# <u>ČESKÝ JAZYK A LITERATURA – II. stupeń</u> vypracovala: Mgr. Jaroslava Horáková, Mgr. Ilona Sládková

Vzdělávací oblast Jazyk a jazyková komunikace zaujímá stěžejní postavení ve výchovně vzdělávacím procesu.

Obsah má komplexní charakter, pro přehlednost jej rozdělujeme na:

- komunikační a slohovou výchovu
- jazykovou výchovu
- literární výchovu.

#### Vzdělávání je zaměřeno na:

- rozvíjení kultivovaného písemného i ústního projevu, čímž žákům umožňuje poznat a pochopit společensko-kulturní vývoj lidské společnosti.
- vyjádření reakcí a pocitů žáků
- pochopení role různých komunikačních situací
- orientaci při vnímání okolního světa i sebe sama
- na vnímání literatury jako specifického zdroje poznání a prožitků
- na schopnosti tvořivé percepce, interpretace a produkce literárního textu
- využívání různých zdrojů informací (encyklopedie, slovníky, katalogy, bibliografie, internet) pro rozšiřování znalostí a dovedností potřebných k dalšímu vzdělávání a sebevzdělávání

Snahou je docílit, aby žák se dokázal racionálně sebehodnotit, znal kritéria, podle kterých je hodnocen učitelem v ústním i písemném projevu.

Formou realizace předmětu je vyučovací hodina, zařazujeme tyto projekty k obohacování vzdělávání:

- mezinárodní den mateřského jazyka
- významné osobnosti regionu
- jak známe svou vlast

#### 1. Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu

Vyučovací předmět ČESKÝ JAZYK A LITERATURA je vyučován v 7. a 9. jako samostatný předmět v rozsahu 4 hodiny týdně (2 hodiny mluvnice, 1 hodina slohu, 1 hodina literární výchova). V 6. a 8. ročníku v rozsahu 5 hodin týdně (2 hodiny mluvnice, 1 hodina slohu, 1 hodina literární výchova + 1 hodina kombinovaná literatury – sloh).

V 8. a 9. ročníku je předmět seminář z českého jazyka, který se vyučuje 1 hodinu týdně (lze dělit na 2 skupiny) – dle situace školy veden jako kroužek školního klubu.

## 2. Výchovné a vzdělávací strategie pro rozvoj klíčových kompetencí žáků

V předmětu se kromě vlastního vzdělávacího obsahu realizují části obsahu průřezových témat: Osobnostní a sociální výchova, Výchova demokratického občana, Výchova myšlení v evropských a globálních znalostech, Multikulturní výchova, Mediální výchova.

Jako stěžejní metody volíme ty, které podporují samostatnost a spolupráci dětí, vlastní aktivitu a tvořivost, utřídění informací a hledání jejich souvislostí, vyhodnocování a řešení problémů, formulování a ověřování vlastních názorů.

Vyučovací předmět ČESKÝ JAZYK A LITERATURA je úzce spjat s dramatickou výchovou (literatura, sloh), dějepisem, zeměpisem, uměním a kulturou (hudební výchova, výtvarná výchova) a informačními a komunikačními technologiemi.

#### KOMPETENCE K UČENÍ

#### Učitel

- vede žáky k vyhledávání a třídění informací
- vede žáky určováním správné terminologie
- zajímá se o náměty a názory žáků
- zařazuje metody při kterých docházejí k závěrům žáci sami
- zohledňuje rozdíly ve znalostech a pracovním tempu jednotlivých žáků
- vede žáky k využívání výpočetní techniky

#### Žáci

- vyhledávají a třídí informace, dávají do souvislostí a do širších významových celků
- definuje základní jazykové a literární pojmy
- kriticky hodnotí výsledky svého učení a diskutují o nich
- využívají prostředků výpočetní techniky

### KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

#### Učitel

- zadává úkoly způsobem, který umožňuje volbu různých postupů
- vede žáky k plánování postupů

#### Żáci

- vyhledávají informace vhodné k řešení problémů
- využívají získaných vědomostí a dovedností k objevování různých variant řešení
- samostatně řeší problémy a volí vhodné způsoby řešení
- uvážlivě rozhodují

#### KOMPETENCE KOMUNIKATIVNÍ

#### **Učitel**

- zadává úkoly, při kterých žáci mohou spolupracovat
- vede žáky k tomu, aby brali ohled na druhé
- vede žáky k výstižné argumentaci

### Žáci

- formulují a vyjadřují své myšlenky a názory v logickém sledu, výstižně a kultivovaně se vyjadřují ústně i písemně
- naslouchají promluvám druhých lidí a vhodně na ně reagují
- účinně se zapojují do diskuse a vhodně obhajují své názory
- rozumí různým typům textů a záznamů
- využívají informačních a komunikačních prostředků

#### KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ

#### Učitel

- vyžaduje dodržování pravidel slušného chování
- dodává žákům sebedůvěru
- vede žáky k dodržování pravidel
- vytváří příležitosti pro vzájemnou komunikaci žáků k danému úkolu

## Žáci

- účinně spolupracují ve skupině
- podílejí se na utváření příjemné atmosféry a týmu
- věcně argumentují
- rozdělují si mezi sebou úkoly

## KOMPETENCE OBČANSKÉ

#### Učitel

- zadává skupině úkoly způsobem, který vylučuje, aby jeden žák pracoval za ostatní
- motivuje žáky k prozkoumání názorů a pohledů lišících se od jejich vlastních
- motivuje žáky k zájmu o kulturní dědictví

#### Žáci

- respektují přesvědčení druhých lidí
- chrání naše tradice, kulturní i historické dědictví
- aktivně se zapojují do kulturního dění
- mají pozitivní postoj k uměleckým dílům

#### KOMPETENCE PRACOVNÍ

#### Učitel

- vede žáky k dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví
- vede žáky k vyučování znalostí v běžné praxi
- vede k dodržování bezpečnostních pravidel pro práci s výpočetní technikou

#### Žáci

- dodržují hygienu práce
- dodržují bezpečnostní pravidla pro práci s výpočetní technikou
- využívají svých znalostí v běžné praxi

## KOMPETENCE DIGITÁLNÍ

#### Učitel

- využívá digitální technologie pro komunikaci se žáky i rodiči
- podporuje žáky v samostatném používání technologií
- používá ve výuce smysluplně digitální technologie
- zavádí činnosti podporující informační a mediální gramotnost žáků
- zavádí činnosti podporující žáky v tvorbě digitálního obsahu

# Žáci

- k učení se využívá také digitální vzdělávací prostředí
- cituje zdroje ve své práci, je si vědom svých autorských práv; při práci v digitálním prostředí a při práci s osobními údaji dodržuje právní normy
- při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k ostatním
- vytváří a upravuje digitální obsah v různých formátech
- potřebné informace získává z různých digitálních zdrojů na základě vlastních kritérií pro vyhledávání; získané informace posuzuje z hlediska souladu s již známými a na základě věrohodnosti příslušného zdroje

# Učební osnovy

Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: Český jazyk - MLUVNICE ročník 6.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Opakování učiva 5.ročníku - slova ohebná - skladba - velká písmena	<ul> <li>určí všechny slovní druhy</li> <li>určí mluvnické významy podst. jmen, druhy příd.jmen, zájmen, číslovek</li> <li>časuje slovesa ve všech časech v oznamovacím způsobu</li> <li>pozná všechny způsoby</li> <li>pozná zvratné sloveso</li> <li>rozlišuje jednoduché a složené slovesné tvary</li> <li>zná pojem příčestí minulé a umí ho vytvořit</li> <li>rozpozná přímou řeč a větu oznamovací, umí užít přímou řeč</li> <li>pozná základní a rozvíjející větné členy</li> <li>určí v souvětí věty řídící, závislé, hlavní, vedlejší, pozná spojovací výrazy v souvětí</li> <li>správně píše názvy národností, států, uměleckých děl, novin, časopisů</li> </ul>	Na základě výběru textu  LV – názvy literárních děl  Z – jak se jmenuje město, stát  – zeměpisné názvy	Pravopis v průběhu celého školního roku  Spolupráce s ostatními při řešení úkolů  Rozvíjet myšlení  Vlastní tvoření křížovek
2.	Obecné poučení o jazyce Jazykové příručky	<ul> <li>pracuje se základními jazykovými příručkami</li> <li>v Pravidlech čes.pravopisu se orientuje podle obsahu, dokáže najít poučení o prav.jevech</li> <li>žák samostatně pracuje s Pravidly českého pravopisu, se Slovníkem spisovné češtiny a s dalšími slovníky a příručkami (CJL -9-2-03)</li> </ul>	MKV – kulturní diferenciace  učí toleranci k ostatním  nářečí a nespisovné prvky v mluveném projevu  vzájemné obohacování slovní zásoby  činnost: ústní zkoušení – kultivace ústního projevu (jazykově správný, výrazný projev) – kultivovaný ústní	

			projev
			Cj – původ slov
			Z – mapka nářečí
			Z, Vo – vztah k rodnému
			městu, zemi
			Vo – přátelství, úcta, tolerance
	Zvuková stránka jazyka	- odliší hlavní a vedlejší věty podle přízvuku	MV – stavba mediálního
3.		- rozpozná znělé a neznělé souhlásky, dovede	sdělení
_	Spisovná a nespisovná	vysvětlit spodobu znělosti	- rozvíjí komunikační
4.	<u>výslovnost</u>	- znázorní větnou melodii	schopnost při veřejném
		- rozpozná věty tázací zjišťovací a doplňovací	vystupování ve škole a při
	Stavba slava a pravania	- označí slovotvorný základ, předpony a přípony	stylizaci mluveného projevu Stylistika – příklady – jak
	Stavba slova a pravopis Pravopis lexikální a	- označí kořen slova, uvést slova příbuzná	předpony mění význam slova
	morfologický	- provede slovotvorný rozbor, rozbor stavby slova	- citová zabarvenost některých
	- slovotvorný základ	dá do souvislostí k jakým změnám dochází při	přípon
	- předpona, přípona	odvozování	pripori
	- slova příbuzná	- vyvodí, v jaké části slova se objevují souhláskové	
E	- stavba slova	skupiny	
5.	- střídaní hlásek při	- doplní vynechaná písmena a odůvodní pravopis	
	odvozování	- vytvoří ženská pojmenování k mužským, vytvářet	
	- skupiny hlásek při	přídavná jména od jmen podstatných, dokáže je	
	odvozování	správně napsat	
	- zdvojené souhlásky	- vyvodí, proč jsou ve slovech dvě stejné souhlásky	
	- skupiny bě/bje, pě/pje,	- podle smyslu připojuje ke slovům vybrané	
	vě/vje, mě/mně	předpony	
	- předložky, předpony s-,	- dá příklady, kdy ke zdvojení souhlásek nedochází	
	Z-, VZ-	- vyjmenuje přípony (-ina, -ík, -ice)	
	- i/y po obojetných souhláskách	- vyplní vynechané souhlásky a správnost si ověří v pravidlech	
	Soumaskach	v pravidicen	

6.	Tvarosloví - ohebné slovní druhy - podstatná jména	<ul> <li>rozpozná ohebné slovní druhy</li> <li>vyhledá v textu podst. jména</li> <li>určí mluvnické kategorie</li> <li>vysvětlí, co jsou PJ abstraktní a konkrétní – rozliší podle významu</li> <li>vyhledá a vysvětlí zvláštnosti PJ hromadných, pomnožných a látkových</li> <li>rozliší PJ obecná a vlastní</li> <li>píše pravopisně správně koncovky PJ</li> </ul>	LV – obohacování slovní zásoby – vysvětlování méně častých slov z textu, zařazování ke slov. druhům - názvy lit.děl	
		<ul> <li>bezpečně odůvodňuje pomocí vzorů</li> <li>vybere z pravidel dvojí možnost koncovek</li> <li>rozpozná PJ, která se skloňují jako PřJ</li> <li>skloňuje vl. osobní a místní jména</li> <li>rozpozná tvrdá, měkká, přivlastňovací</li> </ul>	"Víš si rady s češtinou" – třídní a školní kolo Př – názvy zvířat a rostlin	
	- přídavná jména (skloňování, stupňování)	<ul> <li>orientuje se v textu, správně píše malé, velké písmeno</li> <li>dokáže vyhledat jmenné tvary</li> <li>převádí z jedn. č. do množ.č. I při změně souhlásky</li> <li>vysvětlí pojem stupňování</li> </ul>	D – názvy lit.událostí a postav M – odborné názvy Z – názvy místní Hv – názvy písní	
		<ul> <li>vytvoří z PJ příslovce</li> <li>uvede příklady zesilování a zeslabování různých příslovcí</li> </ul>	Soutěž 3 skupin složit krátkou báseň – použití různých slovních druhů	
7.	- zájmena, číslovky, slovesa	<ul> <li>vyjmenuje druhy zájmen, uvede charakteristické znaky, vyhledá v textu zájmena, zařadí ke správnému druhu, určí vzory, správně skloňuje a píše zájmena</li> <li>rozliší druhy číslovek, vyhledá v textu, určí charakteristické znaky, vzory, dokáže skloňovat</li> <li>dokáže číst letopočty různým způsobem</li> <li>vytvoří správný tvar jmen počítaných předmětů</li> <li>i složitější číslovky napíše slovy</li> <li>poučení o číslovkách vyhledá v pravidlech</li> </ul>	Číslovky:  M – v mat. úkonech využít správné tvary číslových  D – historická data – správné číslo  Tv – správné užívání číslovek při měření sport. Výkonů	

		- uvede charakteristické znaky sloves, vyjmenuje kategorie	+ celkově – orientace v textu (číslo strany, počty odstavců
		- vyhledá slovesa, určí kategorie, zvládne tvořit infinitiv	atd.
		- převedení určitých tvarů do neurčitých	Slovesa: stylistika – výběr
		- dokáže určit druhy vět podle postoje mluvčího	sloves – nahrazování sloves
		<ul> <li>pozná plnovýznamová a pomocná slovesa</li> </ul>	"být a mít" slovesy
		(sponová, způsobová, fázová	plnovýznamovými
	<u>Skladba</u>	- vyhledá podnět a přísudek, uvede charakteristické	Př , D, Z + naukové předměty:
	<ul> <li>základní větné členy</li> </ul>	znaky základních větných členů	Orientace v textu, porozumění,
8.	- několikanásobné větné	- rozliší přísudek slovesný, jmenný se sponou,	nalezení klíč. Slov, jádro
0.	členy	jmenný beze spony	sdělení – identifikace,
	- shoda podnětu	<ul> <li>vyjmenuje sponová slovesa, dokáže si v textu</li> </ul>	sdělování nových informací
	s přísudkem	uvědomit i způsobová a fázová slovesa a jejich funkci	- graf.schémata – vytváření vět
	- shoda podnětu	v přísudku	jednoduchých
	s několikanásobných	- nahradí přísudek slovesný jmenným se sponou a	
	přísudkem	naopak	
		- rozpozná větu s nevyjádřeným podnětem a	
		všeobecným	
		- uvádí podněty vyjádřené různými slovními druhy	
		<ul> <li>vyhledá věty s několikanásobným podnětem</li> </ul>	
		- uvědomuje si význam znalostí slovních druhů ve	
		skladbě	
		- vysvětlí pravidla shody podnětu s přísudkem,	
		ověřuje v pravidlech, dokáže pravidla shody použít a	
		správně zdůvodnit koncovky	
9.	Procvičování učiva		
	6.ročníku		

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: Český jazyk - MLUVNICE ročník 7.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Tvarosloví -podstatná jména - odchylky (duálové tvary) - přídavná jména	<ul> <li>- žák správně třídí slovní druhy, tvoří spisovné tvary slov a vědomě jich používá ve vhodné komuniační situaci (ČjL -9-2-04)</li> <li>- zopakuje si a upevní vědomosti získané v 6.ročníku</li> <li>- odhalí odchylky (dvojné číslo – oči, oka)</li> <li>- rozliší slova podle významu, správně je skloňuje</li> <li>- upevní si vědomosti o PřJ tvrdých měkkých, přivlastňovacích</li> <li>- převádí tvary PřJ z jednotného čísla do množného psát je pravopisně správně – seznámí se se složitějšími typy stupňování</li> </ul>	OSV – (osobnostní rozvoj) – základní dovednosti dobré komunikace – základní dovednosti pro spolupráci – rozvoj schopností poznávání – rozvoj studijních dovedností činnost: práce s Pravidly, Práce s jazykovými příručkami	
	-zájmena -číslovky	<ul> <li>upevní si učivo ze 6. ročníku</li> <li>vyvodí z tvaru zájmen jenž podobnost s tvary on, ona,</li> <li>dokáže správně vytvořit tvary jenž a použít je v textu</li> <li>odůvodní odlišnost tvaru po předložce</li> <li>píše správně interpunkce</li> <li>bezpečně pozná číslovku v textu</li> <li>dokáže rozhodnout, kdy bude tečka za číslovkou</li> <li>upevní si skloňování dva-oba</li> <li>dokáže vysvětlit rozdíl (pět hodin – patery hodiny,)</li> </ul>	LV – názvy děl Př – názvy zvířat, rostlin D – historické události, postupy M, Fy – odborné názvy – užití Hv – názvy písní	
	slovesa	- upevní si učivo 6.ročníku		

1		
	- vyčasuje slovesa (např.krýt, kupovat, mazat, psát(	
	v přít.čase)	
	- možnost dvojích koncovek si ověří v pravidlech	
	- vytvoří přítomné tvary i od sloves typu prosit, trpět,	
	sázet	
	- podle rozkazovacího způsobu vyvodí a tvoří tvary	
	množného čísla – dokáže od sloves vytvořit správné	
	tvary rozkazovacího způsobu (nepros! Nekaz!)	
	- rozpozná několik typů tvoření příčestí minulého	
	- převede slovesa z přít. času do minulého	
	- vytvoří infinitiv od sloves typu peče, může	
	- vyvodí podstatu rodu činného a trpného	
	- uvede vyjádření (druhy vyjádření) trpného rodu	
	Rozliší použití zájmena v trpném rodě a ve zvratném	
	slovese v rodě činném	
	- dokáže vytvořit tvary příčestí trpného	
	- zvládne nahradit opisný tvar trpný zvratnou	
	podobou slovesa a naopak	
	- převede věty se slovesy v činném rodě do rodu	
	trpného	
Příslovce	- rozliší příslovce místa, času, způsobu, míry, příčiny -	
Předložky	dokáže se na ně správně zeptat, určí dobře rozvíjející	
Spojky	se vět.člen	
	- příd.jména a příslovce rozvíjí různými příslovci,	
	obohacuje si slovní zásobu	
	- vyvodí, jak se příslovce tvoří	
	- odvodí, z čeho vznikly příslovečné spřežky, píše je	
	pravopisně správně, vysvětlí rozdíl (nahoru – na horu)	
	- stupňuje příslovce	
	- určí pády, s kterými se předložky pojí	
	- užívá správně tvary po předložce kromě a mimo	

