pokyny učitele	Schule – Schulsachen (Wortschatz)	
Pojmenovává školní potřeby a předměty,	Substantive – Genus (bestimmter x unbestimmter Artikel im	
jednoduše je popíše	Nominativ Sg.)	
	Substantivnegation kein im Nominativ Sg.	
	Imperativ	
Rozumí krátkému jednoduchému textu a	Hobbies (Wortschatz)	
vyhledá v něm požadovanou informaci	Verbkonjugation (im Singular und Plural)	
Napíše jednoduchý e-mail	Verb sein	
	Substantivierte Verben	
	Zeitangaben – Präposition am	

Německý jazyk	8. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Sdělí informace týkající se osvojeného téma,	Lernstoffwiederholung	
rozumí informacím v poslechových a psaných		
textech		
Za použití jednoduchých slovních spojení a vět	Computer und Computerbestandteile (Wortschatz	
popíše skutečnosti (činnosti, předměty, zvířata),	Haustiere (Wortschatz, Tierbeschreibung)	
se kterými se běžně setkává	Verb haben	
Tvoří jednoduché rozhovory	Regelmäßige Verben – Verbkonjugation (Lernstofferweiterung)	
	Akkusativ (un-/bestimmter Artikel, Negation kein)	
Osvojí si základní fakta o hlavním městě	Wien	
Rakouska		
Odpoví na otázky a poskytne konkrétní	Stadt (Wortschatz)	
informace, které se vztahují k tématu	Wo? (Präposition in, bestimmter Artikel im Dativ)	
Sestaví krátký vzkaz, ve kterém sdělí informaci	Jahreszeiten und Monate (Wortschatz)	
za použití základních zdvořilostních obratů	Präpositionen im, am in Zeitangaben	
	Uhrzeit	
	Zahlen 20 – 100, mathematische Operationen	
	Plural von Substantiven	
	Einladung	
Sděluje jednoduchým způsobem cíle a průběh	Reisen (Wortschatz)	
svých cest	Realien – Europe (Ländernamen)	
Rozumí jednoduchým informačním nápisům a	Präpositionen nach, in	
orientačním pokynům	Modalverb möchten	
Účastní se jednoduchých rozhovorů, ve kterých	Verb fahren	
získá/ poskytne informace k tématu	Steckbrief	
Vyplní dotazník	Postkarte (Gruß aus Urlaub)	
Napíše jednoduchý text (pozdrav z dovolené)		
Porozumí, o čem pojednává jednoduchý text,	Zuhause (Wortschatz)	
který se vztahuje k danému tématu	Possessivpronomen (Lernstofferweiterung)	

Popíše skutečnosti (předměty), se kterými se	Präpositionen mit Dativ und Akkusativ – Wo? (Dativ)	
běžně setkává	Verbkonjugation – unregelmäßige Verben, Verben mit	
Popíše místnosti a uspořádání předmětů	trennbaren Präfixen	
v místnosti		
Rozumí základním informacím v krátkých	Wie komme ich zu? (Wegbeschreibung – Wortschatz)	
poslechových textech	Präpositionen mit Dativ und Akkusativ – Wohin? (Akkusativ)	
Zeptá se na konkrétní informace	Hauptsätze und Fragen (Lernstofferweiterung)	
Odpovídá na jednoduché otázky	Präposition für bei Substantiven und Personalpronomen	
Rozumí slovům a jednoduchým větám, které se	Mein Tag (Tagaktivitäten, Tagbeschreibung – Wortschatz)	
vztahují k tématu	Lebensmittel und Einkaufen (Wortschatz)	
Rozpozná známá slova a slovní spojení	Modalverb müssen	
v krátkém textu z běžného života	Verb helfen, Dativ von Substantiven	
Tvoří jednoduché rozhovory	Zahlen größer als 100	

Německý jazyk	9. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Sdělí informace týkající se osvojeného téma,	Lernstoffwiederholung	
rozumí informacím v poslechových a psaných		
textech		
Popíše činnosti, se kterými se běžně setkává	Meine Woche (Wortschatz)	
Najde konkrétní informace v krátkém	Stundenplan (Schulfächer und Tätigkeiten – Wortschatz)	
jednoduchém textu	Modalverben können und dürfen	
	Ordinalzahlen	
	Subjekt man	
Porozumí významu slov a slovních spojení	Körperteile (Wortschatz)	
Sdělí informace týkající se osvojeného téma,	Beim Arzt (Wortschatz)	
rozumí informacím v poslechových a psaných	Verb wehtun	
textech	Personalpronomen im Dativ	
Účastní se jednoduchých a pomalu vedených	Satzverbindung	
rozhovorů, ve kterých poskytne konkrétní	Imperativ (Lernstofferweiterung)	
informace o sobě	Unregelmäßige Verben, Verben mit trennbarem Präfix	
	(Lernstofferweiterung)	
	Präteritum (sein, haben)	
Sdělí jednoduchým způsobem základní	Wegbeschreibung (Lernstofferweiterung, Präpositionen von,	
informace	bis, aus)	
Odpovídá na jednoduché otázky	Verkehrsmittel (Wortschatz)	
Napíše jednoduchý text	Konjunktion deshalb	
_	Modalverb wollen	
Rozumí slovům a jednoduchým větám, které se	Wetter (Wortschatz)	
vztahují k tématu, zejména pokud má	Kleidung (Wortschatz)	
k dispozici vizuální oporu	Unregelmäßiges Verb tragen	
Napíše jednoduchý text	Feste (Wortschatz)	
	Post- und Glückwunschkarten	
Sdělí informace k danému tématu	Urlaub (Wortschatz)	

Napíše jednoduchý text	Perfekt	
Zapojí se do jednoduchých rozhovorů	<ul> <li>Regelmäßige Verben (Hilfsverben sein x haben)</li> </ul>	
	Unregelmäßige Verben	
	Adjektivsteigerung (Vergleich mit als)	

## 5.2.4 Matematika

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

Název předmětu	Matematika	
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace	
Charakteristika předmětu	Svým pojetím navazuje především na žákovské výstupy vzdělávací oblasti Matematika a její aplikace pro 1. stupeň. Důraz je kladen na osvojování dovedností a vědomostí, které budou užity v praktickém životě, na porozumění základním myšlenkovým postupům, matematickým pojmům a jejich vzájemným vztahům. Žáci se učí řešit problémové úlohy z běžného života, spolupracovat při jejich řešení, vyslovovat hypotézy na základě zkušenosti nebo pokusu. Jsou schopni provést rozbor problému, plán jeho řešení, zvolit postup k jeho vyřešení a výsledky vyhodnotit. U žáků se rozvíjí představivost a tvořivost.	
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu	vyhodnotit. U žáků se rozvíjí představivost a tvořivost.  Vyučovací předmět matematika je na 2. stupni realizován s celkovou časovou dotací 4 hodiny týdně v 6. ročníku a 5 hodin týdně v 7. – 9. ročníku. Žáci pracují během vyučovací hodiny v odborné učebně. Formy a metody práce se užívají podle charakteru učiva a cílů vzdělání.  Vzdělávací obsah 2. stupně je rozdělen na čtyři tematické okruhy:  Čísla a proměnná - dělitelnost přirozených čísel – prvočíslo, číslo složené, násobek, dělitel, nejmenší společný násobek, největší společný dělitel, kritéria dělitelnosti; celá čísla – čísla navzájem opačná, číselná osa; desetinná čísla, zlomky – rozvinutý zápis čísla v desítkové soustavě; převrácené číslo, smíšené číslo, složený zlomek; poměr – měřítko, úměra, trojčlenka; procenta – procento, promile; základ, procentová část, počet procent; jednoduché úrokování; mocniny a odmocniny – druhá mocnina a odmocnina; výrazy – číselný výraz a jeho hodnota; proměnná, výrazy s proměnnými, mnohočleny; rovnice – lineární rovnice, soustava dvou lineárních rovnic se dvěma neznámými  Geometrie v rovině a prostoru - rovinné útvary – přímka, polopřímka, úsečka, kružnice, kruh,	

poloha přímek v rovině (typy úhlů), shodnost a podobnost (věty o shodnosti a podobnosti trojúhelníků); metrické vlastnosti v rovině – druhy úhlů, vzdálenost bodu od přímky, trojúhelníková nerovnost, Pythagorova věta; prostorové útvary – kvádr, krychle, rotační válec, jehlan, rotační kužel, koule, kolmý hranol; konstrukční úlohy – množiny všech bodů dané vlastnosti (osa úsečky, osa úhlu, Thaletova kružnice), osová souměrnost, středová souměrnost Závislosti, vztahy a práce s daty - závislosti a data – příklady závislostí z praktického života a jejich vlastnosti, nákresy, schémata, diagramy, grafy, tabulky; četnost znaku, aritmetický průměr; funkce – pravoúhlá soustava souřadnic, přímá úměrnost, nepřímá úměrnost, lineární funkce

<u>Nestandardní aplikační úlohy a problémy</u> - číselné a logické řady; číselné a obrázkové analogie; logické a netradiční geometrické úlohy

Svým vzdělávacím obsahem matematika přispívá k naplnění některých tematických okruhů z průřezových témat.

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

## Kompetence k učení:

#### Učitel:

- Motivuje žáky k vlastnímu učení a dalšímu studiu
- vede žáky k aktivnímu vyhledávání a třídění informací, jejich propojování a systematizaci
- umožňuje žákům, aby se podíleli na hodnocení činností nebo jejich výsledků
- na základě prožitku úspěchu vede žáky k potřebě dalšího studia a celoživotního vzdělávání
- vede žáky, aby uváděli věci do souvislostí, propojovali do širších celků poznatky z různých vzdělávacích oblastí a na základě toho si vytvářeli komplexnější pohled na matematické jevy

## Kompetence k řešení problémů:

- vede žáky k sebekontrole, k systematičnosti, vytrvalosti a přesnosti
- učí žáky provádět rozbor problémů a plán řešení, odhadování výsledků, volbu správného postupu a vyhodnocování správnosti výsledku

- umožňuje žákům, aby mohli pracovat s různými zdroji informací, které mohou vést k řešení problémů
- zařazuje metody, při kterých docházejí k objevům, řešením a závěrům sami žáci
- s chybou žáka pracuje jako s příležitostí, jak ukázat cestu ke správnému řešení
- Vede žáky k uvážlivým rozhodnutí, ke schopnosti je obhájit, k zodpovědnost za svá rozhodnutí a k zhodnocení svých výsledků

## Kompetence komunikativní:

Učitel:

- vede žáky k přesnému a stručnému vyjadřování užíváním matematického jazyka včetně správné terminologie a symboliky
- seznamuje žáky s různými typy textů a obrazových materiálů, které souvisí s probíraným tématem (učebnice, encyklopedie, internet apod.) a vede je k jejich využívání
- učí žáky naslouchat názorům jiných, vhodně vyjadřovat svůj vlastní názor, správně formulovat své myšlenky
- podporuje u žáků rozvoj slovní zásoby

## Kompetence sociální a personální:

Učitel:

- učí žáky základům kooperace a týmové práce
- zadává úkoly, ve kterých žáci mohou spolupracovat při řešení úloh, při hodnocení své práce i práce ostatních
- vede žáky ke spolupráci 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

## Kompetence občanské:

- vede žáky k respektování názorů a přesvědčení druhých lidí, k ohleduplnosti, taktu a pomoci při práci, učení i v běžném životě
- při zpracovávání informací nabádá žáky ke kritickému myšlení nad obsahy sdělení, učí je vnímat jednoduché zákonitosti světa
- vede žáky k vzájemné úctě, toleranci, pomoci druhým

## Kompetence pracovní:

#### Učitel:

- učí žáky pracovat podle návodu nebo předem zvoleného postupu a umožňuje jim hledat vlastní řešení
- vede žáky k vytvoření zásoby matematických nástrojů při řešení reálných situací v běžném životě a praktických činnostech a k jejich využití
- vytváří správné návyky při používání pomůcek, vybavení a techniky, seznamuje žáky s vlastnostmi některých materiálů
- poukazuje na možná zdravotní a hygienická rizika při práci a vede žáky k jejich eliminaci
- vede žáky k sebehodnocení a k reálnému posouzení svých schopností
- upevňuje u žáků základní pracovní návyky

## Kompetence digitální:

- Učí žáky také prostřednictvím výpočetní techniky (především kalkulátory, vhodný počítačový software, určité typy výukových programů)
- Používá některé další pomůcky, což umožňuje přístup k matematice i žákům, kteří mají nedostatky v numerickém počítání a v rýsovacích technikách.
- Vede žáky ke zdokonalování se v samostatné a kritické práci se zdroji informací.
- Využívá výpočetní techniku k přiblížení oboru matematiky žákům prostřednictvím reálných situací (tabulkové editory, GPS, online kalkulátory, finanční matematika...)

Svým obsahem umožňuje matematika začlenění většiny průřezových témat a rovněž její využití při realizaci projektových dnů. Prostřednictvím aktivních činností, 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 získat matematickou gramotnost. Žáci si postupně osvojují některé pojmy, algoritmy, terminologii, matematickou gramotnost, symboliku a způsoby jejich užití.

Matematika	6. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Písemně sčítá, odčítá, násobí a dělí víceciferná	ČÍSLO A PROMĚNNÁ	
čísla, dělí se zbytkem, používá vyjádření vztahu	Opakování z 1. stupně	
celek – část		
Čte desetinná čísla, zná jejich zápis a rozvinutý	ČÍSLO A PROMĚNNÁ	
zápis v desítkové soustavě a provádí s nimi	Desetinná čísla	
základní početní operace; Zvládá orientaci na	<ul> <li>rozvinutý zápis čísla v desítkové soustavě</li> </ul>	
číselné ose; Provádí odhad výsledku,	číselný výraz	
zaokrouhluje desetinná čísla	početní úkony	
Používá vyjádření vztahu celek– část		
Modeluje a řeší situace s využitím dělitelnosti	ČÍSLO A PROMĚNNÁ	
v oboru přirozených čísel.	Dělitelnost přirozených čísel	
	<ul> <li>prvočíslo, číslo složené, násobek, dělitel, nejmenší</li> </ul>	
	společný násobek, největší společný dělitel, kritéria	
	dělitelnosti	
Vyhledává, vyhodnocuje a zpracovává data	ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY	
	Pravoúhlá soustava souřadnic	
Spočítá aritmetický průměr a aplikuje jej	ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY	
v úlohách z praxe	Aritmetický průměr	
Zdůvodňuje a využívá polohové a metrické	GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU	
vlastnosti daných rovinných útvarů při řešení	Rovinné útvary	
úloh a jednoduchých praktických problémů;	přímka, polopřímka, úsečka	
Využívá potřebnou matematickou symboliku;		
Charakterizuje a třídí dané útvary		
Určuje velikost úhlu měřením a výpočtem;	GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU	
Charakterizuje a třídí úhly; Využívá potřebnou	Rovinné útvary	
matematickou symboliku,	• úhel	

	<ul> <li>vzájemná poloha přímek v rovině (typy úhlů)</li> <li>Metrické vlastnosti v rovině</li> <li>druhy úhlů</li> <li>jednotky velikosti úhlů</li> </ul>	
Načrtne a sestrojí obraz rovinného útvaru v osové souměrnosti, určí osově souměrný útvar. Využívá pojem množina všech bodů dané vlastnosti k charakteristice útvaru a řeší úlohy  Zdůvodňuje a využívá polohové a metrické	GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU  Konstrukční úlohy  osová souměrnost  množiny všech bodů dané vlastnosti - osa úsečky, osa úhlu  GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU	
vlastnosti trojúhelníku při řešení úloh a jednoduchých praktických problémů; Využívá potřebnou matematickou symboliku; Odhaduje a vypočítá obsah a obvod trojúhelníku; Načrtne a sestrojí trojúhelník	Rovinné útvary  trojúhelník (druhy, těžnice, výšky, vnitřní a vnější úhly)  metrické vlastnosti v rovině -trojúhelníková nerovnost  obvod a obsah trojúhelníka  konstrukční úlohy (sss,sus,usu)  kružnice opsaná, kružnice vepsaná	
Určuje a charakterizuje kvádr, krychli a kolmý hranol, analyzuje jejich vlastnosti; Odhaduje a vypočítá objem a povrch těles těchto těles; Načrtne a sestrojí sítě těchto těles; Načrtne a sestrojí obraz těchto těles v rovině; Analyzuje a řeší aplikační geometrické úlohy s využitím osvojeného matematického aparátu	GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU  Prostorové útvary  • kvádr, krychle  • kolmý hranol  • objem a povrch	
Užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při řešení úloh a problémů a nalézá různá řešení předkládaných nebo zkoumaných situací; Řeší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí	NESTANDARDNÍ APLIKAČNÍ ÚLOHY A PROBLÉMY  Učivo se zařazuje v každém ročníku s přihlédnutím na osvojené vědomosti	

Matematika	7.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Dokáže pracovat s vědomostmi z nižších ročníků	Opakování učiva z 6. ročníku	
Provádí odhad výsledku; Zaokrouhluje čísla;	ČÍSLO A PROMĚNNÁ	
Píše, čte, porovnává a zaokrouhluje čísla v	Celá čísla	
oboru do 1 000 000; Provádí početní operace	<ul> <li>čísla navzájem opačná</li> </ul>	
v oboru celých čísel; účelně využívá kalkulátor	• číselná osa	
	operace s celými čísly	
	<ul> <li>absolutní hodnota</li> </ul>	
Pracuje se zlomky a smíšenými čísly, používá	ČÍSLO A PROMĚNNÁ	
vyjádření vztahu celek–část (zlomek, desetinné	Zlomky	
číslo); Provádí základní početní operace se	převrácené číslo	
zlomky.	<ul> <li>smíšené číslo</li> </ul>	
	<ul> <li>složený zlomek</li> </ul>	
	operace se zlomky	
Provádí základní početní operace s racionálními	ČÍSLO A PROMĚNNÁ	
čísly; Zvládá orientaci na číselné ose	Racionální čísla	
Používá měřítka map a plánů; Řeší	ČÍSLO A PROMĚNNÁ	
modelováním a výpočtem situace vyjádřené	Poměr	
poměrem;	<ul> <li>měřítko</li> </ul>	
Pracuje s trojčlenkou. Užívá různé způsoby	• úměra	
vyjádření vztahu celek – část	<ul> <li>trojčlenka</li> </ul>	
Vyhledává, vyhodnocuje a zpracovává data;	ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY	
Porovnává soubory dat; Určuje vztah přímé	Funkce	
anebo nepřímé úměrnosti; Vyjádří funkční vztah	<ul> <li>pravoúhlá soustava souřadnic</li> </ul>	
tabulkou, rovnicí, grafem, matematizuje	přímá úměrnost	
jednoduché reálné situace s využitím vztahů	nepřímá úměrnost	

Užívá k argumentaci a při výpočtech věty o shodnosti trojúhelníků  Analyzuje a řeší aplikační geometrické úlohy s využitím osvojeného matematického aparátu; Načrtne a sestrojí obraz rovinného útvaru ve středové a osové souměrnosti  Užívá různé vyjádření vztahu celek–část; řeší aplikační úlohy na procenta (i pro případ, že procentová část je větší než celek)	GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU Shodnost  • věty o shodnosti trojúhelníků  GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU Konstrukční úlohy  • osová souměrnost - opakování  • středová souměrnost  ČÍSLO A PROMĚNNÁ Procenta  • procento  • promile  • základ, procentová část, počet procent  • jednoduché úrokování	
Zdůvodňuje a využívá polohové a metrické vlastnosti čtyřúhelníků a mnohoúhelníků při řešení úloh a jednoduchých praktických problémů; Využívá potřebnou matematickou symboliku; Charakterizuje a třídí čtyřúhelníky a mnohoúhelníky; Odhaduje a vypočítá obsah a obvod čtyřúhelníku; Načrtne a sestrojí čtyřúhelníky; Analyzuje a řeší aplikační geometrické úlohy s využitím osvojeného matematického aparátu	GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU Rovinné útvary	
Určuje a charakterizuje hranoly, analyzuje jejich vlastnosti; Odhaduje a vypočítá objem a povrch těles těchto těles; Načrtne a sestrojí sítě těchto těles; Načrtne a sestrojí obraz těchto těles v rovin; Analyzuje a řeší aplikační geometrické	GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU Hranoly - opakování	

úlohy s využitím osvojeného matematického		
aparátu		
Užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při	NESTANDARDNÍ APLIKAČNÍ ÚLOHY A PROBLÉMY	
řešení úloh a problémů a nalézá různá řešení	Učivo se zařazuje v každém ročníku s přihlédnutím na	
předkládaných nebo zkoumaných situací; Řeší	osvojené vědomosti	
úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a	<ul> <li>číselné a logické řady</li> </ul>	
kombinuje poznatky a dovednosti z různých	<ul> <li>číselné a obrázkové analogie</li> </ul>	
tematických a vzdělávacích oblastí	<ul> <li>logické a netradiční geometrické úlohy</li> </ul>	

Matematika	8.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Dokáže pracovat s vědomostmi z nižších ročníku	Opakování učiva 7. ročníku	
Užívá ve výpočtech druhou mocniny a	ČÍSLO A PROMĚNNÁ	
odmocninu	Mocniny a odmocniny	
	<ul> <li>druhá mocnina a odmocnina</li> </ul>	
	<ul> <li>Třetí mocnina a odmocnina NÚ</li> </ul>	
	<ul> <li>Vyšší mocnina - NÚ</li> </ul>	
Zdůvodňuje a využívá polohové a metrické	GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTOR	
vlastnosti k řešení geometrických úloh; Používá	Metrické vlastnosti v rovině	
Pythagorovu větu při výpočtech	<ul> <li>Pythagorova věta</li> </ul>	
	<ul> <li>vzdálenost bodu od přímky</li> </ul>	
Matematizuje jednoduché reálné situace	ČÍSLO A PROMĚNNÁ	
s využitím proměnných; Určí hodnotu výrazu;	Výrazy	
Sčítá a násobí mnohočleny, provádí rozklad	<ul> <li>číselný výraz a jeho hodnota</li> </ul>	
mnohočlenů na součin pomocí vzorců a	• proměnná	
vytýkání	<ul> <li>výrazy s proměnnými</li> </ul>	
	<ul> <li>mnohočleny</li> </ul>	
	<ul> <li>rozklad na součin</li> </ul>	
	• vzorce	
Zdůvodňuje a využívá polohové a metrické	GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU	
vlastnosti kruhu a kružnice při řešení úloh a	Rovinné útvary	
jednoduchých praktických problémů; využívá	kružnice	
potřebnou matematickou symboliku;	• kruh	
Charakterizuje a třídí základní rovinné útvary;	<ul> <li>tečna, tětiva, sečna, nesečna</li> </ul>	
Odhaduje a vypočítá obsah a obvod kruhu a	<ul> <li>polohy kružnic</li> </ul>	
kružnice; Načrtne a sestrojí kruh a kružnici	<ul> <li>polohy přímky a kružnice</li> </ul>	
	části kruhu	
	obvod a obsah	

Využívá pojem množina všech bodů dané vlastnosti k charakteristice útvaru a k řešení polohových a nepolohových konstrukčních úloh; Umí využít Thaletovu kružnici Určuje a charakterizuje rotační válec, analyzuje jeho vlastnosti; Odhaduje a vypočítá objem a povrch válce; Načrtne a sestrojí sítě rotačního válce; Načrtne a sestrojí obraz jednoduchých těles v rovině	GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU konstrukční úlohy	
Formuluje a řeší reálnou situaci pomocí rovnic	ČÍSLO A PROMĚNNÁ Rovnice  Iineární rovnice slovní úlohy (o pohybu, o směsích, o výkonu)	
Vyhledává, vyhodnocuje a zpracovává data; Porovnává soubory dat; Matematizuje jednoduché reálné situace s využitím funkčních vztahů	ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY Závislosti a data  • příklady závislostí z praktického života a jejich vlastnosti, nákresy, schémata, diagramy, grafy, tabulky  • četnost znaku, aritmetický průměr  • modus, medián	
Analyzuje a řeší aplikační geometrické úlohy s využitím osvojeného matematického aparátu	GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU Konstrukční úlohy	
Užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při řešení úloh a problémů a nalézá různá řešení předkládaných nebo zkoumaných situací; Řeší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí	NESTANDARDNÍ APLIKAČNÍ ÚLOHY A PROBLÉMY  Učivo se zařazuje v každém ročníku s přihlédnutím na osvojené vědomosti	

Užívá ve výpočtech třetí mocniny a odmocninu;	NADSTANDARTNÍ UČIVO	
Pomocí kalkulátoru vypočítá vyšší mocninu; Zná	Učivo se zařazuje dle možností a schopností žáků během	
pojem pravděpodobnost	celého školního roku	
	Třetí mocnina a odmocnina	
	Vyšší mocnina čísla	

Matematika	9.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Dokáže pracovat s vědomostmi z nižších ročníků	Opakování učiva z 8. ročníku	
Analyzuje a řeší jednoduché problémy,	ČÍSLO A PROMĚNNÁ	
modeluje konkrétní situace, v nichž využívá	Celá čísla	
matematický aparát v oboru celých a	Racionální čísla	
racionálních čísel	Výrazy	
	Lomený výraz NÚ	
Formuluje a řeší reálnou situaci pomocí rovnic a	ČÍSLO A PROMĚNNÁ	
jejich soustav	Rovnice	
	lineární rovnice	
	<ul> <li>soustava dvou lineárních rovnic se dvěma neznámými</li> </ul>	
	<ul> <li>Lineární rovnice s neznámou ve jmenovateli – NÚ</li> </ul>	
Vyjádří funkční vztah tabulkou, rovnicí, grafem; Matematizuje jednoduché reálné situace s využitím funkčních vztahů  Užívá k argumentaci a při výpočtech věty o podobnosti trojúhelníků	ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY Funkce	
Určuje a charakterizuje základní prostorové útvary (tělesa), analyzuje jejich vlastnosti; Odhaduje a vypočítá objem a povrch těles; Načrtne a sestrojí sítě základních těles; Načrtne a sestrojí obraz jednoduchých těles v rovině	GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU  Prostorové útvary  • jehlan  • rotační kužel  • koule  • objem a povrch	

Řeší příklady z finanční matematiky	ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY	
	Základy finanční matematiky - NU	
Užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při	NESTANDARDNÍ APLIKAČNÍ ÚLOHY A PROBLÉMY	
řešení úloh a problémů a nalézá různá řešení	Učivo se zařazuje v každém ročníku s přihlédnutím na	
předkládaných nebo zkoumaných situací; Řeší	osvojené vědomosti	
úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a	<ul> <li>číselné a logické řady</li> </ul>	
kombinuje poznatky a dovednosti z různých	<ul> <li>číselné a obrázkové analogie</li> </ul>	
tematických a vzdělávacích oblastí	<ul> <li>logické a netradiční geometrické úlohy</li> </ul>	
	<ul> <li>kvadratické funkce</li> </ul>	
Řeší jednoduché lomené výrazy a lineární	NADSTANDARTNÍ UČIVO	
rovnice s neznámou ve jmenovateli; řeší	Učivo se zařazuje dle možností a schopností žáků během	
příklady s funkcemi s absolutní hodnotou,	celého školního roku	
kvadratickými funkcemi, goniometrickými	lomené výrazy	
funkcemi; Pracuje se stejnolehlostí; Zná základy	<ul> <li>Lineární rovnice s neznámou ve jmenovateli</li> </ul>	
finanční matematiky	<ul> <li>kvadratické funkce</li> </ul>	
	goniometrické funkce	
	<ul> <li>Finanční matematika</li> </ul>	

## 5.2.5 Informatika

Počet vyučovacích hodin za týden				
	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník
	0+1D	0+1D	0+1D	1
Celkem:	1	1	1	1

Název předmětu	Informatika	
Vzdělávací oblast	Informační a komunikační technologie	
Charakteristika předmětu	Svým pojetím navazuje především na žákovské výstupy vzdělávací oblasti Informační a komunikační technologie pro 1. stupeň. Umožňuje všem žákům dosáhnout základní úrovně informační gramotnosti. Dovednosti získané ve vzdělávací oblasti Informační a komunikační technologie umožňují žákům aplikovat výpočetní techniku s bohatou škálou vzdělávacího softwaru a informačních zdrojů ve všech vzdělávacích oblastech celého základního vzdělávání	
Obsahové, časové a organizační vymezení	Žáci pracují během vyučovací hodiny v odborné učebně, kde má každý žák svoje místo	
předmětu	s počítačovou stanicí. Formy a metody práce se užívají podle charakteru učiva a cílů vzdělání.	
	Vzdělávací obsah 2. stupně je rozdělen na dva tematické okruhy:	
	<u>Vyhledávání informací a komunikace</u> - vývojové trendy informačních technologií; hodnota a	
	relevance informací a informačních zdrojů, metody a nástroje jejich ověřování; internet	
	Zpracování a využití informací - počítačová grafika, rastrové a vektorové programy; tabulkový	
	editor, vytváření tabulek, porovnávání dat, jednoduché vzorce; prezentace informací (webové	
	stránky, prezentační programy, multimédia); ochrana práv k duševnímu vlastnictví, copyright,	
	informační	
	V této oblasti je přidán okruh z oblasti Člověk a svět práce:	
	<u>Využití digitálních technologií</u> - digitální technika – počítač a periferní zařízení, digitální	
	fotoaparát, videokamera, PDA, CD a DVD přehrávače, e-kniha, mobilní telefony; digitální	
	technologie – bezdrátové technologie (USB, Bluetooth, wi-fi, GPRS, GMS, norma IEEE 802.11b),	
	navigační technologie, konvergence technologií, multiplexování; počítačové programy pro	
	zpracovávání hlasových a grafických informací – úpravy, archivace, střih; operační systémy,	
	vzájemná komunikace zařízení (synchronizace PDA s PC); mobilní služby – operátoři, tarif	

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

## Kompetence k učení:

#### Učitel:

- Vede žáky k poznání úlohy informací a informačních činností a k využívání moderních informačních a komunikačních technologií
- Vede žáky k využívání výpočetní techniky, aplikačního i výukového softwaru ke zvýšení efektivnosti své učební činnosti a racionálnější organizaci práce

## Kompetence k řešení problémů:

#### Učitel:

• Vede žáky k porovnávání informací a poznatků z většího množství alternativních informačních zdrojů, a tím k dosahování větší věrohodnosti vyhledaných informací

## Kompetence komunikativní:

#### Učitel:

• Vede žáky k porozumění toku informací, počínaje jejich vznikem, uložením na médium, přenosem, zpracováním, vyhledáváním a praktickým využití

## Kompetence sociální a personální:

### Učitel:

 Vede žáky k pochopení funkce výpočetní techniky jako prostředku simulace a modelování přírodních i sociálních jevů a procesů

## Kompetence občanské:

#### Učitel:

- vede žáky k respektování práv k duševnímu vlastnictví při využívání softwaru
- Vede žáky k zaujetí odpovědného, etického přístupu k nevhodným obsahům vyskytujícím se na internetu či v jiných médiích

## Kompetence pracovní:

- Vede žáky k schopnosti formulovat svůj požadavek a využívat při interakci s počítačem algoritmické myšlení
- Vede žáky k tvořivému využívání softwarových a hardwarových prostředků při prezentaci výsledků své práce
- šetrné práci s výpočetní technikou

## Kompetence digitální:

Učitel:

Svým obsahem umožňuje informatika začlenění většiny průřezových témat a rovněž její využití při realizaci projektových dnů. Prostřednictvím aktivních činností, které jsou typické pro práci s technologiemi a pro využití ICT techniky v reálných situacích, poskytuje vědomosti a dovednosti potřebné v praktickém životě a umožňuje tak získat základní úrovně informační gramotnosti. Žáci si postupně učí pracovat s některými ICT technologiemi.