		<ul> <li>prohloubí si psaní s, z (rozliší možnosti (se skříně – ze skříně)</li> <li>správně používá slabičné a neslabičné podoby předložek</li> <li>vyhledá ve Stručné mluvnici české poučení o kladení přízvuků na předložky</li> <li>nahrazuje slova předložkovým spojením</li> <li>z příkladů vyvozuje, co všechno může spojka spojovat</li> <li>vyjmenuje souřadící spojky i podřadicí, spojuje věty v souvětí</li> <li>spojky nahrazuje v souvětí jinými spojkami</li> </ul>		
	Částice citoslovce	<ul> <li>pojmenovává, kdy je dané slovo částicí a kdy jiným slovním druhem</li> <li>vytvoří věty s částicemi</li> <li>rozpoznán význam citoslovcí</li> <li>nahradí citoslovce slovesem a naopak</li> <li>tvoří věty, v nichž užije citoslovce</li> <li>používá citoslovce ve funkci přísudku a podnětu</li> </ul>		
2.	Pravopis -psaní velkých písmen ve vlastních jménech Význam slova - slovo, věcný význam, sousloví, rčení - slova jednoznačná, mnohoznačná - synonyma, antonyma, homonyma - odborné názvy	<ul> <li>vysvětlí pravidla psaní – uvede příklady</li> <li>vysvětlí pravopis v několikanásobném vl. názvu – uvede příklady</li> <li>určuje v textu malé, velké písmeno (podle pravidel a významu)</li> <li>definuje, co je slovo, vysvětlí význam věcný a mluvnický, uvede příklad</li> <li>vysvětlí pojem sousloví, vyhledá v textu</li> <li>rozpozná význam obratný, vysvětluje význam některých rčení, určuje metaforu, metonymii – uvede příklady</li> <li>k domácím slovům vyhledá slova přejatá a naopak</li> </ul>	MKV – tradice, zvyky u nás - práce s textem + samostatná písemná práce, mluvený projev  Př, F - odborné názvy – užití Vo – přísloví, rčení, pranostiky – porozumění plynoucí z přísloví, lidová tradice  Lit – přísloví, rčení, citáty	
3.			_	

	Slovní zásoba a tvoření slov - způsoby obohacování (odvozování, skládání, zkracování)	<ul> <li>- vyjmenuje slova se slohovým zabarvením (hovorová, knižní,)</li> <li>- vyhledá odborné názvy v textu vysvětlí pojem terminologické sousloví, uvede příklady z fyziky chemie,, rozliší slova domácí a přejatá</li> <li>- určuje postavení přívlastku shodného v odb. názvech</li> <li>- vysvětlí způsob obohacování slovní zásoby, pojem slovní zásoba</li> <li>- vytvoří názvy osob od sloves a příd.jmen, pojmenuje názvy prostředků, nástrojů od sloves a příd.jmen, názvy dějů od sloves</li> <li>- vytvoří zdrobněliny, vysvětlí pojem přechylování -vytváří z podst. jmen jména přídavná, odvodí slovesa od jiných sloves</li> <li>- tvoří složeniny, vysvětlí zkratky – vyvodí, jak vznikly, správně je napíše</li> </ul>	MKV – učí se rozpoznávat vliv cizích jazyků na jazyk mateřský, obohacuje slovní zásobu - poznávání vlastního kulturního zakotvení – kulturní diference - lidské vztahy – vztahy mezi kulturami, vzájemné obohacování různých kultur	
4.	Skladba - věta jednočlenná a dvoučlenná - větné ekvivalenty - druhy vět a větných ekvivalentů podle funkce - přísudek - vedlejší věta přísudková - podmět - vedl.věta podmětná - shoda přísudku s podmětem - předmět - VV předmětná - příslovečná určení - VV příslovečné	<ul> <li>z textu vyvozuje podstatu vět jednočlenných a dvojčlenných</li> <li>vyhledá v textu, nahradí VJ větami dvojčl. a naopak</li> <li>vysvětluje pojem větný ekvivalent, uvede příklady, rozpozná který slovní druh je základem vět.ekvivalentů v testu</li> <li>vyjmenuje druhy vět (ozn.,rozk.,táz.,přací), uvede příklady, prohloubí si učivo o otázkách zjišťovacích a doplňovacích</li> <li>uvede, čím může být vyjádřen přísudek, vyjmenuje sponová slovesa, fázová a způsobová</li> <li>uvede znaky VV přísudkové, převádí jmennou část přísudku vedlejší větou</li> <li>rozliší věty s podnětem všeobecným a nevyjádřeným</li> </ul>		

	<ul> <li>přívlastek</li> <li>VV přívlastková</li> <li>doplněk</li> <li>VV doplňková</li> <li>několikanásobné větné členy</li> <li>souvětí podřadné a souřadné</li> </ul>	<ul> <li>uvede charakteristické znaky jednotlivých větných členů</li> <li>vymezí znaky jednotlivých vedlejších vět</li> <li>seznamuje se se spojovací výrazy</li> <li>dovede rozlišit rozdíly mezi přívlastky</li> <li>uvede čím bývají větné členy nejčastěji vyjádřeny, na který slovní druh se funkci větného členu váže</li> <li>píše správně interpunkci, rozliší spojky podřadící a souřadící</li> <li>tvoří samostatně souvětí podřadné jednoduché a</li> </ul>	
		souřadné jednoduché	
5.	Procvičování skladby - tvoření vět na základě grafického znázornění - celkové procvičování pravopisu		Průběžně: - rozvíjí ústní i písemný projev - využívá odborné literatury (jazykové příručky) - opakuje si a procvičuje pravopisná pravidla - rozvíjí myšlení - obohacuje si slovní zásobu - aktivně se podílí na přípravě vět k rozboru

# Učební osnovy Vzdělávací oblast:

Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: Český jazyk – MLUVNICE

ročník 8.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Obecné poučení o jazyce Slovanské jazyky Rozvrstvení národního jazyka Naši jazykovědci Nauky českého jazyka	<ul> <li>zopakuje si a upevní vědomosti ze 7. ročníku</li> <li>rozliší slovanské jazyky – přečte si ukázky textů slov. jazyků a pokusí se o překlad – vyhledá podobné a rozlišné znaky</li> <li>seznámí se s vývojem jazyka a s českými jazykovědci</li> <li>vysvětlí náplň složek (nauka Čj)</li> </ul>	L – ukázky z literatury evropských autorů -etymologie slov – Etymologický slovník - použití D – Jan Hus, J.A.Komenský – čeští jazykovědci z doby NO – životopis,dílo,význam, historické souvislosti Z – význam Slované - státy EGS – Jsme Evropané Činnosti: referáty, práce se slovníky	
2.	Nauka o slovní zásobě - slovní zásoba - tvoření slov - slova přejatá a jejich pravopis	<ul> <li>upevní si učivo ze 7.ročníku</li> <li>vysvětlí, jak se do češtiny dostávají nová slova</li> <li>ve slovníku vyhledá významy různých slov</li> <li>tvoří pomocí předpon a přípon nová slova</li> <li>vyhledá v textu cizí slova, vysvětlí jejich význam</li> <li>ověří si ve Slovníku spis.češtiny, z kterých jazyků byla do češtiny přejata uvedená slova</li> <li>pojmenuje různé profese přejatými slovy – nahradí je domácími</li> <li>vysvětlí slovo mezinárodní – dá příklad</li> <li>uvede názvy vědních oborů a sportovních disciplín, použije výrazy domácí i přejaté</li> </ul>	Cizí jazyky - využití znalostí žáků  MV – stavba mluveného i psaného projevu - uplatňování odpovídající škály výrazových prostředků	

		- vyhledá v textu slova přejatá a rozpozná, jak se liší ve výslovnosti a v pravopisu od slov domácích	MKV – vnímání významu užívání cizího jazyka jako nástroje dorozumívání – používání citátů a jmen autorů Činnosti: práce s Pravidly, písemné cvičení, ústní cvičení
			Lit – citáty, jména spisovatelů Fy, Ch, - názvosloví, terminologie Z, D – názvy měst (původní názvy, názvy mat.jazyce)
3.	Tvarosloví - skloňování obecných jmen přejatých - skloňování cizích jmen vlastních - mluvnické kategorie sloves - slovesný vid	<ul> <li>Upevní a procvičí učivo z předcházejících ročníků</li> <li>Vyhledá v textu obecná slova přejatá a vyvodí jejich skloňování</li> <li>zvládne vytvořit náležité tvary – ověří v Pravidlech, vyskloňuje podst. jm. idea a rozpozná, podle kterých vzorů se řídí jeho koncovky</li> </ul>	MV – poskytuje znalost některých základních pojmů: kultura, etnikum, identita, diskriminace – vyhledávání vět k rozboru (samostatná práce)
	- přehled slovesných vzorů	<ul> <li>podle slova idea dokáže tvořit tvary podobných slov uvede příklady</li> <li>vyhledá v textu cizí vlastní jména a shromáždí o nich informace</li> <li>vyvodí, podle kterých r se budou skloňovat</li> <li>rozpozná slova slovanského původu a slova neslovanská</li> <li>tvary ověří v Pravidlech</li> <li>uvede příklady jmen, která se neskloňují</li> </ul>	Stylistika – užití vidových dvojic, vypravování, popis děje, ohraničení děje  OSV – (osobnostní rozvoj) - základní dovednosti dobré komunikace – základní dovednosti pro spolupráci – rozvoj schopností poznávání
		<ul> <li>vysvětlí mluvnické kategorie</li> <li>vysvětlí pojem slovesný vid – rozliší slovesa dokonavá, nedokonavá, obouvidová</li> </ul>	- rozvoj studijních dovedností

		<ul> <li>dokáže vytvořit vidové dvojice</li> <li>vytvoří slovesné tvary v rozkaz.způsobu a převede je do záporné podoby</li> <li>vyjmenuje vzory každé slovesné třídy</li> <li>popíše postup, podle kterého zařadí sloveso ke správnému vzoru</li> <li>tvoří různé tvary sloves, ověří jejich správnost v Pravidlech</li> <li>rozliší tvary knižní a hovorové</li> <li>vytvoří tvary příčestí trpného</li> </ul>	činnost: práce s Pravidly, Práce s jazykovými příručkami + samostatné domácí práce, soutěž skupin na tvorbu přívlastků	
		<ul> <li>nahradí infinitiv podst. jménem slovesným</li> <li>vyjmenuje nepravidelná slovesa, tvoří od nich různé tvary</li> </ul>	Stylistika: vhodnost použití knižních, hovorových tvarů v konkrétních textech a situacích	
	Skladba - Věta jednoduchá a souvětí	<ul> <li>zopakuje si učivo 7.ročníku, uvede</li> <li>charakteristické znaky</li> <li>vyvodí z textu, jakými slovními druhy jsou</li> </ul>	OSV – (osobnostní rozvoj) – rozvoj schopností poznávání - cvičení smyslového	
	- Základní větné členy	vyjádřeny větné ekvivalenty  - upevní si učivo z předcházejících ročníků  - v textu vyhledá složené slovesné tvary, které tvoří holý přísudek	vnímání, pozornosti a soustředění - cvičení dovedností	
4.	- rozvíjející větné členy	<ul> <li>vytvoří věty s přísudkem slovesným, jmenným se sponou, jmenným beze spony</li> <li>obměňuje slovesný způsob</li> <li>vytvoří věty s podmětem vyjádřeným různými slovními druhy</li> <li>upevní si učivo ze 7. Ročníku</li> <li>rozpozná členy holé, rozvité, několikanásobné, určí kterým slovním druhem jsou vyjádřeny</li> <li>vysvětlí pojmy shoda, řízenost, přimykání, uvede</li> </ul>	zapamatování, řešení problému - dovednosti pro učení a studium činnost: vytváření vlastního souvětí na základě grafického znázornění - řešení  EGS – vyhledávání cizích slov	
		příklady - prohloubí si vědomosti o přívlastku shodném,	– práce se slovníkem	

		neshodném, těsném, volném, postupně rozvíjejícím a několikanásobném	Lit - funkce VJ a souvětí v lit.dílech	
-	několikanásobné větné členy	<ul><li>vymezí pojem několikanásobný větný člen</li><li>vyjmenuje významové poměry mezi jednotlivými</li></ul>	- grafy, jazyk.rozbory vět, všestranné jazykové rozbory	
		členy, uvede nejčastěji spojovací výrazy		
		- dá příklady k jednotlivým typům a vysvětlí je	Stylistika – úvaha složitěji	
		- vyhledá v textu několikanásobné větné členy, určí	stavěná souvětí (důraz na	
		mezi nimi významový poměr	zachování srozumitelnosti a	
	V/ . 1	- správně doplní interpunkci	logiky)	
-	přístavek	- vysvětlí pojem přístavek, uvede příklad, napíše		
		správně interpunkci		
		- vyhledá v textu přístavky		
	věta jednoduchá a souvětí	<ul><li>vymyslí a doplní do vět vhodné přístavky</li><li>graficky znázorní stavbu věty jednoduché, rozliší</li></ul>		
-	veta jednoddena a souveti	jednoduchou od souvětí		
	souvětí podřadné	- vysvětlí pojem souvětí podřadné		
	souven pouraune	- rozliší větu hlavní, vedlejší, řídící, závislou		
		- vysvětlí interpunkci		
		- zopakuje si učivo ze 7.ročníku		
_	druhy vedlejších vět	- vysvětlí, jak pozná druhy VV, rozliší VV		
	J	podmětnou od VV předmětné		
		- převede VV předmětné na VV doplňkové a		
		naopak		
-	souřadně spojené vedlejší	- vysvětlí, kdy jsou VV souřadně spojené, znázorní		
v	ěty	je graficky, píše správně interpunkci v běžných typech		
		souvětí		
		- vyhledá VV souřadně spojené a určí u nich		
		významový poměr, rozpozná, kdy nejsou VV		
	V.7 V 1 7	souřadně spojené		
-	souvětí souřadné	- vysvětlí pojem souvětí souřadné		
		- vyhledá v textu souvětí souřadné, jednoduché i		

složité - významové poměry mezi větami hlavními - vyvodí z textu poměr příčinný, souvětí s významovým poměrem důsledkovým, změní na souvětí s významovým poměrem příčinným a naopak - vyjmenuje spojovací výrazy - doplní do textu správně čárky a odůvodní je	
<ul> <li>doplní do textu správně čárky a odůvodní je</li> <li>znázorní graficky souvětí</li> </ul>	
- rozebere složitá souvětí, rozliší věty hlavní,	
vedlejší, řídící, závislé, druhy vedlejších vět, určí	
významový poměr mezi souřadně spojenými větami a	
graficky znázorní	

## Průběžně:

- rozvíjí písemný i ústní projev
- obohacuje si slovní zásobu
- využívá získané vědomosti a zkušenosti v zájmu vlastního rozvoje i své přípravy na budoucnost
- vytváří si komplexnější pohled na různé jevy

# Učební osnovy

Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: Český jazyk - MLUVNICE ročník 9.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Obecné poučení o jazyce Jazyky slovanské	<ul> <li>zopakuje si a upevní vědomosti z předcházejících ročníků</li> <li>vyjmenuje skupiny slovanských jazyků a uvede u nich, které používají azbuku a které latinku</li> <li>vyjádří pozdrav Dobrý den! a Na shledanou! Ve všech slovanských jazycích</li> <li>vyhledá shodné a odlišné prvky</li> <li>vyjmenuje i některé jazyky neslovanské</li> </ul>	MKV – kulturní diferenciace - učí toleranci - specifické rysy jazyků a jejich rovnocennost – užití mapy  D, Z – význam znalosti jazyků	
2.	Vývoj českého jazyka	<ul> <li>vyjmenuje i nektere jazyky nesiovanske</li> <li>(románské, germánské)</li> <li>popíše, kdy a jak vznikl český jazyk, jak se vyvíjel, vyhledá důkazy na ukázkách z Dalimilovy kroniky, Postily, Hájkovy Kroniky české,</li> <li>Komenského Labyrintu a z testu J. Jungmanna</li> <li>vysvětlí pojmy archaismy, historismy a neologismy a uvede příklady</li> </ul>	při cestování - počešťování cizích místních názvů	
3.	<u>Útvary českého jazyka</u>	<ul> <li>shrne dosavadní vědomosti</li> <li>rozliší jazyk spisovný a nespisovný</li> <li>podle znaků pozná obecnou češtinu a některá nářečí</li> <li>najde nespisovný výraz a převede do spisovného</li> </ul>	LV, D – historické souvislosti vzniku jednotlivých děl – ukázky zásadních děl – rozbor textu Z – mapka rozšíření nářečí, specifika nářečí – zpracování mapy Evropy - vyznačit barevně skupinu jazyků	

<ol> <li>4.</li> <li>5.</li> </ol>	Zvuková stránka jazyka  Tvoření slov	<ul> <li>zopakuji si a upevní vědomosti od 6.ročníku (znělé, neznělé souhlásky, samohlásky, spodoba znělosti – uvede příklady)</li> <li>dovede podtrhnout hlavní a vedlejší přízvuk, znázorní větné melodie u vět oznamovacích, rozkazovacích a tázacích</li> <li>vysvětlí,proč dbáme v mluveném projevu na vhodné tempo</li> <li>spisovně vyslovuje česká a běžně užívaná cizí slova</li> <li>vyhledá v textu slova cizího původu a uvede znaky, kterými se liší ve výslovnosti i pravopise od slov domácích</li> <li>bezpečně rozpozná kořen slova, předponu, příponu a koncovku</li> <li>vysvětlí pojmy slovotvorný základ a základové slovo</li> <li>rozlišuje a příklady v textu dokládá nejdůležitější způsoby obohacování slovní zásoby a zásady tvoření českých slov, rozpozná přenesená pojmenování zvláště ve frazémech (ČJL-9-2-02)</li> <li>vytvoří slova příbuzná, odliší zkratková slova a zkratky, vytvoří slova složená a přechýlená</li> <li>vyhledá ve Slovníku spisovné čeština a Pravidlech nejznámější zkratky vědeckých titulů a vysvětlí je, rozlišuje způsoby obohacování slovní zásoby</li> </ul>	MV – stavba mediálního sdělení - poznatky a dovednosti týkající se médií – referáty dle výběru žáků – propojeno se stylistikou, prezentací, jejich vyhodnocováním  Naukové předměty + Fy, Ch, D, Př, Z – referáty – využití poznatků v kultivovaných ústních a písemných projevech  Lit – recitace, umělecký přednes prózy, spisovná výslovnost	Slovník spisovné češtiny Pravidla českého pravopisu
6.	<u>Pravopis</u>	rozlišuje způsoby obohacování slovní zásoby - zopakování vědomostí z nižších ročníků	D, Z, Cj, Př – názvy – velká	
	Význam slova	- provádí korekturní cvičení	písmena Llyódí příklady z ostatních	
/.	<u>Význam slova</u>	<ul> <li>vysvětlí pojmy: slova nadřazené, podřazené, souřadná (uvede příklady), rozpoznává přenesená pojmenování</li> <li>rozpozná slova jednoznačná a mnohoznačná</li> </ul>	Uvádí příklady z ostatních předmětů – práce s odborným textem,časopisem – vypsat, přeložit, vysvětlit	

		<ul> <li>v textu vyhledá synonyma, homonyma a antonyma</li> <li>vysvětlí rozdíly mezi nimi</li> <li>uvede příklad sousloví</li> <li>rozliší metaforu, metonymii – uvede příklady</li> <li>vyhledá v textu odborné názvy – rozliší, zda jsou domácí, cizí, jednoslovné, víceslovné)</li> </ul>	MV – stavba mediálního sdělení (propojeno se stylistikou) -práce s textem a časopisy
8./2 8./3	Tvarosloví - jména a jejich druhy - třídí slovní druhy  - skloňování obecných jmen přejatých - skloňování cizích jmen vlastních	<ul> <li>určí správně mluvnické kategorie, rozliší podstatná jména konkrétní, abstraktní, hromadná, pomnožná, látková</li> <li>vyhledá druhy příd.jmen, určí mluvnické kategorie, správně stupňuje</li> <li>vyjmenuje druhy zájmen, vyhledá v textu, určí druh mluv.kategorie, dokáže je skloňovat</li> <li>rozliší číslovky určité a neurčité, určí a rozliší druhy, správně skloňuje obě, dvě, tři, čtyři,</li> <li>dokáže zapsat slovy i složitější číslovky</li> <li>správně skloňuje obecná jména přejatá (např.génius, cyklus, glóbus,)</li> <li>tvoří správně tvary, ověřuje je v Pravidlech</li> <li>vybere cizí jména osob, zemí, měst,která se skloňují podle vzorů jako jména domácí</li> <li>správně skloňuje cizí jmen vlastní, jména osob (např. Čajkovskij, Goethe, Aristoteles,)</li> <li>rozliší jména slovanského původu</li> <li>ověří si v Pravidlech správnost koncovek (Guinea, Odyssea,)</li> </ul>	ČJ, F, M, LV, D, Z MKV – kulturní diferenciace - zvláštnosti různých etnik – činnosti:používání Pravidel, práce s uměl.textem, práce s mapou, referáty – formou výpisků z textu, soutěž pro
8./4	Slovesa a jejich tvary	<ul> <li>Zopakuje si a upevní vědomosti o slov.třídách, vzorech</li> <li>Vyhledá v textu slovesa – určí mluvnické významy, třídu, vzor</li> <li>Bezpečně pozná sloveso v činném rodě, v trpném</li> </ul>	skupinu vybraných žáků Využívá v komunikaci

		rodě, rozpozná opisný tvar trpný a vyjádření zvratnou podobou slovesa - uvede příklad, kdy se jedná o činný rod vyjádřený zvratným slovesem - Převede slovesné tvary z rodu činného do rodu trpného a naopak - Bezpečně určí vid – tvoří vidové dvojice - Slovesné tvary převede do minulého času a správně napíše koncovky		
8./5	Přechodníky	- rozpozná v textu přechodníky, rozliší přechodník přítomný a minulý	Lit, D – ukázky staré češtiny (Jirásek) – vyhledávat	
9.	Psaní velkých písmen ve vlastních jménech a názvech	<ul> <li>vyhledá koncovky, kterými je tvořen</li> <li>píše správně velké a malé písmeno</li> <li>orientuje se v základních pravidlech</li> </ul>	z uměleckého textu (z děl A.Jiráska,) - přechodníky	
10.	vlastních jménech a názvech  Skladba  věta jednoduchá	<ul> <li>orientuje se v základních pravidlech</li> <li>rozlišuje významné vztahy gramatických jednotek ve větě jednoduché a v souvětí</li> <li>charakterizuje větu jednoduchou</li> <li>vysvětlí pojem souřadnosti a podřadnosti členů</li> <li>objasní pojmy shoda, řízenost, přimykání –uvede příklady</li> <li>vyjmenuje slovesa sponová, způsobová, fázová, rozliší druhy přísudků</li> <li>přísudek jmenný se sponou nahradí slovesným a naopak</li> <li>vyjmenuje druhy podnětu a vyhledá je v textu, určí slovní druh, kterým je vyjádřen</li> <li>zopakuje si a upevní učivo o rozvíjejících větných</li> </ul>	Stylistika – tvorba vět ve sloh.cvičeních - všestranné jazykové rozbory - individuální práce – tvoření souvětí na základě grafického znázornění	
		členech - charakterizuje každý větný člen, vyhledá v textu a blíže ho určí - na základě grafického znázornění dokáže vytvořit větu a určit vztahy mezi větnými členy (shodu, řízenost, přimykání), určí větné členy		

- souvětí	<ul> <li>vyjmenuje výrazy, které nejsou větnými členy a uvede příklady</li> <li>rozpozná větné členy holé, rozvité, několikanásobné</li> <li>objasní pravidlo shody přísudku s několikanásobným podnětem - doplní správně koncovky</li> <li>vyhledá ve větě přístavek, objasní jeho podstatu, napíše správně interpunkci, dokáže doplnit přístavek do věty</li> <li>upevní si učivo o větách jednočlenných , dvojčlenných a větných ekvivalentech (nahrazuje je navzájem)</li> <li>odliší od sebe samostatný větný člen a nesamostatný větný člen (uvede příklady)</li> <li>pozná ve větě elipsu (výpustku)</li> <li>charakterizuje souvětí</li> <li>rozliší druhy vět a doplní čárky – odliší od sebe souvětí souřadné a podřadné</li> <li>určí druhy vět vedlejších</li> <li>dokáže spojit věty v souvětí podle zadaných podmínek</li> <li>nahrazuje větný člen vedlejší větou a naopak</li> <li>graficky znázorní složité souvětí souřadném</li> <li>uvede nejčastější spojovací výrazy, doplní správně interpunkci</li> <li>graficky znázorní složité souvětí souřadné i složité, souvětí souřadné se souřadně spojenými větami vedlejšími</li> <li>charakterizuje vsuvku – uvede příklady</li> <li>vyhledá v textu vsuvku</li> </ul>	OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj poznání a studijních dovedností – vyhledá příklady složitých souvětí (Hrabal, Čapek)  Stylistika - mluvní cvičení, použití prostředků VČ, oslovení, vsuvka  Vo – oslovování, komunikace v různých situacích - scénky
-----------	---	---

		- rozliší vsuvku od věty vedlejší	
		- tvoří věty se vsuvkami – píše správně čárky	
	Hlavní zásady českého	- vyjmenuje tři činitele, kteří ovlivňují pořádek slov	
	slovosledu	v české větě (významový, mluvnický a zvukový)	
11		- rozliší východisko a jádro výpovědi	
11.		- uspořádá pořádek slov v zadaných větách	
		- vysvětlí pojem příklonky, uvede příklady a	
		vyhledá v textu	
	Závěr	- Spisovně vyslovuje česká a běžně užívaná cizí	MKV – lidské vztahy,
	Jazyková norma a kodifikace	slova (ČjL-9-2-01)	udržování tolerantních vztahů
		` · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	a rozvíjení spolupráce s jinými
		zásoby, rozpozná přenesená pojmenování	lidmi
		- Samostatně pracuje s jazykovými příručkami (s	Činnosti: samostatná domácí
		Pravidly českého pravopisu, se Slovníkem spisovné	příprava ukázkami pro práci
		češtiny a s dalšími slovníky a příručkami (ČjL-9-2-03)	ve skupinách, využití lístkové
		- Správně třídí slovní druhy, tvoří spisovné tvary a	metody, diskuse
		vědomě je používá ve hodné komunikační situaci	illetody, diskuse
12.			
12.		- Využívá znalosti o jazykové normě při tvorbě	
		vhodných projevů podle komunikační situace (ČjL-9-	
		2-05)	
		- Rozlišuje významové vztahy gramatických	
		jednotek ve větě a v souvětí (ČjL-9-2-06)	
		- V písemném projevu zvládá pravopis lexikální,	
		slovotvorný, morfologický i syntaktický ve větě	
		jednoduché a v souvětích (ČjL-9-2-07)	
		- Rozlišuje spisovný jazyk, nářečí a obecnou češtinu	
		a zdůvodní jejich užití (ČjL-9-2-08)	
	1	1 3 3 1 7	1

 $Součástí \ výuky \ od \ 6.-9. \ ročníku \ prolíná \ PT \ Mediální \ výchova \ (viz \ příloha \ svp-Mediální \ výchova \ - projekt)$ 

# Učební osnovy

Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: Český jazyk - LITERATURA ročník 6.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Mýty, báje a pověsti, Z dávných věků "Staré příběhy z Čech a Moravy	<ul> <li>uvede ukázky, které zná již od školky, z domova, z 1.stupně</li> <li>objasní, proč vznikají mýty a báje</li> <li>uvede příklady, které se vyprávěly mezi indiány, ve starověkém Egyptě, Řecku, Římě</li> <li>vyvodí charakteristické znaky pověsti – porovná s pohádkou, najde pravdivé jádro</li> <li>čte s porozuměním, reprodukuje text</li> <li>orientuje se v textu, vyhledá odpovědi na otázky</li> <li>vysvětlí balada – uvede charakteristické znaky, vysvětlí verš, sloka, rým</li> <li>uvede dvě části, z kterých se skládá Bible, vyjmenuje několik postav, o kterých se v bibli píše, stručně je charakterizuje</li> <li>vypráví o stvoření člověka vybere ukázky z poezie a prózy vztahující se k Vánocům (příprava na projekt Vánoce v literatuře – 1. pololetí a Velikonoce v literatuře – 2. pololetí)</li> </ul>	- D a Vv (Staré řecké báje a pověsti od E.Petišky) – představy o stvoření světa, polyteistická náboženství, možnost výtvarného zpracování jednotlivých mýtů – na základě četby nebo poslechu - EGS – objevuje Evropu a svět (čteme a rozebíráme staré příběhy u nás a v evropských státech – porovnáváme a vyhledáváme podobnosti, odlišnosti) Z - lokalizace mýtů a bájí, regionální pověsti  MV – zavedení kulturního deníku (viz poznámky)  MKV–specifika českého prostředí a české kultury a literatury, tolerance k jiným kulturám – Příběhy starého Izraele (židovská	V průběhu roku: základy literární teorie, literární akce:film, divadlo, knihovna, besedy, výstavy, soutěže, exkurze, lit. noviny, vedení kulturního deníku (záznamy vlastní četby, návštěvy výstav, divadelních představení a jiných kulturních akcí – zápisy lze doplnit výstřižky, obrázky)  projekty Vánoce a Velikonoce v literatuře – viz příloha - Projekty

problematika), romské příběhy
(Zrcadlo Romů) – četba a
rozbor příběhů, řízený
rozhovor na téma - odlišnosti
jiných kultur
OSV – (osobnostní rozvoj) -
rozšiřování znalostí, upevnění
dovedností vyhledat si
potřebné informace, orientace
v literárních příručkách a
v informačních zdrojích,
zdokonalování se ve
schopnosti rozumět textu a
vyjádřit svůj názor,
rozšiřování znalostí z oblasti
literární vědy a estetiky
- MKV – kulturní diference,
vlastní kulturní zakotvení
Vztahy k D : křesťanství a
židé
- stylistika – ústní projev,
převyprávění vybrané pověsti,
vypravování, popis,
charakteristika
OV – charakter člověka

-	T77/V 1 /V / 11 /	V. V. L. L. 1.17V. L. L.	OCT ( '/1 / ')	D C //
	<u>Křížem krážem – toulky, cesty,</u>	- čte s porozuměním textu, dokáže text	OSV – (sociální rozvoj) -	Referáty - cestopisy
	<u>putování</u>	reprodukovat	poznávání lidí dle příběhu,	
		- orientuje se v textu, vyhledá odpovědi na otázky	dovednost zapamatovat si	
		- zařadí k literárnímu žánru, uvede rozdíl próza a	(báseň)	
		poezie, lyrika, epika, drama	EGS – život v jiných zemí –	
		- uvede názvy cestopisů a jména jejich autorů,	Evropa a svět nás zajímá -	
		zařadí do období	četba a rozbor textů	
			OSV – (osobnostní rozvoj) -	
			sebepoznání a sebepojetí	
			- uvedení knih, které přinášejí	
			potěšení z četby, poznání a	
			poučení	
			- formulace vlastního názoru,	
			řízený rozhovor, prezentace	
			přečteného	
2.			- referáty	
			- Telefaty	
			D – nejstarší cestopisy	
			VDO – typ hrdiny, životní	
			postoje a hodnoty	
			<ul> <li>posuzování člověka na</li> </ul>	
			základě příběhu	
			- charakteristika (rozpozná	
			charakteristiku přímou a	
			nepřímou)	
			Vo – charakter člověka	
			Vv – obrazový doprovod	
			cestopisů	
			Cestopisu	

3.	Dobrodružná literatura, Po stezkách odvahy a dobrodružství	<ul> <li>vyjmenuje charakteristické znaky dobrodružné literatury</li> <li>uvede nejznámější autory a jejich dílo</li> <li>vyhledá konkrétní zeměpisné názvy a historické údaje</li> <li>doplní další knihy z vlastní zkušenosti</li> <li>čte s porozuměním, reprodukuje text, orientuje se v textu, vyhledá odpovědi na otázky</li> <li>vysvětlí – román, povídka, novela, dějová linie – hlavní, vedlejší, literární hrdina, charakterizuje hlavní a vedlejší postavy, hodnotí jejich jednání, popíše vztahy mezi nimi</li> <li>sestaví osnovu příběhu</li> </ul>	MV – vlastní tvorba cestopisu (reportáž) – zachytí vlastní zážitky z cest, použije ozvláštňující jazykové prostředky – do lit.sešitu nebo samostatně – prezentuj jako referát (přesah do stylistiky)  EV – příroda kolem nás, pamětihodnosti, zvláštnosti jednotlivých krajů, krajin Stylistika – popis krajiny  EV- příroda, příroda a lidé, lidské aktivity a problémy živ.prostředí – posoudí vztah člověk x zvíře (S.Karakov – Rychlonohý Džar, Zane Grey – Prázdniny v pralese) – zaujme stanovisko k problematice drancování přírody  OSV – osobnostní rozvoj - sebepoznání, sebepojetí, volný čas, zájmy, kreativita – stylistika – charakteristika postav, literární hrdina Z – práce s mapou, lokalizace	Referáty, zápisy do kulturních deníků
			Z – práce s mapou, lokalizace míst, o kterých se v konkrétních ukázkách hovoří	

4.	Svět lidí a svět zvířat	<ul> <li>vysvětlí – bajka, alegorická slova</li> <li>porovná příběhy</li> <li>vyhledá typické jazykové prvky</li> <li>vyhledá slova z různých jazykových vrstev v přímé řeči</li> <li>vysvětlí význam obrazných vyjádření</li> <li>čte s porozuměním, dokáže reprodukovat text</li> <li>orientuje se v textu, dokáže vyhledat odpovědi na otázky</li> <li>formuluje dojmy ze své četby a své názory na ni</li> </ul>	EGS – objevujeme Evropu a svět – seznámení s význ.evr.autory tohoto žánru – J.Verne, A.Ransome Vo – charakter člověka EV – příroda a lidé – četba textů s tematikou vztah člověka a životního prostředí - formulace vlastního názoru na ovlivňování živ.prostředí lidskými aktivitami Př – zvířata, jejich vlastnosti (pes – přítel člověka) D – domestikace  MV – tvorba vlastního textu, porovnávání různých textů - Vypracuje vlastní bajku, ve které použije prostředky, které jsou pro bajku charakteristické	
5.	<u>Dětskýma očima</u>	<ul> <li>Přečte s porozuměním ukázky,</li> <li>Sestaví osnovu příběhu, charakterizuje hlavní postavy, zhodnotí jejich jednání a popíše vztahy mezi nimi</li> <li>Doplní z vlastní zkušenosti další knihy</li> <li>Výstižné formuluje vlastní názory na četbu</li> <li>Rozliší próza, poezie</li> <li>Charakterizuje báseň – vysvětlí sloka, verš, rým</li> <li>Srovná básně s podobným motivem, uvede odlišnosti</li> </ul>	OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopností poznání – sebepoznání, kreativita, schopnost zapamatování si – báseň EGS – Jsme Evropané – vliv 2. světové války na osudy dětí - využití znalostí z dějepisu souhrn základních poznatků řízený rozhovor, popř. referát D – 2. sv. válka – historické souvislosti, nacismus	Referáty, zápisy do kulturních deníků

6.	Maléry a patálie  Úsměvy a šibalství	<ul> <li>Čtou s porozuměním</li> <li>Formulují vlastní názory na četbu</li> <li>V příbězích vyhledají ponaučení, shrnou vlastními slovy</li> <li>Vyhledají komické prvky a uvedou, z čeho komika vychází</li> <li>Objasní nonsens</li> <li>V textech z první poloviny minulého století, vyhledají doklady svědčící o době jejich vzniku</li> <li>Charakterizují hlavní hrdiny, vypravěče, jazyk ukázky</li> </ul>	Př – zdravotní problémy, postižení – svět postižených dětí  MKV - menšiny, romská kultura – V.Haluška Černá cikánská růže – četba romského příběhu, vyhledá typické prvky, odlišnosti.  D – původ Romů ČJ – gramatika – srovnání češtiny a romštiny  MV –kulturní deník – tvorba vlastního mediálního sdělení OSV – (sociální rozvoj) - komunikace – dialog – diskuse o přečteném, vedení dialogu, jeho pravidla – monolog  D – historické souvislosti – Karel Poláček a jeho dílo, moudří blázni – historické osobnosti  VV – komiks – Sempé – Goscinny -OV - dětský hrdina, děti a jejich problémy  ČJ – gramatika – Poláčkův jazyk – rozbor	Video – Bylo nás pět Uvede vlastní humorné příhody
			_	

	typické postavy šibalů –	
	typický lit.hrdina – "Moudrý	
	blázen" – spojení bystrosti a	Prezentace vlastní
Co právě čteme?	vtipu s neohroženým smyslem	četby, tipy na
	pro spravedlnost – spravedlivé	zajímavé knihy
	řešení sporů (př.Paleček,	-
	soudce Ooka, hodža Nasredin)	
	MV –kulturní deník – tvorba	
	vlastního mediálního sdělení	
	OSV – (sociální rozvoj) -	
	komunikace – dialog – diskuse	
	o přečteném, vedení dialogu,	
	jeho pravidla	
	- monolog	