Informatika	6.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Popíše, jak funguje počítač po stránce hardwaru i operačního systému; diskutuje o fungování digitálních technologií určujících trendy ve světě	Digitální technologie  hardware a software: pojmy hardware a software, součásti počítače a principy jejich společného fungování; operační systémy – funkce, typy, typické využití; datové a programové soubory a jejich asociace v operačním systému, komprese a formáty souborů, správa souborů, instalace aplikací; fungování nových technologií kolem žáka	
Ukládá a spravuje svá data ve vhodném formátu s ohledem na jejich další zpracování či přenos; uvede příklady sítí a popíše jejich charakteristické znaky; vybírá nejvhodnější způsob připojení digitálních zařízení do počítačové sítě;	Digitální technologie  počítačové sítě: typy, služby a význam počítačových sítí, fungování sítě – klient, server, switch, IP adresa; struktura a principy internetu; web – fungování webu, webová stránka, webový server, prohlížeč, odkaz, URL, vyhledávač; princip cloudových aplikací; metody zabezpečení přístupu k datům, role a přístupová práva	
Poradí si d typickými závadami a chybovými stavy počítače	Digitální technologie  Řešení technických problémů: postup při řešení problému s digitálním zařízením – nepropojení, program bez odezvy, špatné nastavení	

získá z dat informace, interpretuje data, odhaduje chyby v cizích interpretcích dat	Data, informace a modelování  data, informace - získávání, vyhledávání a ukládání dat obecně a v počítači; proces komunikace, kompletnost dat, časté chyby při interpretaci dat	
Vysvětlí účel informačních systémů, které používá, identifikuje jejich jednotlivé prvky a vztahy mezi nimi; zvažuje možná rizika při navrhování i užívání informačních systémů	Informační systémy Informační systémy: informační systém ve škole; uživatelé, činnosti, práva, struktura dat; ochrana dat a uživatelů, účel informačních systémů a jejich role ve společnosti	

Informatika	7.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Dokáže pracovat s vědomostmi z nižších ročníků	Opakování z nižších ročníků  Digitální technologie: Hardware a software; počítačové sítě; řešení technických problémů  Data, informace a modelování: data, informace  Informační systémy	
Navrhuje a porovná různé způsoby kódování dat s cílem jejich uložení a přenosu	Data, informace a modelování  Kódování a přenos informací: různé možnosti kódování čísel, znaků, barev, obrázků, zvuků a jejich vlastnosti; standardizované kódy; bit, bajt, násobné jednotky; jednoduché šifry a jejich limity	
Dokáže usměrnit svoji činnost tak, aby minimalizoval riziko ztráty či zneužití dat; popíše fungování a diskutuje omezení zabezpečovacích řešení	Digitální technologie  Bezpečnost: útoky – cíle a metody útočníků, nebezpečné aplikace a systémy; zabezpečení digitálních zařízení a dat – aktualizace, antivir, firewall, bezpečná práce s hesly a správce hesel, dvoufaktorová autentizace, šifrování dat a komunikace, zálohování a archivace dat	
Popíše fungování a diskutuje omezení zabezpečovacích řešení; dokáže usměrnit svoji činnost tak, aby minimalizoval riziko ztráty či zneužití dat	Digitální technologie  Digitální identita: digitální stopa (obsah a metadata) – sledování polohy zařízení, záznamy o přihlašování a pohybu po internetu, cookies, sledování komunikace, informace v	

	souboru; sdílení a trvalost (nesmazatelnost) dat, fungování a algoritmy sociálních sítí	
Nastavuje zobrazení, řazení a filtrování dat v tabulce, aby mohl odpovědět na položenou otázku; využívá funkce pro automatizaci zpracování dat	Informačnní systémy  Návrh a tvorba evidence dat: formulace požadavků; struktura tabulky, typy dat; práce se záznamy, pravidla a omezení; kontrola správnosti a použitelnosti struktury, nastavení pravidel; úprava požadavků, tabulky či pravidel	

Informatika	8.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Dokáže pracovat s vědomostmi z nižších ročníků	Opakování z nižších ročníků  Digitální technologie: Hardware a software; počítačové sítě; řešení technických problémů; bezpečnost; digitální identita  Data, informace a modelování: data, informace; kódován ía přenos dat  Informační systémy: informační systémy; návrh a tvorba evidence dat	
Vymezí problém a určí, jaké informace bude potřebovat k jeho řešení; situaci modeluje pomocí grafů, případně obdobných schémat; porovná svůj navržený model s jinými modely k řešení stejného problému a vybere vhodnější, svou volbu zdůvodní  Zhodnotí, zda jsou v modelu všechna data potřebná k řešení problému; vyhledá chybu v modelu a opraví ji	Data informace a modelování:  Modelování: schéma, myšlenková mapa, vývojový diagram, ohodnocený a orientovaný graf; základní grafové úlohy	
Vymezí problém a určí, jak při jeho řešení využije evidenci dat; na základě doporučeného i vlastního návrhu sestaví tabulku pro evidenci dat a nastaví pravidla a postupy pro práci se záznamy v evidenci dat	Informační systémy:  Hromadné zpracování dat: velké soubory dat; funkce a vzorce, práce s řetězci; řazení, filtrování, vizualizace dat; odhad závislostí	

Sám evidenci vyzkouší a následně zhodnotí její	
funkčnost, případně navrhne její úpravu	

Informatika	9.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Dokáže pracovat s vědomostmi z nižších ročníků	Opakování z nižších ročníků  Digitální technologie: Hardware a software; počítačové sítě; řešení technických problémů; bezpečnost; digitální identita  Data, informace a modelování: data, informace; kódován ía přenos dat; modelování  Informační systémy: informační systémy; návrh a tvorba evidence dat; hromadné zpracování dat	
Po přečtení jednotlivých kroků algoritmu nebo programu vysvětlí celý postup; určí problém, který je daným algoritmem řešen  Rozdělí problém na jednotlivě řešitelné části a navrhne a popíše kroky k jejich řešení	Algoritmizace a programování  Algoritmizace: dekompozice úloh, problému; tvorba, zápis a přizpůsobení algoritmu	
V blokově orientovaném programovacím jazyce vytvoří přehledný program s ohledem na jeho možné důsledky a svou odpovědnost za ně; program vyzkouší a opraví v něm případné chyby; používá opakovaně, větvení programu, proměnné	Algoritmizace a programování  Programování: nástroje programovacího prostředím blokově orientovaný programovací jazyk, cykly, větvení, proměnné	
Vybere z více možností vhodný algoritmus pro řešený problém a svůj výběr zdůvodní; upraví	Algoritmizace a programování	

daný algoritmus pro jiné problémy, navrhne různé algoritmy pro řešení problému Ověří správnost postupu, najde a opraví v něm případnou chybu	Kontrola: ověření algoritmu, programu (například změnou vstupů, kontrolou výstupů, opakovaným spuštěním); nalezení chyby (například krokováním); úprava algoritmu a programu	
V blokově orientovaném programovacím jazyce vytvoří přehledný program s ohledem na jeho možné důsledky a svou odpovědnost za ně; program vyzkouší a opraví v něm případné chyby; používá opakovaně, větvení programu, proměnné	Algoritmizace a programování  Tvorba digitálního obsahu: tvorba programů ,například příběhy, hry, simulace, roboti); potřeby uživatelů, uživatelské rozhraní programů; autorství a licence programů; etika programátora	

# 5.2.6 Fyzika

Počet vyučovacích hodin za týden				
6. ročník 7. ročník 8. ročník 9. ročník			9. ročník	
	1	2	2	2
Celkem:	1	2	2	2

Název předmětu	Fyzika
Vzdělávací oblast	Člověk a příroda
Charakteristika předmětu	Hlavním úkolem je rozvíjení a prohlubování poznatků, které žáci získali v přírodovědných předmětech nižších ročníků, vedení žáků k poznávání fyziky a přírodních věd jako systému, jehož součásti jsou vzájemně propojeny, působí na sebe a ovlivňují se.  Umožňuje žákům získat elementární dovednosti, vědomosti o fyzikálních zákonech, kterými se řídí svět, ve kterém žijeme.  Důraz je kladen na chápání příčin a souvislostí některých přírodních jevů nebo výsledků lidské činnosti a povědomí o tom, jak k poznatkům o přírodě člověk historicky dospíval.  Podporuje u žáků využití získaných poznatků v praxi.  Rozvíjí dovednosti pozorovat, experimentovat a měřit, vytvářet a ověřovat hypotézy o podstatě pozorovaných přírodních jevů, analyzovat výsledky tohoto ověřování a vyvozovat z nich závěry. Žáci se tak učí zkoumat příčiny přírodních procesů, souvislosti či vztahy mezi nimi, klást si otázky (Jak? Proč? Co se stane, jestliže?) a hledat na ně odpovědi, vysvětlovat pozorované jevy, hledat a řešit poznávací nebo praktické problémy, využívat poznání zákonitostí přírodních procesů pro jejich předvídání či ovlivňování.
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu	Během vyučovací hodiny jsou zařazovány takové metody a formy práce, které jsou založeny na pozorování, jednoduché pokusy, hledání a vysvětlování fyzikálních dějů kolem nás.  Vzdělávací obsah je rozdělen do tematických okruhů:  Látky a tělesa – měření vhodně zvolenými měřidly důležité fyzikální veličiny charakterizující látky a tělesa, uvedení příkladů na důkaz pohybu a interakce částic z praxe, diskuse nad závislostí důležitých fyzikálních veličin na teplotě- příklady z praxe, využívání a porozumění vzájemných vztahů mezi fyzikálními veličinami

Pohyb těles, síla- rozhodování a diskuse nad druhem pohybu pro dané těleso, pochopení vzájemného vztahu pro veličiny charakterizující pohyb tělesa, měření síly siloměrem a určení v jednoduchých situacích druhy sil působící na těleso a jejich výslednici, využívání Newtonových zákonů pro příklady z praxe Mechanické vlastnosti tekutin – využívání poznatků o zákonitostech tlaku v klidných tekutinách pro řešení praktických problémů, předpovídání z analýzy působících sil na těleso chování tělesa v tekutině Energie – určení vykonané práce a pochopení změny energie tělesa, porozumění vzájemného vztahu mezi výkonem, prací a časem, využívání poznatků o vzájemných přeměnách různých forem energie při řešení úloh z praxe i vlivu na životní prostředí při užívání různých energetických zdrojů, zavedení pojmu teplo jako druh energie Zvukové děje- rozpoznávání zdrojů zvuku v okolí a analyzování příhodnosti šíření zvuku v různých prostředích, posuzování možnosti zmenšování vlivu nadměrného hluku na životní prostředí Elektromagnetické a světelné děje – sestavování dle schématu elektrických obvodů a analýza s reálným obvodem, rozlišení stejnosměrného a střídavého proudu a jejich výroba v praxi, rozlišení pojmů vodič, nevodič, polovodič dle vlastností, pochopení Ohmova zákona a jeho užití v praxi, využívání praktických poznatků o magnetech, mg. poli a jeho změně v okolí cívky s proudem, využívání zákona přímočarého šíření světla a zákona odrazu při řešení problémů a úloh, využívání lomu světla při analýze průchodu světla čočkami <u>Vesmír</u> – pomocí poznatků o gravitačních silách objasnění pohybu planet a jejich měsíců kolem Slunce, pochopení odlišení hvězdy a planety dle jejich vlastností. Do předmětu fyzika byl přidán okruh z oblasti Člověk a svět práce: Práce s laboratorní technikou - základní laboratorní postupy a metody; základní laboratorní přístroje, zařízení a pomůcky Výchovné a vzdělávací strategie: společné Kompetence k učení: postupy uplatňované na úrovni předmětu, Učitel: jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové Vede žáky k pozorování a provádění jednoduchých chemických pokusů, učí je jejich kompetence žáků výsledky posuzovat a nalézat souvislosti

- učí pracovat žáky s odborným textem, dělat si poznámky a klade důraz na klíčová slova a reprodukci textu
- Vybírá a využívá vhodné způsoby, metody a strategie pro efektivní učení, motivuje žáka k dalšímu učení a celoživotnímu vzdělávání
- Vede žáka k propojování poznatků z fyziky s ději v běžném životě, prohlubuje vazby s ostatními přírodovědnými předměty
- Vede žáka k provádění pokusů dle návodu
- Utváří dovednosti ochraňovat zdraví člověka
- Vede žáka k sebehodnocení, aby si uvědomil, co sám dokáže vyřešit, ověřit, předat druhým

## Kompetence k řešení problému:

#### Učitel:

- Rozebírá se žáky problémové situace ve škole i mimo ni, učí žáky rozpoznat, pochopit problém, nesrovnalost, najít příčiny a pomáhá při řešení problému
- Dává žákům prostor pro vytvoření vlastního názoru, vyhodnocovat získaná data a vyslovit závěry
- Klade důraz na důležitost, spolehlivost a správnost získaných přírodovědných dat pro potvrzení či vyvrácení hypotéz či závěrů
- Rozvíjí u žáka logické myšlení, vede ho ke kritickému uvažování a ke srozumitelné a věcné argumentaci
- Využívá maximálně pomůcky hmotného i nehmotného charakteru, aby se žák o ně mohl opřít

## Kompetence komunikativní:

- Vede žáka k formulaci a vyjadřování myšlenek a názorů v logickém sledu, výstižnosti, souvislosti v písemném i ústním projevu
- Učí porozumět různým typům textu, záznamů, obrazových materiálů, běžně užívaných gest, zvuků a jiných informačních a komunikačních prostředků

• Učí žáka porovnávat výsledky své práce s výsledky svých spolužáků, diskutovat, stručně a jasně argumentovat a obhajovat vlastní názor

## Kompetence sociální a personální:

#### Učitel:

- Vede žáky ke spolupráci a týmové práci, vytváří přesná pravidla a podílí se na upevňování mezilidských vztahů
- Vede žáky k vytvoření pozitivní představě o sobě samém, která podporuje jeho sebedůvěru

## Kompetence občanské:

#### Učitel:

- Vede žáky k respektování přesvědčení druhých lidí, vážit si jejich vnitřních hodnot, odmítat útlak a hrubé zacházení a cítit jako povinnost postavit se fyzickému i psychickému násilí
- Vede žáky k uvědomění si svých práv, povinností ve škole i mimo ni
- Upevňuje u žáka principy zákonů a společenské normy
- Vede žáka k pochopení fyzikálních výsledků a poznatků jako usilovné práce předcházejících generací, učí je vážit si výsledků práce jiných lidí
- Rozvíjí pochopení přírodovědného poznání a jeho vývoj jako součást lidské kultury
- Učí šetrnému zacházení s pomůckami, spotřebního materiálu, vede je k účelnému využití i následné ekologické likvidaci

## Kompetence pracovní:

- Vede žáky k dovednosti zacházet s jednoduchými pomůckami a jejich soupravami, učí je udržovat pořádek, dodržování řádu laboratoře a používání ochranných pomůcek
- Učí je trpělivosti, pečlivosti a přesnosti při práci, vede je k sebezdokonalování
- Učí je některé pomůcky vyrobit
- Využívá získaných znalostí a dovedností žáků pro jejich rozvoj a profesní zaměření

	Kompetence digitální: Učitel:  zdokonaluje u žáků schopnosti a návyk řešení problémových úloh vede žáky k vyhledávání potřebných informací vede žáky k potřebě porovnávat varianty řešení a uvědomovat si zodpovědnost za	
Fyzika	6. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Vyjmenuje pravidla pro bezpečné chování v odborné učebně Zná řád učebny	Bezpečnost práce Bezpečné chování v učebně fyziky Bezpečné zacházení s laboratorním sklem, nádobím a pomůckami při školních pokusech	
Rozlišuje pojem látka a těleso Uvede příklady látek a těles Dovede vysvětlit rozdíl mezi vlastnostmi látek pevných, kapalných, plynných Dovede uvést konkrétní příklady jevů dokazujících, že se částice neustále pohybují a vzájemně na sebe působí	Látky a tělesa Rozlišení pojmů látka a těleso Skupenství látek Částicové složení látek /atom, molekula/ Difúze Základní vlastnosti kapalin a plynů	
Změří vhodně zvolenými měřidly důležité fyzikální veličiny charakterizující látky a tělesa Předpoví, jak se změní délka či objem tělesa při dané změně jeho teploty Využívá s porozuměním vztah mezi hustotou, hmotností a objemem při řešení praktických problémů	Vlastnosti těles, měření fyzikálních veličin Délka Objem Hmotnost Hustota Teplota Čas	

Popíše vznik krystalu, uvede jednoduché příklady krystalických látek, vysvětlí pojem amorfní látka	NADSTANDARTNÍ UČIVO – zařazuje se dle možností a schopností žáků během celého školního roku  Krystalické a amorfní látky	
Využití exkurzí, přednášek a besed k pochopení přínosu fyziky pro člověka a získání představy o uplatnění fyzikálních procesů a zákonitostí v různých oborech lidské činnosti		

Fyzika	7.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Vyjmenuje pravidla pro bezpečné chování	Bezpečnost práce	
v odborné učebně.	Bezpečné chování v učebně fyziky	
Zná řád učebny.	Bezpečné zacházení s laboratorním sklem, nádobím a	
	pomůckami při školních pokusech	
Rozhodne, jaký druh pohybu těleso koná	Pohyby těles	
vzhledem k jinému tělesu	Klid, pohyb	
Využívá s porozuměním při řešení problémů	Rozdělení pohybů / posuvný, otáčivý, složitý/	
a úloh vztah mezi rychlostí, dráhou a časem	Pohyb přímočarý, křivočarý pohyb	
u rovnoměrného pohybu	Pohyb rovnoměrný a nerovnoměrný	
Orientuje se v grafu ke zjištění dráhy,	Vztah mezi dráhou, rychlostí, časem	
rychlosti, času		
	Síla	
Určí v konkrétní jednoduché situaci druhy sil	Gravitační pole a gravitační síla (přímá úměrnost mezi	
působících na těleso, jejich velikosti, směry a	gravitační silou a hmotností tělesa)	
výslednici	Skládání dvou sil stejných a opačných směrů	
Využívá s porozuměním při řešení problémů	Těžiště	
a úloh vztah mezi tlakovou silou, tlakem a		
obsahem plochy, na niž síla působí	Tlaková síla a tlak (vztah mezi tlakovou silou, tlakem a	
Určuje, kdy je nutné v praxi třecí sílu zvětši	obsahem plochy, na niž síla působí)	
či zmenšit	Třecí síla (smykové tření, ovlivňování velikosti třecí síly v	
	praxi)	
Využívá poznatky o zákonitostech tlaku	Mechanické vlastnosti tekutin	
v klidných tekutinách pro řešení konkrétních	Pascalův zákon a jeho užití v praxi (hydraulická zařízení)	
praktických problémů	Hydrostatický tlak (souvislost mezi hydrostatickým tlakem,	
	hloubkou a hustotou kapaliny)	
	Archimedův zákon (vztlaková síla, potápění, vznášení se a	
	plování těles v klidných tekutinách)	

_		
	Atmosferický tlak a jeho měření (souvislost s některými	
	procesy v atmosféře)	
	Využití exkurzí, přednášek a besed k pochopení přínosu fyziky pro člověka a získání představy o uplatnění fyzikálních procesů a zákonitost	
	různých oborech lidské činnosti	

Fyzika	8.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Vyjmenuje pravidla pro bezpečné chování	Bezpečnost práce	
v odborné učebně.	Bezpečné chování v učebně fyziky	
Zná řád učebny.	Bezpečné zacházení s laboratorním sklem, nádobím a	
	pomůckami při školních pokusech	
Využívá s porozuměním vztah mezi	Formy energie	
výkonem, vykonanou prací a časem	Mechanická práce, mechanický výkon	
	Pohybová a polohová energie a jejich vzájemná přeměna	
	Vnitřní energie (teplo, šíření tepla)	
Popíše podmínky, které ovlivní vypařování,	Změny skupenství (tání, tuhnutí, skupenské teplo tání,	
var	vypařování a kapalnění, hlavní faktory ovlivňující	
	vypařování a teplotu varu kapaliny)	
Zhodnotí výhody a nevýhody využívání	Elektrická energie (výroba a přenos – jen základní	
různých energetických zdrojů z hlediska	informace, doplňující informace jsou v 9.ročníku)	
vlivu na životní prostředí		
Dokáže vysvětlit nebezpečí zneužití jaderné	Jaderná energie (štěpná reakce, jaderný reaktor, jaderná	
energie	elektrárna, ochrana lidí před radioaktivním zářením)	
Popíše, jak se chránit před radioaktivním		
zářením a účinky chemických zbraní	Obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie	
Rozpozná ve svém okolí zdroje zvuku a	Zvukové děje	
kvalitativně analyzuje příhodnost daného	Vlastnosti zvuku (látkové prostředí jako podmínka vzniku	
prostředí pro šíření zvuku	šíření zvuku, rychlost šíření zvuku v různých prostředích,	
Posoudí možnosti zmenšování nadměrného	odraz, ozvěna, pohlcování zvuku, výška zvukového tónu)	
hluku na životní prostředí a lidi		
	Ochrana před přílišným hlukem	
Dovede vysvětlit činnost pístových	NADSTANDARTNÍ UČIVO - zařazuje se dle možností a	
spalovacích motorů	schopností žáků během celého školního roku	
Určí základní meteorologické prvky		

Chápe nutnost ochrany ovzduší	Tepelné jevy v každodenním životě	
	Meteorologie	
Využití exkurzí, přednášek a besed k pochopení přínosu fyziky pro člověka a získání představy o uplatnění fyzikálních procesů a zákonito		lních procesů a zákonitostí v
různých oborech lidské činnosti		

Fyzika	9.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Zná řád učebny	Bezpečnost práce	
Ovládá pravidla bezpečné práce a	Bezpečné chování v učebně fyziky	
manipulace s elektrickými přístroji	Bezpečné zacházení s laboratorním sklem, nádobím a	
Ovládá zásady první pomoci při úrazu	pomůckami při školních pokusech	
elektrickým proudem	Bezpečnost při práci s elektrickými přístroji a zařízeními	
Sestaví správně podle schématu elektrický	Elektromagnetické děje	
obvod a analyzuje správně schéma reálného	Elektrické vlastnosti látek (el.pole, el.síla ,el.náboj)	
obvodu	Elektrický proud a napětí	
Rozliší stejnosměrný proud od střídavého a	Elektrický obvod (zdroj napětí, spotřebič, spínač)	
změří elektrický proud a napětí	Vodič, izolant, polovodič v el.obvodu	
Rozliší vodič, izolant, polovodič na základě	Elektrický odpor (Ohmův zákon, zapojení spotřebičů	
analýzy jejich vlastností	sériově, paralelně, reostat)	
	Tepelné účinky elektrického proudu	
	Úspora elektrické energie	
Využívá prakticky poznatky o působení	Magnetické vlastnosti látek (mg.síla, mg.pole)	
magnetického pole na magnet a cívku	Magnetické pole cívky	
s proudem a o vlivu změny magnetického	Stejnosměrný elektromotor	
pole v okolí cívky na vznik indukovaného	Elektromagnetická indukce	
napětí v ní	Transfomátor, rozvodná el. síť	
Využívá zákona o přímočarém šíření světla	Světelné děje	
ve stejnorodém optickém prostředí a	Vlastnosti světla (zdroje, rychlost ve vakuu i v různých	
zákona odrazu světla při řešení problémů a	prostředích)	
úloh	Stín, zatmění Slunce a Měsíce	
Rozhodne ze znalosti rychlosti světla ve	Zobrazení odrazem na rovinné, dutém a vypuklém zrcadle-	
dvou různých prostředích, zda se světlo	kvalitativně	
bude lámat ke kolmici, či od kolmice, a	Zobrazení lomem tenkou spojkou a rozptylkou-kvalitativně	
využívá této skutečnosti při analýze	Rozklad bílého světla hranolem	
průchodu světla čočkami		

Objasní (kvalitativně)pomocí poznatků o gravitačních silách pohyb planet kolem Slunce a měsíců planet kolem planet	<b>Vesmír</b> Sluneční soustava (hlavní složky, měsíční fáze)	
Využití exkurzí, přednášek a besed k pochopení přínosu fyziky pro člověka a získání představy o uplatnění fyzikálních procesů a zákonitos různých oborech lidské činnosti		lních procesů a zákonitostí v

## **5.2.7** Chemie

Počet vyučovacích hodin za týden				
6. ročník 7. ročník 8. ročník 9. ročník				9. ročník
	0	0	2	2
Celkem:	0	0	2	2

Název předmětu	Chemie
Vzdělávací oblast	Člověk a příroda
Charakteristika předmětu	Hlavním úkolem je rozvíjení a prohlubování poznatků, které žáci získali v přírodovědných předmětech nižších ročníků, vedení žáků k poznávání chemie a přírodních věd jako systému, jehož součásti jsou vzájemně propojeny, působí na sebe a ovlivňují se.  Umožňuje žákům získat elementární dovednosti, vědomosti a návyky o bezpečném, účelném a ekonomickém zacházení s chemickými látkami, které jsou součástí jejich každodenního života.  Vede žáky k pochopení, že bez základních znalostí o chemických látkách a jejich reakcích se člověk neobejde v žádné z oblastí své činnosti.  Podporuje u žáků využití získaných poznatků v praxi, nezbytnost ochrany životního prostředí a vlastního zdraví.  Rozvíjí dovednosti pozorovat, experimentovat a měřit, vytvářet a ověřovat hypotézy o podstatě pozorovaných přírodních jevů, analyzovat výsledky tohoto ověřování a vyvozovat z nich závěry. Žáci se tak učí zkoumat příčiny přírodních procesů, souvislosti či vztahy mezi nimi, klást si otázky (Jak? Proč? Co se stane, jestliže?) a hledat na ně odpovědi, vysvětlovat pozorované jevy, hledat a řešit poznávací nebo praktické problémy, využívat poznání zákonitostí přírodních procesů pro jejich předvídání či ovlivňování.
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu	Během vyučovací hodiny jsou zařazovány takové metody a formy práce, které jsou založeny na pozorování, jednoduché pokusy, hledání a vysvětlování chemických dějů kolem nás. Vzdělávací obsah je rozdělen do tematických okruhů:

Pozorování, pokus a bezpečnost práce – určení společných a rozdílných vlastností látek, bezpečná práce s vybranými dostupnými a běžně používanými látkami, hodnocení jejich rizikovosti, posouzení nebezpečnosti vybraných dostupných látek a manipulace s nimi, objasnění nejefektivnějšího jednání v modelových situacích jako havárie či únik nebezpečných látek. Směsi – rozlišení pojmu směs a chemická látka, výpočet složení roztoků a příprava roztoku daného složení, vysvětlení faktorů ovlivňující rozpouštění, navržení a praktické provedení metody pro oddělování složek směsí a užití v praxi, rozlišení druhů vod, výroba pitné vody znečisťování vody a vzduchu, preventivní opatření a způsoby likvidace znečistění. <u>Částicové složení látek a chemické prvky</u> - používání pojmů atom, molekula, rozlišování prvku a sloučeniny, orientace v periodické tabulce prvků, rozpoznání vybraných kovů, nekovů a jejich vlastností. Chemické reakce – rozlišení reaktantů a produktů, příklady prakticky důležitých chemických reakcí, jejich klasifikace a užití v praxi, čtení chemické rovnice a praktickým užitím zákona zachování hmotnosti určení hmotnosti reaktantu či produktu Anorganické sloučeniny – porovnávání vlastností vybraných významných sloučenin, posouzení vlivu na životní prostředí, orientace na stupnici pH, pochopení uplatňování v praxi. Organické sloučeniny – rozlišení jednoduchých uhlovodíků, jejich zdrojů, vlastností a užití (totéž pro vybrané deriváty), zhodnocení užívání fosilních paliv, určení podmínek fotosyntézy a biochemického zpracování (zejména reaktanty a produkty a jejich zdroje) <u>Chemie a společnost</u> – zhodnocení využívání prvotních a druhotných surovin z hlediska trvale udržitelného rozvoje na Zemi, aplikace znalostí o principech hašení požárů a využívání různých látek v praxi a jejich vliv na životní prostředí i zdraví člověka. Do předmětu chemie byl přidán okruh z oblasti Člověk a svět práce: Práce s laboratorní technikou - základní laboratorní postupy a metody; základní laboratorní přístroje, zařízení a pomůcky Výchovné a vzdělávací strategie: společné Kompetence k učení: postupy uplatňované na úrovni předmětu, Učitel:

# jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků

- Vede žáky k pozorování a provádění jednoduchých chemických pokusů, učí se jejich výsledky posuzovat a nalézat souvislosti
- učí poznávat vybrané chemické látky, třídit informace, o chemických látkách a chemických dějích pro efektivní využití v praktickém životě
- Vybírá a využívá vhodné způsoby, metody a strategie pro efektivní učení, motivuje žáka k dalšímu učení a celoživotnímu vzdělávání
- Vede žáka k operaci s obecně užívanými chemickými pojmy, znaky a symboly, uvádí věci do souvislosti, propojuje do širších celků poznatky z různých přírodních věd
- Vede žáka k vytváření komplexnějšího pohledu na různé přírodní objekty a procesy
- Utváří dovednosti ochraňovat zdraví člověka, životní prostředí
- Vede žáka k sebehodnocení, aby si uvědomil, co sám dokáže vyřešit, ověřit, předat druhým

## Kompetence k řešení problému:

#### Učitel:

- Rozebírá se žáky problémové situace ve škole i mimo ni, učí žáky rozpoznat, pochopit problém, nesrovnalost, najít příčiny a pomáhá při řešení problému
- Dává žákům prostor pro vytvoření vlastního názoru, vyhodnocovat získaná data a vyslovit závěry
- Klade důraz na důležitost, spolehlivost a správnost získaných přírodovědných dat pro potvrzení či vyvrácení hypotéz či závěrů
- Rozvíjí u žáka logické myšlení, vede ho ke kritickému uvažování a ke srozumitelné a věcné argumentaci
- Využívá maximálně pomůcky hmotného i nehmotného charakteru, aby se žák o ně mohl opřít

## Kompetence komunikativní:

#### Učitel:

 Vede žáka k formulaci a vyjadřování myšlenek a názorů v logickém sledu, výstižnosti, souvislosti v písemném i ústním projevu

- Učí porozumět různým typům textu, záznamů, obrazových materiálů, běžně užívaných gest, zvuků a jiných informačních a komunikačních prostředků
- Učí žáka porovnávat výsledky své práce s výsledky svých spolužáků, diskutovat, argumentovat a obhajovat vlastní názor

## Kompetence sociální a personální:

#### Učitel:

- Vede žáky ke spolupráci a týmové práci, vytváří přesná pravidla a podílí se na upevňování mezilidských vztahů
- Vede žáky k vytvoření pozitivní představě o sobě samém, která podporuje jeho sebedůvěru

## Kompetence občanské:

## Učitel:

- Vede žáky k respektování přesvědčení druhých lidí, vážit si jejich vnitřních hodnot, odmítat útlak a hrubé zacházení a cítit jako povinnost postavit se fyzickému i psychickému násilí
- Vede žáky k uvědomění si svých práv, povinností ve škole i mimo ni
- Upevňuje u žáka principy zákonů a společenské normy
- Rozvíjí pochopení přírodovědného poznání a jeho vývoj jako součást lidské kultury
- Zařazuje pochopení ekologické souvislosti s environmentálními problémy

## Kompetence pracovní:

#### Učitel:

- Vede žáky k bezpečné práci s běžně dostupnými chemikáliemi, laboratorním sklem a nádobím, dodržování řádu laboratoře a používání ochranných pomůcek
- Využívá získaných znalostí a dovedností žáků pro jejich rozvoj a profesní zaměření

## Kompetence digitální:

zdokonaluje u žáků schopnosti a návyk řešení problémových úloh, vyhledávat potřebné informace, porovnávat varianty řešení
 Vede žáky k pochopení potřeby efektivně spolupracovat s druhými lidmi při řešení úkolu a respektovat jejich zkušenosti a názory

257

Chemie	8.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Bezpečně pracuje s vybranými dostupnými a běžně používanými látkami a hodnotí jejich rizikovost Posoudí nebezpečnost vybraných dostupných látek, se kterými zatím pracovat nesmí	<ul> <li>Bezpečnost práce</li> <li>Zásady bezpečné práce při školních pokusech, v laboratoři, v běžném životě</li> <li>Nebezpečné látky a přípravky (H-věty ,P-věty, piktogramy a jejich význam)</li> </ul>	
Vyjmenuje příklady chemických výrobků a chemického průmyslu regionu popíše stručný historický vývoj chemie od pravěku až po vznik moderní chemie Určí společné a rozdílné vlastnosti látek	<ul> <li>Pozorování, pokus</li> <li>Co je chemie a jak vznikla chemie</li> <li>Vlastnosti látek (hustota, rozpustnost, tepelná a elektrická vodivost, vliv atmosféry na vlastnosti a stav látek)</li> </ul>	
Rozlišuje směsi a chemické látky Vypočítá složení roztoků, připraví prakticky roztok daného složení  Navrhne postupy a prakticky provede oddělování složek směsí o známém složení Uvede příklady metod oddělování složek směsí Rozliší různé druhy vody a uvede příklady jejich výskytu a použití	<ul> <li>Směsi</li> <li>Rozlišení chemické látky a směsi</li> <li>Třídění směsí (různorodé, stejnorodé roztoky, hmotnostní zlomek, koncentrace roztoku, nasycený roztok)</li> <li>Metody oddělování složek směsí (usazování, filtrace, destilace, krystalizace, sublimace)</li> <li>Voda (destilovaná, pitná, odpadní</li> <li>Výroba pitné vody, čistota vody</li> </ul>	
Uvede příklady znečisťování vody Uvede příklady znečisťování vzduchu Uvede příklady zdrojů informací o čistotě ovzduší	Vzduch (složení, čistota ovzduší, ozonová vrstva)	

Používá pojmy atom a molekula ve správných souvislostech  Orientuje se v periodické soustavě prvků Rozpozná vybrané kovy a nekovy a usuzuje na jejich možné vlastnosti	<ul> <li>Částicové složení látek a chemické prvky</li> <li>Částicové složení látek (molekuly, atomy, atomové jádro, protony, neutrony, elektronový obal, a jeho změny v chemických reakcích, elektrony)</li> <li>Prvky (názvy, značky, vlastnosti a použití vybraných prvků, skupiny, periody v periodické soustavě prvků, protonové číslo)</li> <li>Chemické sloučeniny (chemická vazba, názvosloví jednoduchých anorganických sloučenin)</li> </ul>	
Rozliší výchozí látky a produkty chemických reakcí Aplikuje poznatky o faktorech ovlivňujících průběh chemických reakcí v praxi a při předcházení jejich nebezpečnému průběhu	Chemické reakce I              Chemické reakce (zákon zachování hmotnosti, chemické rovnice, látkové množství, molární hmotnost)             Faktory ovlivňující rychlost chemických reakcí (teplota, plošný obsah povrchu výchozích látek, katalýza)	
Porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů, kyselin, hydroxidů a solí a posoudí vliv významných zástupců těchto látek na životní prostředí  Orientuje se na stupnice pH, změří reakci roztoku univerzálním indikačním papírkem a uvede příklady uplatňování neutralizace v praxi Uvede, jak se bezpečně ředí koncentrované kyseliny, jak se bezpečně rozpouští hydroxidy a poskytne první pomoc při zasažení těmito látkami	<ul> <li>Anorganické sloučeniny</li> <li>Oxidy (názvosloví, vlastnosti a použití vybraných významných oxidů)</li> <li>Kyseliny a hydroxidy (kyselost, zásaditost roztoků, vlastnosti, vzorce, názvy a použití vybraných prakticky významných kyselin a hydroxidů, význam neutralizace jako chemické reakce)</li> <li>Soli kyslíkaté a bezkyslíkaté (vlastnosti, použití vybraných solí, oxidační číslo, názvosloví, vlastnosti a použití vybraných prakticky významných halogenidů)</li> <li>První pomoc</li> </ul>	
Uvede příklady metod oddělování složek směsí a jejich použití v praxi	NADSTANDARTNÍ UČIVO – zařazuje se dle možností a schopností žáků během celého školního roku	

Porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných sulfidů, hydrogensolí a posoudí vliv významných zástupců těchto látek na životní	,	
prostředí		
Využití exkurzí, přednášek a besed k pochopení přínosu chemie pro člověka a získání představy o uplatnění chemických procesů a zákonitostí		

Využití exkurzí, přednášek a besed k pochopení přínosu chemie pro člověka a získání představy o uplatnění chemických procesů a zákonitostí v různých oborech lidské činnosti

Chemie	9.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Vyjmenuje pravidla pro bezpečné chování	Bezpečnost práce	
v odborné učebně.	<ul> <li>bezpečné chování v učebně chemie</li> </ul>	
Zná řád učebny.	<ul> <li>bezpečné zacházení s laboratorním sklem, nádobím a pomůckami při školních pokusech</li> </ul>	
Orientuje se v periodické soustavě prvků	<ul> <li>opakování učiva 8. ročníku</li> </ul>	
Orientuje se na stupnice pH		
Umí aplikovat pravidla chemického názvosloví		
na vybrané anorganické chemické sloučeniny,		
pozná významné oxidy, halogenidy, kyseliny,		
hydroxidy názvem i vzorcem		
Uvede příklady prakticky důležitých chemických	Chemické reakce II.	
reakcí	Redoxní reakce	
Aplikuje poznatky o faktorech ovlivňujících		
průběh chemických reakcí v praxi a při		
předcházení jejich nebezpečnému průběhu.		
Definuje redoxní reakci, umí doplnit do rovnice		
redoxní reakce oxidační čísla atomů prvků,		
zapíše oxidaci, redukci Uvede způsoby výroby		
kovů na principu redoxních reakcí		
Definuje pojem koroze, ochrana před korozí Zhodnotí užívání fosilních paliv a vyráběných	Organické sloučeniny	
paliv jako zdrojů energie a uvede příklady	,	
produktů průmyslového zpracování ropy	paliva (ropa, uhlí, zemní plyn, průmyslově vyráběná     paliva)	
Rozliší nejjednodušší uhlovodíky, uvede jejich	paliva)	
zdroje, vlastnosti a použití	<ul> <li>uhlovodíky (příklady v praxi významných alkanů, uhlovodíků s násobnými vazbami a aromatických</li> </ul>	
Rozliší vybrané deriváty uhlovodíků, uvede	uhlovodíků)	
jejich zdroje, vlastnosti a použití	<ul> <li>deriváty uhlovodíků (příklady v praxi významných</li> </ul>	
jejien zarojej mastriosti a podziti	alkoholů a karboxylových kyselin)	

Uvede příklady zdrojů bílkovin, tuků, sacharidů a vitamínů  Zhodnotí využívání prvotních a druhotných	Přírodní látky zdroje, vlastnosti a příklady funkcí	Využití exkurzí, přednášek a
surovin z hlediska trvale udržitelného rozvoje na Zemi (rozpozná zástupce významných plastů, syntetických vláken, posoudí význam a vliv na životní prostředí a jejich výhody i nevýhody při jejich používání) Aplikuje znalosti o principech hašení požárů na řešení modelových situací z praxe Orientuje se v přípravě a využívání různých látek v praxi a jejich vlivech na životní prostředí a zdraví člověka	<ul> <li>chemický průmysl v ČR (výrobky, rizika v souvislosti se životním prostředím, recyklace surovin, koroze)</li> <li>plasty a syntetická vlákna (vlastnosti, použití, likvidace)</li> <li>průmyslová hnojiva</li> <li>tepelně zpracovávané materiály (cement, vápno, sádra, keramika)</li> <li>detergenty, pesticidy, insekticidy</li> <li>hořlaviny (význam tříd nebezpečnosti)</li> <li>léčiva a návykové látky</li> </ul>	besed k pochopení přínosu chemie pro člověka a získání představy o uplatnění chemických procesů a zákonitostí v různých oborech lidské činnosti
Popíše vliv freonů na životní prostředí, užití významných zástupců těchto derivátů Uvede výchozí látky a produkty esterifikace a rozliší ji mezi ostatními typy chemických reakcí Uvede význam nukleových kyselin	NADSTANDARTNÍ UČIVO – zařazuje se dle možností a schopností žáků během celého školního roku <b>Deriváty uhlovodíků</b> – halogenové deriváty, dusíkaté deriváty, karbonylové sloučeniny, estery <b>Přírodní látky –</b> nukleové kyseliny, hormony	

## 5.2.8 Přírodopis

Počet vyučovacích hodin za týden				
6. ročník 7. ročník 8. ročník 9. ročník				9. ročník
	2	1+1D	1+1D	1
Celkem:	2	2	2	1

Název předmětu	PŘÍRODOPIS
Vzdělávací oblast	ČLOVĚK A PŘÍRODA
Charakteristika předmětu	V rámci hodin přírodopisu poskytujeme žákům prostředky a metody pro hlubší porozumění přírodním faktům a jejich zákonitostem. Dáváme jim tím i potřebný základ pro lepší pochopení přírodních zákonitostí a pomáháme jim lépe se orientovat.  Žáci mají 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.
Obsahové a organizační vymezení předmětu	Vzdělávací obsah 2. stupně je rozdělen na několik tematických okruhů:  6.ročník – Obecná biologie , nižší rostliny a nahosemenné, nižší živočichové, biologie hub  Seznámení se základními projevy a podmínkami života, orientace v daném přehledu vývoje organismů.  7.ročník – Biologie rostlin a živočichů  Poznávání našich nejznámějších jedlých a jedovatých hub s plodnicemi a porovná je podle charakteristických znaků.  Anatomie a morfologie rostlin.  Vývoj, vývin a systém živočichů.  8.ročník – Biologie člověka, genetika  Anatomie a fyziologie člověka  9.ročník – Neživá příroda, základ ekologie, genetika  Nerosty a horniny

	Vnější a vnitřní geologické procesy	
	Praktické poznávání přírody.	
	Do předmětu přírodopis byl přidán okruh z oblasti Člověk a svět práce:	
	Práce s laboratorní technikou - základní laboratorní postupy a metody; základní laboratorní	
	přístroje, zařízení a pomůcky	
Výchovné a vzdělávací strategie: společné	Kompetence k učení:	
postupy uplatňované na úrovni předmětu,	Učitel:	
jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové	motivuje žáky k učení	
kompetence žáků	vede žáky vyhledávání, třídění a propojování informací	
	<ul> <li>vede je ke správnému používání odborné terminologie</li> </ul>	
	<ul> <li>vede žáky k samostatnému pozorování a porovnávání získaných informací a k nalézání souvislostí</li> </ul>	
	využívá při výuce názorné pomůcky	
	trénuje s žáky čtení s porozuměním, práci s odbornou literaturou	
	v průběhu hodin střídá různé metody práce	
	probrané učivo opakuje a procvičuje	
	klade důraz na mezipředmětové vztahy	
	využívá ve výuce ICT	
	vydziva ve vydec iei	
	Kompetence k řešení problémů: Učitel:	
	zadává úkoly způsobem, který umožňuje více postupů	
	<ul> <li>zařazuje metody, při kterých žáci sami navrhují řešení, docházejí k závěrům a vyhodnocují získaná fakta</li> </ul>	
	<ul> <li>vede žáky k vyhledávání, třídění a zpracovávání informací</li> </ul>	
	<ul> <li>navede žáky správným směrem, pokud je jejich postup nesprávný</li> </ul>	
	Kompetence komunikativní:	
	Učitel:	
	<ul> <li>podporuje komunikaci žáků při práce ve skupinách</li> </ul>	

- vede žáky k formulování svých myšlenek v písemné i mluvené formě
- umožňuje prezentaci práce žáků, žáci mají možnost sami zhodnotit výsledky své práce a reagovat na hodnocení ostatních,
- rozvíjí slovní zásobu žáků
- učí žáky správně formulovat otázky a odpovědi
- umožňuje žákům vhodně vyjadřovat a obhajovat svůj názor
- podporuje diskusi mezi žáky
- vyžaduje od žáků, aby se vyjadřovali vlastními slovy a neučili se zpaměti
- nechává žáky, aby si vysvětlovali učivo navzájem

## Kompetence sociální a personální:

#### **Učitel:**

- využíváním skupinového vyučování, podporuje žáky ke spolupráci při řešení problému
- navozuje situace vedoucí k posílení sebedůvěry žáků, pocitu zodpovědnosti
- vede žáky k sebehodnocení
- dbá na vytváření pozitivní atmosféry
- v rámci projektových dnů podporuje spolupráci žáků různých věkových skupin

## Kompetenci občanské:

## **Učitel:**

- vyžaduje dodržování pravidel slušného chování
- vede žáky k pochopení práv a povinností v souvislosti s ochranou životního prostředí, ochranou vlastního zdraví i zdraví svých blízkých
- vede žáky k vzájemné úctě a toleranci
- klade důraz na ekologické myšlení
- svým chováním jde žákům příkladem
- vede žáky k zodpovědnosti za zdraví své i ostatních

## Kompetence pracovní:

#### **Učitel:**

- vede žáky k dodržování bezpečnostních a hygienických pravidel při práci přírodninami
- zadává úkoly tak, aby měli žáci možnost si práci sami organizovat, navrhnout postup a časový rozvrh
- umožňuje žákům pracovat vlastním tempem
- motivuje žáky k zodpovědnosti za svoji práci
- vede žáky k samostatnému naplánování práce
- formou skupinových projektů učí žáky prezentovat a obhajovat svou práci

## Kompetence digitální:

- vede žáky k vyhledávání doplňujících informací k učivu pomocí výpočetní techniky a ověřovat fakta či učit se kriticky hodnotit výsledky, které naleznou.
- používá ve výuce prostředky digitální techniky (především mikroskop, fotoaparát k vytváření sbírek, vhodný počítačový software, určité typy výukových programů)
- internet využívá k překonání abstraktních témat, která dělají žákům mnohdy problémy
- vybízí ke kreativitě a tvorbě vlastního díla v podobě prezentací, fotografických sbírek

Přírodopis	6.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Rozliší základní projevy a podmínky života, orientuje se v daném přehledu vývoje organizmů	Obecná biologie Vznik, vývoj, rozmanitost, projevy života a jeho význam – výživa, dýchání, růst, rozmnožování, vývin, reakce na podněty; názory na vznik života	
popíše základní rozdíly mezi buňkou rostlin, živočichů a objasní funkci základních organel a orgánů vysvětlí podstatu pohlavního a nepohlavního rozmnožování a jeho význam z hlediska dědičnosti	Obecná biologie Stavba těla, stavba a funkce jednotlivých částí těla –buňka rostlinná a živočišná, pletiva, tkáně, orgány, orgánové soustavy, organismy jednobuněčné a mnohobuněčné, rozmnožování	
uvede na příkladech z běžného života význam virů a bakterií v přírodě i pro člověka	Viry a bakterie Výskyt, význam a praktické využití	
porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin odvodí na základě pozorování základní projevy chování živočichů v přírodě, na příkladech objasní jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí zhodnotí význam živočichů v přírodě i pro člověka; uplatňuje zásady bezpečného chování ve styku s živočichy	Prvoci Vývoj, vývin a systém živočichů  Významní zástupci jednotlivých skupin živočichů Rozšíření, význam a ochrana živočichů  hospodářsky a epidemiologicky významné druhy projevy chování živočichů, živočišná společenstva	
porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin odvodí na základě pozorování základní projevy chování živočichů v přírodě, na příkladech objasní	Bezobratlí (žahavci, ploštěnci, hlísti, měkkýši, kroužkovci, členovci)  Vývoj, vývin a systém živočichů  Významní zástupci jednotlivých skupin živočichů  Rozšíření, význam a ochrana živočichů  hospodářsky a epidemiologicky významné druhy projevy chování živočichů	

jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí zhodnotí význam živočichů v přírodě i pro člověka; uplatňuje zásady bezpečného chování ve styku s živočichy		
Vysvětlí princip základních rostlinných fyziologických procesů a jejich využití při pěstování rostlin odvádí na základě pozorování uspořádání rostlinného těla od buňky přes pletiva až k jednotlivým orgánům	Anatomie a morfologie rostlin  - stavba a význam jednotlivých částí těla  Fyziologie rostlin  - základní principy fotosyntézy, dýchání, růstu, rozmnožování	
Rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich význačné zástupce pomocí klíčů a atlasů	Řasy         Systém rostlin         - poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů, jejich vývoj a využití hospodářsky významných zástupců         Význam rostlin a jejich ochrana	
Rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich význačné zástupce pomocí klíčů a atlasů	Mechorosty Systém rostlin - poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů, jejich vývoj a využití hospodářsky významných zástupců Význam rostlin a jejich ochrana	
Rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich význačné zástupce pomocí klíčů a atlasů	Kapraďorosty (plavuně, přesličky, kapradiny) Systém rostlin - poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů, jejich vývoj a využití hospodářsky významných zástupců Význam rostlin a jejich ochrana	
Rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich význačné zástupce pomocí klíčů a atlasů	Nahosemenných rostlin Systém rostlin - poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů, jejich vývoj a využití hospodářsky významných zástupců Význam rostlin a jejich ochrana	
Rozpozná naše nejznámější jedlé a jedovaté houby s plodnicemi a porovná je podle charakteristických znaků	Biologie hub  Houby bez plodnic – základní charakteristika, pozitivní a negativní vliv na člověka a živé organizmy	

	Houby s plodnicemi – stavba, výskyt, význam, zásady sběru,	
	konzumace a první pomoc při otravě houbami	
Pozná lišejník a dokáže říci jeho význam, určí místo	Lišejníky	
výskytu	Výskyt a význam	
Aplikuje praktické metody poznávání přírody	Praktické poznávání přírody = Laboratorní práce	Zařazováno průběžně
	Praktické metody poznávání přírody – pozorování lupou a	·
	mikroskopem (případně dalekohledem), zjednodušené určovací klíče	
	a atlasy	

Přírodopis	7.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Vysvětlí funkci jednotlivých orgánů	Obecná biologie Stavba těla, stavba a funkce jednotlivých částí těla –buňka rostlinná a živočišná, pletiva, tkáně, orgány, orgánové soustavy	
porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin odvodí na základě pozorování základní projevy chování živočichů v přírodě, na příkladech objasní jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí zhodnotí význam živočichů v přírodě i pro člověka; uplatňuje zásady bezpečného chování ve styku s živočichy	Biologie živočichů  Vývoj, vývin a systém živočichů – Strunatci (paryby, ryby, obojživelníci, plazi, ptáci, savci)  - Významní zástupci jednotlivých skupin živočichů Rozšíření, význam a ochrana živočichů  - hospodářsky a epidemiologicky významné druhy, péče o vybrané domácí živočichy, chov domestikovaných živočichů, živočišná společenstva projevy chování živočichů	
Odvodí na základě pozorování uspořádání rostlinného těla Vysvětlí princip základních rostlinných fyziologických procesů a jejich využívání při pěstování rostlin	Biologie rostlin  Anatomie a morfologie rostlin – stavba a význam jednotlivých částí těla vyšších rostlin (kořen, stonek, list, květ, semeno, plod) Fyziologie rostlin – základní principy fotosyntézy, dýchání, růstu, rozmnožování	
Rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich významné zástupce pomocí klíčů a atlasů	Biologie rostlin Systém rostlin – poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů krytosemenných rostlin (jednoděložných a dvouděložných) Význam rostlin a jejich ochrana	
Uvede příklady výskytu organizmů v určitém prostředí a vztahy mezi nimi Na příkladu objasní základní princip existence živých a neživých složek ekosystémů Vysvětlí podstatu jednoduchých potravních řetězců v různých ekosystémech a zhodnotí jejich význam	Základy ekologie Organismy a prostředí – vzájemné vztahy mezi organizmy, mezi organizmy a prostředím; populace, společenstva, přirozené a umělé ekosystémy, potravní řetězce, rovnováha v ekosystému	Ekosystémy zařazovány průběžně

Aplikuje praktické metody poznávání přírody	Praktické poznávání přírody = Laboratorní práce	Zařazováno průběžně
	Praktické metody poznávání přírody – pozorování lupou a	
	mikroskopem (případně dalekohledem), zjednodušené určovací klíče	
	a atlasy, založení herbáře	

Přírodopis	8.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Orientuje se v základních vývojových stupních	Biologie člověka	
fylogeneze člověka	Fylogeneze člověka	
Určí polohu a objasní stavbu a funkci orgánů a	Biologie člověka	
orgánových soustav lidského těla, vysvětlí jejich	Anatomie a fyziologie – stavba a funkce jednotlivých částí	
vztahy	lidského těla, orgány, orgánové soustavy (opěrná, pohybová,	
Objasní vznik a vývin nového jedince od početí	oběhová, dýchací, trávicí, vylučovací, rozmnožovací, řídící),	
až do stáří	vyšší nervová činnost	
	Ontogeneze člověka – rozmnožování člověka	
Rozlišuje příčiny, případně příznaky běžných	Biologie člověka	Zařazováno průběžně při
nemocí a uplatňuje zásady jejich prevence a	Nemoci, úrazy, prevence – příčiny, příznaky, praktické zásady a	každé orgánové soustavě
léčby	postupy při léčení běžných nemocí; závažná poranění a život	
	ohrožující stavy, epidemie	
Vysvětlí podstatu pohlavního a nepohlavního	Obecná biologie a genetika	
rozmnožování a jeho význam z hlediska	Podstata dědičnosti a přenos dědičných informací, gen, křížení	
dědičnosti		
Uvede příklady dědičnosti v praktickém životě		
Aplikuje praktické metody poznávání přírody	Praktické poznávání přírody = Laboratorní práce	Zařazováno průběžně
	Praktické metody poznávání přírody – pozorování lupou a	
	mikroskopem (případně dalekohledem), zjednodušené	
	určovací klíče a atlasy,	

Přírodopis	9.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Popíše stavbu Země	Neživá příroda	
	Země – vznik a stavba Země	
Rozpozná podle charakteristických vlastností	Neživá příroda	
vybrané nerosty a horniny s pomocí určovacích	Nerosty a horniny – vznik, vlastnosti, kvalitativní třídění,	
pomůcek	praktický význam a využití zástupců, určování jejich vzorků	
Rozlišuje důsledky vnitřních a vnějších	Neživá příroda	
geologických dějů, včetně geologického oběhu	Vnější a vnitřní geologické procesy – příčiny a důsledky	
hornin i oběhu vody		
Zná význam půdy	Neživá příroda	
	Půdy – složení, vlastnosti a význam půdy	
Rozlišuje jednotlivé geologické éry podle	Neživá příroda	
charakteristických znaků	Vývoj zemské kůry a organismů na Zemi – geologické změny,	
	vznik života, výskyt typických organismů a jejich	
	přizpůsobování prostředí	
Uvede význam vlivu podnebí a počasí na rozvoj	Neživá příroda	Zařazováno průběžně
různých ekosystémů	Podnebí a počasí ve vztahu k životu – význam vody a teploty	k dané problematice
	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	
Charakterizuje mimořádné události způsobené	Neživá příroda	Některé témata zařazovány
výkyvy počasí a dalšími přírodními jevy, jejich	Mimořádné události způsobené přírodními vlivy – příčiny	průběžně k dané
doprovodné jevy a možné dopady i ochranu	vzniku mimořádných událostí, přírodní světové katastrofy,	problematice
před nimi	nejčastější mimořádné přírodní události v ČR (povodně, větrné	
	bouře, sněhové kalamity, laviny, náledí) a ochrana před nimi	
Uvede příklady kladných i záporných vlivů	Základy ekologie	
člověka na životní prostředí	Ochrana přírody a životního prostředí – globální problémy a	
	jejich řešení, chráněná území	
Aplikuje praktické metody poznávání přírody	Praktické poznávání přírody = Laboratorní práce	Zařazováno průběžně