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: Český jazyk – LITERATURA

ročník 7.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	V krajině her a fantazie	<ul> <li>upevní si učivo ze 6. ročníku, próza, poezie - vyjmenuje charakteristické znaky, rozliší lyriku a epiku</li> <li>lit. teorie: báseň, sloka, verš, rým – objasní pojmy, pozná druhy rýmu, schematicky znázorní, určuje na příkladech</li> <li>vyhledá metafory, personifikaci, přirovnání, zvukomalbu</li> </ul>	- svět fantazie – hra se slovy a jejich významem – pokusy o vlastní básnickou tvorbu inspirovanou ukázkami v čítance MV – kulturní deník (kultura písemného projevu), žáci zapisují knihy, divadelní představení, případně filmy, výstavy – přehlednost a výstižnost sdělení, grafická úprava Vv, Hv – realizace vlastních představ (možno zařadit poslech) D – Ivan Jirous – tvorba v době komunismu, věznění za politické postoje	V průběhu roku: Divadlo, film, besedy, knihovna, referáty, kulturní deník  Video, případně poslech – Malý princ  Průběžně se zdokonalují v získávání informací i mimo vyučování Průběžně zpracovávají projekt (viz příloha švp)

	O přátelství a lásce	- poezie, próza, drama – provede porovnání, uvede	D – příběhy z antické literatury, keltské literatury,	- žáci se zpaměti naučí: J. Neruda –
		odlišné a společné znaky,		
		- drama: tragedie, komedie, žáci charakterizují,	slovanská lidová slovesnost,	Dědova mísa,
		uvedou představitele (W. Shakespeare – uvedou	tvorba z doby národního	Matičce, Romance o
		nejznámější hry)	obrození – četba, rozbor textů,	Karlu IV. (čítanka s.
		- lit. teorie:próza : kompozice díla, hlavní postavy,	reprodukce	(48 - 50)
		jejich charakteristika, charakterizuje hlavního hrdinu	HV – J. Huťka – Stůj, břízo	
2.		na základě vyhledávání údajů, stručně (s	zelená (lidové písně)	
<b>2</b> .		porozuměním) převypráví děj	OSV -osobnostní rozvoj–	
		<ul> <li>uvede historické souvislosti jednotlivých příběhů</li> </ul>	sebepoznání a sebepojetí -	
		<ul> <li>lidová slovesnost – žák uvede charakteristické</li> </ul>	vyhledávání a reprodukce	
		znaky, typické jazykové prostředky, význam pro naši	textu – vyhledávání a	
		kulturu	interpretují + průběžně	
		<ul> <li>pověsti – žáci vyhledají a převyprávějí místní</li> </ul>	doplňují kulturní deník	
		pověsti	Z – místa pověstí v blízkosti	
			Kladna	
	Staré příběhy – věčné inspirace	- zopakuje historické souvislosti, zopakuje a	Hv, Vv – románské, gotické	- žáci se zpaměti
		vysvětlí – lidová slovesnost	umění (stavitelství, sochařství,	naučí bajku dle
		- vysvětlí pojem epos – uvede dobu a autory	malířství, hudba)	vlastního výběru
		<ul> <li>vysvětlí pojem bajka, uvede nejvýznamnější</li> </ul>	D – starověká Mezopotámie,	(čítanka as. 75 – 77
		autory bajek, vyhledá charakteristické rysy, napíše	antické Řecko, středověké	– próza)
		bajku	dějiny – český stát – žáci	,
		zopakuje charakteristické rysy pohádky,	uvádějí příklady a dávají je do	
		vyhledá je v textu	souvislostí	
3.		uvede rozdíl mezi pohádkou a pověstí	OSV – (osobnostní rozvoj) -	
		n	mezilidské vztahy –	
			sebepoznání a sebepojetí –	
			cvičení seberegulace,	
			sebeorganizace – regulace	
			vlastního jednání a prožívání –	
			učí se toleranci vůči názoru	
			druhých	
			druifyCli	I

			- procvičení paměti –	
			reprodukce textu	
			EGS – Jsme Evropané –	
			společné kořeny – antika –	
			kolébka evropské civilizace –	
			uvedení souvislostí – četba	
			ukázek, rozbor	
			VDO – romské příběhy,	
			židovská kultura (tolerance	
			k odlišnostem jiných kultur,	
			specifika jiných kultur)	
			Z – odkud pocházejí a kde žijí	
			tato etnika	
			MKV – charakteristika	
			člověka, mezilidské vztahy –	
			tolerantní vztahy, rozvoj	
			spolupráce s jinými lidmi,	
			význam kvality mezilidských	
			vztahů jako harmonický	
			rozvoj osobnosti – ukázky	
			romské literatury	
			MV – tvorba vlastní bajky –	
			hodnocení vlastní práce,	
			hodnocení práce ostatních	
			- uvědomují si smysl a	
			aktuálnost bajek	
	Nikdy se nevzdávej – souboje,	- vysvětlí pojmy: román, novela, povídka	Vv – ilustrace - ukázek	- video Bílý tesák
	prohry, vítězství	- z textu vyvodí typické znaky povídky	EV – vztah člověka	
,		- charakterizuje hlavního hrdinu na základě	k prostředí, ekosystém –	
4.		vyhledávání údajů	kulturní krajina, vztah člověka	
		- uvede příklady povídek, které četl	a životního prostředí –	
		- přečte s porozuměním ukázky z knih se zvířecími	základní podmínky života	

		hrdiny - texty výstižně převypráví - vyhledá důkazy o vztahu člověka a zvířete, zhodnotí je - přečte knihu se zvířecím hrdinou a připraví charakteristiku - zhlédne na videu film a zpracuje – J. London – Bílý tesák, případně A. Marshall – Už zase skáču přes kaluže	- diskuse se žáky OSV – osobnostní rozvoj – volný čas, psychohygiena, kreativita – schopnost vidět věci jinak – žáci zdokonalují schopnost vyjádřit svůj názor a schopnost při řešení problémů (viz Už zase skáču přes kaluže) EGS – člověk a jeho svět – osobní zodpovědnost Činnosti: diskuse, ukázky z literatury, hodnocení projevu Vo – žebříček hodnot, postoje, stylistika – charakteristika lit.postav	- do kulturního deníku kniha se zvířecím hrdinou dle vlastního výběru
5.	Jak jsem potkal lidi	<ul> <li>přečte s porozuměním ukázky z děl E. Basse, O. Pavla, charakterizuje hlavní postavy, najde hlavní myšlenku</li> <li>porovná postavy a situace z jednotlivých ukázek</li> <li>výstižně formuluje vlastní názory na četbu – shromáždí jména autorů</li> <li>zhlédne některý z filmů dle knih O. Pavla, případně K. Poláčka</li> </ul>	EV – vztah člověka k prostředí, ekosystém – kulturní krajina – žáci projevují názor na vznik a řešení problémů spojených se zásahy člověka - řízení rozhovor Z – region a jeho významné osobnosti - místa pobytu O.Pavla (najdi na mapě, vyjmenuj Vo – lidé a společnost, hodnoty – uvádění priorit v lidském životě	- video, možnost také Bylo nás pět – lze zařadit do oddílu číslo 5 i 6

6.	S úsměvem jde všechno líp	<ul> <li>uvede knihy s humornou tematikou</li> <li>vyhledá humorné situace a humorná slova</li> <li>charakterizuje hlavní postavy, vyhledá hlavní myšlenku</li> <li>jednoduchá dramatizace příběhu</li> <li>porovná postavy a situace z jednotlivých ukázek</li> <li>výstižně formuluje vlastní názory na četbu – shromáždí jména autorů</li> </ul>	D – Ota Pavel – židé a  2.svět.války, stylistika – charakteristika lit.postav + VV – ilustrace OSV – (osobnostní rozvoj) - volný čas, psychohygiena, řešení situací s nadhledem - kreativita – schopnost vidět věci jinak - žáci srovnávají hrdiny, jejich jednání, vlastnosti, schopnosti MKV – pokus o překlad z různých jazyků (Cirkus Humberto) Hv – poslech Ezop (hud.třídy – vlastní zpěv) MV – mediální sdělení: žáci dramatizují (př.indické pohádky) – domácí příprava	
7.	<u>Humorná literatura</u>	<ul> <li>přečte s porozuměním ukázky z děl J.Haška,</li> <li>K.Poláčka, V.Steklače, E.Frynty, K.Čapka a dalších</li> <li>vyhledá humorné situace a humorná slova</li> <li>dokáže charakterizovat hlavní postavy, najít hlavní myšlenku</li> <li>dokáže porovnat postavy a situace z jednotlivých ukázek</li> <li>výstižně formuluje vlastní názory na četbu – shromáždí jména autorů</li> </ul>	OSV – (osobnostní rozvoj) - volný čas, psychohygiena - kreativita – schopnost vidět	
8.	<u>Sci-fi</u>	<ul> <li>zhlédne na videu: Bylo nás pět (K.Poláček)</li> <li>uvede knihy s touto tematikou – charakterizuje tento druh literatury, vyhledá v textu prvky sci-fi</li> <li>samostatně rozvíjí myšlenky, jak mohou různé</li> </ul>	EGS – člověk a jeho svět – osobní zodpovědnost – referát, diskuse	

vynálezy ovlivnit život lidí	EV – vztah člověka a
	životního prostředí – základní podmínky života
	- věda a technika
	- rozvoj komunikační
	technologie a jeho důsledky
	- podmínky života a možnost
	jejich ohrožování

V průběhu všech kapitol žáci nacházejí souvislosti v příběhu a správně interpretují text, kreativně aplikují myšlenky lit.textu.

### Učební osnovy Vzdělávací oblast:

Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: Český jazyk – LITERATURA

ročník 8.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Nestárnoucí literatura	- zopakuje si a upevní poznatky ze 6., 7. ročníku - vypráví libovolný biblický příběh, vyjmenuje nejznámější biblické postavy a uvede k nim nejznámější informace - vypráví o Bibli, jak vznikla, jakým jazykem je psaná, jak je rozdělena - uplatňují kompoziční postup	EGS – Jsme Evropané - kořeny a zdroje evropské civilizace – klíčové mezníky evropské a naší historie – význam křesťanství Činnosti: Referát, diskuse D – původ, historický vývoj, duchovní hodnoty, uvádí příklady z umění, kdy Římané využívali odkaz antického Řecka MKV – tolerance odlišnosti (Bible, Talmud, romská kultura, antika, čínská literatura) – četba, žáci hledají pro romská přísloví, obdoba českých přísloví - průběžně práce s literárním textem, interpretace vlastními slovy, formulace názoru, diskuze o četbě, tvůrčí činnost Z - židovský stát, šíření křesťanství – práce s mapou – biblická místa, územní rozšíření,	Literární teorie: -lidová slovesnost - lyrika, epika, drama -balada, romance -pohádka, pověst -bajka -epitaf  Stylistika: -popis, vypravování, charakteristika  -video – Kráska a zvíře

	T			Т
			ohnisko, změny šíření	
			křesť anství	
			- žáci si vytváření reálný obraz	
			o sobě (viz text Čtyři typy	
			žáků- diskuze)	
			Vo – postoje a hodnoty lidí –	
			Desatero morální kodex –	
			význam v dnešní době –	
			mravní ponaučení (příběh o	
			Kainovi)	
	Nestárnoucí literatura	<ul> <li>přečte si ukázky ze starší české lyriky, vyhledá</li> </ul>	VV – ilustrace děl autorů	
	(starší česká literatura)	jazykové odlišnosti	Hv – poslech (Hospodine,	Referáty –
		- poslechne si nahrávky písní Hospodine, pomiluj	pomiluj ny,Svatý Václave –	Hospodine, pomiluj
		ny a Svatý Václave	náměty a kompoziční postupy	ny, Svatý Václave,
		- uvede základní údaje o Kosmově a Dalimilově	charakteristické pro lidové	Kosmova kronika,
		kronice	písně	Dalimilova kronika
		- charakterizuje dobu husitskou, uvede některá díla	Vo – renesance, humanismus,	
		J. Husa,vysvětlí jeho myšlenky, c si nahrávku chorálu	baroko, klasicismus,	
		Kdož sú boží bojovníci	romantismus – vysvětlí,	
		- charakterizuje dobu pobělohorskou, zařadí J.A.	charakterizuje období	Literární přímka
2.		Komenského, uvede jeho nejznámější díla, vysvětlí		(žáci si připraví
۷.		jeho myšlenky	D – hist. souvislosti – uvedení	průřez nejstarší
		- zpracuje referáty – život a dílo, přínos, historické	děl do souvislosti	českou literaturou)
		pozadí		Referát – Mistr Jan
		- pracuje s textem	Vo – náprava společností –	Hus
		<ul> <li>vysvětlí jazykové prostředky – aliterace,</li> </ul>	myšlenky J.A.K. – srovnání	
		asyndeton	dnešního vyučování	Slovník lit. pojmů
		- uvádí jména svět.autorů F.Villon, M.de Cervantes	s požadavky J.A.K.	
		y Saavedra, Molliére, J.A. Krylov + jejich dílo, zařadí		Kulturní deník –
		do období, zhodnotí – čte ukázky		zaznamenají Příběhy
				Dona Quiota – ústně
				charakterizují

				vlastnosti rytíře, objasní význam slova donquichotství
	Z literatury 19. století	- časové zařazení, charakterizuje období, vyjmenuje nejznámější představitele, jejich myšlenky a díla	MKV – Češi a Evropa a NO – kulturní diferenciace,	Literární teorie:
		<ul> <li>charakterizuje romantismus, časově jej vymezí, uvede našeho nejvýznamnějšího představitele</li> <li>přečte si ukázky z Máje, vyhledá jazykové prostředky</li> <li>seznámí se s ukázkami děl K.J.Erbena,</li> </ul>	poznávání vlastního kulturního zakotvení - význam NO Činnosti: referát, diskuse, domácí samostatná práce	Balady, romance, jazykové prostředky, epigramy, elegie
3. 4.		B.Němcové, Čelakovského, Tyla, Nerudy, Sládka, Vrchlického, Jiráska - seznámí se s charakteristickými znaky, dovede rozpoznat tvorbu májovců, ruchovců, lumírovců – zná jména představitelů a jejich nejvýznamnější díla - seznámí se s světovými autory – Ch.Dickens, H.Beeher-Stoweová, V.Hugo, O.Wilde	MV – knihy, noviny a NO - kritické čtení a vnímání mediálního sdělení – dobový tisk - hledání rozdílu mezi informativním a zábavném sdělením	Ukázky, poslechy,video: Kytice (film F.A. Brabce) – přesunuto ze 7. ročníku - rozbor
		Th.Becher-Stowcova, V.Hugo, O. White	Projekt Mediální výchova – (viz příloha švp)	-žáci se zpaměti naučí epigramy K.H. Borovského – s. 84,
			OSV (osobnostní rozvoj) – kreativita, originalita , Zapamatování si a reprodukce básně	85 a Etymologický - na jednu známku -žáci se zpaměti naučí úryvky z Kytice K. J.
			D – historické souvislosti – zařazení do kontextu doby	Erbena – první čtyři sloky z Vodníka – 1. zpěv, první tři sloky

			-referát K.H.Borovský, J.Erben, B.Němcová + film Divá Bára – lit.postavy- charakteristika	z balady Štědrý den – 2. zpěv (Hoj, ty), -úryvky z Máje K. H. Máchy
5.	Smutky, strasti, svízele	- přečte si ukázky českých a světových autorů	EGS – Evropa a svět nás zajímá - zvyky a tradice národů Evropy – společenská zaostalost -ustálené normy a zvyklosti – vztah k handicapovaným lidem (Fischerová, Hudečková)- problémy dnešních "náctiletých" – mentální anorexie, drogy, gamblerství (Jmenuji se Alice) - diskuse	Film, video
6.	Humor	<ul> <li>přečte si ukázky českých a světových autorů</li> <li>posuzují dosah komického účinku (R.Lewis, W,Saroyan, B.MacDonaldová, K.Čapek, J.Herriot)</li> </ul>	Vv – ilustrace, karikatura EGS- arménský původ W. Saroyana – hodnotí jednání chlapců,porovnávají s českou knihou Cirkus Humberto EV – J. Herriot – vztah lidí k venkovskému prostředí -srovnání s knihami K. Čapka  OSV – osobnostní rozvoj - souhrn podkladů pro 9. ročník – projekt Po stopách K.Čapka	

	Chvála jazyka	- zhlédnou film dle výběru – interpretují	MV – výstavba textu,	Video – Kolja, Hrdý
		- přečtou si ukázku, rozeberou, uvedou a vysvětlí	orientace v textu	Budžes, Saturnin
		přísloví	jazykové hříčky, dadaismus	(dle třídy) – obsah
7.		- vyhledávají vhodné algoritmy s pozoruhodnými	VDO, EGS – národní poezie –	zhlédnutého filmu
		myšlenkami a vysvětlují	cit k rodné zemi, uvádějí	zpracují do
			jazykové prostředky, kterými	kulturního deníku
			je vyjádřen	
	Sci-fi, Jiné světy	- přečtou ukázky a zhodnotí, vyjádří vlastní názor-	OSV – osobnostní rozvoj -	
		- definují pojem vědecko-fantastická literatura, využijí	rozvoj schopností myšlení –	
		encyklopedie, uvedou významné autory	problémové otázky, přínos	
		- v rámci individuální četby informují o oblíbených	klady a zápory počítačové	
		autorech	techniky, význam objevů ve	
			sci-fi povídkách před	
8.			přetechnizovaným světem,	
0.			morální problémy	
			-technnika budoucnosti a	
			kosmických letů, dobývaní	
			vesmíru – diskuse	
			Př – vize člověka k přírodě,	
			vize do budoucna	

Průběžně: - pracuje s literárním textem, interpretuje vlastními slovy, diskutuje o četbě, formuluje své dojmy z filmových a divadelních ukázek, zapojuje se do tvůrčí činnosti (soutěže), zapisuje si do kulturního deníku četbu, filmy, divadla, koncerty a výstavy

### Učební osnovy Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: Český jazyk - LITERATURA

ročník 9.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Chvála vypravěčství	<ul> <li>zopakuje si a upevní vědomosti z 8. ročníku</li> <li>přečte si ukázky, vyjádří hlavní myšlenky, vysvětlí pojmy</li> <li>shrne a upevní si vědomosti</li> <li>uvede charakteristické rysy povídky, porovná povídku s novelou, charakterizuje novelu</li> <li>uvede charakteristické rysy románu</li> <li>objasní, co je kompozice prozaického díla, uvede dějové linie</li> <li>charakterizuje na základě četby a vyhledávání v textu literární postavy, odliší postavy hlavní a vedlejší, objasní pojem literární hrdina</li> <li>vyhledají dramatické pasáže, určují jazykové prostředky</li> <li>rozpozná řeč vypravěče a řeč postav</li> <li>literární historie</li> <li>žánry: pověst, román, epos, epigram, epitaf, lyrika, balada</li> <li>porovná funkce a uvede představitele</li> <li>přiřazuje název knihy a ukázku</li> <li>uceleně reprodukuje přečtený text, jednoduše popisuje strukturu a jazyk literárního díla a vlastními slovy interpretuje smysl díla (ČjL-9-3-01)</li> </ul>	Průběžně: OSV – (osobnostní rozvoj) – rozvoj schopností poznávání dovednosti pro učení a studium, zapamatování si textu- žáci se naučí nazpaměť část textu z ukázky Švejkovy nehody ve vlaku (od Poslušně hlásím – tj. 4. odstavec až k "Víte, Švejku, že vás dám zavřít") – s. 40  MV – kulturní deník – žáci pokračují ve vedení zápisů – četba, divadlo, film, výstava v patřičné grafické úpravě, zápisy doplní vlastním zhodnocením EGS – Jsme Evropané – velikáni české literatury (Werich, Čapek, Vančura, Hašek, Hrabal) – viz projekt K. Čapek D – historické souvislosti	-exkurze Terezín (září) - exkurze staré židovské město (listopad)  - péče o kultivovaný projev

Naruby   - film, filmový scénář, technický scénář - zhlédne adaptaci a porrovná s literární předlohou (například – P. Jarchovský – Pelíšky)   - čte s porozuměním a reprodukuje texty současných autorů (např. Viewegh, Křesťan, Jarchovský), v hodnocení zaujímá vlastní stanovisko   Egendy českého divadla 20. století   - uvede vznik – od antiky až po současnost století   - vzhlédne divadelni představení, formuluje své dojmy   - vzlede nizvy piznámějších divadel   - osvobozené divadlo)   Cinnosti: referáty, poslech, rozhovor EV – křeptání a reality (Osvobozené divadlo)   Cinnosti: referáty, poslech, rozhovor EV – dovory, řízený rozhovor EV – dericáty, poslech, rozhovor EV – dovory, řízený rozhovor EV – dericáty, poslech, rozhovor EV – dericáty, poslech, rozhovor EV – dovory, řízený rozhovor EV – dericáty, poslech, rozhovor EV – dovory, řízený rozhovor EV – dericáty, poslech, rozhovor, řízený rozhovor EV – dericáty, poslech, rozhovor, řízený rozhovor EV – dericáty, poslech, rozhovor, řízený rozhovor Video – Werich, Voskovec, Ježek Video – K. Čapek	-		1	MKV - židovský humor –	
Naruby   - film, filmový scénář, technický scénář   - viz projekt O.Pavel   Vv uvedou ilustrátory   Haškova románu   Z místopis příběhů   MV interpretace různě typy   sděleni, rozlišování a funkce-fejeton, jeho autoří (viz projekt Modilní výchova) – řízený rozhovor   EGS – zenová literatura, pojem buddhismus, specifické rysy, srovnání sevropskou kulturou a jejími hodnotami – řízený rozhovor   EV – příroda a lidé – ovlivňování přírody lidmi – diskuse   - uvede vznik – od antiky až po současnost - shrne a upevní si tyto vědomosti: lidé okolo divadla, prolog, epilog, monolog, dialog, premiéra, derniéra   - rozliší komedic, tragedic – příklady – zhlědne divadelní představení, formuluje své dojmy – uvede názvy nejznámějších divadel   - ovelvovor, řízený rozhovor   Video – K. Čapek				•	
Naruby				_ ·	
Naruby					
Naruby  - film, filmový scénář, technický scénář - zhlědne adaptaci a porovná s literární předlohou (například – P. Jarchovský – Pelíšky) - čte s porozuměním a reprodukuje texty současných autorů (např. Viewegh, Křesťan, Jarchovský), v hodnocení zaujímá vlastní stanovisko  2.  Legendy českého divadla 20. století  - uvede vznik – od antiky až po současnost - shrne a upevní si tyto vědomosti: lidé okolo divadla, prolog, epilog, monolog, dialog, premiéra, derničra - rozliší komedie, tragedie – příklady - zhlédne divadelní představení, formuluje své dojmy - uvede názvy nejznámějších divadel - Osvobozené divadlo, Semafor – připraví si  - viz projekt O. Pavel Vv – uvedou ilustrátory Haškova románu Z – místopis příběhů  MV – interpretace- různé typy sdělení, rozlišování a funkce- fejeton, jeho autoří (viz projekt Mediální výchova) – řízený rozhovor EGS – zenová literatura, pojem buddhismus, specifické rysy, srovnání s evropskou kulturou a jejími hodnotamí – řízený rozhovor EV – příroda a lidé – ovlivňování přírody lidmi - diskuse  D. Lit- texty-rozbor, zasazení do kontextu doby  MV – interpretace vztahu mediálních sdělení a reality (Osvobozené divadlo) Činnosti: referáty, poslech, rozhovory, řízený rozhovor  Video – Werich, Voskovec, Ježek  Voskovec, Ježek					
Naruby   - film, filmový scénář, technický scénář   - zhlédne adaptaci a porovná s literární předlohou (například – P. Jarchovský – Pelíšky)   - čte s porozuměním a reprodukuje texty současných autorů (např. Viewegh, Křesťan, Jarchovský), v hodnocení zaujímá vlastní stanovisko   EGS – zenová literatura, pojem buddhismus, specifické rysy, srovnání s evropskou kulturou a jejími hodnotami – řízený rozhovor EV – příroda a lidé – ovlivňování přírody lidmi diskuse   Legendy českého divadla 20. století   - uvede vznik – od antiky až po současnost - shrne a upevní si tyto vědomosti: lidé okolo divadla, prolog, epilog, monolog, dialog, premiéra, dermiéra - rozliší komedie, tragedie – příklady - zhlédne divadelní představení, formuluje své dojmy - uvede názvy nejznámějších divadel - Osvobozené divadlo, Semafor – připraví si   Voveovor, řízený rozhovor   Video – K. Čapek   Video – K.					
Naruby  - film, filmový scénář, technický scénář - zhlédne adaptaci a porovná s literární předlohou (například – P. Jarchovský – Pelíšky) - čte s porozuměním a reprodukuje texty současných autorů (např. Viewegh, Křesťan, Jarchovský), v hodnocení zaujímá vlastní stanovisko  2.  - Legendy českého divadla 20. století  - uvede vznik – od antiky až po současnost - shrne a upevní si tyto vědomosti: lidé okolo divadla, prolog, epilog, monolog, dialog, premiéra, derničra - rozliší komedie, tragedie – příklady - zhlédne divadelní představení, formuluje své dojmy - uvede názvy nejznámějších divadel - Osvobozené divadlo, Semafor – připraví si  - film, filmový scénář, technický scénář - MV – interpretace různé typy sdělení, rozlišování a funkce-fejeton, jeho autoří (viz projekt Mediální výchova) – řízený rozhovor - EGS – zenová literatura, pojem buddhismus, specifické rysy, srovnání s evropskou kulturou a jejími hodnotami – řízený rozhovor - EV – příroda a lidé – ovlivňování přírody lidmi - diskuse  D, Life texty-rozbor, zasazení do kontextu doby  Akee Klubu mladých diváků  MV – interpretace různé typy sdělení, rozlišování a funkce-fejeton, jeho autoří (viz projekt Mediální výchova) – řízený rozhovor - EVS – zenová literatura, pojem buddhismus, specifické rysy, srovnání s evropskou kulturou a jejími hodnotami – řízený rozhovor - EV – příroda a lidé – ovlivňování přírody lidmi - diskuse  D, Life texty-rozbor, zasazení do kontextu doby  MV – interpretace různé typy sdělení, rozlhování přízený rozhovor - EVS – příroda a lidé – ovlivňování přírody lidmi - diskuse  D, Life texty-rozbor, zasazení do kontextu doby  MV – interpretace různé typy sdělení, rozlhování a funkce-fejeton, jeho autoří (viz projekt Mediální výchova) – řízený rozhovor - EVS – příroda a lidé – ovlivňování přírody lidmi - diskuse  D, Life texty-rozbor, zasazení do kontextu doby  MV – interpretace různé tený rozhovor - EVS – příroda a lidé – ovlivňování přírody lidmi - diskuse - strení příření výchova) – vzení kertaní přednosti příření výchova) - vzení dišeuse				2 0	
2. Saruby  - film, filmový scénář, technický scénář - zhlédne adaptaci a porovná s literární předlohou (například – P. Jarchovský – Pelíšky) - čte s porozuměním a reprodukuje texty současných autorů (např. Viewegh, Křesťan, Jarchovský), v hodnocení zaujímá vlastní stanovisko  2.   Legendy českého divadla 20. století  - uvede vznik – od antiky až po současnost - shrne a upevní si tyto vědomosti: lidé okolo divadla, prolog, epilog, monolog, dialog, premiéra, derniéra - rozliší komedie, tragedie – příklady - zhlédne divadelní představení, formuluje své dojmy - uvede názvy nejznámějších divadel - Osvobozené divadlo, Semafor – připraví si   Z – místopis příběhů  MV – interpretace- různé typy sdělení, rozlišování a funkce-fejeton, jeho autoří (viz projekt Mediální výchova) – řízený rozhovor EGS – zenová literatura, pojem buddhismus, specifické rysy, srovnání s evropskou kulturou a jejími hodnotami – řízený rozhovor EV – příroda a lidé – ovlivňování přírody lidmi - diskuse  D, Lit- texty-rozbor, zasazení do kontextu doby  MV – interpretace- různé typy sdělení, rozlišování a funkce-fejeton, jeho autoří (viz projekt Mediální výchova) – řízený rozhovor EGS – zenová literatura, pojem buddhismus, specifické rysy, srovnání s evropskou kulturou a jejími hodnotami – řízený rozhovor EV – příroda a lidé – ovlivňování přírody lidmi - diskuse  D, Lit- texty-rozbor, zasazení do kontextu doby  MV – interpretace vztahu mediálních sdělení a reality (Osvobozené divadlo) Činnosti: referáty, poslech, rozhovory, řízený rozhovor  Video – Werich, Voskovec, Ježek				-	
2.    Naruby					
2.  Legendy českého divadla 20. století  Nediální výchova) – řízený rozhovor  EGS – zenová literatura, pojem buddhismus, specifické rysy, srovnání s evropskou kulturou a jejími hodnotami řízený rozhovor  EV – příroda a lidé ovlivňování přírody lidmi diskuse  D, Lit- texty-rozbor, zasazení do kontextu doby  Video – Werich, Voskovec, Ježek  Voskovec, Ježek  Video – K. Čapek					
2.  Legendy českého divadla 20. století  NV – interpretace vztahu mediálních sdělení a reality (Osvobozené divadlo) Činnosti: referáty, poslech, voskovec, Ježek  Video – K. Čapek		<u>Naruby</u>			Video - Pelíšky
2.  2.  Legendy českého divadla 20. století  1. uvede vznik – od antiky až po současnost – shrne a upevní si tyto vědomosti: lidé okolo divadla, prolog, epilog, monolog, dialog, premiéra, derniéra - rozliší komedie, tragedie – příklady - zhlédne divadelní představení, formuluje své dojmy - uvede názvy nejznámějších divadel - Osvobozené divadlo, Semafor – připraví si  Mediální výchova) – řízený rozhovor EGS – zenová literatura, pojem buddhismus, specifické rysy, srovnání s evropskou kulturou a jejími hodnotami – řízený rozhovor EV – příroda a lidé – ovlivňování přírody lidmi - diskuse  D, Lit - texty-rozbor, zasazení do kontextu doby  MV – interpretace vztahu mediálních sdělení a reality (Osvobozené divadlo) Činnosti: referáty, poslech, rozhovory, řízený rozhovor  EV – příroda a lidé – ovlivňování přírody lidmi - diskuse  D, Lit - texty-rozbor, zasazení do kontextu doby  MV – interpretace vztahu mediálních sdělení a reality (Osvobozené divadlo) Činnosti: referáty, poslech, rozhovory, řízený rozhovor					
2.    Současných autorů (např. Viewegh, Křesťan, Jarchovský), v hodnocení zaujímá vlastní stanovisko   EGS – zenová literatura, pojem buddhismus, specifické rys, srovnání s evropskou kulturou a jejími hodnotami – řízený rozhovor   EV – příroda a lidé – ovlivňování přírody lidmi - diskuse   D, Lit- texty-rozbor, zasazení do kontextu doby   MV – interpretace vztahu mediálních sdělení a reality (Osvobozené divadlo)   Cinnosti: referáty, poslech, rozhovor   Video – K. Čapek   Video – K.					
2.  Jarchovský), v hodnocení zaujímá vlastní stanovisko  EGS – zenová literatura, pojem buddhismus, specifické rysy, srovnání s evropskou kulturou a jejími hodnotami – řízený rozhovor  EV – příroda a lidé – ovlivňování přírody lidmi - diskuse  - uvede vznik – od antiky až po současnost – shrne a upevní si tyto vědomosti: lidé okolo divadla, prolog, epilog, monolog, dialog, premiéra, derniéra - rozliší komedie, tragedie – příklady – zhlédne divadelní představení, formuluje své dojmy - uvede názvy nejznámějších divadel – Osvobozené divadlo, Semafor – připraví si  EGS – zenová literatura, pojem buddhismus, specifické rysy, srovnání s evropskou kulturou a jejími hodnotami – řízený rozbovaní se evropskou kulturou a jejími hodnotami – řízený rozbovaní přírody lidmi - diskuse  D, Lit- texty-rozbor, zasazení do kontextu doby  MV – interpretace vztahu mediálních sdělení a reality (Osvobozené divadlo) Činnosti: referáty, poslech, rozhovory, řízený rozhovor  Video – K. Čapek					
2.			\ 1		
Legendy českého divadla 20.   století			Jarchovský), v hodnocení zaujímá vlastní stanovisko	,	
Legendy českého divadla 20. století  - uvede vznik – od antiky až po současnost - shrne a upevní si tyto vědomosti: lidé okolo divadla, prolog, epilog, monolog, dialog, premiéra, derniéra - rozliší komedie, tragedie – příklady - zhlédne divadelní představení, formuluje své dojmy - uvede názvy nejznámějších divadel - Osvobozené divadlo, Semafor – připraví si  kulturou a jejími hodnotami – řízený rozhovor  EV – příroda a lidé – ovlivňování přírody lidmi - diskuse  D, Lit- texty-rozbor, zasazení do kontextu doby  MV – interpretace vztahu mediálních sdělení a reality (Osvobozené divadlo) Činnosti: referáty, poslech, rozhovory, řízený rozhovor  Video – K. Čapek	2.			pojem buddhismus, specifické	
Legendy českého divadla 20. století  - uvede vznik – od antiky až po současnost - shrne a upevní si tyto vědomosti: lidé okolo divadla, prolog, epilog, monolog, dialog, premiéra, derniéra - rozliší komedie, tragedie – příklady - zhlédne divadelní představení, formuluje své dojmy - uvede názvy nejznámějších divadel - Osvobozené divadlo, Semafor – připraví si  řízený rozhovor EV – příroda a lidé – ovlivňování přírody lidmi - diskuse  D, Lit- texty-rozbor, zasazení do kontextu doby  MV – interpretace vztahu mediálních sdělení a reality (Osvobozené divadlo) Činnosti: referáty, poslech, rozhovory, řízený rozhovor  Video – K. Čapek				rysy, srovnání s evropskou	
EV – příroda a lidé – ovlivňování přírody lidmi - diskuse  Legendy českého divadla 20. století  - uvede vznik – od antiky až po současnost - shrne a upevní si tyto vědomosti: lidé okolo divadla, prolog, epilog, monolog, dialog, premiéra, derniéra - rozliší komedie, tragedie – příklady - zhlédne divadelní představení, formuluje své dojmy - uvede názvy nejznámějších divadel - Osvobozené divadlo, Semafor – připraví si  EV – příroda a lidé – ovlivňování přírody lidmi - diskuse  D, Lit- texty-rozbor, zasazení do kontextu doby  MV – interpretace vztahu mediálních sdělení a reality (Osvobozené divadlo) Činnosti: referáty, poslech, rozhovory, řízený rozhovor  Video – K. Čapek				kulturou a jejími hodnotami –	
Legendy českého divadla 20.   století				řízený rozhovor	
Legendy českého divadla 20.   století				EV – příroda a lidé –	
Legendy českého divadla 20. století  - uvede vznik – od antiky až po současnost - shrne a upevní si tyto vědomosti: lidé okolo divadla, prolog, epilog, monolog, dialog, premiéra, derniéra - rozliší komedie, tragedie – příklady - zhlédne divadelní představení, formuluje své dojmy - uvede názvy nejznámějších divadel - Osvobozené divadlo, Semafor – připraví si  D, Lit- texty-rozbor, zasazení do kontextu doby  MV – interpretace vztahu mediálních sdělení a reality (Osvobozené divadlo) Činnosti: referáty, poslech, rozhovory, řízený rozhovor Video – K. Čapek				ovlivňování přírody lidmi -	
- shrne a upevní si tyto vědomosti: lidé okolo divadla, prolog, epilog, monolog, dialog, premiéra, derniéra - rozliší komedie, tragedie – příklady - zhlédne divadelní představení, formuluje své dojmy - uvede názvy nejznámějších divadel - Osvobozené divadlo, Semafor – připraví si  - shrne a upevní si tyto vědomosti: lidé okolo do kontextu doby  MV – interpretace vztahu mediálních sdělení a reality (Osvobozené divadlo)  Činnosti: referáty, poslech, rozhovor  Video – Werich, Voskovec, Ježek  Voskovec, Ježek				diskuse	
divadla, prolog, epilog, monolog, dialog, premiéra, derniéra - rozliší komedie, tragedie – příklady - zhlédne divadelní představení, formuluje své dojmy - uvede názvy nejznámějších divadel - Osvobozené divadlo, Semafor – připraví si  divadla, prolog, epilog, monolog, dialog, premiéra, MV – interpretace vztahu mediálních sdělení a reality (Osvobozené divadlo)  Činnosti: referáty, poslech, rozhovory, řízený rozhovor  Video – Werich, Voskovec, Ježek		Legendy českého divadla 20.	- uvede vznik – od antiky až po současnost	D, Lit- texty-rozbor, zasazení	Akce Klubu
derniéra - rozliší komedie, tragedie – příklady - zhlédne divadelní představení, formuluje své dojmy - uvede názvy nejznámějších divadel - Osvobozené divadlo, Semafor – připraví si  MV – interpretace vztahu mediálních sdělení a reality (Osvobozené divadlo) Činnosti: referáty, poslech, rozhovory, řízený rozhovor Video – Werich, Voskovec, Ježek Voskovec, Ježek		<u>století</u>	- shrne a upevní si tyto vědomosti: lidé okolo	do kontextu doby	mladých diváků
- rozliší komedie, tragedie – příklady - zhlédne divadelní představení, formuluje své dojmy - uvede názvy nejznámějších divadel - Osvobozené divadlo, Semafor – připraví si  - rozliší komedie, tragedie – příklady (Osvobozené divadlo) Činnosti: referáty, poslech, rozhovory, řízený rozhovor  Video – K. Čapek			divadla, prolog, epilog, monolog, dialog, premiéra,	•	
- zhlédne divadelní představení, formuluje své dojmy - uvede názvy nejznámějších divadel - Osvobozené divadlo, Semafor – připraví si  (Osvobozené divadlo) Činnosti: referáty, poslech, rozhovory, řízený rozhovor Video – K. Čapek			derniéra	MV – interpretace vztahu	Video – Werich,
- zhledne divadelní představení, formuluje své dojmy - uvede názvy nejznámějších divadel - Osvobozené divadlo, Semafor – připraví si  (Osvobozené divadlo) Činnosti: referáty, poslech, rozhovory, řízený rozhovor Video – K. Čapek	2		- rozliší komedie, tragedie – příklady	mediálních sdělení a reality	Voskovec, Ježek
dojmy - uvede názvy nejznámějších divadel - Osvobozené divadlo, Semafor – připraví si  Činnosti: referáty, poslech, rozhovory, řízený rozhovor  Video – K. Čapek	3.		- zhlédne divadelní představení, formuluje své	(Osvobozené divadlo)	·
- Osvobozené divadlo, Semafor – připraví si			1		
- Osvobozené divadlo, Semafor – připraví si					Video – K. Čapek
					1
			referáty, ,provede rozbor poslechů, příp. videa	Vo – umění proti fašismu	