Učíme se pro život, cvičíme pro zdraví		
	Praktické metody poznávání přírody – pozorování lupou a	
	mikroskopem (případně dalekohledem), zjednodušené	
	určovací klíče a atlasy, založení sbírek	

## 5.2.9 Zeměpis

	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník
	1+1D	1+D	1+1D	1
Celkem:	2	2	2	1

Název předmětu	
Vzdělávací oblast	Člověk a příroda
Charakteristika předmětu	Výuka zeměpisu navazuje na předmět člověk a jeho svět na 1. stupni. Předmět zkoumá přírodní fakta a jejich souvislosti. Vede k porozumění souvislostí mezi činnostmi lidí a stavem přírodního a životního prostředí. Učí žáky poznávat přírodu jako systém, jehož součásti jsou vzájemně propojeny, působí na sebe a ovlivňují se. Podporuje myšlení a logické uvažování. Vede k zapojování do aktivit směřujících k šetrnému chování k přírodním systémům. Z různých hledisek seznamuje žáky s jednotlivými světadíly, oceány a makroregiony světa. Vede ke znalosti místního regionu. S pomocí současné technologie pomáhá orientovat se lépe v běžném životě.
Obsahové a organizační vymezení předmětu	Výuka je realizována v odborné učebně zeměpisu za pomoci interaktivní tabule, demonstrativních materiálů, názorných pomůcek a moderních informačních technologií např. tabletů. Formy a metody práce se užívají podle charakteru učiva a cílů vzdělání – skupinová práce, zeměpisné vycházky a projekty.
Výchovné a vzdělávací strategie: společné postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>Kompetence k učení: Učitel: <ul> <li>Vede žáky k práci s mapou a zpracování informací v ní obsažené, ty třídit a vyvozovat z nich obecně platné závěry</li> <li>Vede žáky k vytváření pracích rozsáhlejšího charakteru – projektů, referátů</li> <li>Vede k aktivnímu a samostatnému vyhledávání aktuální informace a jejímu zapojení do výuky</li> </ul> </li> </ul>

- Vede k aktivnímu hodnocení své práce a poučení se z vlastních chyb
- Zadává vhodná témata k samostatnému zpracování s využitím různých informačních zdrojů

## Kompetence k řešení problémů

#### Učitel:

- Vede žáky k použití předešlých zkušeností při řešení zadaných problémů nebo vyhledávání nových způsobů řešení
- Vede žáky k rozpoznání příčiny a důsledku problému a souvislosti mezi nimi
- Vede žáky k využití diskuze o daném problému

## Kompetence komunikativní

#### Učitel:

- Nabádá žáky k aktivní komunikaci při skupinové práci a ke společnému hledání řešení zadaných problémů
- Vede žáky k prezentaci vlastních výsledků
- Vede žáky k formulování svých myšlenek a názorů, získaných poznatků s využitím správné terminologie ve správné logické posloupnosti

## Kompetence sociální a personální

#### Učitel:

- Zařazuje do vyučování skupinovou práci, dbá na zapojení všech členů skupiny usiluje o vzájemnou ohleduplnost, respekt a ochotu si pomáhat
- Vede žáky k zodpovědnosti za práci celé skupiny
- Učí žáky při práci ve skupině využívat svých předností pro dosažení co nejlepších výsledků
- Učí žáky respektovat názory druhých, dokázat se od nich poučit, aktivně argumentovat a obhajovat svůj názor

## Kompetence občanské

#### Učitel:

- Vede žáky k naučení se základních pravidel, jak udržovat kvalitní životní prostředí a jak chránit přírodu
- Vede žáky k vzájemnému respektu
- Vede žáky k zodpovědnému rozhodování a chování v krizových situacích větrné smrště, požáry, povodně apod.
- Vede žáky ke kladnému vztahu k přírodnímu prostředí

## Kompetence pracovní

#### Učitel:

- Vede žáky svědomitě vykonávat svou zadanou práci a hodnotit výsledky své práce i z hlediska ochrany zdraví a životního prostředí
- Učí žáky rozpoznat kvalitní práci a dobře splněný úkol (podle zadání a předem stanovených kritérií) a zhodnotit svou i práci ostatních žáků
- Vede žáky k dodržování stanovených pravidel a plnění povinností
- Vede žáky k šetrnému zacházení se svěřenými pomůckami

## Kompetence digitální:

- Vede žáky k vyhledávání geografických dat, médií a jejich zpracování
- Učí žáky využívat digitální technologie při práci v terénu
- Zdokonaluje řešení technických problémů při využívání digitálních technologií
- Vede žáky k využívání webových map jako prostředku pro tvořivou činnost
- Vede žáky k využívání technologií ke komunikaci, sdílení a předávání geodat

Zeměpis	6. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Používá s porozuměním základní geografickou,	Geografické informace, zdroje dat, kartografie a topografie	
topografickou a kartografickou terminologii	Atlas	
	Mapa – obsah mapy – symboly, legenda, měřítko	
	Zeměpisná síť – poledníky a rovnoběžky, souřadnice	
	Určování zeměpisné polohy	
	Plán	
	Vrstevnice	
	Buzola – práce s buzolou	
Organizuje a přiměřeně hodnotí geografické	Práce s atlasem, učebnicí, internetem	
informace a zdroje dat z dostupných		
kartografických produktů a elaborátů, z grafů,		
diagramů, statických a dalších informačních		
zdrojů		
Prokáže na konkrétních příkladech tvar planety	Přírodní obraz Země	
Země, zhodnotí důsledky pohybů Země na život	Vesmír – vznik a jeho vývoj	
lidí a organismů	Hvězdy, souhvězdí – galaxie, mléčná dráha	
Rozlišuje a porovnává složky a prvky přírodní	Slunce	
sféry, jejich vzájemnou souvislost a podmíněnost, rozeznává, pojmenuje a	Sluneční soustava – planety, komety, meteority, meteory, meteoroidy	
klasifikuje tvary zemského povrchu	Měsíc – fáze měsíce, působení Měsíce na Zemi	
klasilikuje tvary žemskemo povičnu	Glóbus	
	Země jako vesmírné těleso – střídání dne a noci, střídání	
	ročních období	
	Čas na Zemi – světový čas, časová pásma, pásmový čas,	
	datová hranice	

Porovná působení vnitřních a vnějších procesů v přírodní sféře a jejich vliv na přírodu a na lidskou společnost

## Krajinná sféra - členění krajinné sféry

## Litosféra

- Stavby zemského tělesa
- Litosféra v pohybu zemětřesení a sopečná činnost
- Utváření zemského povrchu
- Dotváření zemského povrchu
- Tvary zemského povrchu

## Atmosféra

- Složení, funkce a vrstvy atmosféry
- Počasí
- Podnebí

## Hydrosféra

- Vodstvo na Zemi
- Pohyb vody oběh vody

## Pedosféra

- Složky půdy
- Druhy půdy
- Typy půdy

## Biosféra

- Typy přírodních krajin
- Život v oceánu

Zeměpis	7. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Posoudí na přiměřené úrovni prostorovou organizaci světové populace, její rozložení, strukturu, růst, pohyby a dynamiku růstu a pohybů, zhodnotí na vybraných příkladech mozaiku multikulturního světa  Posoudí, jak přírodní podmínky souvisejí s funkcí sídla lidského, pojmenuje obecné základní geografické znaky sídel  Zhodnotí přiměřeně strukturu, složky a funkce světového hospodářství, lokalizuje na mapách	Společenské a hospodářské prostředí Obyvatelstvo světa a sídla světa Nerovnoměrnost osídlení Národ, národní a světový jazyk Náboženství Sídla - vesnice, město, velkoměsto, aglomerace, konurbace, slum Světové hospodářství Struktura hospodářství - dělení do sektorů a charakteristika	
hlavní světové surovinové a energetické zdroje  Porovnává předpoklady a hlavní faktory pro územní rozmístění hospodářských aktivit	jednotlivých sektorů  Zemědělství  Průmysl  Vodní a lesní hospodářství  Služby a doprava	
Lokalizuje na mapách světadíly, oceány a makroregiony světa podle zvolených kritérií, srovnává jejich postavení, rozvojová jádra a periferní zóny	Regiony světa  Kontinent a světadíl – rozdíl mezi kontinentem a světadílem  Světadíly, oceány a makroregiony světa  Amerika	
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	Přírodní podmínky Obyvatelstvo Hospodářství Doprava	

Zvažuje, jaké změny ve vybraných regionech světa nastaly, nastávají, mohou nastat a co je	Fyzické a socioekonomické znaky oblastí Ameriky – severní Amerika (USA, Kanada), střední (Mexiko a Kuba), jižní	
příčinou zásadních změn v nich	(andské, laplatské země a tropická oblast)	
P	Afrika	
	Přírodní podmínky	
	Obyvatelstvo	
	Hospodářství	
	Doprava	
	Fyzické a socioekonomické znaky oblastí Afriky – Severní	
	Afrika, Sahel, země Guinejského zálivu a povodí Konga,	
	východní Afrika, jižní Afrika	
	Asie	
	Přírodní podmínky	
	Obyvatelstvo	
	Hospodářství	
	Doprava	
	Fyzické a socioekonomické znaky oblastí Asie – jihozápadní	
	Asie, Kavkaz, jižní Asie, jihovýchodní Asie, východní Asie,	
	centrální Asie, severní Asie (Sibiř)	
	Austrálie a Oceánie	
	Přírodní podmínky	
	Obyvatelstvo	
	Hospodářství	
	Doprava	
	Polární oblasti	
	Antarktida	
	Arktida	
	Světový oceán	
	Vznik a vývoj oceánu	
	Život v oceánu	
	Znečištění oceánu	

Zeměpis	8. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Lokalizuje na mapách světadíly, oceány a	Regiony světa	
makroregiony světa podle zvolených kritérií,	Evropa	
srovnává jejich postavení, rozvojová jádra a	Přírodní podmínky	
periferní zóny	Obyvatelstvo	
Porovnává a přiměřeně hodnotí polohu,	Hospodářství – zemědělství a průmysl	
rozlohu, přírodní, kulturní, společenské,	Doprava	
politické a hospodářské poměry, zvláštnosti a	Fyzické a socioekonomické znaky (poloha, podnebí, vodstvo,	
podobnosti, potenciál a bariéry jednotlivých	obyvatelstvo, zemědělství, průmysl, doprava) oblastí Evropy a	
světadílů, oceánů, vybraných makroregionů	jejích států	
světa a vybraných (modelových) států	Východní Evropa	
Zvažuje, jaké změny ve vybraných regionech	Severní Evropa	
světa nastaly, nastávají, mohou nastat a co je	Jižní Evropa	
příčinou zásadních změn v nich	Jihovýchodní Evropa	
	Západní Evropa	
	Střední Evropa	
Hodnotí a porovnává na přiměřené úrovni	Česká republika	
polohu, přírodní poměry, přírodní zdroje, lidský	Poloha, přírodní podmínky	
a hospodářský potenciál České republiky v	Obyvatelstvo a sídla – demografické charakteristiky	
evropském a světovém kontextu	Hospodářství – vývoj hospodářství, zemědělství, průmysl	
	Služby, doprava, spoje	
Uvádí příklady účasti a působnosti České	Česká republika v mezinárodních organizacích	
republiky ve světových mezinárodních a		
nadnárodních institucích, organizacích a		
integracích států		

Lokalizuje na mapách jednotlivé kraje České	Kraje České republiky – charakteristika jednotlivých krajů	
republiky a hlavní jádrové a periferní oblasti z	z hlediska fyzických a socioekonomických hledisek	
hlediska osídlení a hospodářských aktivit		
Vymezí a lokalizuje místní oblast (region) podle	Okres Teplice	
bydliště nebo školy	Poloha, přírodní poměry	
Hodnotí na přiměřené úrovni přírodní,	Hospodářství – zemědělství, průmysl	
hospodářské a kulturní poměry místního	Kultura	
regionu	Rozvoj regionu (potenciál x bariéry)	
	Vztahy k okolním regionům	

Zeměpis	9. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Posoudí na přiměřené úrovni prostorovou	Společenské a hospodářské prostředí	
organizaci světové populace	Obyvatelstvo a sídla	
	Přirozený pohyb obyvatelstva, migrace	
	Národnostní struktura	
	Náboženství	
Posoudí, jak přírodní podmínky souvisejí s	Sídlení systémy – města, vesnice	
funkcí sídla lidského, pojmenuje obecné	Urbanizace, suburbanizace	
základní geografické znaky sídel		
Porovnává státy světa a zájmové integrace států	Státy a jejich seskupení - typy států, multikulturní stát	
světa na základě podobných a odlišných znaků	Kolonialismus	
	Politické, hospodářské a vojenské organizace	
Lokalizuje na mapách jednotlivých světadílů	Hlavní světová ohniska konfliktů	
hlavní aktuální geopolitické změny a politické		
problémy v konkrétních světových regionech		
Zhodnotí přiměřeně strukturu, složky a funkce	Světové hospodářství	
světového hospodářství, lokalizuje na mapách	Sektorová a odvětvová struktura	
hlavní světové surovinové a energetické zdroje	Zemědělství – lokalizační faktory, dělení a rozmístění	
Porovnává předpoklady a hlavní faktory pro	zemědělství	
územní rozmístění hospodářství aktivit	Průmysl – lokalizační faktory, struktura a rozmístění	
	průmyslu	
	Doprava	
_	Služby a cestovní ruch	
Porovnává různé krajiny jako součást pevninské	Životní prostředí	
části krajinné sféry, rozlišuje na konkrétních	Typy krajin - znaky a funkce	
příkladech specifické znaky a funkce krajin	Ochrana přírody a životního prostředí	
Uvádí konkrétní příklady přírodních a kulturních	Chráněné krajinné oblasti – rašeliniště, jezera,	
krajinných složek a prvků, prostorové rozmístění	Národní parky	
hlavních ekosystémů (biomů)		

Uvádí na vybraných příkladech závažné	Globální změny klimatu	
důsledky a rizika přírodních a společenských	Přírodní katastrofy	
vlivů na životní prostředí		
Ovládá základy praktické topografie a orientace	Terénní geografická výuka, praxe a aplikace	
v terénu	Cvičení a pozorování v terénu	
Aplikuje v terénu praktické postupy při	Geografická exkurze	
pozorování, zobrazování a hodnocení krajiny		
Uplatňuje v praxi zásady bezpečného pohybu a	Ochrana člověka při ohrožení zdraví – chování jedince	
pobytu v krajině, uplatňuje v modelových	v modelových situacích	
situacích zásady bezpečného chování a jednání		
při mimořádných událostech		

## 5.2.10 Dějepis

Počet vyučovacích hodin za týden				
	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník
	2	2	2	2
Celkem:	2	2	2	2

Název předmětu	Dějepis	
Vzdělávací oblast	Člověk a společnost	
Charakteristika předmětu	Hlavním posláním vzdělávacího oboru Dějepis je kultivace historického vědomí jedince a uchování kontinuity historické paměti, především ve smyslu předávání historické zkušenosti. Důraz je kladen především na dějiny 19. a 20. století, kde leží kořeny většiny současných společenských problémů. Žáci jsou vedeni k poznání, že historie není uzavřenou minulostí. Učí se rozpoznávat a formulovat společenské problémy v minulosti i současnosti, zjišťovat informace, nacházet řešení a vyvozovat závěry. Obecně historické problémy jsou konkretizovány zařazováním dějin regionu i místních dějin.	
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu	Během vyučovací hodiny jsou zařazovány takové metody a formy práce, které u žáků rozvíjí časové a prostorové představy a empatie a umožní jim tak lépe pochopit historické jevy a děje.  Vzdělávací obsah dějepisu je rozdělen do osmi tematických okruhů: <u>Člověk v dějinách</u> – uvedení konkrétních příkladů potřebnosti dějepisných poznatků, uvedení příkladů zdrojů informací o minulosti, orientace na časové přímce a v historické mapě, řazení hlavních historických epoch v chronologickém sledu. <u>Počátky lidské společnost</u> – charakterizování života pravěkých sběračů a lovců, objasnění významu zemědělství, zpracování kovů, uvedení příkladů archeologických kultur na našem území. <u>Nejstarší civilizace, kořeny evropské kultury</u> – rozpoznávání souvislostí mezi přírodními podmínkami a vznikem prvních zemědělských civilizací, uvedení nejstarších typů památek, uvedení konkrétních příkladů přínosu antické kultury a osobností antiky, zrod křesťanství, porovnání forem vlády v jednotlivých státech a vysvětlení podstaty antické demokracie. <u>Křesťanství a středověká Evropa</u> – popsání změn_evropské situace v důsledku příchodu nových etnik, porovnání základních rysů západoevropské, byzantsko – slovanské a islámské kulturní	

oblasti, objasnění situace Velkomoravské říše a vnitřního vývoje českého státu, vymezení úlohy křesťanství, ilustrace vrstev středověké společnosti, uvedení příkladů románské a gotické kultury Objevy a dobývání, počátky nové doby – vysvětlení znovuobjevení antického ideálu člověka a nových myšlenek žádajících reformu církve, vymezení významu husitské tradice, popsání a demonstrace zámořských objevů, vysvětlení jejich příčin a důsledků, objasnění postavení českého státu v podmínkách Evropy a jeho postavení uvnitř habsburské monarchie, objasnění příčin a důsledků 30. leté války, konkretizace absolutismu, konstituční monarchie, parlamentarismu, rozpoznání základních kulturních stylů, uvedení jejich představitelů a příkladů kulturních památek. Modernizace společnosti – vysvětlení podstatných ekonomických, sociálních, politických a kulturních změn, které charakterizují moderní společnost, objasnění souvislosti mezi událostmi francouzské revoluce a napoleonských válek a mezi rozbitím starých společenských struktur v Evropě, porovnání jednotlivých fází utváření novodobého českého národa s národním hnutím vybraných evropských národů, uvedení požadavků ve vybraných evropských revolucích, demonstrace základních politických proudů, vysvětlení nerovnoměrnosti vývoje jednotlivých částí Evropy, charakterizování soupeření mezi velmocemi, vymezení významu kolonií. Moderní doba - demonstrování na příkladech zneužití techniky ve světových válkách a jeho důsledky, rozpoznání kladů a záporů demokratických systémů, rozpoznání destruktivní síly totalitarismu a vypjatého nacionalismu, uvedení příkladů antisemitismu a rasismu a jejich nepřijatelnost z hlediska lidských práv, postavení Československa v evropských souvislostech a charakteristika jeho vnitřního prostředí. Rozdělený a integrující svět – vysvětlení příčin a důsledků vzniku bipolárního světa, vysvětlení

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

## Kompetence k učení:

#### Učitel:

rozvíjí zájem žáka o současnost a minulost vlastního národa i jiných kulturních společenství

důvodů euroatlantické hospodářské a vojenské spolupráce, posouzení postavení rozvojových zemí,

- utváří a upevňuje v žákovi vědomí sounáležitosti s evropskou kulturou a civilizací
- veda žáka k poznávání kořenů a společenských jevů, dějů a změn, k promýšlení jejich souvislostí

prokázání základní orientace v problémech současného světa.

• hledá se žákem vztahy mezi minulými a současnými událostmi a vede ho k porovnávání

- s procesy v evropském a celosvětovém měřítku
- vytváří u žáka schopnosti využívat jako zdroje informací texty společenského, společenskovědního charakteru, kulturní památky, výstavy
- rozvíjí u žáka časové a prostorové představy, které mu umožní pochopit historické jevy a děje
- motivuje žáka k posuzování každodenních situací a událostí ve vzájemných souvislostech
- vede žáka k úctě k vlastnímu národu i k jiným národům a národnostem
- systematicky učí žáka orientovat v kulturních a politických faktech, se kterými se během svého života setká
- vede žáka k sebehodnocení, aby si uvědomil, co sám dokáže vyřešit, ověřit si, předat druhým

## Kompetence k řešení problému:

#### Učitel:

- při probírání každé látky rozebírá se žáky problémy, učí žáka dívat se na ně z několika úhlů, navrhovat různá řešení
- dává žákům prostor pro vytvoření vlastního názoru při zkoumání historických jevů, událostí a osobností
- nechá žáky vysvětlovat získané informace z jejich pohledu, vést diskusi, vyvozovat závěry, jaký je odkaz historické události pro přítomnost a budoucnost
- rozvíjí u žáka logické myšlení, vede ho ke kritickému uvažování a ke srozumitelné a věcné argumentaci
- využívá maximálně učební pomůcky hmotného a nehmotného charakteru, aby se žák o ně mohl opřít při argumentaci svého řešení

## Kompetence komunikativní:

- vede žáka k vyjádření vlastního názoru
- učí žáka porovnávat výsledky své práce s výsledky svých spolužáků, argumentovat a obhajovat své řešení

• sleduje, zda žák používá správné historické termíny

#### Kompetence sociální a personální:

#### Učitel:

- zařazuje při výuce metody práce ve dvojicích a skupinách a vytváří pro tuto práci přesná pravidla
- dává žákům možnost diskutovat při řešení úkolu, oponovat
- umožňuje žákovi vyslovit svůj názor a obhájit svůj způsob řešení

### Kompetence občanské:

#### Učitel:

- rozvíjí u žáka orientaci v historických, etických, politických, právních a ekonomických faktech, které tvoří rámec každodenního života
- vede žáka k úctě k nejen vlastnímu národu, ale i k jiným národům a etnikům
- rozvíjí u žáka respekt k odlišnosti lidí, skupin a různých společenství
- vytváří u žáka pozitivní postoje k uměleckým dílům, ke kultuře, vede ho k aktivnímu zapojení do kulturního dění v obci a regionu
- vede žáka k ochraně a ocenění našich tradic a kulturního dědictví
- rozvíjí u žáka důvěru ve vlastní schopnosti a možnosti

## Kompetence pracovní:

- vede žáka k ohleduplnosti a uznání práce a názorů jiných, k poskytování vzájemné rady a pomoci
- podporuje tvořivou činnost žáka
- učí žáka chápat základní ekologické souvislosti a environmentální problémy, respektovat požadavky na kvalitní životní prostředí
- vede žáka k využívání znalostí a zkušeností ze vzdělávacího oboru Dějepis v zájmu vlastního rozvoje i své přípravy na budoucí vzdělávání a profesní rozhodnutí

## Kompetence digitální:

### Učitel:

- Zdokonaluje žáky v ovládání běžně používaných digitálních zařízeních, aplikací a služeb
- Vede žáky k jejich využívání při učení i při zapojování do života školy a do společnosti.
- Učí žáky samostatně se rozhodovat, které technologie pro jakou činnost či řešení problému žák použije.

Dějepis umožňuje svým obsahem začlenění většiny průřezových témat a jejich realizaci ve výuce při získávání praktických dovedností, při formování vztahu k domovu a k vlasti. Dějepis aktualizuje a propojuje poznatky z oboru historie a politické geografie, odkrývá souvislosti mezi ekologickými, technicko- ekonomickými a sociálními jevy, umožňuje hledat paralely mezi minulými a současnými událostmi a porovnávat jevy a procesy v evropském i celosvětovém měřítku.

Dějepis	6. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Uvede konkrétní příklady důležitosti a potřebnosti dějepisných poznatků  Uvede příklady zdrojů informací o minulosti, pojmenuje instituce, kde jsou tyto zdroje shromažďovány  Seznámí se s prameny hmotnými a písemnými  Orientuje se na časové ose, řadí historické epochy v chronologickém sledu  Orientuje se v historické mapě	<ul> <li>Člověk v dějinách</li> <li>Význam zkoumání dějin</li> <li>Získávání informací o dějinách</li> <li>Historické prameny</li> <li>Historický čas</li> <li>Historický prostor</li> </ul>	
Charakterizuje život pravěkých sběračů a lovců, jejich materiální a duchovní kulturu  Objasní význam zemědělství, dobytkářství a řemesel  Objasní význam zpracování kovů pro lidskou společnost  Vysvětlí důležitost výroby železa pro lidskou společnost	Počátky lidské společnosti  Starší doba kamenná – způsob života lidí  Mladší doba kamenná - počátky zemědělství a řemesel  Doba bronzová  Doba železná	

Uvede příklady duchovní kultury pravěké společnosti z nejznámějších světových nalezišť Uvede příklady archeologických lokalit v našem	<ul> <li>Duchovní kultura lidí v pravěké společnosti</li> <li>Náš region v pravěku</li> </ul>
regionu  Rozpozná souvislost mezi přírodními	Nejstarší civilizace. Kořeny evropské kultury
podmínkami a vznikem prvních velkých civilizací	Nejstarší civilizace - Mezopotámie, Sumer, Asýrie,
Uvede nejvýznamnější typy památek, které se	Palestina, Fenicie, Cheticie, Kréta
staly součástí světového kulturního dědictví	Věda a kultura nejstarších civilizací
Charakterizuje vznik a rozvoj starověkého	Starověký Egypt
egyptského státu	Věda starověkého Egypta
Uvede nejznámější starověké egyptské památky	Kultura starověkého Egypta
a příklady staroegyptských věd	
Charakterizuje počátky dějin starověkého Řecka	Antické Řecko – doba mykénská
Vysvětlí rozdíl mezi politickým zřízením Sparty a	Městské státy Sparta a Athény
Athén	
Popíše příčinu, průběh a výsledek Řecko -	Řecko – perské války
perských válek	
	Peloponéská válka

Objasní důsledek Peloponéské války pro další vývoj starověkých městských států Na vzniku, rozmachu a pádu Makedonské říše představí osobnost Alexandra Makedonského Demonstruje na konkrétních příkladech přínos starořecké vědy a kultury	<ul> <li>Říše Alexandra Makedonského</li> <li>Věda a kultura starověkého Řecka</li> </ul>	
Objasní vznik starověkého Říma	Vznik antického Říma	
Vysvětlí příčiny, průběh, výsledek a důsledek punských válek pro starověký Řím	<ul> <li>Punské války</li> </ul>	
Na průběhu Spartakova povstání demonstruje nerovnoprávné postavení obyvatel starověkého Říma	Spartakovo povstání	
Vysvětlí podstatu antické demokracie v římské republice	Řím republikou	
Charakterizuje rozmach římské říše za posledních císařů	Řím císařstvím	
Zdůvodní příčiny zániku říše západořímské	Zánik říše západořímské	
Demonstruje na konkrétních příkladech přínos antické kultury, zrod křesťanství	<ul> <li>Věda a kultura starověkého Říma</li> </ul>	

Doloží vliv antické kultury na národy střední	Střední Evropa a její styky s antickým Středomořím
Evropy	
Charakterizuje společnost a její kulturu na našem území v době starověku	Naše země ve starověku
Seznámí se s osídlením našeho regionu v době starověku	Náš region ve starověku

Dějepis	7. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Charakterizuje život lidí v pravěku  Uvede nejvýznamnější typy památek staroorientálních států  Dokáže na konkrétních příkladech přínos antické kultury	Opakování učiva z 6. ročníku	
Popíše podstatnou změnu evropské situace, která nastala v důsledku nových etnik, christianizace a vznik států	<ul> <li>Raně středověká Evropa</li> <li>Nový etnický obraz Evropy</li> <li>Utváření států ve východoevropském a západoevropském okruhu a jejich specifický vývoj – Franská říše, Byzantská říše, Arabská říše</li> </ul>	
Vymezí úlohu křesťanství a víry v životě středověkého člověka, konflikty mezi světskou a církevní mocí	Křesťanství a raném středověku  • Křesťanství, papežství, císařství	
Popíše stěhování národů a vysvětlí vznik prvních slovanských států	Naše země v raném středověku  Stěhování národů, první slovanské státy Sámova říše Velká Morava – její vnitřní vývoj a postavení v Evropě	

Dokumentuje existenci Sámovy říše	Kultura Velké Moravy	
Objasní situaci Velkomoravské říše a její		
postavení v evropských souvislostech		
Uvede nejvýznamnější památky Velké Moravy		
Objasní vnitřní vývoj českého státu a jeho	<ul> <li>Český stát – jeho vnitřní vývoj do 12. století a jeho</li> </ul>	
postavení v evropských souvislostech	postavení v Evropě	
Ujasní si příčiny křížových výprav, zhodnotí	<ul> <li>Křížové výpravy</li> </ul>	
jejich negativní i pozitivní přínos	<ul> <li>Struktura raně středověké společnosti</li> </ul>	
Jejien negativiii i pozitiviii prinos		
Ilustruje život lidí na vesnici		
Dokáže popsat typy měst a složení městského obyvatelstva		
Porovná život šlechty na hradech s životem lidí na vesnici	<ul> <li>Románská kultura</li> </ul>	
Uvede příklady románské kultury		
	<ul> <li>Náš region v době raně středověké společnosti</li> </ul>	
Seznámí se s osídlením a kulturou našeho		
regionu v době raného středověku		
Objasní postavení českého státu v podmínkách	Evropa v době vrcholného středověku	
Evropy rozdělené do řady mocenských a	<ul> <li>Český stát, jeho vnitřní vývoj a postavení v Evropě ve 13.</li> </ul>	
náboženských center ve 13. a 14. století za	a 14. století za vlády posledních Přemyslovců	
vlády posledních Přemyslovců a Lucemburků	Český stát za vlády Lucemburků	