		- Uvede názvy nejznámějších her těchto autorů: K. aj. Čapkovi, Voskovec a Werich, Suchý, Šlitr, Smoljak, Svěrák	Hv – písňové texty, poslech (9.B – zpěv) VDO – principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování – demokracie jako protiváha diktatury a anarchie - diskuse	Poslech písní Suchý, Šlitr,V+W,Divadlo Járy Cimrmana Exkurze – Po stopách Karla Čapka (květen)
4.	Poezie	<ul> <li>Zopakuje si literární pojmy z předchozích ročníků – poezie, báseň, sloka, rým, druhy rýmu, verš, metafora, personifikace atd.</li> <li>Vyhledá básnické prostředky, rým – vyvodí schémata básní</li> <li>Pojmenuje stopy: jamb, daktyl, trochej - rytmus</li> <li>Objasní prozodický systém v českém jazyce</li> <li>Vyjmenuje významné české básníky, připraví referáty (život a dílo) – K.H.Mácha, J.Vrchlický, J.Wolker, J.Seifert, V.Nezval</li> </ul>	Hv – písně, zhudebněné texty - poslech  OSV –(osobnostní rozvoj) memorace textu-zapamatování si daného textu	- žáci se zpaměti naučí básně: V. Nezval – Manon Lescaut – s. 127 aj. Prévert – Pro tebe, má lásko – s. 128 na jednu známku K. H. Mácha – Máj – s. 118 J.Vrchlický Píseň Za trochu lásky (na 1 známku) Epitaf J.Wolkera
5.	Písně a písničkáři	<ul> <li>Písňové texty, přečte si ukázky textů (např. Mainada, Kryla, Nohavici) a využije dovednosti z oblasti poezie, vyhledá metaforu, personifikaci, přirovnání</li> <li>uvede historické souvislosti – vznik písní, fenomén písničkářství</li> <li>vysvětlí pojmy samizdat, exil, zakázaná literatury</li> <li>vyhledá hlavní myšlenku, pointu textu – zaujme k ní stanovisko</li> <li>vysvětlí pojmy: nadčasovost, patos, komično, pointa</li> </ul>	VDO — principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování – politická témata v písních Činnosti: řízený rozhovor, práce s textem  D – historické souvislosti – doba komunismu, totalitní režimy, zaměření a význam písničkářů	Poslech písní K. Kryla, J.Nohavici,

			MV – výstavby mediálního sdělení, hlavní myšlenka – nadčasovost, ožehavé dobové problémy, patetismus, smysl pro humor, komično, pointa Textu Činnosti: samostatná domácí práce, rozhovor	
			Hv – zhudebněné texty	
			VDO – poukázání na nebezpečí extremistických ideologií, důvody k jejich vyznávání – diskuze - zachovávání demokratických zásad	
			MKV – ruští a francouzští písničkáři, jejich tvorba - referát	
6.	Vize a fantazie	<ul> <li>vyhledá z různých zdrojů knihy s fantastickou, utopistickou tematikou, uvede jejich autory</li> <li>na základě četby vysvětlí podstatu a cíle této literatury</li> <li>poznatky dokáže využít i v jiných předmětech</li> </ul>	D – historické souvislosti, 1. a 2. světová válka, svět v poválečném období, totalitní režimy, studená válka	
<u> </u>		<ul> <li>čte s porozuměním díla K. Čapka, J. Nesvadby. G.</li> <li>Orwella</li> <li>objasní pojem: utopie, vize, sci – fi</li> <li>samostatně rozvíjí myšlenky, jak mohou různé vynálezy ovlivnit život lidí</li> </ul>	EV – člověk a příroda, člověk a životní prostředí, vynálezy, které ovlivnily život lidí, referáty o přečteném (individuální dle výběru žáků)	

			- referáty:vynálezy, které ovlivnily svět	
7.	Osudy	<ul> <li>přečte si ukázky z některých děl –pracuje s textem (postavy, prostředí, hl.myšlenky, obrazná pojmenování,)</li> <li>vyjadřuje vlastní názory na četbu</li> <li>zařadí postavy do příslušných děl</li> <li>reprodukuje text</li> </ul>	EGS – cizojazyčná literatura (ruská, francouzská) - četba  Cj – překlady v umělecké literatuře  OSV – osobnostní rozvoj – vztah k postiženým lidem (film Tmavomodrý svět – Zd.Svěrák) + diskuse o letcích ve Velké Británii za II.svět.vál	Regionální literatura: Ota Pavel Video – Smrt krásných srnců Muzeum Buštěhrad - exkurze
8.	Závěr (individuální četba – referáty)	<ul> <li>rozumí významu a smyslu literárního díla</li> <li>rozlišuje základní literární druhy a žánry, porovná je i jejich funkci, uvede jejich výrazné představitele (ČjL-9-3-06)</li> <li>nejznámější díla dokáže přiřadit k autorovi, literární text k lit. žánru</li> <li>rozlišuje literaturu hodnotnou a konzumní (svůj názor doloží argumenty) (ČjL-9-3-05)</li> <li>vybírá si hodnotnou četbu, odliší od konzumní</li> <li>formuluje ústně i písemně dojmy ze své četby, návštěvy divadelního nebo filmového představení a názory na umělecké dílo (ČjL-9-3-03)</li> <li>vytváří si názory na umělecké dílo</li> <li>žák porovnává různá ztvárnění téhož námětu v literárním, dramatickém i filmovém zpracování (ČjL-9-3-08)</li> <li>tvoří vlastní literární text podle svých schopností a na základě osvojených znalostí základů literární teorie (bajka, báseň, pohádka) (ČjL-9-3-04)</li> </ul>	EGS – evropské veličiny současné literatury Činnost: práce s textem, rozhovor	- v průběhu roku: lit.teorie, aktivity (divadlo, film,) - kulturní deník - literární novinky Propojení s přílohou mediální výchova – projektové práce,umístit na nástěnky, hodnocení výstupů z projektů po stopách K.Čapka, Po stopách O.Pavla

<ul> <li>vytvoří jednoduchá text v němž uplatní jednotlivé konkrétní znalosti z oblasti lit.teorie</li> <li>vytvoří si přehled o základních literárních</li> </ul>	
směrech, o českých a světových spisovatelích	
- vyhledává informace z různých zdrojů (knihovna,	
internet, CD ROM, dokumentární film)	
- vyhledává informace v různých typech katalogů,	
v knihovně i v dalších informačních zdrojích (ČjL-9-	
3-09)	
- popisuje strukturu a jazyk díla	
<ul> <li>rozpoznává základní rysy výrazného</li> </ul>	
individuálního stylu autora (ČjL-9-3-02)	
- seřadí literární díla chronologicky	
- uvádí základní literární směry a jejich významné	
představitele v české a světové literatuře	
(ČjL-9-3-07)	

### Učební osnovy Vzdělávací oblast: Jaz

Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: <u>Český jazyk – SLOH</u> ročník 6.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	<u>Úvod do stylistiky</u> <u>Význam stylistiky, útvary,</u> <u>zdvořilostní fráze (oslovení,)</u>	- Ověří se znalosti a dovednosti z 1.stupně	OSV – (sociální rozvoj) – komunikace - mluvnické cvičení, verbální a neverbální sdělení (Cj, Př, Ov, Hv, M, Z, D) – vzájemné prolínání činnosti: ústní projev + jeho hodnocení MV - základní pravidla veřejné komunikace v různých situacích - scénky	Průběžně rozvíjí souvislý ústní a písemný projev
2.	Korespondence (dopis, pohled, e-mail,)	- osvojuje si základní normy písemného vyjadřování, zvládá jednoduchou grafickou úpravu textu	EGS – rodinné příběhy z cest (D, OV, Cj, Př, Z, Vv) - Evropa nás zajímá – samostatná práce – různá forma referát, plakát, vlastní tvorba příběhů, MKV – charakter člověka (Cj, D, Z, Vv) - kulturní diference - diskuse	Průběžně rozvíjí souvislý ústní a písemný projev
3.	Vypravování	<ul> <li>dokáže použít jazykových prostředků, vymezí pojem vypravování</li> <li>v ukázkách vyhledá charakteristické rysy a prostředky k oživení děje</li> <li>dokáže stupňovat napětí a použít přímou řeč</li> <li>zvládne reprodukci přečteného příběhu</li> </ul>	MV – mediální sdělení, jeho hodnocení (Cj, D, Z, Hv, Vv) - vnímání mluveného projevu - písemný projev - stavba projevu	Spolupracuje s ostatními při řešení úkolů

		<ul> <li>dokáže nahradit slova výstižnějšími</li> <li>rozvíjí a obohacuje svoji slovní zásobu</li> <li>odstraňuje opakování slov</li> <li>podle své fantazie dokončí načaté vypracování</li> <li>zpracuje osnovu zadaného textu ve větách i v heslech</li> <li>napíše samostatně vypravování, text člení do odstavců</li> <li>dokáže výstižně vyjadřovat vlastní postoje i pocity</li> <li>třída hodnotí ústní projev volného vypravování jednotlivců</li> </ul>	Aktivity: tvoříme pohádku – hodnocení třídou  EV – téma příroda, ekologie, požární ochrana očima dětí – téma:vyprávění	Zpracování vlastníh témat pro ústní i písemný projev  Dokáže objektivně zhodnotit své práce i práce spolužáků  Zapojení do literárních soutěží Kladenská veverka
	Popis - popis předmětu	<ul> <li>z ukázek vyvodí různé postupy při popisu</li> <li>pracuje s textem, vymýšlí synonyma, obohacuje svoji slovní zásobu</li> <li>popíše svou nejmilejší hračku</li> <li>nakreslí plánek bytu a podle něj byt popíše, práci rozčlení do odstavců, dbá na návaznost, výběr pojmenování a rozmanitost sloves</li> <li>rozlišuje nespisovné a hovorové výrazy a dokáže je nahradit plně spisovnými</li> </ul>	OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopností poznávání -ústní projev + jeho zhodnocení, diskuse Vv – využití obrázků slavných malířů a ilustrátorů D – popis historické budovy Sp – popis prac.výrobku Z – př.exkurze – popis dojmů	
4.	- popis osoby	<ul> <li>shromáždí množství pojmenování znaků a vlastností a obohatí je rozvitými větnými členy</li> <li>popíše obličej, postupuje od nejvýraznějších znaků k méně výrazným</li> <li>vyjadřuje se i v souvětím</li> <li>dbá na pestrost použitých sloves, používá přirovnání a rčení</li> <li>výstužně popíše svého spolužáka</li> <li>podle obrázku dle vlastního výběru popíše osobnost (pouze vnější popis)</li> </ul>	OSV (sociální rozvoj) – kooperace a kompetice, řešení konfliktů komunikace, - organizovaná práce skupiny	

	<ul><li>Popis děje</li><li>Popis pracovního postupu</li></ul>	<ul> <li>- vyvodí charakteristické rysy, vysvětlí rozdíl mezi vypravováním a popisem děje</li> <li>- rozšiřuje slovní zásobu, shromáždí výstužná slovesa</li> <li>- popíše ústně i písemně děj podle obrázku</li> <li>- sestaví osnovu, popíše pokus z fyziky (aj.)</li> <li>- vybírá odborná slova, obohacuje slovní zásobu, rozvíjí myšlení</li> </ul>	Fy, Ch, Př – popíše pokus, pozorování apod.	Doporučení: obrázek J.Lady  Popis dle vlastního výběru
5.	Zpráva a oznámení	- rozlišení zprávy a oznámení na základě práce s denním tiskem - charakterizuje základní znaky - vyhledává v tisku – najde příklad hodnocení, výzvy, prodeje, koupě Samostatně napíše zprávu a oznámení	MV – dialog, osvojení pravidel komunikace, zdroj informací z denního tisku, věcná správnost, přesnost sdělení - kritické čtení a vnímání - interpretace vztahu mediálního sdělení a reality mediálních sdělení - tvorba mediálních sdělení - projekt Mediální výchova  Tv, Z, D – zpráva o tělesných akcí či exkurzí Inf- zpráva vytažená z počítače	vyberu
6.	<u>Výpisky, výtah</u>	<ul> <li>sdělí důvody, proč se výpisky pořizují, uvede příklady, jak se mohou výpisky zaznamenávat</li> <li>orientuje se v textu, dokáže vyhledat důležité údaje</li> <li>zkracuje výpisky z uceleného výkladu z učebnice (dle vlastního výběru)</li> <li>uvede rozdíl mezi výpiskem a výkladem</li> <li>uvede příklad z vlastní zkušenosti, kdy</li> </ul>	OSV – (osobnostní rozvoj) – moje učení, pomoc při plánování učení - organizace vlastního času - sebepoznání a sebepojetí Činnosti: řízený rozhovor, samostatná práce písemná	

		pořizuje výtah - shromažďuje odborné výrazy, pracuje se slovníkem - zpracuje výtah z naučné knihy dle vlastního	Naukové předměty – osnova, články, samostatné výpisky, vystižení podstaty
-	D	výběru	MOV Yes Palace in large
	Rozbor ukázek	Řečnictví (monolog, dialog) - nepřímou řeč převést na přímou a zapsat ji se	MV – řeč, dialog, mluva OSV – (sociální rozvoj) -
	Shrnutí – formy, jazykové	správnou interpunkcí	postoje k druhým, různé
	prostředky	- hodnotí si navzájem projevy zvláště v ústním	názory
		projevu	- otevřená a pozitivní
7.			komunikace
			- vstup do tématu
			rétorika
			činnosti: ústní mluvený
			projev po předchozí přípravě,
			vzájemné hodnocení

### Učební osnovy Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: Český jazyk – SLOH

Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
Opakování ze 6.ročníku - vypravování, zpráva	- výstižně charakterizuje formy stylu, jazykové prostředky - napíše vypravování	OSV – (sociální rozvoj) – sebepoznání a sebepojetí - mluvní cvičení, poznávání lidí činnosti: řízený rozhovor, ústní projev, hodnocení ostatními žáky	
Popis - popis uměleckých děl	<ul> <li>Vyhledá ústřední motiv v textu (popis obrazu)</li> <li>vypracuje osnovu, vyhledá slovesa, pracuje s textem,</li> <li>nahradí opakované nebo nevhodné výrazy výstižnějšími</li> <li>Vypracuje popis obrazu</li> <li>vysvětlí pojem líčení/subjektivní popis, pracuje s textem,</li> <li>text rozčlení do odstavců, vyhledá výrazy líčící krásu místa</li> <li>a vztahu k němu</li> </ul>	VV -obraz, pohledy – využití reprodukcí obrazů - popis	
<ul> <li>líčení</li> <li>popis výrobků a pracovních postupů</li> </ul>	<ul> <li>při popisu výrobku a prac. postupu si upevní vědomosti ze 6.ročníku – pracuje s textem, osnovou, odstavci</li> <li>vypíše všechny potřebné předměty a prostředky, vyhledává fáze postupu</li> </ul>	EGS –objevujeme Evropu a svět – cestování – sam.domácí práce, prezentace, hodnocení	
	Opakování ze 6.ročníku - vypravování, zpráva  Popis - popis uměleckých děl  - líčení - popis výrobků a	Popis  - popis uměleckých děl  - líčení  - popis výrobků a pracovních postupů  - popis výrobků a pracovních postupů  - popis výrobků a pracovních postupů  - výstižně charakterizuje formy stylu, jazykové prostředky  - napíše vypravování  - Vyhledá ústřední motiv v textu (popis obrazu) vypracuje osnovu, vyhledá slovesa, pracuje s textem, nahradí opakované nebo nevhodné výrazy výstižnějšími  - Vypracuje popis obrazu  - vysvětlí pojem líčení/subjektivní popis, pracuje s textem, text rozčlení do odstavců, vyhledá výrazy líčící krásu místa a vztahu k němu  - využívá synonyma  - uvádí příklady vizuálních, sluchových, hmatových i čichových vjemů  - informuje o dojmech ze zimní či jarní, podzimní přírody  - při popisu výrobku a prac. postupu si upevní vědomosti ze 6.ročníku − pracuje s textem, osnovou, odstavci  - vypíše všechny potřebné předměty a prostředky,	Opakování ze   - výstižně charakterizuje formy stylu, jazykové prostředky   - napíše vypravování   - vypravování   - vypravování   - vypravování   - vypravování   - vypřavování   vidíčinováni   vidíčinováni   vypřavování   vypřa

ročník 7.