Ilustruje postavení jednotlivých vrstev společnosti v době vrcholného středověku Uvede příklady gotické kultury Seznámí se s osídlením a kulturou našeho regionu v době vrcholného středověku	<ul> <li>Život na vesnici v době vrcholného středověku – trojpolný způsob hospodaření, kolonizace</li> <li>Zakládání měst, typy měst a struktura městské společnosti</li> <li>Život šlechty na hradech, rytířská kultura</li> <li>Gotická kultura</li> </ul>
Objasní příčiny problémů v českých zemích a v Evropě na konci 14. století  Vysvětlí Husovy myšlenky a posoudí pevnost jeho názorů  Seznámí se s programem husitů	<ul> <li>Náš region v době vrcholného středověku</li> <li>Evropa v době pozdního středověku</li> <li>Příčiny husitské revoluce</li> <li>Osobnost Jana Husa</li> <li>Husitská revoluce</li> </ul>
Vymezí význam husitské tradice pro český politický a kulturní život  Charakterizuje vývoj v českém státě po husitské revoluci do počátku 16. století  Ilustruje postavení jednotlivých vrstev společnosti v pozdním středověku	<ul> <li>Český stát po husitské revoluci do roku 1526</li> <li>Struktura společnosti na konci pozdního středověku</li> </ul>

Seznámí se s politickou situací v našem regionu v době husitské	<ul> <li>Náš region v době husitské do roku 1526</li> </ul>	
Popíše průběh zámořských objevů, jejich příčiny a důsledky  Vysvětlí znovuobjevení antického ideálu člověka a rozpozná základní znaky renesanční kultury a uvede příklady významných renesančních památek  Vysvětlí nové myšlenky, žádající reformu církve	Objevy a dobývání. Počátky nové doby	
Objasní postavení českého státu v podmínkách Evropy a jeho postavení uvnitř habsburské monarchie  Ilustruje způsob života v našich zemích v 16. století  Uvede příklady památek humanismu a renesance v našich zemích  Dokumentuje život obyvatel našeho regionu v 16. století a uvede příklady místních renesančních památek	<ul> <li>Český stát v 16. století po nástupu Habsburků</li> <li>Struktura života v našich zemích v 16. století</li> <li>Česká kultura na počátku novověku – humanismus a renesance</li> <li>Náš region v 16. století</li> </ul>	

Objasní příčiny vzniku třicetileté vály a posoudí její důsledky	<ul> <li>Velmoci - Španělsko, Nizozemí, Anglie a Francie v 16. století</li> <li>Třicetiletá válka</li> </ul>	

Dějepis	8. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Charakterizuje středověkou společnost	Opakování učiva ze 7. ročníku	
Vysvětlí úlohu, postavení a snahy církve ve středověku		
Popíše změny v počátcích novodobé společnosti		
Posouzení důsledků třicetileté války	Počátky nové doby	
Objasní postavení českého státu uvnitř habsburské monarchie	<ul> <li>Důsledky třicetileté války v Evropě</li> <li>Český země po třicetileté válce</li> <li>Habsburská monarchie po třicetileté válce a ve 2. pol. 17. stol. – 1. pol. 18. stol.</li> </ul>	
Vysvětlí základní znaky osvícenství  Na příkladech z evropských dějin konkretizuje osvícenský absolutismus	<ul> <li>Osvícenství</li> <li>Osvícenský absolutismus Marie Terezie a Josefa II.</li> <li>Rusko v 18. století</li> </ul>	
Rozpozná základní znaky barokního kulturního stylu, uvede představitele baroka a významné barokní kulturní památky Poznává barokní památky našeho regionu	<ul> <li>Struktura společnosti v době baroka</li> <li>Barokní kultura a umění</li> <li>Náš region v 17. a 18. století</li> </ul>	

Vysvětlí ekonomické, sociální, politické a kulturní změny ve vybraných zemích a u nás, které charakterizují modernizaci společnosti ve 2. pol. 18. stol 1. pol. 19. stol.  Objasní souvislost mezi událostmi Francouzské revoluce a napoleonských válek a rozbití starých společenských struktur v Evropě na straně druhé	<ul> <li>Wznik USA</li> <li>Velká francouzská revoluce a její vliv na Evropu a svět</li> <li>Napoleonské období a jeho vliv na Evropu a svět</li> </ul>	
Porovná jednotlivé fáze utváření novodobého českého národa v souvislosti s národními hnutími vybraných evropských národů Ilustruje postavení jednotlivých vrstev novodobé společnosti	<ul> <li>Utváření novodobého českého národa</li> <li>Národní hnutí velkých a malých národů</li> <li>Struktura novodobé české společnosti</li> </ul>	
Uvede příklady kulturních památek klasicismu a romantismu	Klasicismus a romantismus	
Vysvětlí rozdílné tempo modernizace a prohloubení nerovnoměrnosti vývoje jednotlivých částí Evropy a světa včetně důsledků, ke kterým tato nerovnoměrnost vedla	<ul> <li>Industrializace a její důsledky pro společnost – první fáze průmyslové revoluce v Evropě a v českých zemích</li> <li>První fáze průmyslové revoluce – postavení dělníků</li> </ul>	
Charakterizuje vládu Habsburků a české země do roku 1848	<ul> <li>Habsburská monarchie a české země v 1. pol. 19. stol – do roku 1848</li> <li>Revoluce roku 1848 v Evropě jako prostředek řešení politických, sociálních a národnostních problémů</li> </ul>	

Uvede požadavky formulované v habsburské monarchii Dokumentuje revoluční situaci v našem regionu v roce 1848	<ul> <li>Revoluce 1848 v Habsburské monarchii</li> <li>Náš region v revolučním roce 1848</li> </ul>
Vysvětlí podstatné ekonomické a politické změny ve vybraných zemích ve 2. pol. 19. stol.  Charakterizuje soupeření mezi velmocemi a vymezí význam kolonií ve 2. pol. 19. stol.	<ul> <li>Změny a konflikty mezi velmocemi v Evropě - v Anglii, Itálii, Německu, Rusku, Turecku, na Balkáně, na Dálném východě a v USA ve 2. pol. 19. stol.</li> <li>Kolonialismus</li> </ul>
Uvede nové objevy a vynálezy, které přispěly k industrializaci zemí ve 2. pol. 19. stol. a vysvětlí jejich důsledky pro společnost	Industrializace a její důsledky pro společnost – druhá fáze průmyslové revoluce
Vysvětlí hospodářské, politické a společenské změny v habsburské monarchii a v českých zemích ve 2. pol. 19. stol.  Dokáže vysvětlit názory T. G. Masaryka o postavení českého národa v 19. stol.	<ul> <li>Habsburská monarchie ve 2. pol. 19. stol. – rakousko – uherské vyrovnání, ústava, občanská práva</li> <li>Politické, hospodářské a společenské změny v českých zemích ve 2. pol. 19. století</li> <li>Osobnost T. G. Masaryka</li> </ul>
Rozpozná základní znaky impresionismu a secese a jejich představitele Charakterizuje českou kulturu ve 2. pol. 19. stol.	<ul> <li>Impresionismus a secese</li> <li>Struktura české společnosti na přelomu 19. a 20. století</li> <li>Náš region ve 2. pol. 19. stol.</li> </ul>

Ilustruje českou společnost na konci 19. století a na poč. 20. stol.	
Seznámí se s industriální proměnou našeho regionu ve 2. pol. 19. stol.	
Uvědomí si význam Masarykova zahraničního odboje včetně legií pro vznik Československa  Dokáže objasnit vyhlášení československé samostatnosti  Popíše situaci v našem regionu za 1. světové války a po vyhlášení Československa	<ul> <li>České země za 1. světové války – domácí a zahraniční odboj</li> <li>Československé legie</li> <li>Konec války a vyhlášení československé samostatnosti</li> <li>Náš region za 1. světové války</li> </ul>

Dějepis	9.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Vysvětlí podstatné změny a historické události, které charakterizují modernizaci společnosti Objasní příčiny, průběh a důsledky 1. světové války Prokáže základní znalosti o vzniku samostatného československého státu	Opakování učiva z 8. ročníku	
Zhodnotí postavení Československa ve 20. a 30. letech v evropských souvislostech a jeho vnitřní politické, hospodářské a sociální prostředí Ilustruje každodenní život v Československu ve 20. a 30. letech	<ul> <li>Vznik Československa - jeho hospodářsko – politický vývoj ve 20. a 30. letech, sociální a národnostní problémy, velká hospodářská krize</li> <li>Struktura československé společnosti ve 20. a 30. letech, volný čas, kultura, sport, úspěchy ve vědě a technice</li> </ul>	
Ilustruje vliv hospodářského rozkvětu ve světě na nový životní styl v Československu  Rozpozná základní znaky moderních uměleckých směrů – kubismu a funkcionalismu  Uvede příklady významných kulturních památek a jejich představitele ve světě i u nás	<ul> <li>Hospodářský rozkvět v Evropě a v USA ve 20. letech – nový životní styl, významné objevy a vynálezy</li> <li>Moderní umělecké směry – kubismus a funkcionalismus</li> </ul>	

Zaznamená změny v našem regionu po vzniku samostatného státu	Náš region po vzniku Československa
Charakterizuje jednotlivé totalitní systémy, příčiny jejich nastolení v širších ekonomických a politických souvislostech a důsledky jejich existence pro svět Rozpozná destruktivní sílu totalitarismu a vypjatého nacionalismu	<ul> <li>Mezinárodně politická a hospodářská situace ve 20. a</li> <li>30. letech – nástup fašismu v Itálii, snaha A. Hitlera o         fašistický převrat v Německu, světová hospodářská         krize, nacismus v Německu a projevy totalitního režimu,         nedemokratické režimy v dalších zemích - fašismus ve         Španělsku a v Japonsku, komunismus v SSSR – důsledky         pro Československo a svět</li> </ul>
Rozpozná klady a nedostatky demokratických systémů Charakterizuje vývoj v Československu od velké hospodářské krize do konce druhé republiky	<ul> <li>Ohrožení demokracie v ČSR ve 30. letech, Mnichovská konference, druhá republika, vznik Protektorátu Čechy a Morava</li> </ul>
Popíše situaci po vypuknutí války, její jednotlivé fáze  Na příkladech vyloží antisemitismus, rasismus a jejich nepřijatelnost z hlediska lidských práv  Na příkladech demonstruje zneužití technik za 2. světové války a jeho důsledky  Charakterizuje 2. světovou válku jako nejničivější válku v dějinách	<ul> <li>Druhá světová válka – 1. fáze – obsazení evropských států, nacistickým Německem, letecká bitva o Anglii, boje v Africe, vytvoření protihitlerovské koalice, velká vlastenecká válka, vstup USA do války, boje v Tichomoří, přelomová bitva o Stalingrad</li> <li>Druhá světová válka – 2. fáze – otevření druhé fronty, osvobozování Evropy spojeneckými armádami, konec války v Evropě, konec války v Tichomoří</li> <li>Holocaust</li> <li>Vojenská technika za 2. světové války</li> </ul>

	Politické, mocenské a ekonomické důsledky války	
Objasní situaci v našich zemích za 2. světové války, popíše život lidí v protektorátu  Zaujme stanovisko k hrdinství našich odbojářů a vojáků  Popíše osvobozování Československa  Zdokumentuje situaci v našem regionu za 2. světové války	<ul> <li>Situace v našich zemích za 2. světové války, domácí a zahraniční odboj, atentát na Heydricha, heydrichiáda, osvobozování Československa, boje na Dukle, SNP, povstání v Praze</li> <li>Náš region za 2. světové války</li> </ul>	
Charakterizuje poválečný vývoj v Československu do roku 1948 Seznámí se s poválečnou problematikou v našem regionu	<ul> <li>Vývoj Československa po skončení 2. světové války do roku 1948</li> <li>Náš region v letech 1945 - 1948</li> </ul>	
Objasní hlavní příčiny nástupu komunistického režimu v Československu a uvede příklady projevů totalitní vlády	<ul> <li>Konec demokracie v Československu</li> <li>Budování socialismu v ČSR a projevy totality v 50.</li> <li>letech</li> </ul>	
Uvede příklady střetávání států západního a východního bloku	<ul> <li>Vztahy a střety mezi Západem a Východem v 50. – 90.</li> <li>letech – politické, hospodářské, sociální a ideologické soupeření, hlavní místa konfliktů</li> </ul>	
Vysvětlí snahy o reformy v roce 1968	<ul> <li>Vývoj v ČSSR v 60. letech – Pražské jaro, vpád vojsk</li> <li>Varšavské smlouvy</li> </ul>	
Porovná způsob života a chování v nedemokratických společnostech	Normalizace v ČSSR v 70. a 80. letech, opozice a protesty	

v demokraciích, uvede příklady dodržování a porušování lidských práv Seznámí se s projevy demokratizace a následné normalizace v našem regionu	● Náš region v 60. – 80. letech
Vysvětlí a na příkladech doloží mocenské a politické důvody euroatlantické hospodářské a vojenské spolupráce	<ul> <li>Integrace západní Evropy ve 2. po. 20. stol.</li> <li>Vnitřní situace v zemích východního bloku / na vybraných příkladech srovnání s charakteristikou západních zemí/</li> </ul>
Charakterizování změn v naší republice po sametové revoluci	<ul> <li>ČSSR v listopadu 1989, změny po sametové revoluci, vznik České republiky</li> <li>Listopad 1989 v našem regionu</li> </ul>
Dokáže se orientovat v oblasti vědy a techniky, vědeckotechnické revoluce posledních desetiletích	<ul> <li>Problémy současnosti</li> <li>Věda, technika a vzdělání jako faktory vývoje</li> <li>Sport a zábava</li> </ul>
Má přehled o nejlepších sportovních výkonech v posledních desetiletích Orientuje se v současných moderních uměleckých a kulturních trendech	

# 5.2.11 Výchova k občanství

Počet vyučovacích hodin za týden					
6. ročník 7. ročník 8. ročník 9. ročník					
	0	1	1	1	
Celkem:	0	1	1	1	

Název předmětu	Výchova k občanství
Vzdělávací oblast	Člověk a společnost
Charakteristika předmětu	Předmět se zaměřuje na utváření pozitivních občanských postojů, rozvíjí vědomí přináležitosti k evropskému civilizačnímu a kulturnímu okruhu a podporuje přijetí hodnot, na nichž je budována současná demokratická Evropa, včetně kolektivní obrany. Důležitou součástí vzdělávání v daném předmětu je prevence rasistických, xenofobních a extremistických postojů, výchova k toleranci a respektování lidských práv, k rovnosti mužů a žen a výchova k úctě k přírodnímu a kulturnímu prostředí i k ochraně uměleckých a kulturních hodnot. Tento předmět přispívá také k rozvoji finanční gramotnosti a k osvojení pravidel chování při běžných i rizikových situacích a při mimořádných událostech. Formují se dovednosti a postoje důležité pro aktivní využívání poznatků o společnosti a mezilidských vztazích v občanském životě. Žáci se učí rozpoznávat a formulovat společenské problémy v minulosti i současnosti, zjišťovat a zpracovávat informace nutné pro jejich řešení, nacházet řešení a vyvozovat závěry, reflektovat je a aplikovat v reálných životních situacích
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu	Vzdělávací obsah je rozdělen na pět tematických okruhů: <u>Člověk ve společnosti</u> - naše škola – život ve škole, práva a povinnosti žáků, význam a činnost žákovské samosprávy, společná pravidla a normy, vklad vzdělání pro život; naše obec, region, kraj – důležité instituce, zajímavá a památná místa, významní rodáci, místní tradice; ochrana kulturních památek, přírodních objektů a majetku; naše vlast – pojem vlasti a vlastenectví; zajímavá a památná místa, co nás proslavilo, významné osobnosti; státní symboly, státní svátky, významné dny; kulturní život – rozmanitost kulturních projevů, kulturní hodnoty, kulturní tradice; kulturní instituce; masová kultura, prostředky masové komunikace, masmédia

lidská setkání – přirozené a sociální rozdíly mezi lidmi, rovnost a nerovnost, rovné postavení mužů a žen; lidská solidarita, pomoc lidem v nouzi, potřební lidé ve společnosti

vztahy mezi lidmi – osobní a neosobní vztahy, mezilidská komunikace; konflikty v mezilidských vztazích, problémy lidské nesnášenlivosti

zásady lidského soužití – morálka a mravnost, svoboda a vzájemná závislost, pravidla chování; dělba práce a činností, výhody spolupráce lidí

<u>Člověk jako jedinec</u> - podobnost a odlišnost lidí – projevy chování, rozdíly v prožívání, myšlení a jednání; osobní vlastnosti, dovednosti a schopnosti, charakter; vrozené předpoklady, osobní potenciál

vnitřní svět člověka – vnímání, prožívání, poznávání a posuzování skutečnosti, sebe i druhých lidí, systém osobních hodnot, sebehodnocení; stereotypy v posuzování druhých lidí

osobní rozvoj – životní cíle a plány, životní perspektiva, adaptace na životní změny, sebezměna; význam motivace, aktivity, vůle a osobní kázně při seberozvoji

<u>Člověk, stát a hospodářství</u> - majetek, vlastnictví – formy vlastnictví; hmotné a duševní vlastnictví, jejich ochrana; hospodaření s penězi, majetkem a různými formami vlastnictví peníze – funkce a podoby peněz, formy placení;

hospodaření – rozpočet domácnosti, úspory, investice, úvěry, splátkový prodej, leasing; rozpočet státu, typy rozpočtu a jejich odlišnosti; význam daní

banky a jejich služby – aktivní a pasivní operace, úročení, pojištění, produkty finančního trhu pro investování a pro získávání prostředků

výroba, obchod, služby – jejich funkce a návaznost

principy tržního hospodářství – nabídka, poptávka, trh; tvorba ceny, inflace; podstata fungování trhu; nejčastější právní formy podnikání

<u>Člověk, stát a právo</u> - právní základy státu – znaky státu, typy a formy státu; státní občanství ČR; Ústava ČR; složky státní moci, jejich orgány a instituce, obrana státu

státní správa a samospráva – orgány a instituce státní správy a samosprávy, jejich úkoly principy demokracie – znaky demokratického způsobu rozhodování a řízení státu; politický pluralismus, sociální dialog a jejich význam; význam a formy voleb do zastupitelstev lidská práva – základní lidská práva, práva dítěte, jejich ochrana; úprava lidských práv a práv dětí v

dokumentech; poškozování lidských práv, šikana, diskriminace

právní řád České republiky – význam a funkce právního řádu, orgány právní ochrany občanů, soustava soudů; právní norma, předpis, publikování právních předpisů protiprávní jednání – druhy a postihy protiprávního jednání včetně korupce, trestní postižitelnost; porušování předpisů v silničním provozu, porušování práv k duševnímu vlastnictví právo v každodenním životě – význam právních vztahů; důležité právní vztahy a závazky z nich vyplývající; základní práva spotřebitele; styk s úřady Mezinárodní vztahy, globální svět - evropská integrace – podstata, význam, výhody; Evropská unie a ČR mezinárodní spolupráce – ekonomická, politická a bezpečnostní spolupráce mezi státy, její výhody; významné mezinárodní organizace (Rada Evropy, NATO, OSN aj.) globalizace – projevy, klady a zápory; významné globální problémy včetně válek a terorismu, možnosti jejich řešení Výchovné a vzdělávací strategie: společné Kompetence k učení: postupy uplatňované na úrovni předmětu, Učitel: jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové podporuje u žáků přirozenou zvídavost, touhu učit se, vyvíjet úsilí, vědomosti i dovednosti kompetence žáků samostatně a tvořivě používat • upevňuje vědomí přináležitosti k evropské kultuře Kompetence k řešení problémů: Učitel: • vede žáky k vnímání nejrůznějších problémů v jejich vývoji a hledání paralel v historii dbá na to, aby žáci posuzovali problém z nejrůznějších společenských aspektů rozvíjí u žáků kritické myšlení, schopnost prezentovat a hájit svá rozhodnutí • umožňuje žákům řešit na modelových situacích úlohy totožné s praxí Kompetence komunikativní: Učitel: učí žáky souvisle, výstižně a kultivovaně formulovat své myšlenky a názory na společenské dění klade důraz na umění žáků naslouchat jiným, vést dialog, správně přenášet informace, zabývat se odlišným názorem • seznamuje žáky s různými komunikačními technikami a prostředky

## Kompetence sociální a personální:

#### Učitel:

- vede žáky k respektování školních pravidel, na jejichž formulaci se sami podílejí
- učí žáky chápat význam týmové práce a postavení samostatné práce
- vede žáky, aby na základě jasných kritérií objektivně hodnotili pracovní výsledky své i ostatních
- podporuje individuální rozvoj žákovy osobnosti, jeho proces sebepoznání a seberealizace
- rozvíjí u žáků citlivý přístup k postiženým, nemocným a starým lidem

## Kompetence občanské:

#### Učitel:

- klade důraz na to, aby žáci pochopili a přijali principy demokracie, poznali legislativu i obecné morální zákony (Ústava ČR, Listina základních práv a svobod, Úmluva o právech dítěte)
- dbá na to, aby žáci dodržovali obecná pravidla slušného chování vzájemnou úctu, toleranci, pomoc druhým
- vede žáky k respektování přesvědčení druhých lidí, k posuzování člověka na základě jeho vnitřních hodnot
- učí žáky, jak si počínat v situaci ohrožení a jak vyhledat pomoc
- klade důraz na environmentální výchovu a prevenci sociálně nežádoucích jevů
- vede žáky k poznání historického dědictví a kulturních tradic vlasti, regionu, obce a tímto poznání k pocitu potřeby je chránit

#### Kompetence pracovní:

- vede žáky k upevňování základních pracovních návyků, k efektivitě při organizování vlastní práce a k ochraně zdraví
- učí žáky zodpovědnosti za práci, umění prezentovat její výsledky
- vede žáky k sebehodnocení a k reálnému posouzení svých schopností
- učí žáky orientovat se v nabídce budoucího povolání
- poskytuje žákům informace potřebné pro podnikání
- učí žáky chápat cíl a riziko podnikání

## Kompetence digitální:

- Učí žáky získávat, vyhledávat, kriticky posuzovat, spravovat a sdílet data, informace a digitální obsah.
- Vede žáky k volbě takových postupů, způsobů a prostředků, které odpovídají konkrétní situaci a účelu.
- Vytváří u žáků kritický názor na přínos nových technologií a vede je ke zvážení rizik jejich využívání

Výchova k občanství	7. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Posoudí a na příkladech doloží přínos spolupráce lidí při řešení konkrétních úkolů a dosahování některých cílů v rodině, ve škole, v obci.  Uplatňuje vhodné způsoby chování a komunikace v různých životních situacích	<ul> <li>Člověk ve společnosti</li> <li>Život ve škole</li> <li>Práva a povinnosti žáků</li> <li>Význam a činnost žákovské samosprávy</li> <li>Společenská pravidla a normy</li> <li>Důležitost vzdělání pro život</li> </ul>	
	<ul> <li>Naše obec, region, kraj</li> <li>Důležité instituce, zajímavá a památná místa, významní rodáci, místní tradice</li> <li>Ochrana kulturních památek, přírodních objektů a majetku</li> </ul>	
Objasní účel důležitých symbolů našeho státu a způsoby jejich používání.	Naše vlast  Vlast a vlastenectví  Zajímavá a památná místa	
Rozlišuje projevy vlastenectví od projevů nacionalismu.	<ul><li>Významné osobnosti</li><li>Státní symboly, svátky a významné dny</li></ul>	
Kriticky přistupuje k mediálním informacím, vyjádří svůj postoj k působení propagandy a reklamy na veřejné mínění a chování lidí.	<ul> <li>Kulturní život</li> <li>Kulturních projevy a hodnoty, tradice, instituce</li> <li>Masová kultura</li> <li>Prostředky komunikace</li> </ul>	
	Soužití lidí  Rovnost a nerovnost mezi lidmi – přirozená, sociální Solidarita, pomoc lidem v nouzi	

Uplatňuje vhodné způsoby chování a komunikace v různých životních situacích, případné neshody či konflikty s druhými lidmi řeší nenásilným způsobem.	Mezilidské vztahy      Osobní a neosobní vztahy      Mezilidská komunikace      Nesnášenlivost	
Objasní potřebu tolerance ve společnosti, respektuje kulturní zvláštnosti i odlišné názory, zájmy, způsoby chování a myšlení lidí, zaujímá tolerantní postoje k menšinám.		
Rozpoznává netolerantní, rasistické, xenofobní a extremistické projevy v chování lidí a zaujímá aktivní postoj proti všem projevům lidské nesnášenlivosti.		
Posoudí a na příkladech doloží přínos spolupráce lidí při řešení konkrétních úkolů a dosahování některých cílů v rodině, ve škole, v obci.	Zásady lidské společnosti  Morálka a mravnost, svoboda a vzájemná závislost  Pravidla chování	
Uvede některé globální problémy současnosti, vyjádří na ně svůj osobní názor a popíše jejich hlavní příčiny i možné důsledky pro život lidstva. Objasní souvislosti globálních a lokálních problémů, uvede příklady možných projevů a způsobů řešení globálních problémů na lokální úrovni – v obci, regionu.	<ul> <li>Globální svět</li> <li>Významné globální problémy, včetně válek a terorismu, možnosti jejich řešení</li> </ul>	

Výchova k občanství	8. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Objasní, jak může realističtější poznání a hodnocení vlastní osobnosti a potenciálu pozitivně ovlivnit jeho rozhodování, vztahy s druhými lidmi i kvalitu života.	<ul> <li>Člověk jako jedinec</li> <li>Podobnost a odlišnost lidí</li> <li>Projevy chování</li> <li>Myšlení a jednání</li> </ul>	
Popíše, jak lze usměrňovat a kultivovat charakterové a volní vlastnosti, rozvíjet osobní přednosti, překonávat osobní nedostatky a pěstovat zdravou sebedůvěru.	<ul> <li>Osobní vlastnosti, dovednosti a schopnosti, charakter, vrozené předpoklady</li> </ul>	
Kriticky hodnotí a vhodně koriguje své chování a jednání.	Vnitřní svět člověka  • Vnímání, prožívání  • Systém osobních hodnot, sebehodnocení	
Popíše, jak lze usměrňovat a kultivovat charakterové a volní vlastnosti, rozvíjet osobní přednosti, překonávat osobní nedostatky a pěstovat zdravou sebedůvěru.	Posuzování druhých lidí, stereotypy	
Posoudí vliv osobních vlastností na dosahování individuálních i společných cílů, objasní význam vůle při dosahování cílů a překonávání překážek popíše, jak lze usměrňovat a kultivovat.  Charakterové a volní vlastnosti, rozvíjet osobní přednosti, překonávat osobní nedostatky a	Osobní rozvoj      Životní cíle a plány, životní perspektiva     Životní změny     Motivace     Seberozvoj	
pěstovat zdravou sebedůvěru.  Rozlišuje nejčastější typy a formy států a na příkladech porovná jejich znaky.	<ul> <li>Člověk, stát a právo</li> <li>Právní základy státu</li> <li>Znaky, formy, typy státu</li> <li>Státní občanství</li> </ul>	

Rozlišuje a porovnává úkoly jednotlivých složek státní moci ČR i jejich orgánů a institucí, uvede příklady institucí a orgánů, které se podílejí na správě obcí, krajů a státu.	<ul> <li>Ústava</li> <li>Složky státní moci, orgány a instituce státu, obrana</li> <li>Státní správa a samospráva</li> <li>Orgány a instituce státní správy a samosprávy</li> </ul>
Objasní výhody demokratického způsobu řízení státu pro každodenní život občanů.  Vyloží smysl voleb do zastupitelstev v demokratických státech a uvede příklady, jak mohou výsledky voleb ovlivňovat každodenní život občanů.	<ul> <li>Demokracie</li> <li>Znaky demokracie</li> <li>Volby</li> </ul>
Přiměřeně uplatňuje svá práva včetně práv spotřebitele a respektuje práva a oprávněné zájmy druhých lidí, posoudí význam ochrany lidských práv a svobod	Lidská práva  Lidská práva, práva dítěte, jejich ochrana  Poškozování práv, šikana, diskriminace
Dodržuje právní ustanovení, která se na něj vztahují, a uvědomuje si rizika jejich porušování. Rozlišuje a porovnává úkoly orgánů právní ochrany občanů, uvede příklady jejich činnosti a spolupráce při postihování trestných činů.	Právní řád České republiky  Význam a funkce  Orgány právní ochrany, soudy  Právní norma
Rozpozná protiprávní jednání, rozliší přestupek a trestný čin, uvede jejich příklady. Diskutuje o příčinách a důsledcích korupčního jednání.	Protiprávní jednání

Přiměřeně uplatňuje svá práva včetně práv spotřebitele a respektuje práva a oprávněné zájmy druhých lidí, posoudí význam ochrany lidských práv a svobod, rozumí povinnostem občana při zajišťování obrany státu.