		<ul> <li>vyhledává v textu odborné názvy, vysvětlí jejich význam, dokáže využívat slovníky</li> <li>napíše popis pracovního postupu</li> </ul>	Sp - popis pracovního postupu, výrobku MV - odborný text z různých pohledů - kritické čtení a vnímání mediálních sdělení Činnosti: shromažďování materiálů, rozbor textů, prezentace, hodnocení	
3.	Charakteristika - Přímá - nepřímá	<ul> <li>rozliší, co patří do vnitřní a co do vnější charakteristiky</li> <li>vyhledává v textu pojmenování různých vlastností,</li> <li>nahradí je synonymy</li> <li>uvede znaky, kterými se přímo popisuje vzhled</li> <li>vysvětlí pojem nepřímé charakteristiky a uvede příklady</li> <li>je schopen využít rčení a přirovnání, vysvětlí různá přísloví a pořekadla</li> <li>dokáže stručně charakterizovat své kamarády i sám sebe</li> </ul>	LV – využití literárních textů  OSV – (osobnostní a sociální rozvoj) - charakteristika vlastního já - psychohygiena – dobrý vztah k sobě samému Činnost: na základě zhlédnutí filmu Divá Bára – sestaví charakteristiku - sam.práce  MKV – uvědomuje si hodnoty vlastního života a odpovědnosti za jeho naplňování - kulturní diference - jedinečnost a individuální zvláštnosti - diskuse	- knihy ve školní knihovně – práce s textem
4.	<u>Životopis</u>	<ul> <li>připraví si životopis významné osobnosti a z textu vyvodí důležité části, vyjmenuje je</li> <li>odstraní neobratná vyjádření nebo opakující se slova</li> <li>shromáždí patřičné údaje a napíše vlastní životopis</li> </ul>	MV – vyhledávání životopisů osobností ve slovnících a na internetu – propojení s lit. Vo – budoucí povolání, žebříčky hodnot Sp-oblíbené pracovní činnosti	

5.	<u>žádost</u>	<ul> <li>Vyhledá v textu podstatné části, zdůvodňuje</li> <li>Uvede, proč se žádost píše</li> <li>Porovná texty se žádostí ze současnosti a z minulosti – vyhledá odlišné formulace</li> <li>formuluje žádosti nejen ústně, ale i písemně</li> </ul>	MV – využívá vlastní schopnosti v týmové práci i v kolektivu Činnost: skupinová práce
6.	Pozvánka Výtah - popisky	<ul> <li>vyhledá údaje, které pozvánka obsahuje</li> <li>dokáže napsat jednoduchou pozvánku (upevní si vědomosti ze 6. ročníku)</li> <li>pracuje s textem</li> <li>podle osnovy dokáže shrnout obsah úryvku</li> <li>připraví si výtah z textu dle vlastního výběru</li> <li>učí se formulovat hlavní myšlenky textu</li> </ul>	MV - pozvánka vypracovaná na počítači (informatika)  Naukové předměty: orientace v textu, smysl textu, důl.informace, klíčová slova

### Učební osnovy Vzdělávací oblast:

Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: Český jazyk – SLOH ročník 8.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Charakteristika hlavních liter.postav	<ul> <li>zopakuje si vědomosti ze 7. Ročníku, pracuje s textem</li> <li>vyhledá jazykové prostředky vnější a vnitřní charakteristiky</li> <li>rozliší charakteristiku přímou a nepřímou, uvede vlastnosti, kterými se lidé od sebe liší</li> <li>doplňuje přirovnání rčení do určitého textu</li> <li>dokáže odstranit kompoziční nedostatky</li> <li>vybere z krásné literatury ukázku charakteristiky hlavní postavy a vypíše zajímavá a výstižná jazyková vyjádření</li> <li>vybere si libovolnou literární postavu a vypracuje její charakteristiku</li> </ul>	Lit – literární texty krásné literatury  Jak znám svého spolužáka – hra (formou hry zdokonalují pozorovací schopnosti)	
2.	<u>Výklad</u>	<ul> <li>vysvětlí, co je výklad, uvede, kdy se používá</li> <li>v textu vyhledá odborné názvy domácího i cizího původu – rozdělí je na jednoslovné a na sousloví</li> <li>upraví nepřesné formulace, kde by mohlo dojít k omylům</li> <li>odstraní opakování vztažných vět, nevhodná předložková spojení a upraví pořádek slov</li> <li>pracuje se Slovníkem cizích slov</li> <li>vyhledá v textu slova, kterým nerozumí</li> <li>slova přejatá nahradí českými ekvivalenty</li> <li>vypracuje výklad</li> <li>uvede knihy nebo časopisy, z kterých čerpal</li> </ul>	MV – využívá tištěné i digitální dokumenty jako zdroj informací - věcná správnost a přesnost sdělení - ověřuje si důkladně veškeré údaje - uplatňuje výrazové prostředky pro tvorbu věcně správných sdělení - činnost: práce se Slovníkem cizích slov	Slovník cizích slov

		informace		
3.	<u>výtah</u>	<ul> <li>zopakuje si vědomosti ze 7. ročníku, vypíše důležitá fakta</li> <li>vyhledá ve Slovníku spisovné češtiny, Slovníku cizích slov výtahy, kterým nerozumí</li> <li>zpracuje výtah dle vlastního výběru z odborného časopisu, odborné literatury, využije i citáty</li> <li>uvede jméno autora, název díla, nakladatelství, místo a rok vydání, stránku</li> <li>z textu vyhledá typické znaky pro úvahu, porovná úvahu s výkladem</li> </ul>	MV – orientační prvky v textu vliv médií na kulturu ( role filmu a televize) - diskuse MV – zpravodajství, média v každodenním životě - diskuse	Slovníky
4.	<u>Úvaha</u> <u>diskuse</u>	<ul> <li>z textu vyhledá typické znaky pro úvahu, porovná úvahu s výkladem</li> <li>shromáždí hodnotící prostředky a obrazná vyjádření</li> <li>dokáže tvořit otázky k danému tématu</li> <li>pracuje s textem – upraví nevhodná vyjádření, nahradí výrazy vhodnějšími, odstraní opakování sloves</li> <li>ústně diskutuje na vybrané téma</li> <li>napíše úvahu na vybrané téma</li> <li>zapojuje se do diskuze, řídí jí a využívá zásad komunikace a pravidel dialogu (ČjL-9-1-07)</li> </ul>	MV - mediální sdělení, kritické čtení a vnímání, hodnotící prvky ve sdělení – činnosti: rozbor textu, řízený rozhovor, diskuse  OSV – osobnostní rozvoj – vztah k handicapovaným lidem, tolerance k odlišnostem Činnosti: rozbor textu, řízený rozhovor, diskuse  Vo – celospolečenská, osobní témata – moje životní postoje, má budoucí profese, rodina  Př – vztah k životu a přírodě, ochrana životního prostředí  Vo – aktuální témata - vyjádření vlastního názoru, pravidla slušného chování – práce v kolektivu	
5.	<u>řečnictví</u>	- stanoví si problém – téma o němž bude hovořit		

- řídí si diskusi – skupinu žáků, zapojujících se do	
procesu – hodnotí průběh jak z jazykového, tak z věcného hlediska	

### Průběžně:

- rozvíjí písemný i ústní projev, obohacuje si slovní zásobu, vytváří si komplexnější pohled na různé jevy

### Učební osnovy Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: Český jazyk-SLOH

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
	Sloh	- zopakuje si slohové útvary a postupy, o kterých se dosud učil		
1. 2.	Vypravování Vypravování v umělecké oblasti	<ul> <li>zopakuje si všechny vlastnosti a prostředky k oživení děje</li> <li>s jistotou používá přímou řeč, pracuje s textem</li> <li>odstraní opakující se slova a nevhodná vyjádření – text upraví, aby byl napínavější</li> <li>odstraní formulační neobratnosti, dbá na návaznost a soudržnost textu</li> <li>ústně vypráví příběh dle vlastního výběru</li> <li>napíše vypravování na libovolné téma</li> <li>uvede literární žánry, které jsou založeny na vypravování</li> <li>vysvětlí pojem paralelní děje</li> <li>nepřímou řeč změní v přímou</li> <li>vybere výrazy charakterizující prostředí a postavy</li> <li>přinese povídku nebo román a přednese některou epizodu z ní – dbá na výrazný přednes, odstiňující řeč autorskou od řeči postav</li> </ul>	LV – texty - ukázky uměleckého přednesu OSV (osobnostní rozvoj) – rozvoj schopností poznávání Činnosti: samostatná práce, prezentace, hodnocení	
3.	<u>Úřední písemnosti</u> -korespondence, tiskopisy, formální dopis, žádost	<ul> <li>Využívá vědomosti a dovednosti</li> <li>z předcházejících ročníků</li> <li>vyplní poukázku, průvodku, dodací lístek</li> <li>uvede, kterou činnost může vykonat pomocí mobilního telefonu, internetu (žádost,objednávku,)</li> </ul>	VDO – úřední styk občana s úřady - občan, občanská společnost a stát	

ročník 9.

	- životopis	<ul> <li>– uvede příklady, co lze na objednávku zakoupit</li> <li>- zjistí za pomocí rodičů, prarodičů, kam až sahá paměť jejich rodiny</li> </ul>	- občan jako zodpovědný člen společnosti Činnost: úřední dopis – vyřizování důl. záležitostí v rodině	
4.	<u>Úvaha</u>	<ul> <li>Vyhledá důležité myšlenky, hodnotící prostředky, subjektivní postoje autora a vyjádří se k nim podle svých zkušeností</li> <li>Vyjadřuje se ústně – uvažuje nad různými problémy, do kterých se člověk může dostat – problém navrhne žák</li> <li>Napíše úvahu na libovolné téma</li> <li>Odliší ve čteném nebo slyšeném textu fakta od názoru a hodnocení, ověřuje fakta pomocí otázek nebo porovnáváním s dostupnými informačními zdroji, analyzuje text (ČjL-9-1-01)</li> </ul>	Vo – vyj. vlastního názoru na aktuální téma, životní postoje, hodnoty Př,D, Z – témata životní prostředí, hist. události v životě, život lidí v jiných zemích	
5.	Proslov	<ul> <li>vymezí charakteristické znaky proslovu a uvede, při jakých příležitostech se použije</li> <li>vyhledá obraty a výrazy, s nimiž se v jiných útvarech nesetkáváme</li> <li>uvede, z jakých částí se proslov skládá</li> <li>připraví si krátký proslov, dbá na zřetelnou výslovnost, přízvuky, tempo a melodii, též na vystupování</li> </ul>	Čj – gramatika - kultivovanost projevu	Příprava závěrečného vystoupení se školou na slavnostním vyřazení žáků 9. ročníku
6.	<u>Diskuse</u>	<ul> <li>vyjmenuje charakteristické znaky diskuse</li> <li>vytvoří o zahájení diskuse</li> <li>nahradí nevhodně užité výrazy</li> <li>vybere si téma ke společné diskusi a diskusi provede (možno řídit diskusi i ve dvojici)</li> <li>zaujímá kritický postoj</li> <li>rozpoznává manipulativní komunikaci</li> </ul>	MV – druhy sdělovacích prostředků, sdělovací prostředky a my - diskuse  OSV –(osobností rozvoj) - rozvoj schopností poznávání - mluvní cvičení	

		03)	(sociální rozvoj) – komunikace Činnost:vyplňování tiskopisů	
	Publicistické útvary		Vv – grafická úprava	
	- zpravodajské útvary	- charakterizuje zprávu, oznámení, inzerát a	Vo – vztahy v rodině, dělení úkolů, zodpovědnost	
	- zpravodajske utvary	interview	ukoru, zoupovednost	
		- přinese ukázky inzerátu z tisku – uvede, čeho		
		se týká, co slibuje a co obsahuje		
		- napíše inzerát na věc, kterou by chtěl prodat,		
		koupit		
		<ul><li>pokusí se na inzerát odpovědět</li><li>podle textovém předlohy sestaví interview se</li></ul>		
	- úvahové útvary	známou osobností	MV – zapojení jednotlivce do	
			mediální komunikace –	
		- přinese noviny a vyhledá v nich úvodník a	projekt Mediální výchova	
7.		komentář		
		(uvede jejich charakteristické znaky)		
	- přechodové útvary	- vyhledá v textu výrazy aktualizované a automatizované (běžně užívané) – posoudí, které		
	- prechodove utvary	výrazy převažují		
		- pokusí se okomentovat aktuální událost ze		
		třídy		
		- charakterizuje pojmy reportáž a fejeton –		
		ukázky		
		- zdokonalí žákovský pokus o reportáž (pokusí		
		se o vlastní tvorbu)  - přinese si noviny – vyhledá útvary		
		- sestaví přehled nejrozšířenějších deníků –		
		všimne so obsahového zaměření a rozvržení		
8.	Souhrnné poučení o slohu	- uvede, na čem závisí volba jazykových prostředků		

9.	Závěr	(činitelé objektivní a subjektivní)  roztřídí prostředky slohově zabarvené a neutrální  vyjmenuje různé stylové vrstvy (prostěsdělovací, odbornou, publicistickou a uměleckou) a uvede jejich charakteristické znaky  odliší spisovný a nespisovný projev a vhodně užívá spisovné jazykové prostředky (Čj-9-1-05)  dorozumívá se kultivovaně, výstižně a vzhledem ke svému komunikativnímu záměru jazykovými prostředky vhodnými pro danou komunikační situaci (ČjL-9-1-04)  dokáže reprodukovat text, vyhledat klíčová slova a shrnout hlaví myšlenky  rozliší subjektivní a objektivní sdělení a komunikační záměr partnera v hovoru (ČjL-9-1-02)  odlišuje v textu fakta od názorů a hodnocení  v mluveném projevu (připraveném i improvizovaném) užívá různé prostředky řeči, vhodně užívá verbálních, nonverbálních i paralingrálních prostředků řeči (ČjL-9-1-06)  dokáže se zapojit do diskuse, řídí ji, respektuje pravidla dialogu  využívá základy studijního čtení, vyhledává klíčová slova (formuluje hlavní myšlenky textu, vytvoří otázky a stručné poznámky, výpisky, výtah z přečteného textu, samostatně připraví referát a s oporou o text přednese referát) (ČiL-9-1-08)	MV – rozvoj komunikačních schopností, zvláště při veřejném vystupování a stylizaci psaného a mluveného textu - rozvíjení schopnosti analytického přístupu k mediálním obsahům a kritického odstupu od nich Projekt Mediální výchova (viz příloha švp)	Literární soutěže Kladenská veverka, požární ochrana očima dětí a další dle výběru
		- využívá základy studijního čtení, vyhledává klíčová slova (formuluje hlavní myšlenky textu, vytvoří otázky a stručné poznámky, výpisky, výtah		

věčně správnému písemnému projevu a k tvořivé práci s textem nebo i k vlastnímu tvořivému psaní na základě svých dispozic a osobních zájmů (ČJL-9-1-10)

- píše věcně a gramaticky správně, dbá na grafickou úpravu výstavbu a členění textu
- na základě svých dispozic a osobních zájmů využívá poznatky k tvořivé práci s textem nebo vlastnímu tvořivému psaní
- rozpozná manipulativní komunikaci
- vytvoří korektní text s dodržováním pravidel mezivětného navazování

### JAZYK A JAZYKOVÁ VÝCHOVA – CIZÍ JAZYKY - ANGLICKÝ JAZYK, NĚMECKÝ JAZYK, ŠPANĚLSKÝ, RUSKÝ JAZYK A FRANCOUZSKÝ JAZYK– II.stupeň

# 1.A Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu ANGLICKÝ JAZYK 2. stupeň

Anglický jazyk je dnes chápán jako dorozumívací jazyk v mnoha částech světa i oblastech lidského života.

### Vzdělávací obsah předmětu

Žáci na druhém stupni jsou vedeni k samostatnosti v řečové i mluvnické dovednosti. Jsou probírána témata, která osloví žáky na vyšším stupni, zvýší jejich sebedůvěru v sebe i ve vzdělávání. Žáci si nejen utvrzují poznatky již dříve získané z ostatních předmětů i reálného života, ale získávají nové přiměřené úrovni znalostí.

Kromě toho jsou žáci vtaženi do cizojazyčného prostředí využitím audionahrávek, situačními rozhovory na videonahrávkách, využitím počítačových programů i internetu, cizojazyčných časopisů a dalších materiálů.

Žáci poznávají odlišné kultury, zvyky a reálie vyhledáváním informací o dané jazykové oblasti. Jsou vedeni k pochopení smyslu znalosti cizích jazyků pro osobní život, následné vzdělávání, uplatnění na trhu práce, cestování i soužití s ostatními národy.

### Formy realizace:

Výklad, poslech, četba, vyhledávání informací v časopisech, na internetu, zpracovávání referátů, dialogy, skupinová práce, výukové programy na PC, krátkodobé projekty

Olympiáda Konverzace

### **Časová dotace:**

1 hodina týdně − 1.-2.třída

3 hodiny týdně, od 6.-9. ročníku (jako první vyučovací jazyk), v případě zájmu je možné přidat 1 hodinu nepovinného předmětu konverzace (dle možností školy a zájmu žáků)

### Místo realizace:

Učebny, knihovna, počítačová učebna

Dělení na skupiny v rámci třídy dle počtu žáků.

# 1.B Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu NĚMECKÝ JAZYK 2. stupeň

Německý jazyk (jako další cizí jazyk) se začíná vyučovat v sedmé třídě 2 hodinami týdně. S jeho výukou se pokračuje v osmém a devátém ročníku – také 2 hodiny týdně.

Výuka probíhá ve třídách dělených na skupiny dle počtu žáků.

Důraz je kladen na komunikační schopnosti žáků, které jsou upřednostňovány před psaním a znalostmi gramatiky. Porozumění a interpretace jednoduchých slyšených a čtených textů, rozvoj slovní zásoby a jednoduchým způsobem se domluví v běžných situacích. Vyučovací předmět obsahuje tématické okruhy vycházející z každodenních situacích a zájmů dospívajícího žáka, seznamuje ho se základními reáliemi německy mluvících zemí. Znalost cizího jazyka vede žáky k pochopení jiných cizojazyčných kultur, prohlubuje v nich toleranci k nim a je nedílnou součástí komunikace mezi nimi. Rovněž zahrnuje část tématických okruhů průřezových témat – např.osobnostní a soc.výchova, výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech, multikulturní výchova atd.. Žák je veden k samostatné práci i k práci ve skupině. Osvojuje si základní řečové dovednosti prostřednictvím modelových situací z běžného života, pracuje s jednoduchými autentickými psanými a mluvenými německými texty, používá dvojjazyčné slovníky a vyhledá informaci nebo význam slova ve vhodném výkladovém slovníku, samostatně vyhledává, zpracovává a interpretuje informace týkající se cizojazyčných kultur. Vnímá a postupně si osvojuje cizí jazyk jako bohatý a mnohotvárný prostředek k získání a předávání informací, k vyjádření jeho potřeb i prožitků a ke sdělování názorů. Osvojováním cizího jazyka snižuje jazykové bariéry a přispívá tak ke zvýšení mobility jednotlivců jak v jejich osobním životě, tak i v dalším studiu.

Umožňuje poznávat odlišnosti ve způsobu života lidí jiných zemí i jejich odlišné kulturní tradice. Učitel ve výuce používá kartičky se slovy, obrázky a jiné pomůcky, které žákům pomáhají při tvorbě jednoduchých vět, tím se učí a zdokonalují. Žákům jsou zadávány takové úkoly,, které mají vícero řešení, proto si odpověď vyhledává žák sám a má tak možnost vyjádřit svůj názor a je respektován.

Učitel střídá druhy činnosti, zařazuje skupinové a párové vyučování, při kterém žáci hodnotí práci vlastní i práci druhých.

Cílem hodnocení a sebehodnocení žáka je motivace k dalšímu rozvíjení klíčových kompetencí. Hodnotí se zejména schopnost využít nabytých dovedností a vědomostí při řešení konkrétních problémů a situací.

# 1.C Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu – ŠPANĚLSKÝ, FRANCOUZSKÝ JAZYK 2. stupeň

Španělský (francouzský) jazyk je vyučovací předmět, který si žák vybere z nabízených volitelných cizích jazyků v rámci oboru Další cizí jazyk. Jeho postupné osvojování pomáhá snižovat jazykové bariéry a přispívá tak ke zvýšení mobility žáka jak v jeho osobním životě, tak i v dalším studiu a v budoucím pracovním uplatnění. Umožňuje žákovi poznávat odlišnosti ve způsobu života lidí jiných zemí i jejich odlišné kulturní tradice. Prohlubuje žákovo vědomí závažnosti vzájemného mezinárodního porozumění a tolerance.

Španělský a francouzský jazyk (jako další cizí jazyk) se začíná vyučovat v sedmé třídě 2 hodinami týdně. S jeho výukou se pokračuje v osmém a devátém ročníku – také 2 hodiny týdně.