Objasní význam právní úpravy důležitých vztahů – vlastnictví, pracovní poměr, manželství.

Uvede příklady některých smluv upravujících občanskoprávní vztahy – osobní přeprava, koupě, oprava či pronájem věci.

## Právní vztahy

- Základní práva spotřebitele
- Styk s úřady

Výchova k občanství	9. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Popíše vliv začlenění ČR do EU na každodenní	Mezinárodní vztahy, globální svět	
život občanů, uvede příklady práv občanů ČR v	Evropská integrace	
rámci EU i možných způsobů jejich uplatňování.	<ul> <li>Podstata, význam, výhody</li> </ul>	
	• EU	
	Globalizace	
	<ul> <li>Projevy, klady, zápory</li> </ul>	
Rozlišuje a porovnává různé formy vlastnictví,	Člověk, stát a hospodářství	
včetně duševního vlastnictví, a způsoby jejich	Majetek, vlastnictví	
ochrany, uvede příklady.	<ul> <li>Formy, hmotné a duševní vlastnictví</li> </ul>	
	<ul> <li>Hospodaření s penězi, majetkem</li> </ul>	
Na příkladech ukáže vhodné využití různých	Peníze	
nástrojů hotovostního a bezhotovostního	formy placení	
placení, uvede příklady použití debetní a		
kreditní platební karty, vysvětlí jejich omezení.		
Sestaví jednoduchý rozpočet domácnosti, uvede	Hospodaření s penězi	
hlavní příjmy a výdaje, rozliší pravidelné a	<ul> <li>Rozpočet domácnosti, úspory, investice, úvěry,</li> </ul>	
jednorázové příjmy a výdaje, zváží nezbytnost	splátkový prodej, leasing	
jednotlivých výdajů v hospodaření domácnosti,	Rozpočet státu, daně	
objasní princip vyrovnaného, schodkového a		
přebytkového rozpočtu domácnosti.		
Uvede a porovná nejobvyklejší způsoby		
nakládání s volnými prostředky a způsoby krytí		
deficitu.		
deficitu.		
Rozlišuje, ze kterých zdrojů pocházejí příjmy		
státu a do kterých oblastí stát směruje své		

výdaje, uvede příklady dávek a příspěvků státního rozpočtu.		
Vysvětlí, jakou funkci plní banky a jaké služby občanům nabízejí, vysvětlí význam úroku placeného a přijatého, uvede nejčastější druhy pojištění a navrhne, kdy je využít.	Banky  Bankovní operace, úročení, pojištění Produkty finančního trhu	
Na příkladu chování kupujících a prodávajících vyloží podstatu fungování trhu, objasní vliv nabídky a poptávky na tvorbu ceny a její změny, na příkladu ukáže tvorbu ceny jako součet nákladů, zisku a DPH, popíše vliv inflace na hodnotu peněz.	Tržní hospodářství  Nabídka, poptávka, trh  Tvorba ceny, inflace	

## 5.2.12 Hudební výchova

Počet vyučovacích hodin za týden					
	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník	
	1	0	0	1	
Celkem:	1	0	0	1	

Název předmětu	Hudební výchova
Vzdělávací oblast	Umění a kultura
Charakteristika předmětu	Hudební výchova si klade za cíl vést žáky k ochraně a hledání krásy v sobě i kolem sebe.  Směřuje k chápání tradic, kritickému přístupu ke skutečnosti, nabízí osobní postoje a osobní objevování. Postupy umělecké tvorby jsou blízké projektovým pracovním postupům, tedy tvořivé činnosti (příprava, zrání, inspirace, vypracování, sebereflexe, korekce). Jde o cestu k objevování tělesné i duševní pohody, vnímání prožitku.
Obsahové a organizační vymezení předmětu	Výuka Hudební výchovy probíhá v učebně hudební výchovy. Hudební výchova vede k vnímání hudby jako důležité součástí života jedince a celé společnosti prostřednictvím vokálních instrumentálních, hudebně pohybových, poslechových i jiných aktivit.  Žáci získávají orientaci v širokém spektru hudebních stylů a žánrů současnosti a minulosti. Dle svých schopností pochopí různorodé hudební kultury různých národů a národností a rozvíjí svoji celkovou hudebnost.  Žáci se o hudbě a svých zážitcích z ní učí hovořit. Používají při tom pojmy a hudebně naukové poznatky, které jsou vyvozovány ze znějící hudby a aplikovány ve všech hudebních aktivitách. Při hodnocení výsledků práce žáků přihlíží vyučující především k jejich přístupu k celému múzickému komplexu hudebních činností, ke snaze spolupracovat s ostatními a k úsilí o co nejlepší výsledek.
Výchovné a vzdělávací strategie: společné	Kompetence k učení:
postupy uplatňované na úrovni předmětu,	Učitel:

# jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků

- vede žáky k tomu, aby se naučili rozumět obecně používaným termínům hudební oblasti a dovedli s nimi zacházet
- ukazuje žákům, že přehled v oblasti umění jim umožní prožitky z těchto oborů lidské činnosti intenzivněji prožívat
- vede žáky podle jejich individuálních schopností a dovedností k vyhledávání, shromažďování, třídění, porovnávání informací a k používání odborné terminologie, k nalézání souvislostí mezi získanými poznatky a využitím v praxi, k využívání vlastních zkušeností a poznatků z jiných předmětů

### Kompetence k řešení problémů:

#### Učitel:

- vede žáky k tomu, aby při svém hodnocení umění postupovali uvážlivě, tak, aby svůj názor byli schopni obhájit
- předkládá žákům dostatečné množství estetických prožitků a poskytuje dostatek prostoru k tomu, aby si uvědomili, že různí lidé vnímají stejnou věc různě
- vede žáky, aby ze znějící skladby postihli významné sémantické prvky, porovnali je, slovně charakterizovali a hledali spojitosti mezi vlastní hudební zkušeností a zkušeností autora

## Kompetence komunikativní:

#### Učitel:

- učitel vysvětluje žákům, že vyslechnout názor druhých lidí na společně prožitý estetický prožitek a vhodně na něho reagovat, může být přínosem
- poskytuje dětem dostatečný prostor k jejich vlastnímu kulturnímu, uměleckému projevu
- zadává úkoly, při kterých žáci mohou spolupracovat

### Kompetence sociální a personální:

#### Učitel:

• vysvětluje a buduje zásady chování na kulturních akcích

- na základě respektování názorů každého žáka buduje v dětech sebedůvěru
- umožňuje každému žákovi zažít úspěch
- učí respektovat pravidla při práci v týmu
- učí zhodnotit svoji práci i práci ostatních

## Kompetence občanské:

#### Učitel:

- vysvětluje žákům potřebu respektovat, chránit a oceňovat naše tradice, kulturní a historické dědictví
- buduje v dětech pozitivní postoj k uměleckým dílům, smysl pro kulturu a tvořivost
- vede žáky k tomu, aby se aktivně zapojovali do kulturního dění

## Kompetence pracovní:

#### Učitel:

- vyžaduje dodržování dohodnuté kvality, postupů a termínů
- vede žáky ke koncentraci na pracovní výkon
- vede žáky k vytváření pozitivního vztahu k hudebním činnostem

## Kompetence digitální:

- vede žáky k aktivnímu a smysluplnému využívání elektronických hudebních nástrojů, digitálních aplikací i dostupných programů jako nástrojů pro reprodukční, produkční i vlastní tvůrčí počiny
- motivuje žáky k zaznamenávání, snímání a přenosu i prezentaci hudby a hudebních i
  zvukových projektů prostřednictvím digitálních technologií, případně k uplatnění
  digitálních technologií jako nástroje sebeprezentace v rámci vlastních audiovizuálních
  projektů

<ul> <li>vede žáky k vyhledávání a sdílení inspiračních zdrojů, uměleckých děl i běžné produkce s respektem k autorství a autorským právům</li> </ul>

Hudební výchova	6.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Při zpěvu využívá své individuální	Vokální činnosti	
schopnosti	<ul> <li>Správný postoj, dýchání, výslovnost při zpěvu</li> </ul>	
	<ul> <li>Melodická a rytmická ozvěna</li> </ul>	
	<ul> <li>Zpěv lidových písní z různých oblastí České republiky i</li> </ul>	
	celého světa	
Zná zákonitosti vývoje lidského hlasu	Lidský hlas, jeho vývoj, hlasová hygiena	
	Zpěv písní z různých oblastí Evropy i vzdálenějších oblastí světa	
Reprodukuje jednoduchý doprovod na	Instrumentální činnosti	
hudební nástroje, reprodukuje ostinátní	<ul> <li>Hra na hudební nástroje Orffova instrumentáře</li> </ul>	
doprovod písní		
Tvoří vlastní jednoduchý doprovod na	Hra na hudební nástroje Orffova instrumentáře	
hudební nástroje		
Rozpoznává užité výrazové prostředky v	Poslechové činnosti	
poslouchané hudbě, rozeznává dvoudobý a	<ul> <li>Hudební formy, písňová, variace, opera, balet,</li> </ul>	
třídobý takt	melodram	
	<ul> <li>Současné hudební žánry</li> </ul>	
	<ul> <li>Výrazové prostředky v hudbě: melodie, rytmus, tempo,</li> </ul>	
	dynamika, barva	
Rozpozná základní hudební formy, porovnává	Hudební formy: kánon, fuga, koncert, sonáta, symfonie,	
skladby autorů a jejich život	muzikál, společenské tance	
	Hudební dílo a jeho autor	
Reprodukuje jednoduché taneční formy	Hudebně-pohybové činnosti	
	Hudebně pohybové hry, hra na tělo	
	<ul> <li>Dirigování dvoudobého a třídobého taktu</li> </ul>	
	Polka, mazurka	
	<ul> <li>Pohybové vyjádření hudby</li> </ul>	

Učíme se pro život, cvičíme pro zdraví		
	<ul> <li>Jednoduché taneční improvizace na reprodukovanou hudbu</li> </ul>	

Hudební výchova	9.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Při zpěvu využívá poznatky o zásadách	Vokální činnosti	
vokálního projevu	<ul> <li>Práce s hlasem v období mutace</li> </ul>	
	<ul> <li>Zpěv písní různých žánrů naší i světové populární hudby</li> </ul>	
Zpívá dle svých dispozic intonačně čistě	<ul> <li>Zlepšování kvality vokálního projevu</li> </ul>	
a rytmicky přesně, dokáže ocenit kulturní zpěv druhého	Reflexe vokálního projevu	
	Instrumentální činnosti	
Reprodukuje daný úkol při tvorbě	<ul> <li>Hra na hudební nástroje (Orffův instrumentář, kytara,</li> </ul>	
doprovodu písně	zobcová flétna aj. dle schopnosti jednotlivých žáků)	
	<ul> <li>Vytváření doprovodu k písní</li> </ul>	
Zařazuje poslouchané skladby do	Poslechové činnosti	
jednotlivých období, zná nejvýznamnější	<ul> <li>Vývoj vážné hudby - slohová období(antika, románský</li> </ul>	
skladatele jednotlivých období	sloh, gotika, renesance, baroko, klasicismus,	
	romantismus, 20.století)	
	Hudební dílo a jeho autor	
Rozpozná funkci stylů a žánrů k životu	<ul> <li>Vývoj populární hudby - jednotlivé žánry (jazz, swing,</li> </ul>	
jedince ve společnosti, kulturním	rock and roll, country and western, další druhy rocku,	
tradicím a zvykům	styly na přelomu tisíciletí)	
	<ul> <li>Nejvýznamnější osobnosti naší i světové populární</li> </ul>	
	hudby	
	Současné hudební žánry	
Podílí se na vytváření choreografie	Hudebně-pohybové činnosti	
	<ul> <li>Pohybové vyjádření hudby</li> </ul>	
	<ul> <li>Jednoduché choreografie k některým žánrům</li> </ul>	
	populární hudby	

# 5.2.13 Výtvarná výchova

Počet vyučovacích hodin za týden				
6. ročník 7. ročník 8. ročník 9. ročník				
2 2 2 2				2
Celkem:	2	2	2	2

Název předmětu	
Vzdělávací oblast	Umění a kultura
Charakteristika předmětu	Předmět výtvarná výchova na 2. stupni napomáhá k rozvíjení tvořivosti, představivosti, estetického cítění a k utváření kladného vztahu ke kulturním hodnotám současnosti i minulosti. Tvořivý přístup k plnění zadaných úkolů vychází ze zkušenosti žáka a umožňuje mu uplatňovat osobně jedinečné pocity a prožitky.  Žák uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního tvůrčího záměru. Učí se uplatňovat linie, barvy, tvary a objekty v ploše i v prostoru, využívat jejich vlastnosti a vztahy. Žák by měl vnímat a porovnávat výsledky běžné i umělecké produkce, slovně vyjádřit
	své postřehy a pocity, zhodnotit a prezentovat výsledek své tvorby.
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu	Výuka je postavena na tvůrčích činnostech (tvorba, vnímání a interpretace). Tyto činnosti umožňují rozvíjet a uplatnit vlastní vnímání, tvořivost, cítění, myšlení, prožívání, představivost, intuici a invenci.  Důraz je kladen na rozvoj fantazie, smyslové citlivosti a užití vhodných technik.  Formy a metody práce se užívají podle charakteru učiva a cílů vzdělávání (samostatná práce, skupinová práce, použití různých technik, práce s různými materiály, s knihou, apod.)
Výchovné a vzdělávací strategie: společné postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>Kompetence k učení</li> <li>Učitel:         <ul> <li>vede žáky k uvědomění smyslu vzdělávání, podporuje jejich zájem o vzdělání a jejich úsilí při práci</li> <li>nabízí žákům dostatečné možnosti pro sebevyjádření</li> <li>vede žáky k samostatnému používání nově osvojených vědomostí a dovedností</li> </ul> </li> </ul>

- vede žáky k aktivnímu získávání dalších informací z různých zdrojů a jejich následnému využití
- umožňuje žákům hodnotit výsledky své práce
- zpestřuje výuku návštěvami výstav a přednášek
- podporuje kooperaci žáků
- nabízí žákům dostatečné možnosti pro sebevyjádření
- respektuje individualitu žáka, jeho schopnosti a možnosti
- zadává jednotlivé úkoly tak, aby byla respektována individualita žáka, jeho schopnosti a možnosti a žák si mohl organizovat vlastní činnost
- využívá vhodného hodnocení k motivaci pro další výtvarnou činnost

#### Kompetence k řešení problémů

#### Učitel:

- žákům předkládá dostatek námětů k samostatnému zpracování a řešení problémů s výběrem výtvarné techniky, postupů, materiálů a pomůcek
- vede žáky k rozpoznání problému, jeho pochopení a nejvhodnějšímu řešení
- umožní vyhledat informace potřebné k řešení problému

#### Kompetence komunikativní

#### Učitel:

- klade důraz na týmovou práci a kooperativní vyučování
- učí naslouchat a respektovat názory druhých, vhodně prezentovat a obhájit vlastní názor a výsledky své práce
- dohlíží na dodržování pravidel slušného chování při komunikaci se spolužáky, učiteli a ostatními dospělými ve škole i mimo školu

#### Kompetence sociální a personální

- rozvíjí schopnost tolerance a rozpoznat nebezpečí intolerance
- upevňuje mezilidské vztahy a vytváří příjemnou atmosféru při práci v týmu

• vede žáky k respektování pravidel

### Kompetence občanské

#### <u>Učitel :</u>

- respektuje individuální rozdíly mezi žáky
- učí žáky respektovat názory druhých, tolerovat odlišné kulturní hodnoty, různorodé skupiny, národy a národnosti
- učí žáky zodpovědnosti za chování své i skupiny
- vede žáky ke kultivovanému vystupování
- vštěpuje žákům naše národní tradice a připomíná jim kulturní a historické dědictví
- zařazuje do výuky práci v týmu a vede žáky k vzájemné úctě, toleranci, pomoci druhým

#### Kompetence pracovní

#### Učitel:

- učí žáky vhodně si rozvrhnout vlastní práci
- vytváří u žáků kladný vztah k manuálním činnostem
- vede žáky, aby si vážili práce vlastní i práce jiných
- vede žáky k zodpovědnosti za vlastní práci
- vede žáky ke správným způsobům užití materiálu, nástrojů a vybavení
- vede žáky k propagaci školy při prezentaci svých výtvarných prací
- požaduje dodržování dohodnuté kvality práce a postupů
- zajistí bezpečné a účinné používání pomůcek a materiálů dostupných na hodinách VV
- vede žáky k plnění zadaného úkolu

## Kompetence digitální:

Výtvarná výchova	6.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Vybírá, vytváří a pojmenovává prvků vizuálně obrazných vyjádření a jejich vztahů; uplatňuje je pro vyjádření vlastních zkušeností, vjemů, představ a poznatků; variuje různé vlastnosti prvků a jejich vztahů pro získání osobitých výsledků	<ul> <li>Malba</li> <li>Teorie barev</li> <li>Volná malba</li> <li>Vizuálně obrazné elementy</li> <li>Linie, tvar, objemy, světlostní a barevné kvality, textury</li> <li>Práce s pojmy: kontrast, podobnost, rytmus, struktura</li> <li>Práce s přírodninami</li> <li>Prostorová tvorba</li> </ul>	
Zaznamenání vizuálních zkušeností, zkušeností získaných ostatními smysly a zaznamenává podněty z představ a fantazie	Seberealizace Tvorba práce s konkrétním a abstraktním námětem Zachycení rozmanitosti naší planety Výzdoba interiéru	
Rozliší působení vizuálně obrazného vyjádření v rovině smyslového účinku v rovině subjektivního účinku	Zimní krajina Reliéfní stěna v architektuře Ze života dětí a dospělých Ilustrace textů Zátiší, kresba dle skutečnosti Výzdoba interiéru	
Vybírá, kombinuje a vytváří prostředky pro vlastní osobité vyjádření	Hry s písmem a číslicemi Osobní erb Dekorativní plochy z barevného papíru Otisk Seznámení s uměním jiných kultur	

Výtvarná výchova	7.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Vybírá, vytváří a pojmenovává prvky vizuálně	Zkoumání a vnímání světa všemi smysly	
obrazných vyjádření a jejich vztahů; uplatňuje je	Kresba dle skutečnosti – užitkové předměty	
pro vyjádření vlastních zkušeností, vjemů,	Kompozice, perspektiva (panelové domy, moderní stavby	
představ a poznatků; variuje různé prvky a jejich	domů)	
vztahy pro získání osobitých výsledků	Objektová tvorba	
	Podzimní krajina	
Zaznamenání vizuálních zkušeností, zkušeností	Vnímání kýče, jako produktu lidské činnosti	
získaných ostatními smysly a zaznamenává	Vyhledávání různých podob jednoho motivu	
podněty z představ a fantazie.	Světlo a stín na předmětu – stín vlastní, vržený, polostín	
	Tradice a zvyky	
Zachycuje jevy a procesy v proměnách a	Počítačová grafika	
vztazích; k tvorbě užívá některé metody	Fotografie (práce s fotografií - úprava, mozaika, koláž,)	
uplatňované v současném výtvarném umění a	Reklama a propagační prostředky	
digitálních médiích – počítačová grafika,	Světlo a stín – hry se světlem	
fotografie, video, animace	Plakát	
Vybírá, kombinuje a vytváří prostředky pro	Seznámení s užitým uměním, pokud o návrh předmětu	
vlastní osobité vyjádření	Vitráž	
	Návrh ornamentu	
	Domalovaná koláž	
	Písmo	
	Skupina	

Výtvarná výchova	8.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Vybírá, vytváří a pojmenovává prvků vizuálně obrazných vyjádření a jejich vztahů; uplatňuje je pro vyjádření vlastních zkušeností, vjemů, představ a poznatků; variuje různé vlastnosti prvků a jejich vztahů pro získání osobitých výsledků	Vlastní nebo zprostředkovaný zážitek Záznam statického a dynamického námětu Technické předměty, výrobky, stroje Výzdoba interiéru	
Vybírá, kombinuje a vytváří prostředky pro vlastní osobité vyjádření	Samostatná volba vyjadřovacích prostředků Uspořádání objektů do celků v ploše, objemu, v prostoru a časovém průběhu Tradice a zvyky Výzdoba interiéru	
Zaznamenání vizuálních zkušeností, zkušeností získaných ostatními smysly a zaznamenává podněty z představ a fantazie.	Zimní krajina Figurální i nefigurální náměty, reliéf, oděv, doplňky Kresba dle skutečnosti – portrét Lidská postava v jednoduchém pohybu Kresba dle skutečnosti – lidská postava Tradice a zvyky	
Interpretuje podle svých schopností různá vizuálně obrazná vyjádření; odlišné interpretace porovnává se svou dosavadní zkušeností.	Prožitky – věci kolem nás Pochopení sebe sama jako jedinečné struktury s danými možnostmi seberealizace Prostorová tvorba Využití námětu technické kresby Přírodniny	

Výtvarná výchova	9. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Rozliší působení vizuálně obrazného vyjádření v rovině smyslového účinku v rovině subjektivního účinku	Analýza celku na jednotlivé prvky Manipulace s objekty (překlápění, posunování, otáčení, rozkrojení) Aktivní zkoumání modelu (přibližování, vzdalování, výřez, detail,) Výtvarné hry a etudy	
Zachycuje jevy a procesy v proměnách a vztazích; k tvorbě užívá některé metody uplatňované v současném výtvarném umění a digitálních médiích – počítačová grafika, fotografie, video, animace	Práce v jednoduchém grafickém programu Ilustrace (komiks) Návrh obalu CD, knihy, Tradice a zvyky	
Interpretuje podle svých schopností různá vizuálně obrazná vyjádření; odlišné interpretace porovnává se svou dosavadní zkušeností.	Pozorování účinků výtvarného rukopisu Práce s odbornou literaturou Prezentace Práce s uměleckým dílem – koláž Výtvarně vyjádřený pocit z hudby Přímý kontakt s velkými plochami barev Uplatnění písma a číslic jako výtvarného prvku Tradice a zvyky	

Na základě vlastní zkušenosti nalézá a do komunikace zapojuje obsah vizuálně obrazných vyjádření, která samostatně vytvořil, vybral či upravil.	Krajinomalba Pokus o hledání asociací Práce s náhodou Poznávání světa architektury Proces stavby a struktury	
--	--	--

# 5.2.14 Tělesná výchova

Počet vyučovacích hodin za týden				
6. ročník 7. ročník 8. ročník 9. ročník				9. ročník
3 2+1D 2+1D 2+1D				2+1D
Celkem: 3 3 3 3				

Název předmětu	
Vzdělávací oblast	Člověk a zdraví
Charakteristika předmětu	V tělesné výchově je kladen důraz na poznání vlastních pohybových dovedností a schopností a zároveň na poznání účinků konkrétních pohybových činností na tělesnou zdatnost, duševní a sociální pohodu. Tělesná výchova pěstuje u žáků kladný vztah k pohybu a sportu tak, aby se stal nedílnou součástí jejich zdravého životního stylu. Pohybové vzdělání postupuje od spontánní pohybové činnosti až po činnost řízenou. Tělesná výchova je předmět, kde je nutný diferenciovaný přístup k žákům vzhledem k jejich momentální tělesné zdatnosti. Pozornost se taktéž věnuje dodržování pravidel hygieny a bezpečného chování.
Obsahové a organizační vymezení předmětu	Výuka probíhá v tělocvičně školy, na školním hřišti, v přírodě, v atletickém areálu a v případě příznivých meteorologických podmínek na přírodním ledě. Žáci cvičí ve vhodném oblečení a obuvi. V hodinách se využívají různé formy a metody práce s využitím dostupného náčiní nebo nářadí. Žáci se během roku zúčastňují různých sportovních soutěží.
Výchovné a vzdělávací strategie: společné	Kompetence k učení:
postupy uplatňované na úrovni předmětu,	Učitel:
jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové	Zapojuje žáky do obsahové a organizační přípravy pohybových činností      Padrava iz v číl s podrava do čí do trách víl a r s
kompetence žáků	<ul> <li>Podporuje u žáků snahu o zlepšování vlastních výkonů</li> <li>Podporuje nadané žáky ve zdokonalování dovedností a dosahování lepších výkonů</li> <li>Vede žáky k samostatnosti a tvořivosti</li> </ul>
	<ul> <li>Užívá a vede žáky k užívání odborné terminologie (názvosloví)</li> </ul>

#### Kompetence k řešení problémů:

#### Učitel:

- Vede žáky k řešení modelových situací
- Při řešení problémových situací vede žáky ke spolupráci ve dvojicích, skupinách
- Klade důraz na aktivní realizaci a hodnocení vlastních výkonů
- Upozorňuje žáky na ochranu zdraví při každodenních rizikových situacích

#### Kompetence komunikativní:

#### Učitel:

- Učí žáky naslouchat názorům jiných, vhodně vyjadřovat svůj vlastní názor
- Podporuje rozvoj slovní zásoby a její využívání při TV činnostech
- Učí žáky rozpoznat nesportovní chování a reagovat na vzniklou situaci, podporuje fair play jednání
- Vede žáky ke vhodné komunikaci se spolužáky, učiteli a ostatními dospělými ve škole i mimo školu
- Podporuje komunikaci s jinými školami pořádáním sportovních akcí a účastí na nich

## Kompetence sociální a personální:

#### Učitel:

- Vede žáky k respektování pravidel
- Umožňuje žákům střídání rolí ve skupině
- Snaží se zachytit projevy nesportovního nebo nevhodného chování a ihned je řeší tak, aby se již neopakovaly
- Vede žáky k citlivému přístupu k handicapovaným žákům
- Snaží se naučit žáky základům týmové práce
- Sociální kompetence rozvíjí praktickými činnostmi (cvičení v přírodě)

#### Kompetence občanské:

- Vede žáky k respektování školního řádu a řádu odborných učeben
- Vede žáky k pořádku ve všech prostorách školy a k péči o školní majetek
- Vede žáky k zodpovědnému chování za své zdraví, zdraví spolužáků a k dodržování pravidel slušného chování
- Na celoškolních akcích, soutěžích a kurzech vede žáky k vzájemné úctě a toleranci
- Vede k žáky k prosazování a dodržování pravidel fair play

#### Kompetence pracovní:

#### Učitel:

- Učí žáky naplánovat si práci
- Vede žáky tak, aby si vážili práce své i jiných
- Vede žáky k zodpovědnosti za svoji práci
- Učí žáky předvést výsledky své práce a práci obhájit
- Vede žáky k sebehodnocení
- Upevňuje u žáků základní pracovní návyky

#### Kompetence digitální:

- podporuje využití digitálních technologií vhodných pro výuku tělesné výchovy
- vede žáky k osobnímu rozvoji v oblasti pohybových aktivit a sportu pomocí sledování, zaznamenávání a vyhodnocování výkonů prostřednictvím digitálních technologií
- učí žáky využívat a rozpoznat důvěryhodné digitální zdroje zaměřené na pohybové aktivity
- vytváří příležitost k provádění kompenzačních cvičení, snižujících zdravotní rizika spojená s digitálními technologiemi

Tělesná výchova	6. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu, některé pohybové činnosti zařazuje pravidelně a s konkrétním účelem Usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti; z nabídky zvolí vhodný rozvojový program  Samostatně se připraví před pohybovou	<ul> <li>Činnosti ovlivňující zdraví</li> <li>Význam pohybu pro zdraví – zařazení pohybu do každodenního života, délka a intenzita cvičení</li> <li>Zdravotně orientovaná zdatnost – kondiční cvičení, cvičení se zátěží</li> <li>Prevence jednostranného zatížení a svalových dysbalancí – průpravná, kompenzační, relaxační cvičení</li> <li>Příprava na zátěž – vhodný výběr cviků</li> </ul>	
činností a ukončí ji ve shodě s hlavní činností – zatěžovanými svaly  Odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se sportovní etikou a zdravím; upraví pohybovou aktivitu vzhledem k údajům o znečištění ovzduší	<ul> <li>Seznámení s nebezpečím, které vyvolávají návykové látky ve sportu</li> <li>Propojení sportu a kvality ovzduší</li> </ul>	
Uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu; předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost	<ul> <li>Základní pravidla chování a jednání v prostoru sportoviště</li> <li>Základy silničního provozu při přesunu na sportoviště</li> </ul>	
Zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech  Posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky a jejich možné příčiny	<ul> <li>Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností</li> <li>Akrobacie         <ul> <li>Kotouly a jejich modifikace</li> <li>Stoj na rukou – průpravná cvičení</li> <li>Přemet stranou – průpravná cvičení</li> <li>Akrobatická sestava – tvorba sestavy z osvojených cviků</li> </ul> </li> <li>Přeskok         <ul> <li>Roznožka a skrčka</li> </ul> </li> </ul>	

	a Džaskak pžas žvádskau hodnu	
	Přeskok přes švédskou bednu  T	
	Trampolína – skoky prosté	
	Cvičení na nářadí	
	Hrazda – výmyk – průpravná cvičení	
	Šplh na tyči	
	<ul> <li>Kladina – chůze po kladině s obraty, rovnovážné</li> </ul>	
	postoje	
	<ul> <li>Kruhy – kotoul vpřed, houpání, svis vznesmo</li> </ul>	
	Rytmické a kondiční formy cvičení	
	<ul> <li>Cvičení s náčiním při hudbě</li> </ul>	
	Atletika	
	<ul> <li>Starty z různých poloh</li> </ul>	
	Běžecká cvičení	
	Běh – rychlý a vytrvalostní běh	
	<ul> <li>Štafetový běh – štafetová předávka</li> </ul>	
	<ul> <li>Skok daleký – stupňovaný rozběh</li> </ul>	
	<ul> <li>Skok vysoký – odrazová cvičení</li> </ul>	
	Hod kriketovým míčkem	
	Úpoly	
	Průpravná cvičení, pádová technika	
Dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice	Sportovní hry	
vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji	Herní činnosti jednotlivce, herní kombinace, pravidla	
Zvládá v souladu s individuálními předpoklady	Netradiční pohybové hry	
osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je	Herní činnosti jednotlivce, herní kombinace, pravidla	
aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních		
činnostech		
Rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti		
vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka,		
organizátora		

Uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu; předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost	Turistika a pobyt v přírodě  • Příprava turistické akce, přesun do terénu, chůze se zátěží	
Užívá osvojované názvosloví na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka, čtenáře novin a časopisů, uživatele internetu	<ul> <li>Činnosti podporující pohybové učení</li> <li>Tělocvičné názvosloví</li> <li>Smluvené povely</li> <li>Signály</li> </ul>	
Naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochranu přírody při sportu	Olympismus	
Rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka, organizátora  Zorganizuje samostatně i v týmu jednoduché turnaje, závody, turistické akce na úrovni školy; spolurozhoduje osvojované hry a soutěže	Organizace školních soutěží	
Sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony, eviduje je a vyhodnotí Zpracuje naměřená data a informace o pohybových aktivitách a podílí se na jejich prezentaci	Práce s daty – měření, vyhodnocování	
Uplatňuje odpovídající vytrvalost a cílevědomost při korekci zdravotních oslabení Zařazuje pravidelně a samostatně do svého pohybového režimu speciální vyrovnávací cvičení související s vlastním oslabením, usiluje o jejich optimální provedení	Základní druhy zdravotních oslabení, jejich příčiny a možné důsledky - prevence a korekce oslabení, nevhodná cvičení a činnosti, soustředěnost na cvičení	

Aktivně se vyhýbá činnostem, které jsou	Speciální cvičení při oslabení podpůrně pohybového systému,	
kontraindikací zdravotního oslabení	při oslabení vnitřních orgánů a při oslabení smyslových a	
	nervových funkcí	
	Nadstandartní učivo	
	<ul> <li>Zimní sporty</li> </ul>	
	<ul> <li>Spolupráce se sportovními kluby</li> </ul>	
	<ul> <li>Plavání</li> </ul>	
	<ul> <li>Stolní tenis</li> </ul>	

Tělesná výchova	7. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu, některé pohybové činnosti zařazuje pravidelně a s konkrétním účelem Usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti; z nabídky zvolí vhodný rozvojový program	<ul> <li>Činnosti ovlivňující zdraví</li> <li>Význam pohybu pro zdraví – zařazení pohybu do každodenního života, délka a intenzita cvičení</li> <li>Zdravotně orientovaná zdatnost – kondiční cvičení, cvičení se zátěží</li> <li>Prevence jednostranného zatížení a svalových dysbalancí – průpravná, kompenzační, relaxační cvičení</li> </ul>	
Samostatně se připraví před pohybovou činností a ukončí ji ve shodě s hlavní činností – zatěžovanými svaly	Příprava na zátěž – vhodný výběr cviků	
Odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se sportovní etikou a zdravím; upraví pohybovou aktivitu vzhledem k údajům o znečištění ovzduší	<ul> <li>Seznámení s nebezpečím, které vyvolávají návykové látky ve sportu</li> <li>Propojení sportu a kvality ovzduší</li> </ul>	
Uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu; předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost	<ul> <li>Základní pravidla chování a jednání v prostoru sportoviště</li> <li>Základy silničního provozu při přesunu na sportoviště</li> </ul>	
Zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech Posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky a jejich možné příčiny	<ul> <li>Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností         Akrobacie         <ul> <li>Kotouly a jejich modifikace</li> <li>Skoky na místě i z místa</li> <li>Stoj na rukou</li> <li>Přemet stranou</li> <li>Akrobatická sestava – tvorba sestavy z osvojených cviků</li> <li>Záchrana a dopomoc – nácvik záchrany a dopomoci při přemetu stranou a stoji na rukou</li> </ul> </li> </ul>	

	Přeskok  Roznožka a skrčka  Skrčka přes švédskou bednu našíř  Přeskok přes švédskou bednu – skrčka  Trampolína – skoky prosté  Záchrana a dopomoc - nácvik  Cvičení na nářadí  Hrazda – výmyk  Šplh na tyči  Kladina – chůze po kladině s obraty, rovnovážné postoje  Kruhy – kotoul vpřed a vzad, houpání, svis vznesmo  Rytmické a kondiční formy cvičení  Cvičení s náčiním při hudbě  Atletika  Starty z různých poloh  Běžecká cvičení  Běh – rychlý a vytrvalostní běh  Štafetový běh – štafetová předávka  Skok daleký  Skok vysoký – přechod přes laťku flopem  Hod kriketovým míčkem  Úpoly	
Dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji	<ul> <li>Základy sebeobrany</li> <li>Sportovní hry</li> <li>Herní činnosti jednotlivce, herní kombinace, pravidla</li> </ul>	

Zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech Rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka, organizátora	Netradiční pohybové hry  • Herní činnosti jednotlivce, herní kombinace, pravidla
Uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu; předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost	Turistika a pobyt v přírodě  • Příprava turistické akce, přesun do terénu, chůze se zátěží
Užívá osvojované názvosloví na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka, čtenáře novin a časopisů, uživatele internetu	<ul> <li>Činnosti podporující pohybové učení</li> <li>Tělocvičné názvosloví</li> <li>Smluvené povely</li> <li>Signály</li> </ul>
Naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochranu přírody při sportu	Olympismus
Rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka, organizátora  Zorganizuje samostatně i v týmu jednoduché	Organizace školních soutěží
turnaje, závody, turistické akce na úrovni školy; spolurozhoduje osvojované hry a soutěže Sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony, eviduje je a vyhodnotí	Práce s daty – měření, vyhodnocování
Zpracuje naměřená data a informace o pohybových aktivitách a podílí se na jejich prezentaci	

Uplatňuje odpovídající vytrvalost a	Základní druhy zdravotních oslabení, jejich příčiny a možné	
cílevědomost při korekci zdravotních oslabení	důsledky - prevence a korekce oslabení, nevhodná cvičení a	
Zařazuje pravidelně a samostatně do svého	činnosti, soustředěnost na cvičení	
pohybového režimu speciální vyrovnávací		
cvičení související s vlastním oslabením, usiluje	Speciální cvičení při oslabení podpůrně pohybového systému,	
o jejich optimální provedení	při oslabení vnitřních orgánů a při oslabení smyslových a	
Aktivně se vyhýbá činnostem, které jsou	nervových funkcí	
kontraindikací zdravotního oslabení		
	Nadstandartní učivo	
	Zimní sporty	
	<ul> <li>Spolupráce se sportovními kluby</li> </ul>	
	Plavání	
	Stolní tenis	

Tělesná výchova	8. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu, některé pohybové činnosti zařazuje pravidelně a s konkrétním účelem Usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti; z nabídky zvolí vhodný rozvojový program	<ul> <li>Činnosti ovlivňující zdraví</li> <li>Význam pohybu pro zdraví – zařazení pohybu do každodenního života, délka a intenzita cvičení</li> <li>Zdravotně orientovaná zdatnost – kondiční cvičení, cvičení se zátěží</li> <li>Prevence jednostranného zatížení a svalových dysbalancí – průpravná, kompenzační, relaxační cvičení</li> </ul>	
Samostatně se připraví před pohybovou činností a ukončí ji ve shodě s hlavní činností – zatěžovanými svaly	Příprava na zátěž – vhodný výběr cviků	
Odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se sportovní etikou a zdravím; upraví pohybovou aktivitu vzhledem k údajům o znečištění ovzduší	<ul> <li>Seznámení s nebezpečím, které vyvolávají návykové látky ve sportu</li> <li>Propojení sportu a kvality ovzduší</li> </ul>	
Uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu; předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost	<ul> <li>Základní pravidla chování a jednání v prostoru sportoviště</li> <li>Základy silničního provozu při přesunu na sportoviště</li> </ul>	
Zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech Posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky a jejich možné příčiny	<ul> <li>Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností         Akrobacie         <ul> <li>Kotouly a jejich modifikace</li> <li>Skoky na místě i z místa</li> <li>Stoj na rukou</li> <li>Přemet stranou</li> <li>Akrobatická sestava – tvorba sestavy z osvojených cviků</li> <li>Záchrana a dopomoc – záchrana a dopomoc při přemetu stranou a stoji na rukou"</li> </ul> </li> </ul>	

		I
	<ul> <li>Přeskok</li> <li>Roznožka a skrčka</li> <li>Skrčka přes bednu našíř</li> <li>Přeskok přes švédskou bednu – skrčka, nácvik odbočky</li> <li>Trampolína – skoky prosté, obraty</li> <li>Záchrana a dopomoc</li> <li>Cvičení na nářadí</li> <li>Hrazda – výmyk, přešvih únožmo</li> <li>Šplh na tyči a na laně</li> <li>Kladina – chůze po kladině s obraty, rovnovážné postoje</li> <li>Kruhy – kotoul vpřed a vzad, houpání, svis vznesmo, svis střemhlav, komíhání</li> <li>Rytmické a kondiční formy cvičení</li> <li>Cvičení s náčiním při hudbě</li> <li>Atletika</li> <li>Běh – rychlý a vytrvalostní běh</li> <li>Štafetový běh – štafetová předávka</li> <li>Skok daleký</li> <li>Skok vysoký - flop</li> <li>Hod kriketovým míčkem, hod granátem</li> <li>Vrh koulí</li> <li>Úpoly</li> <li>Základy sebeobrany</li> </ul>	
Dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji	<ul> <li>Zaklady sebeobrany</li> <li>Pády, střehové postoje</li> <li>Sportovní hry</li> </ul>	

Zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech  Rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka, organizátora	<ul> <li>Herní činnosti jednotlivce, herní kombinace, pravidla</li> <li>Netradiční pohybové hry</li> <li>Herní činnosti jednotlivce, herní kombinace, pravidla</li> </ul>
Uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu; předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost	Turistika a pobyt v přírodě  • Příprava turistické akce, přesun do terénu, chůze se zátěží
Užívá osvojované názvosloví na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka, čtenáře novin a časopisů, uživatele internetu	<ul> <li>Činnosti podporující pohybové učení</li> <li>Tělocvičné názvosloví</li> <li>Smluvené povely</li> <li>Signály</li> </ul>
Naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochranu přírody při sportu	Olympismus
Rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka, organizátora  Zorganizuje samostatně i v týmu jednoduché	Organizace školních soutěží
turnaje, závody, turistické akce na úrovni školy; spolurozhoduje osvojované hry a soutěže	
Sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony, eviduje je a vyhodnotí  Zpracuje naměřená data a informace o pohybových aktivitách a podílí se na jejich prezentaci	Práce s daty – měření, vyhodnocování

Uplatňuje odpovídající vytrvalost a	Základní druhy zdravotních oslabení, jejich příčiny a možné	
cílevědomost při korekci zdravotních oslabení	důsledky - prevence a korekce oslabení, nevhodná cvičení a	
Zařazuje pravidelně a samostatně do svého	činnosti, soustředěnost na cvičení	
pohybového režimu speciální vyrovnávací		
cvičení související s vlastním oslabením, usiluje	Speciální cvičení při oslabení podpůrně pohybového systému,	
o jejich optimální provedení	při oslabení vnitřních orgánů a při oslabení smyslových a	
Aktivně se vyhýbá činnostem, které jsou	nervových funkcí	
kontraindikací zdravotního oslabení		
	Nadstandartní učivo	
	Zimní sporty	
	<ul> <li>Spolupráce se sportovními kluby</li> </ul>	
	Plavání	
	Stolní tenis	

Tělesná výchova	9. ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu, některé pohybové činnosti zařazuje pravidelně a s konkrétním účelem Usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti; z nabídky zvolí vhodný rozvojový program	<ul> <li>Činnosti ovlivňující zdraví</li> <li>Význam pohybu pro zdraví – zařazení pohybu do každodenního života, délka a intenzita cvičení</li> <li>Zdravotně orientovaná zdatnost – kondiční cvičení, cvičení se zátěží</li> <li>Prevence jednostranného zatížení a svalových dysbalancí – průpravná, kompenzační, relaxační cvičení</li> </ul>	
Samostatně se připraví před pohybovou činností a ukončí ji ve shodě s hlavní činností – zatěžovanými svaly	Příprava na zátěž – vhodný výběr cviků	
Odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se sportovní etikou a zdravím; upraví pohybovou aktivitu vzhledem k údajům o znečištění ovzduší	<ul> <li>Seznámení s nebezpečím, které vyvolávají návykové látky ve sportu</li> <li>Propojení sportu a kvality ovzduší</li> </ul>	
Uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu; předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost	<ul> <li>Základní pravidla chování a jednání v prostoru sportoviště</li> <li>Základy silničního provozu při přesunu na sportoviště</li> </ul>	
Zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech  Posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky a jejich možné příčiny	<ul> <li>Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností         Akrobacie         <ul> <li>Kotouly a jejich modifikace</li> <li>Skoky na místě i z místa</li> <li>Stoj na rukou</li> <li>Přemet stranou</li> <li>Akrobatická sestava – tvorba sestavy z osvojených cviků</li> <li>Záchrana a dopomoc – záchrana a dopomoc při přemetu stranou a stoji na rukou</li> </ul> </li> </ul>	

	Přeskok
	Roznožka a skrčka
	Přeskok přes švédskou bednu – skrčka, nácvik odbočky  Transpoláce – skolov prostá, akosto skolov přeskou to kolov prostou to kolov přeskou to kolov prostou to kolov prostou to kolov prostou prostou prostou prostou prostou
	Trampolína – skoky prosté, obraty, skoky převratové
	Záchrana a dopomoc
	Cvičení na nářadí
	Hrazda – výmyk, přešvih únožmo, toč jízdmo
	Šplh na tyči a na laně
	<ul> <li>Kladina – chůze po kladině s obraty, rovnovážné postoje</li> </ul>
	<ul> <li>Kruhy – kotoul vpřed a vzad, houpání, svis vznesmo,</li> </ul>
	svis střemhlav, komíhání
	Rytmické a kondiční formy cvičení
	Cvičení s náčiním při hudbě
	Atletika
	Běh – rychlý a vytrvalostní běh
	Štafetový běh – štafetová předávka
	Skok daleký
	Skok vysoký - flop
	Hod kriketovým míčkem, hod granátem
	Vrh koulí – nácvik sunu
	Úpoly
	Základy sebeobrany
	Pády, střehové postoje
Dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice	Sportovní hry
vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji	Herní činnosti jednotlivce, herní kombinace, pravidla

Zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech  Rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka, organizátora	Netradiční pohybové hry  • Herní činnosti jednotlivce, herní kombinace, pravidla
Uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu; předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost	Turistika a pobyt v přírodě  • Příprava turistické akce, přesun do terénu, chůze se zátěží
Užívá osvojované názvosloví na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka, čtenáře novin a časopisů, uživatele internetu	Činnosti podporující pohybové učení  Tělocvičné názvosloví Smluvené povely Signály
Naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochranu přírody při sportu	Olympismus
Rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka, organizátora  Zorganizuje samostatně i v týmu jednoduché turnaje, závody, turistické akce na úrovni školy; spolurozhoduje osvojované hry a soutěže	Organizace školních soutěží
Sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony, eviduje je a vyhodnotí Zpracuje naměřená data a informace o pohybových aktivitách a podílí se na jejich prezentaci	Práce s daty – měření, vyhodnocování

Uplatňuje odpovídající vytrvalost a	Základní druhy zdravotních oslabení, jejich příčiny a možné	
cílevědomost při korekci zdravotních oslabení	důsledky - prevence a korekce oslabení, nevhodná cvičení a	
Zařazuje pravidelně a samostatně do svého	činnosti, soustředěnost na cvičení	
pohybového režimu speciální vyrovnávací		
cvičení související s vlastním oslabením, usiluje	Speciální cvičení při oslabení podpůrně pohybového systému,	
o jejich optimální provedení	při oslabení vnitřních orgánů a při oslabení smyslových a	
Aktivně se vyhýbá činnostem, které jsou	nervových funkcí	
kontraindikací zdravotního oslabení		
	Nadstandartní učivo	
	Zimní sporty	
	<ul> <li>Spolupráce se sportovními kluby</li> </ul>	
	<ul> <li>Plavání</li> </ul>	
	Stolní tenis	

# 5.2.15 Výchova ke zdraví

Počet vyučovacích hodin za týden				
6. ročník 7. ročník 8. ročník 9. ročník				9. ročník
	1	0	0	0
Celkem:	1	0	0	0

Název předmětu			
Vzdělávací oblast	Člověk a zdraví		
Charakteristika předmětu	Výchova ke zdraví vede žáky k ochraně zdraví a učí je být za své zdraví zodpovědný. Svým vzdělávacím obsahem navazuje na obsah vzdělávací oblasti Člověk a jeho svět a prolíná do ostatních vzdělávacích oblastí. Žáci si osvojují zásady zdravého životního stylu a jsou vedeni k jejich uplatňování ve svém životě i k osvojování účelného chování při ohrožení v každodenních rizikových situacích i při mimořádných událostech.  Žáci si rozšiřují a prohlubují poznatky o sobě i vztazích mezi lidmi, partnerských vztazích, manželství a rodině, škole a společenství vrstevníků.  Zaměřuje se na prevenci patologických jevů, užívání psychotropních a návykových látek a gamblerství. Žáci se seznamují se zásadami poskytování základní první pomoci, se základními		
Obsahové a organizační vymezení předmětu	hygienickými, stravovacími, pracovními i jinými zdravotně preventivními návyky.  U Výuka se realizuje převážně ve třídě nebo počítačové učebně. V hodinách se využívají různé formy a metody práce.		
Výchovné a vzdělávací strategie: společné postupy uplatňované na úrovni předmětu, jimiž učitelé cíleně utvářejí a rozvíjejí klíčové kompetence žáků	<ul> <li>Kompetence k učení:</li> <li>Učitel:</li> <li>Vede žáky k samostatné práci</li> <li>Učí žáky vyhledávat a třídit informace, kriticky je posuzovat a vyvozovat z nich závěry pro využití v praktickém životě</li> <li>Kompetence k řešení problémům:</li> <li>Učitel:</li> </ul>		

- Vede žáky k týmové spolupráci při řešení nejrůznějších problémů
- Vede žáky k naplánování způsobu řešení problémů
- Vede žáky k uvědomění si zodpovědnosti za svá rozhodnutí, k jejich obhajování a hodnocení výsledků svých činů

#### Kompetence komunikativní:

#### Učitel:

- Vede žáky k využívání informačních a komunikačních prostředků a technologie pro kvalitní a účinnou komunikaci s okolním světem
- Vede žáky k naslouchání druhých
- Vede žáky k účinně se zapojit do diskuze

#### Kompetence sociální a personální

#### Učitel:

- Vede žáky k účinné spolupráci ve skupině, ke společné práci s pedagogy na vytváření pravidel práce v týmu
- Vede žáky k uvědomění si pozitivní představu o sobě samém, která podporuje jeho sebedůvěru a samostatný rozvoj
- Vede žáky k podílu utváření příjemné atmosféry v týmu

#### Kompetence občanské

#### Učitel:

- Vede žáky k poskytnutí účinné pomoci, dle svých možností
- Vede žáky k zodpovědnému chování v krizových situacích i v situacích ohrožujících život a zdraví člověka
- Vede žáky ke spolupráci ve skupině

#### Kompetence pracovní

#### Učitel:

• Vede žáky k dobré pracovní morálce, k dodržování pravidel a povinností

# Kompetence digitální: Učitel: Vede žáky k uvědomění si rizikové komunikaci na internetu Učí žáky vyhledávat informace k podpoře zdraví a ochraně osobních údajů Učí žáky vyhodnocovat získané poznatky o zdraví a zařazovat je do běžného života Učí žáky získávat, zaznamenávat a vyhodnocovat data

Výchova ke zdraví	6.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Respektuje přijatá pravidla soužití mezi	Vztahy mezi lidmi a formy soužití	
spolužáky i jinými vrstevníky a přispívá k	Vztahy ve dvojici – kamarádství, přátelství, láska,	
utváření dobrých mezilidských vztahů v komunitě	partnerské vztahy, manželství a rodičovství	
Vysvětlí role členů komunity (rodiny, třídy,	Vztahy a pravidla soužití v prostředí komunity – rodina,	
spolku) a uvede příklady pozitivního a	škola, vrstevnická skupina, obec, spolek	
negativního vlivu na kvalitu sociálního klimatu		
(vrstevnická komunita, rodinné prostředí) z		
hlediska prospěšnosti zdraví		
Vysvětlí na příkladech přímé souvislosti mezi	Hodnota a podpora zdraví	
tělesným, duševním a sociálním zdravím;	Pojetí člověka ve zdraví a nemoci – složky zdraví a jejich	
vysvětlí vztah mezi uspokojováním základních	interakce, základní lidské potřeby	
lidských potřeb a hodnotou zdraví	Prevence a intervence	
	Podpora zdravého životního stylu	
Usiluje v rámci svých možností a zkušeností o	Zdravý způsob života a péče o zdraví	
aktivní podporu zdraví	Tělesná a duševní hygiena – zásady osobní a intimní	
	hygieny, otužování, vyváženost osobních a pracovních aktivit, význam pohybu pro zdraví	
Posoudí různé způsoby chování lidí z hlediska	Výživa a zdraví – zásady zdravého stravování, pitný režim	
odpovědnosti za vlastní zdraví i zdraví druhých a	Poruchy příjmu potravy	
vyvozuje z nich osobní odpovědnost ve	Ochrana před přenosnými chorobami – základní cesty	
prospěch aktivní podpory zdraví	přenosu nákaz a jejich prevence	
Vyjádří vlastní názor k problematice zdraví a	Nákazy respirační	
diskutuje o něm v kruhu vrstevníků, rodiny i v	Nákazy přenosné potravou, krví a sexuálním kontaktem	
nejbližším okolí	Nákazy získané v přírodě – hmyzem a stykem se zvířaty	
Dává do souvislostí složení stravy a způsob	Civilizační nemoci - prevence kardiovaskulárních a	
stravování s rozvojem civilizačních nemocí a	metabolických onemocnění	

/ · /   V / /   V · / /		1
v rámci svých možností uplatňuje zdravé		
stravovací návyky		
Uplatňuje osvojené preventivní způsoby	Preventivní a lékařská péče	
rozhodování, chování a jednání v souvislosti s		
běžnými, přenosnými, civilizačními a jinými		
chorobami; svěří se se zdravotním problémem a		
v případě potřeby vyhledá odbornou pomoc		
Projevuje odpovědný vztah k sobě samému, k	Péče o zdraví - hygiena v období dospívání	
vlastnímu dospívání a pravidlům zdravého		
životního stylu; dobrovolně se podílí na		
programech podpory zdraví v rámci školy a obce		
Samostatně využívá osvojené kompenzační a	Rizika ohrožující zdraví a jejich prevence	
relaxační techniky a sociální dovednosti k	Stres – kompenzační, relaxační a regenerační techniky	
regeneraci organismu, překonávání únavy a	překonávání únavy, stresových reakcí	
předcházení stresovým situacím		
	Osobnostní a sociální rozvoj	
	Seberegulace – cvičení sebereflexe, sebeovládání, zvládání	
	problémových situací	
	Psychohygiena - předcházení stresu a zvládání stresu,	
	vyhledání pomoci při problémech	
Respektuje změny v období dospívání, vhodně	Změny v životě člověka a jejich reflexe	
na ně reaguje; kultivovaně se chová	Dětství, puberta, dospívání – tělesné, duševní a	
k opačnému pohlaví	společenské změny	
	Sexuální dospívání – sexualita jako součást formování	
	osobnosti	
Respektuje význam sexuality v souvislosti se	Zdrženlivost v dospívání	
zdravím, etikou, morálkou a pozitivními	Předčasná sexuální zkušenost	
životními cíli; chápe význam zdrženlivosti	Reprodukční zdraví – zdraví reprodukční soustavy,	
v dospívání a odpovědného sexuálního chování	problémy těhotenství a rodičovství mladistvých	
'	Poruchy pohlavní identity	

Uvádí do souvislostí zdravotní a psychosociální rizika spojená se zneužíváním návykových látek a životní perspektivu mladého člověka; uplatňuje osvojené sociální dovednosti a modely chování při kontaktu se sociálně	Rizika ohrožující zdraví a jejich prevence  Zdravotní rizika spojená s užíváním návykových látek - drogami, kouřením, alkoholem  Krizové situace: šikanování, týrání, sexuální zneužívání, kriminalita mládeže	
patologickými jevy ve škole i mimo ni; v případě potřeby vyhledá odbornou pomoc sobě nebo druhým	Linky důvěry, krizová centra	
Vyhodnotí na základě svých znalostí a zkušeností možný manipulativní vliv vrstevníků, médií, sekt; uplatňuje osvojené dovednosti komunikační obrany proti manipulaci a agresi	Komunikace prostřednictvím elektronických médií Reklamní vlivy Působení sekt Cvičení sebekontroly a sebeovládání v problémových situacích	
Projevuje odpovědné chování v rizikových situacích silniční a železniční dopravy; aktivně předchází situacím ohrožení zdraví a osobního bezpečí; v případě potřeby poskytne adekvátní první pomoc	Dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví – bezpečné prostředí ve škole, bezpečnost v dopravě, rizika silniční a železniční dopravy Poskytnutí pomoci v případě dopravní nehody – tísňové volání Zásady 1. pomoci	
Uplatňuje adekvátní způsoby chování a ochrany v modelových situacích ohrožení, nebezpečí i mimořádných událostí	Ochrana člověka za mimořádných – při povodních, při požáru, při autonehodě Integrovaný záchranný systém Varovný signál, evakuace Základní úkoly ochrany obyvatelstva, činnost po mimořádné situaci	

# 5.2.16 Pracovní výchova

Počet vyučovacích hodin za týden				
6. ročník 7. ročník 8. ročník 9. ročník				9. ročník
	1	1	1	0+1D
Celkem:	1	1	1	1

Název předmětu	Pracovní výchova		
Vzdělávací oblast	Člověk a svět práce		
Charakteristika předmětu	Svým pojetím postihuje široké spektrum pracovních činností a technologií, vede žáky k získár základních uživatelských dovedností v různých oborech lidské činnosti a přispívá k vytvářen životní a profesní orientace žáků. Cíleně se zaměřuje na praktické pracovní dovednosti a návyk a doplňuje celé základní vzdělávání o důležitou složku nezbytnou pro uplatnění člověka v dalšír životě a ve společnosti.		
Obsahové a organizační vymezení předmětu	Žáci pracují během vyučovací hodiny v odborné učebně (dílně), na školní zahradě či v běžné třídě. Formy a metody práce se užívají podle charakteru učiva a cílů vzdělání.  Vzdělávací obsah 2. stupně je rozdělen na osm tematických okruhů:  Práce s technickým materiálem - vlastnosti materiálu, užití v praxi (dřevo, kov, plasty, kompozity); pracovní pomůcky, nářadí a nástroje pro ruční opracování; jednoduché pracovní operace a postupy; organizace práce, důležité technologické postupy; technické náčrty a výkresy, technické informace, návody; úloha techniky v životě člověka, zneužití techniky, technika a životní prostředí, technika a volný čas, tradice a řemesla  Design a konstruování - stavebnice (konstrukční, elektrotechnické, elektronické), sestavování modelů, tvorba konstrukčních prvků, montáž a demontáž; návod, předloha, náčrt, plán, schéma, jednoduchý program  Pěstitelské práce, chovatelství - základní podmínky pro pěstování – půda a její zpracování, výživa rostlin, ochrana rostlin a půdy; 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, úprava květin; 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; kontakt se známými a neznámými zvířaty

Provoz a údržba domácnosti - finance, provoz a údržba domácnosti - rozpočet, příjmy, výdaje, platby, úspory; hotovostní a bezhotovostní platební styk, ekonomika domácnosti; údržba oděvů a textilií, úklid domácnosti, postupy, prostředky a jejich dopad na životní prostředí, odpad a jeho ekologická likvidace; spotřebiče v domácnosti; elektrotechnika v domácnosti - elektrická instalace, elektrické spotřebiče, elektronika, sdělovací technika, funkce, ovládání a užití, ochrana, údržba, bezpečnost a ekonomika provozu, nebezpečí úrazu elektrickým proudem Příprava pokrmů - kuchyně - základní vybavení, udržování pořádku a čistoty, bezpečnost a hygiena provozu; potraviny - výběr, nákup, skladování, skupiny potravin, sestavování jídelníčku; příprava pokrmů - úprava pokrmů za studena, základní způsoby tepelné úpravy, základní postupy při přípravě pokrmů a nápojů; úprava stolu a stolování - jednoduché prostírání, obsluha a chování u stolu, slavnostní stolování v rodině, zdobné prvky a květiny na stole Práce s laboratorní technikou - základní laboratorní postupy a metody; základní laboratorní přístroje, zařízení a pomůcky (tento okruh zařazen do oblasti člověk a příroda)

Využití digitálních technologií - digitální technika, digitální technologie (tento okruh zařazen do

<u>Svět práce</u> - 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; 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; možnosti vzdělávání – náplň učebních a studijních oborů, přijímací řízení, informace a poradenské služby; 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 podnikání

oblasti Informační a komunikační technologie)

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

## Kompetence k učení:

#### Učitel:

- učí žáky vybírat a využívat pro efektivní učení vhodné způsoby, metody a strategie, plánovat, organizovat a řídit vlastní práci. Je veden k ochotě věnovat se dalšímu studiu a celoživotnímu vzdělávání.
- Vede žáky k orientaci v různých oborech lidské činnosti, formách fyzické a duševní práce a osvojení potřebných poznatků a dovedností významných pro možnost uplatnění, pro volbu vlastního profesního zaměření a pro další životní a profesní orientaci

## Kompetence k řešení problémů:

### Učitel:

- učí žáky samostatně řešit problémy, využívat získané vědomosti a dovednosti k objevování různých variant řešení
- Vede žáky k vytrvalosti a soustavnosti při plnění zadaných úkolů, k uplatňování tvořivosti a vlastních nápadů při pracovní činnosti a k vynakládání úsilí na dosažení kvalitního výsledku

# Kompetence komunikativní:

### Učitel:

učí žáky formulovat a vyjadřovat své myšlenky a názory v logickém sledu.

# Kompetence sociální a personální:

### Učitel:

- Vede žáky k autentickému a objektivnímu poznávání okolního světa, k potřebné sebedůvěře, k novému postoji a hodnotám ve vztahu k práci člověka, technice a životnímu prostředí
- učí žáky spolupracovat ve skupině, podílet se společně s pedagogy na vytváření pravidel práce v týmu, na základě poznání nebo přijetí nové role v pracovní činnosti pozitivně ovlivňovat kvalitu společné práce. V případě potřeby umí poskytnout pomoc nebo o ni požádat.

# Kompetence občanské:

#### Učitel:

- vede žáky k tomu, aby si byl vědom svých práv a povinností ve škole i mimo školu.
- Učí žáky zodpovědně se rozhodovat podle dané situace, poskytnout dle svých možností účinnou pomoc a chovat se zodpovědně v krizových situacích i v situacích ohrožujících život a zdraví člověka.
- Vede žáky k chápání práce a pracovní činnosti jako příležitosti k seberealizaci, sebeaktualizaci a k rozvíjení podnikatelského myšlení

## Kompetence pracovní:

### Učitel:

- Vede žáky k pozitivnímu vztahu k práci a k odpovědnosti za kvalitu svých i společných výsledků práce
- Vede žáky k osvojení základních pracovních dovedností a návyků z různých pracovních oblastí, k organizaci a plánování práce a k používání vhodných nástrojů, nářadí a pomůcek při práci i v běžném životě
- Vede žáky k poznání, že technika, jako významná součást lidské kultury, je vždy úzce spojena s pracovní činností člověka

# Kompetence digitální:

### Učitel:

- učí žáky efektivně využívat digitální technologie v souvislosti se světem práce a volbou povolání
- podporuje žáky ve využití digitálních technologií a zdrojů k učení, seberozvoji a spolupráci či komunikaci v rámci týmů

• vytváří příležitost pro vytváření vlastního digitálního obsahu při realizaci a prezentaci projektů a týmových úkolů

Svým obsahem umožňuje začlenění většiny průřezových témat a rovněž její využití při realizaci projektových dnů. Žáci se učí pracovat s různými materiály a osvojují si základní pracovní dovednosti a návyky. V závislosti na věku žáků se postupně buduje systém, který žákům poskytuje důležité informace ze sféry výkonu práce a pomáhá jim při odpovědném rozhodování o dalším profesním zaměření.

Pracovní výchova	6.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Práce s technickými materiály:		
Dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti při práci s nástroji a nářadím, poskytne první pomoc při úrazu.	Řád školní dílny Hygienická pravidla, pracovní oděv, ochranné pomůcky Zásady první pomoci při úrazech	
Užívá technickou dokumentaci, připraví si vlastní jednoduchý náčrt výrobku.	Technický náčrt	
Provádí jednoduché práce s materiálem a dodržuje technologickou kázeň. Řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálu, pracovních nástrojů a nářadí. Organizuje a plánuje svoji pracovní činnost.	<ul> <li>Práce se dřevem</li> <li>druhy a vlastnosti dřeva</li> <li>užití materiálu v praxi</li> <li>ruční opracování dřeva (postupy, nářadí a nástroje)</li> <li>spojování hřebíky</li> <li>povrchová úprava</li> </ul>	
Provádí jednoduché práce s materiálem a dodržuje technologickou kázeň.  Řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálu, pracovních nástrojů a nářadí.  Organizuje a plánuje svoji pracovní činnost.	<ul> <li>Práce s kovem</li> <li>vlastnosti kovů</li> <li>užití materiálu v praxi</li> <li>ruční opracování drátu (postupy, nářadí a nástroje)</li> <li>ruční opracování plechu (postupy, nářadí a nástroje)</li> </ul>	
Provádí jednoduché práce s materiálem a dodržuje technologickou kázeň.  Řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálu, pracovních nástrojů a nářadí.  Organizuje a plánuje svoji pracovní činnost.	Práce s plasty	

Pěstitelství:  Volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin.  Používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu.	Léčivé rostliny, škodlivé rostliny, koření a bylinky   působení na člověka  rostliny jako drogy a jejich zneužívání  pěstování vybrané rostliny	
Uvede některé léčivé rostliny a jejich působení na zdraví člověka. Chápe možnosti zneužití a škodlivost některých rostlin.		
Volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin. Používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu.	Okrasné rostliny  ošetřování a pěstování okrasných dřevin a květin  péče o pokojové rostliny	
Provádí ošetřování rostlin a úklid v areálu školy.	Práce na školním pozemku	

Pracovní výchova	7.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Práce s technickými materiály:		
Dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny	Řád školní dílny	
při práci i zásady bezpečnosti při práci	Hygienická pravidla, pracovní oděv, ochranné pomůcky	
s nástroji a nářadím, poskytne první pomoc při	Zásady první pomoci při úrazech	
úrazu.		
Užívá technickou dokumentaci, připraví si	Technický výkres	
vlastní jednoduchý náčrt výrobku.	<ul> <li>čtení technické dokumentace</li> </ul>	
	<ul> <li>kreslení technické dokumentace</li> </ul>	
	<ul> <li>pravoúhlé promítání</li> </ul>	
Provádí jednoduché práce s materiálem	Práce se dřevem	
a dodržuje technologickou kázeň.	<ul> <li>ruční opracování dřeva (postupy, nářadí a nástroje)</li> </ul>	
Řeší jednoduché technické úkoly s vhodným	<ul> <li>spojování (vruty, lepením)</li> </ul>	
výběrem materiálu, pracovních nástrojů	<ul> <li>povrchová úprava transparentními nátěry</li> </ul>	
a nářadí.		
Organizuje a plánuje svoji pracovní činnost.		
Provádí jednoduché práce s materiálem	Práce s kovem	
a dodržuje technologickou kázeň.	<ul> <li>ruční opracování kovu (postupy, nářadí a nástroje)</li> </ul>	
Řeší jednoduché technické úkoly s vhodným	<ul><li>spojování (nýty)</li></ul>	
výběrem materiálu, pracovních nástrojů	<ul> <li>povrchová úprava</li> </ul>	
a nářadí.		
Organizuje a plánuje svoji pracovní činnost.		
Provádí jednoduché práce s materiálem	Práce s plastem	
a dodržuje technologickou kázeň.	<ul> <li>ruční opracování plastu (postupy, nářadí a nástroje)</li> </ul>	
Řeší jednoduché technické úkoly s vhodným	spojování (lepením, teplem)	
výběrem materiálu, pracovních nástrojů	• tvarování	
a nářadí.		
Organizuje a plánuje svoji pracovní činnost.		

Pěstitelství:	
Volí vhodné pracovní postupy při pěstování	Základní podmínky pro pěstování
vybraných rostlin.	<ul> <li>půda, typy půd, zpracování</li> </ul>
Používá vhodné pracovní pomůcky a provádí	<ul> <li>výživa rostlin</li> </ul>
jejich údržbu.	ochrana rostlin
	<ul> <li>příprava půdy (rytí, urovnání, kypření)</li> </ul>
Volí vhodné pracovní postupy při pěstování	Zelenina
vybraných rostlin.	<ul> <li>podmínky a zásady pěstování</li> </ul>
Používá vhodné pracovní pomůcky a provádí	<ul> <li>osivo, sadba, výpěstky</li> </ul>
jejich údržbu.	<ul> <li>pěstování vybraných druhů zeleniny</li> </ul>
Volí vhodné pracovní postupy při pěstování	Okrasné rostliny
vybraných rostlin.	<ul> <li>ošetřování a pěstování okrasných dřevin a květin</li> </ul>
Pěstuje a využívá květiny pro výzdobu.	<ul> <li>květina v exteriéru a interiéru</li> </ul>
Používá vhodné pracovní pomůcky a provádí	• řez
jejich údržbu.	<ul> <li>jednoduchá vazba, úprava květin</li> </ul>
Provádí ošetřování rostlin a úklid v areálu školy.	Práce na školním pozemku

Pracovní výchova	8.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Práce s technickými materiály:		
Dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti při práci s nástroji a nářadím, poskytne první pomoc při úrazu.	Řád školní dílny Hygienická pravidla, pracovní oděv, ochranné pomůcky Zásady první pomoci při úrazech	
Užívá technickou dokumentaci, připraví si vlastní jednoduchý náčrt výrobku.	Technický výkres	
Řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálu, pracovních nástrojů a nářadí. Organizuje a plánuje svoji pracovní činnost. Řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálu, pracovních nástrojů a nářadí.	Práce se dřevem	
Organizuje a plánuje svoji pracovní činnost. <b>Svět práce:</b>		
Orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí.	Trh práce  • povolání, druhy pracovišť, charakter pracovních, činností, požadavky	
Posoudí své možnosti při rozhodování o volbě vhodného povolání a profesní přípravy.	<ul> <li>Volba profesní orientace</li> <li>osobní zájmy, tělesný a duševní stav, vlastnosti a schopnosti, sebehodnocení</li> <li>profesní informace a využívání poradenských služeb</li> </ul>	

Pěstitelství, chovatelství:		
Volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin. Používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu.	Ovocné rostliny	
Prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty.  Dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu, včetně úrazu způsobeného zvířaty.  Provádí ošetřování rostlin a úklid v areálu školy.	Chovatelství	
Příprava pokrmů:  Používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče.  Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni.	Kuchyně      základní vybavení     pořádek, hygiena a bezpečnost	
Připraví jednoduché pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy.	Potraviny	
Dodržuje základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti.	<ul> <li>Úprava stolu a stolování</li> <li>jednoduché a slavnostní stolování</li> <li>obsluha a chování u stolu</li> <li>zdobné prvky</li> </ul>	

Pracovní výchova	9.ročník	
ŠVP výstupy	Učivo	Poznámky, časový plán
Práce s technickými materiály:		
Dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti při práci s nástroji a nářadím, poskytne první pomoc při úrazu.	Řád školní dílny Hygienická pravidla, pracovní oděv, ochranné pomůcky Zásady první pomoci při úrazech	
Řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálu, pracovních nástrojů a nářadí. Organizuje a plánuje svoji pracovní činnost.	Práce se dřevem, kovem, plastem  • ruční opracování materiálu	
Svět práce:		
Posoudí své možnosti v oblasti profesní orientace. Využije profesní informace pro výběr vhodného vzdělávání.	<ul> <li>Možnosti vzdělávání</li> <li>náplň učebních a studijních oborů</li> <li>informační a poradenské služby</li> </ul>	
Orientuje se v pracovních činnostech vybraných oblastí. Prokáže v modelových situacích prezentaci své osoby při vstupu na trh práce.	volba povolání, pracovní příležitosti, způsoby hledání zaměstnání     sebeprezentace, životopis, pohovor problematika nezaměstnanosti, úřady práce práva a povinnosti zaměstnanců a zaměstnavatelů  Podnikání     formy podnikání     druhy a struktura organizací	
Pěstitelství:		
Volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných druhů rostlin.	Okrasné rostliny Bylinky Zelenina	

Provádí ošetřování rostlin a úklid v areálu školy.	Práce na školním pozemku	
Provoz a údržba domácnosti:		
Provádí jednoduché operace platebního styku a domácího účetnictví.	ekonomika domácnosti, rozpočet, platby, úspory     hotovostní a bezhotovostní styk	
Ovládá jednoduché pracovní postupy při základních činnostech v domácnosti. Správně zachází s pomůckami, nástroji, nářadím a zařízením včetně údržby; provádí drobnou domácí údržbu.	Údržba domácnosti     údržba textilií a oděvů     úklid a úklidové prostředky, jejich vliv na životní prostředí, odpad a ekologická likvidace     spotřebiče v domácnosti	
Správně zachází s pomůckami, nástroji, nářadím a zařízením včetně údržby; provádí drobnou domácí údržbu. Orientuje se v návodech k obsluze běžných domácích spotřebičů. Dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla a předpisy a poskytne první pomoc při úrazu, včetně úrazu elektrickým proudem.	elektronika v domácnosti     elektrická instalace     spotřebiče, elektronika, sdělovací technika     ovládání, ochrana a údržba     ekonomika provozu     bezpečnost a první pomoc po zásahu proudem	
Design a konstruování:		
Sestaví podle návodu, náčrtu, plánu, jednoduchého programu daný model. Navrhne a sestaví jednoduché konstrukční prvky a ověří a porovná jejich funkčnost, nosnost, stabilitu aj. Provádí montáž, demontáž a údržbu jednoduchých předmětů a zařízení.	Návod, předloha, náčrt, plán, schéma, jednoduchý program Stavebnice Sestavování modelů, tvorba konstrukčních prvků Montáž a demontáž	

# 6 Hodnocení výsledků vzdělávání

# 6.1 Způsoby hodnocení

Pravidla pro hodnocení a klasifikaci žáků jsou zpracována v Klasifikačním řádu, který je součástí Školního řádu. Tato norma je závazná pro všechny pedagogické pracovníky a jsou s ní seznámeni jak žáci, tak jejich rodiče.

Hodnocení a klasifikace jsou prováděny průběžně během školního roku. Jsou pro žáka zpětnou vazbou, čeho dosáhl a v čem by se měl zlepšit. Proto klademe důraz na vhodnou a přesnou formulaci, přednost dáváme pozitivnímu vyjádření. Žáci jsou vedeni k hodnocení a sebehodnocení ve všech předmětech všech ročníků. Sebehodnocení umožňuje získat jednotlivci zpětnou vazbu o dosažení osobních pokroků bez srovnávání s ostatními žáky.

## Způsob získávání podkladů pro hodnocení

- 1. Pozorování z hlediska přípravy žáka na výuku, práce ve vyučování, snahy, píle, výsledků a sebehodnocení.
- 2. Dialog s žákem ve všech segmentech vzdělávání (jeho příprava, práce, komunikace, spolupráce s ostatními, sebehodnocení) z hlediska naplňování cílových kompetencí vzdělávání.
- 3. Testování a zkoušky.
- 4. Rozhovory se zákonnými zástupci žáků.
- 5. Konzultace s ostatními učiteli.
- 6. Konzultace (podle potřeby) s psychologem či odborným lékařem.

#### Zásada:

Nepřeceňovat některý z uvedených aspektů hodnocení.

# Zásady hodnocení:

Hodnocení průběhu a výsledků vzdělávání a chování žáků pedagogickými pracovníky by mělo být jednoznačné, srozumitelné, všestranné a srovnatelné s předem stanovenými kritérii, pedagogicky zdůvodněné, odborně správné a doložitelné. Vychází z míry dosažení očekávaných výstupů tak, jak jsou formulovány ve školním vzdělávacím programu.

- 1. Učitel přistupuje k hodnocení vzdělávacích činností žáka s vědomím motivační funkce hodnocení a jeho formativního významu.
- 2. Učitel bere při hodnocení výsledků vzdělávání na zřetel dosažení cílů daného stupně vzdělávání.
- 3. Učitel rozvíjí dovednost sebehodnocení a vzájemného hodnocení žáků.

- 4. Učitel přistupuje k hodnocení objektivně, s přiměřenou náročností a pedagogickým taktem vůči žákovi. V případě negativního hodnocení poskytne žákovi možnost pro dosažení úspěšnějšího hodnocení.
- 5. Učitel zahrne v celkovém hodnocení kvalitu práce, aktivitu, píli, snahu a učební výsledky, jichž žák dosáhl za celé klasifikační období.
- 6. Učitel hodnotí žáka ze všech aspektů vzdělávacích činností v daném předmětu. Kvalita i kvantita hodnocení (klasifikace) vytváří předpoklad objektivního posouzení vzdělávání žáka.
- 7. Učitel oznamuje žákovi výsledek každého hodnocení a poukazuje na klady i nedostatky hodnocených činností, projevů, výkonů, výsledků.
- 8. Učitel rozvrhne písemné práce a další druhy zkoušek rovnoměrně v klasifikačním období tak, aby žák nebyl nadměrně přetěžován. V tomto smyslu spolupracuje s třídním učitelem.
- 9. Učitel je povinen vést soustavnou evidenci o každé klasifikaci žáka průkazným způsobem tak, aby mohl vždy doložit správnost celkové klasifikace žáka i způsob získání známek (ústní zkoušení, písemné aj.). V případě dlouhodobé nepřítomnosti nebo rozvázání pracovního poměru v průběhu klasifikačního období předá tento klasifikační přehled zastupujícímu učiteli nebo vedení školy. Učitel také zabezpečí stanoveným způsobem, aby byl zákonný zástupce žáka o průběhu a výsledcích hodnocení informován.
- 10. Při celkové klasifikaci přihlíží učitel k věkovým zvláštnostem žáka i k tomu, že žák mohl v průběhu klasifikačního období zakolísat v učebních výkonech pro určitou indispozici. (další zásady z hlediska pravidel klasifikace viz. Klasifikační řád)

#### Zásada:

Hodnocením nevyvoláváme stres, hodnocení není trest ani sankce. Hodnotíme správná řešení. Chyby slouží k nápravě. Omezujeme individuální zkoušení u tabule vyvolávající často stres. Upřednostňujeme kriteriální, individualizované hodnocení. Rozlišujeme okolnosti formativního a finálního hodnocení.

## 6.2 Kritéria hodnocení

1. Výsledky vzdělávání žáka v jednotlivých předmětech stanovených školním vzdělávacím programem a chování žáka ve škole a na akcích pořádaných školou jsou v případě použití slovního hodnocení popsány tak, aby byla zřejmá úroveň vzdělání žáka, které dosáhl zejména ve vztahu k očekávaným výstupům formulovaným v učebních osnovách jednotlivých předmětů školního vzdělávacího programu, k jeho vzdělávacím a osobnostním předpokladům a k věku žáka. Slovní hodnocení zahrnuje posouzení výsledků vzdělávání žáka v jejich vývoji, ohodnocení píle žáka a jeho přístupu ke vzdělávání i v souvislostech, které ovlivňují jeho výkon, a naznačení dalšího rozvoje žáka. Obsahuje také zdůvodnění hodnocení a doporučení, jak předcházet případným neúspěchům žáka a jak je překonávat.

- 2. Výsledky vzdělávání žáka v jednotlivých předmětech stanovených školním vzdělávacím programem se v případě použití klasifikace hodnotí na vysvědčení stupni prospěchu:
- a) 1 výborný,
- b) 2 chvalitebný,
- c) 3 dobrý,
- d) 4 dostatečný,
- e) 5 nedostatečný.
- 3. Při hodnocení touto stupnicí jsou výsledky vzdělávání žáka a chování žáka ve škole a na akcích pořádaných školou hodnoceny tak, aby byla zřejmá úroveň vzdělání žáka, které dosáhl zejména vzhledem k očekávaným výstupům formulovaným v učebních osnovách jednotlivých předmětů školního vzdělávacího programu, k jeho vzdělávacím a osobnostním předpokladům a k věku žáka.

Klasifikace zahrnuje ohodnocení píle žáka a jeho přístupu ke vzdělávání i v souvislostech, které ovlivňují jeho výkon.

- 4. Celkové hodnocení žáka se na vysvědčení vyjadřuje stupni:
- a) prospěl(a) s vyznamenáním
- b) prospěl(a)
- c) neprospěl(a)
- d) nehodnocen(a)
- 5. Žák je hodnocen stupněm
- a) prospěl(a) s vyznamenáním, není-li v žádném z povinných předmětů stanovených školním vzdělávacím programem hodnocen na vysvědčení stupněm prospěchu horším než 2- chvalitebný, průměr stupňů prospěchu ze všech povinných předmětů stanovených školním vzdělávacím programem není vyšší než 1,5 a jeho chování je hodnoceno stupněm velmi dobré
- b) prospěl(a), není-li v žádném z povinných předmětů stanovených školním vzdělávacím programem hodnocen na vysvědčení stupněm prospěchu 5 nedostatečný nebo odpovídajícím slovním hodnocením,
- c) neprospěl(a), je-li v některém z povinných předmětů stanovených školním vzdělávacím programem hodnocen na vysvědčení stupněm prospěchu 5 nedostatečný nebo odpovídajícím slovním hodnocením,
- d) nehodnocen (a) není-li možné žáka hodnotit z některého z povinných předmětů stanovených školním vzdělávacím programem na konci prvního pololetí.

6. Při hodnocení žáků, kteří nejsou státními občany České republiky a plní v České republice povinnou školní docházku, se dosažená úroveň znalosti českého jazyka považuje za závažnou souvislost, která ovlivňuje výkon žáka. Při hodnocení těchto žáků ze vzdělávacího obsahu

vzdělávacího oboru Český jazyk a literatura určeného Rámcovým vzdělávacím programem pro základní vzdělávání se na konci tří po sobě jdoucích pololetí po zahájení docházky do školy v České republice vždy považuje dosažená úroveň znalosti českého jazyka za závažnou souvislost, která ovlivňuje výkon žáka.

- 7. Východiskem pro stanovení hodnotících stupňů je kvalita výsledků vzdělávání, to znamená:
  - úplnost, ucelenost, přesnost a trvalost osvojení požadovaných cílových znalostí (faktů, pojmů, definic, zákonitostí a vztahů)
  - kvalita a rozsah získaných dovedností vykonávat požadované vzdělávací činnosti
  - kvalita uplatňování osvojených znalostí a dovedností při řešení vzdělávacích úkolů
  - kvalita práce s informacemi dovednost nalézat, třídit a prezentovat informace, včetně dovednosti využívat ICT
  - osvojení dovednosti účinně spolupracovat
  - píle žáka, snaha a jeho přístup ke vzdělávání
  - kvalita myšlení, především jeho samostatnost, tvořivost, originalita
  - kvalita komunikativních dovedností přesnost, výstižnost, odborná i jazyková správnost ústního a písemného projevu
  - osvojení účinných metod samostatného studia umět se učit

## Kritéria pro jednotlivé stupně klasifikace chování

Stupeň 1 (velmi dobré)

Žák uvědoměle dodržuje pravidla chování a ustanovení vnitřního řádu školy. Méně závažných přestupků se dopouští ojediněle. Žák je však přístupný výchovnému působení a snaží se své chyby napravit.

Stupeň 2 (uspokojivé)

Chování žáka je v rozporu s pravidly chování a s ustanoveními vnitřního řádu školy. Žák se dopustí závažného přestupku proti pravidlům slušného chování nebo vnitřnímu řádu školy; nebo se opakovaně dopouští méně závažných přestupků. Zpravidla se i přes udělení důtky třídního učitele dopustí dalších přestupků, narušuje výchovně vzdělávací činnost školy. Ohrožuje bezpečnost a zdraví svoje nebo jiných osob.

Stupeň 3 (neuspokojivé)

Chování žáka ve škole je v příkrém rozporu s pravidly slušného chování. Dopustí se takových závažných přestupků proti školnímu řádu nebo provinění, že je jimi vážně ohrožena výchova nebo bezpečnost a zdraví jiných osob. Záměrně narušuje hrubým způsobem výchovně vzdělávací činnost školy. Zpravidla se i přes udělení důtky ředitele školy dopouští dalších přestupků

## Hodnocení žáků se speciálními vzdělávacími potřebami

- 1. Žákem se speciálními vzdělávacími potřebami je osoba se zdravotním postižením, zdravotním znevýhodněním nebo sociálním znevýhodněním. Zdravotním postižením je pro účely školských přepisů mentální, tělesné, zrakové nebo sluchové postižení, vady řeči, souběžné postižení více vadami, autismus a vývojové poruchy učení nebo chování. Zdravotním znevýhodněním jsou zdravotní oslabení, dlouhodobá nemoc nebo lehčí zdravotní poruchy vedoucí k poruchám učení a chování, které vyžadují zohlednění při vzdělávání. Sociálním znevýhodněním je rodinné prostředí s nízkým sociálně kulturním postavením, ohrožení sociálně patologickými jevy, nařízená ústavní výchova nebo uložená ochranná výchova, nebo postavení azylanta a účastníka řízení o udělení azylu na území České republiky.
- 2. Žáci se speciálními vzdělávacími potřebami mají právo na vzdělávání, jehož obsah, formy a metody odpovídají jejich vzdělávacím potřebám a možnostem, právo na vytvoření nezbytných podmínek, které toto vzdělávání umožní, a na poradenskou pomoc školy a školského poradenského zařízení.
- 3. Vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami blíže specifikuje vyhláška MŠMT č. 73/2005 Sb., o vzdělávání dětí, žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami a dětí, žáků a studentů mimořádně nadaných.
- 4. Při hodnocení žáků se speciálními vzdělávacími potřebami se přihlíží k povaze postižení nebo znevýhodnění. Vyučující respektují doporučení psychologických vyšetření žáků a uplatňují je při klasifikaci a hodnocení chování žáků a také volí vhodné a přiměřené způsoby získávání podkladů.
- 5. Z psychologického hlediska se u žáků se zdravotním postižením nebo znevýhodněním, případně u žáků se sociálním znevýhodněním, doporučuje, pokud je to možné, používat slovní hodnocení. O něm rozhodne ředitel školy na základě žádosti zákonného zástupce žáka.
- 6. Doporučuje se sdělit odpovídajícím způsobem ostatním žákům ve třídě podstatu individuálního přístupu a zohledněného přístupu k hodnocení a klasifikaci žáka s postižením nebo znevýhodněním.
- 7. Pro zjišťování úrovně žákových vědomostí a dovedností volí učitel takové formy a druhy zkoušení, které odpovídají schopnostem žáka a na něž nemá porucha negativní vliv. Kontrolní práce a diktáty píší tito žáci po předchozí přípravě. Pokud je to nutné, nebude dítě s vývojovou poruchou vystavováno úkolům, v nichž vzhledem k poruše nemůže přiměřeně pracovat a podávat výkony odpovídající jeho předpokladům.
- 8. Vyučující klade důraz na ten druh projevu, ve kterém má žák předpoklady podávat lepší výkony. Při klasifikaci se nevychází z prostého počtu chyb, ale z počtu jevů, které žák zvládl.
- 9. Klasifikace je provázena hodnocením, tj. vyjádřením pozitivních stránek výkonu, případným objasněním podstaty neúspěchu, návodem, jak mezery a nedostatky překonávat. V hodnocení se přístup vyučujícího zaměřuje na pozitivní výkony žáka a tím na podporu jeho poznávací motivace k učení namísto jednostranného zdůrazňování chyb.

10. Všechna navrhovaná pedagogická opatření se zásadně projednávají s rodiči a jejich souhlasný či nesouhlasný názor je respektován.

# Hodnocení nadaných žáků

Ředitel školy může mimořádně nadaného nezletilého žáka přeřadit do vyššího ročníku bez absolvování předchozího ročníku. Podmínkou přeřazení je vykonání zkoušek z učiva nebo části učiva ročníku, který žák nebude absolvovat. Obsah a rozsah zkoušek stanoví ředitel školy.

7	Dodatky
---	---------

# Dodatek č.1

Součástí Školního vzdělávacího programu jsou dva samostatné dokumenty:

- 1. ŠVP pro přípravnou třídu
- 2. ŠVP pro ŠD

Ve školním roce 2022/2023 se podle tohoto ŠVP budou vzdělávat tito žáci:

I.stupeň: 1., 2., 3. a 4. ročník

II.stupeň: 6. -9. ročník

V Duchcově 10. 6. 2022

Mgr. et Bc. Jitka Beerová