Konkrétní vzdělávací obsah pro třídu určuje vyučující ve svém tematickém časovém plánu na daný školní rok. Skupiny pracují ve třídách. Výuka směřuje k praktickým dovednostem. Náročnost a rozsah učiva použitého jako prostředku k dosažení těchto dovedností volí

vyučující s ohledem na schopnosti a možnosti žáka. Výuka dalšího cizího jazyka směřuje více než k ovládnutí cizího jazyka k jeho praktickému používání jako komunikačního prostředku. Získávání praktických dovedností žáka je zaměřeno na 5 základních oblastí cizího jazyka: poslech – rozhovor – samostatný ústní projev – čtení – psaní.

Ve výuce cizího jazyka jde především o praktické dovednosti (aby se žáci uměli představit, zeptat na cestu, nakoupit v obchodě, objednat si v restauraci...). Cílem výuky je také probuzení zájmu žáka o studium tohoto cizího jazyka a o vytvoření pozitivního vztahu k němu. Žáci se učí jednoduše a přirozeně reagovat v běžných situacích každodenního života. Výklad prvků gramatického systému je omezen na nezbytné minimum. Slovní zásoba je volena především na základě frekvence a zájmu dětí tohoto věku. Při výuce se pracuje s tištěnými i audiovizuálními materiály, zařazuje se používání cizího jazyka v kombinaci s počítačem a internetem. Prohlubuje se povědomí žáků o kultuře cizích (zejména evropských) zemí. Vyučující vhodně využívá odlišnosti žáků v různých činnostech.

# 1.D <u>Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu</u> Další cizí jazyk – RUSKÝ JAZYK

### Charakteristika vyučovacího předmětu

Ruský jazyk je vyučovací předmět, který si žák vybere z nabízených volitelných cizích jazyků v rámci oboru Další cizí jazyk. Jeho postupné osvojování pomáhá snižovat jazykové bariéry a přispívá tak ke zvýšení mobility žáka jak v jeho osobním životě, tak i v dalším studiu a v budoucím pracovním uplatnění. Umožňuje žákovi poznávat odlišnosti ve způsobu života lidí jiných zemí i jejich odlišné kulturní tradice. Prohlubuje žákovo vědomí závažnosti vzájemného mezinárodního porozumění a tolerance.

### Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu

Ruský jazyk (jako další cizí jazyk) se začíná vyučovat v sedmé třídě 2 hodinami týdně. S jeho výukou se pokračuje v osmém a devátém ročníku – také 2 hodiny týdně.

Konkrétní vzdělávací obsah pro třídu určuje vyučující ve svém tematickém časovém plánu na daný školní rok. Skupiny pracují ve třídách. Výuka směřuje k praktickým dovednostem. Náročnost a rozsah učiva použitého jako prostředku k dosažení těchto dovedností volí vyučující s ohledem na schopnosti a možnosti žáka. Výuka dalšího cizího jazyka směřuje více než k ovládnutí cizího jazyka k jeho praktickému používání jako komunikačního prostředku. Získávání praktických dovedností žáka je zaměřeno na 5 základních oblastí cizího jazyka: poslech – rozhovor – samostatný ústní projev – čtení – psaní.

Ve výuce cizího jazyka jde především o praktické dovednosti (aby se žáci uměli představit, zeptat na cestu, nakoupit v obchodě, objednat si v restauraci...). Cílem výuky je také probuzení zájmu žáka o studium tohoto cizího jazyka a o vytvoření pozitivního vztahu k němu. Žáci se učí jednoduše a přirozeně reagovat v běžných situacích každodenního života. Výklad prvků gramatického systému je omezen na nezbytné minimum. Slovní zásoba je volena především na základě frekvence a zájmu dětí tohoto věku. Při výuce se pracuje s tištěnými i audiovizuálními materiály, zařazuje se používání cizího jazyka v kombinaci s počítačem a internetem. Prohlubuje se povědomí žáků o kultuře cizích (zejména evropských) zemí. Vyučující vhodně využívá odlišnosti žáků v různých činnostech. Podporuje další

rozvíjení komunikačních dovedností žáků navazováním kontaktů s rusky mluvícími osobami

(prostřednictvím internetu a osobními kontakty). Zvládnutí ruštiny napomůže i lepší komunikaci s lidmi mluvícími dalšími slovanskými jazyky (slovenština, lužická srbština, polština)

# 2. Výchovné a vzdělávací strategie pro rozvoj klíčových kompetencí žáků ve výuce všech cizích jazyků

### KOMPETENCE K UČENÍ

#### **Učitel:**

- identifikuje a vybírá cíle co naučit a zvolit vhodný způsob, metodu a formu
- navrhuje a doporučuje další zdroje vzdělávání
- pomáhá žákům ve výběru
- diagnostikuje a informuje o studijních technikách
- hodnotí žáka- vede žáky k zodpovědnosti za jejich vzdělávání a za jejich budoucnost připravuje je na celoživotní učení
- na praktických příkladech blízkých žákovi vysvětlujeme smysl a cíl učení a posilujeme pozitivní vztah k učení
- učí žáky vyhledávat, zpracovávat a používat potřebné informace v literatuře a na internetu
- při hodnocení používáme prvky pozitivní motivace
- učíme žáky práci s chybou, učíme trpělivosti, povzbuzujeme

### Žák:

- využívá vhodné způsoby učení:
- vyhledává a třídí informace
- orientuje se, používá vhodné značky a symboly
- získané výsledky porovnává v kolektivu
- poznává smysl a cíl učení- žák se učí pracovat s chybou
- dokáže vyhledat informace a pracovat s nimi, používat je ve výuce

### KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMU

#### **Učitel:**

- spolupracuje s rodiči žáků
- odhalí problémy žáků (nepochopení látky, nesprávné používání pojmů a jejich struktur....) a navrhne jejich řešení, objasní, vysvětlí,...
- vyhledá pomoc odborníků
- učí žáky nebát se problémů (problémy byly, jsou a budou a jsou výzvou)
- učí žáky problémy řešit vytvářením praktických problémových situací
- podporuje samostatnost, tvořivost a logické myšlení
- akceptuje různé přijatelné způsoby řešení problému
- zařazujeme týmovou spolupráci při řešení problému
- podporuje využívání moderní techniky při řešení problémů

### Žák:

- ví, kde vyhledat odpovědi na nevyřešené otázky:
- dokáže utřídit informace a zhodnotit výsledek
- poradí si s chybějící slovní zásobou opisem
- učí se pracovat v týmu, dokáže v něm pracovat
- dokáže používat různé způsoby řešení problémů

### KOMPETENCE KOMUNIKATIVNÍ

#### **Učitel:**

- používá výrazy a pojmy přiměřené věku a úrovni žáků, stejně tak i odborné výrazy
- podporuje různé formy komunikace na "mezinárodní úrovni"
- klade důraz na "kulturní úroveň" komunikace
- podporuje integrované používání cizího jazyka a výpočetní techniky
- učí žáky publikovat a prezentovat své názory a myšlenky (časopis, různé prezentace...)
- vede žáky k pozitivní prezentaci a reprezentaci svojí osoby a svojí školy na veřejnosti
- učí žáky naslouchat druhým (nezbytný prvek mezilidské komunikace)
- připravuje žáky na komunikaci s jinými lidmi v různých situacích

### Žák:

- dokáže komunikovat na úrovni odpovídající věku a znalostem:
- dokáže reagovat, naslouchat i oponovat
- formuluje jednoduché myšlenky
- dokáže komunikovat se spolužáky na úrovni jeho věku, dokáže přijímat názory jiných a respektovat je
- dokáže zaujímat postoj k názorům spolužáků

### KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ

### **Učitel:**

- smysl pro spravedlnost podporuje atmosféru dobrého soužití, tolerance, spolupracuje při řešení úkolů
- učí žáky pracovat v týmech, uvědomovat si vzájemné odlišnosti jako podmínku efektivní spolupráce
- rozvíjí schopnost žáků zastávat v týmu různé role
- učí žáky kriticky hodnotit práci jednotlivých členů týmu
- podporuje vzájemnou pomoc žáků
- upevňuje v žácích vědomí, že ve spolupráci lze lépe naplňovat osobní i společné cíle

### Žák:

- chápe potřebu spolupracovat s druhými při řešení úkolu
- ovládá a řídí svoje jednání a chování
- vyžádá si pomoc či radu
- dokáže se zapojit do pracovního týmu a pomoci svým spolužákům
- dokáže kriticky zhodnotit své výsledky práce

### KOMPETENCE OBČANSKÉ

#### **Učitel:**

- uvádí žáky do širších souvislostí reálného života školy, širšího prostředí obce, města
- netoleruje projevy rasismu, xenofobie a nacionalismu
- vede žáky k sebeúctě a k úctě k druhým lidem
- neustále sleduje chování žáků, včas přijímáme účinná opatření
- vede žáky k aktivní ochraně jejich zdraví a k ochraně životního prostředí
- v hodnocení žáků se snaží používat prvky pozitivní motivace
- jsme ochotni vždy žáky vyslechnout a podat jim pomocnou ruku

vedeme také žáky k pomoci druhým

### Žák:

- respektuje názory druhých:
- chápe a dodržuje společenské zákony i normy
- chápe společnost jako multikulturní, porovnává zvyky a tradice s anglicky mluvícími zeměmi.
- dokáže pomoci spolužákům
- používá zásady bezpečnosti, aby neohrozil zdraví jiných spolužáků

### KOMPETENCE PRACOVNÍ

### **Učitel:**

- pomáhá překonávat problémy při výuce
- připravuje žáky pro budoucí život k adaptaci na nové pracovní podmínky
- motivuje žáky k dosažení vybraného povolání
- na konkrétních příkladech (inzeráty v tisku a na internetu) upozorňuje žáky na lepší možnosti uplatnění při zvládnutí vyučovaného cizího jazyka

### Žák:

- je schopen efektivně organizovat svoji práci:
- pracuje s dvojjazyčnými slovníky
- využívá anglického jazyka k získávání informací z různých oblastí.

### KOMPETENCE DIGITÁLNÍ

### **Učitel:**

- používá při výuce digitální zařízení, aplikace, online sešity i učebnice a služby
- seznamuje žáky s novými technologiemi
- pomáhá při sdílení dat, informací a digitálního obsahu
- využívá digitální technologie, aby žákům ukázal, jak zefektivnit či zjednodušit své pracovní postupy a zkvalitnit výsledky své práce
- vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků
- kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah
- volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- kriticky hodnotí přínosy nových technologií a reflektuje rizika jejich využívání

### Žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace, online sešity, učebnice a služby
- využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti
- samostatně rozhoduje, které technologie pro jakou činnost či řešený problém použít
- vyhledává, kriticky posuzuje a sdílí data, informace a digitální obsah
- vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty
- vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků
- využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce

- chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost
- seznamuje se s novými technologiemi
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních
- při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky
- Využívá bezpečně digitální technologie ke komunikaci, sdílení a předávání dat a informací v cizím jazyce na aktuálně dosažené jazykové úrovni
- Využívá digitální učebnice na e-learningové platformě m-courser k rozvoji základních řečových dovedností
- Používá virtuální klávesnice s azbukou pro písemnou komunikaci v cizím jazyce v digitálním prostředí (ruský jazyk").
- Vytváří, sdílí a prezentuje vlastní jednoduché projekty v cizím jazyce.

### Učební osnovy Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: Anglický jazyk ročník 6. (Project Explore 1)

Období	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	
1.	Introduction Mluvnice  - řadové číslovky  - přítomný čas prostý  - příslovce častosti děje  - zájmena this, that, these, those  Zvuková a grafická podoba jazyka  - pravopis slov osvojené slovní zásoby	CJ-9-2-01  - utvoří otázky týkající se těchto témat CJ-9-2-04  Tematické okruhy - domov - volný čas	Tematické okruhy:	
2.	Unit 1 Mluvnice - can / can't - like / love / don't like / hate / can't stand - What like? / What look like? - osobní zájmena	<ul> <li>vyjmenuje každodenní činnosti</li> <li>CJ – 9-2-01</li> <li>pohovoří o volnočasových aktivitách</li> <li>uvede členy rodiny</li> <li>popíše osoby, volnočasové aktivity</li> <li>pracuje se slovníkem CJ-9-1-05</li> </ul>	Průřezová témata OSV Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj - Rozvoj schopnosti poznávání - Sebepoznání a sebepojetí	

- přítomný čas	1	
	představí, uvede svůj věk, co umí, co má rád,	Socialiii 102voj
jazyka - výslovnost æ / aː / ə - pravopis slov osvojené slovní zásoby - větný přízvuk	<ul> <li>CJ -9-0-02</li> <li>interpretuje obsahu jednoduchého a zřetelně pronášeného příběhu, ve kterém zachytí konkrétní informace, CJ-9-1-04</li> <li>dodržuje základní fonetická pravidla a čte nahlas srozumitelně jednoduchý text, CJ – 9 – 1 -01</li> <li>Tematické okruhy</li> <li>domov</li> <li>volný čas</li> <li>rodina</li> <li>reálie anglicky mluvících zemí – svátky Halloween, Diwali, Bonfire Night aj.</li> </ul>	<ul> <li>Poznávání lidí</li> <li>Komunikace</li> <li>Morální rozvoj</li> <li>Řešení problémů a rozhodovací dovednosti</li> </ul>
- vazba there is / there are + a / an / + some / any - předložky místa - přivlastňovací zájmena, samostatně	<ul> <li>popíše dům, vybavení místností, nábytek</li> <li>vyjmenuje oblečení</li> <li>popíše důležitá místa: města, místa a budovy ve městě, obchody</li> <li>vyjádří své záliby</li> <li>interpretuje obsah jednoduchého komiksového příběhu na pokračování a zachytí v něm konkrétní informace, CJ – 9-1-02</li> </ul>	výchova, výtvarná výchova  OSV  Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj  - Seberegulace a sebeorganizace - Kreativita  Sociální rozvoj - Komunikace

	stojící přivlastňovací zájmena, whose - want / want to  Zvuková a grafická podoba jazyka - výslovnost æ - pravopis slov osvojené slovní zásoby	Tematické okruhy - bydlení - město - nákupy a móda	EGS Tematické okruhy: - Objevujeme Evropu a svět  MKV Tematické okruhy: - Lidské vztahy - Kulturní diference  MV Tematické okruhy: - Tvorba mediálního sdělení  Přesah: - Český jazyk a literatura Umění a kultura -	
4.	Unit 3 Mluvnice - stupňování přídavných jmen - číslovky - tvoření otázek, tázací zájmena - so, because  Zvuková a grafická podoba jazyka - výslovnost ə - pravopis slov osvojené slovní zásoby - větný přízvuk	<ul> <li>napíše jednoduché věty, ve kterých porovná zvířata, hmyz</li> <li>sestaví popis a uvede, které zvířete je oblíbené, CJ – 9 – 2 - 01</li> <li>uvede konkrétní časové údaje</li> <li>zachytí konkrétní informace číselné povahy, CJ – 9 – 2 -02</li> <li>sestaví jednoduchý text, prezentaci</li> <li>vyjádří jednoduše svůj souhlas nebo nesouhlas s názorem spolužáka, CJ – 9 – 3 - 01</li> <li>Tematické okruhy</li> <li>příroda</li> </ul>	výtvarná výchova  Průřezová témata OSV  Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj - Seberegulace a sebeorganizace - Kreativita  Sociální rozvoj - Komunikace  Morální rozvoj - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti  VDO  Tematické okruhy:	

		reálie anglicky mluvících zemí – zvířata žijící ve volné	<ul> <li>Občanská</li> </ul>	
		přírodě ve Velké Británii	společnost a škola	
			EGS	
			Tematické okruhy:	
			- Evropa a svět nás	
			zajímá	
			MV	
			Tematické okruhy:	
			- Tvorba mediálního	
			sdělení	
			Přesah:	
			- Český jazyk a	
			literatura	
			- Matematika a její	
			aplikace	
			- Informační a	
			komunikační technologie	
			- Člověk a příroda –	
			přírodopis	
			Umění a kultura - hudební	
			výchova	
	Opakování lekcí 1. – 3.	Žák zopakuje slova a slovní spojení, které se týkají	vychova	
	Pololetní test/sebehodnocení	uvedené slovní zásoby a témat.		
	1 oloiethi test/sebenounoceni	Interpretuje naučené informace.		
		Odpoví na jednoduché otázky, CJ – 9 – 2 04		
		Popíše osoby a místa, a to zejména, má-li vizuální		
5.		podporu.		
		Vyplní základní informace ve formuláři, CJ – 9 – 2 - 01		
		Podle vzoru a předem připravené osnovy reaguje na		
		jednoduché písemné sdělení, CJ – 9 – 2 -02		
		S pomocí učitele zhodnotí svůj vlastní pokrok ve studiu.		
	1			

6.+7.	Mluvnice - stupňování přídavných jmen - příslovce - sloveso to be v minulém čase – kladná a záporná oznamovací věta, otázka, krátké odpovědi, otázky ,ano / ne', otázky s tázacími zájmeny Zvuková a grafická podoba jazyka - výslovnost w a v - pravopis slov osvojené slovní zásoby - rytmus zemích (WB), Serena Williams (WB)	nahrávky a zopakuje slova a slovní spojení - vodní a zimní sporty, závody, CJ – 9 – 1 -03  - uvede populární sporty v ČR  - sdělí, kde byl o víkendu  - vyjmenuje části těla, zdravotní problémy a úrazy  - pracuje se slovníkem, CJ – 9 – 1 -05  - napíše otázky, které v rámci ankety položí svým spolužákům, odpovědi si zapíše a výsledky ankety představí, CJ – 9 – 3 -01.  Tematické okruhy  - sport  - péče o zdraví reálie anglicky mluvících zemí – sporty v USA, sporty na Novém Zélandu, neobvyklé sporty v anglicky mluvících zemích (WB), Serena Williams (WB)	Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj - Rozvoj schopnosti poznávání - Sebepoznání a sebepojetí - Seberegulace a sebeorganizace Sociální rozvoj - Mezilidské vztahy - Komunikace Morální rozvoj - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti EGS Tematické okruhy: - Objevujeme Evropu a svět MKV Tematické okruhy: - Lidské vztahy - Kulturní diference MV Tematické okruhy: Tvorba mediálního sdělení  Přesah: - Český jazyk a literatura - Matematika a její aplikace	
-------	--	---	---	--

nepravidelných sloves - kladná a záporná oznamovací věta, otázka, krátké odpovědi, otázky	pohovoří o minulých prázdninách a uvede, co se mu líbilo či nelíbilo, CJ – 9 – 2 - 01  - popíše děj na obrázku  - podle předem připravených poznámek krátce a jednoduše popíše ideální dovolenou, počasí, CJ – 9 – 2 - 01  - sestaví jednoduchý text  - vyjmenuje geografické názvy  Tematické okruhy	OSV Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj - Rozvoj schopnosti poznávání	
--	---	---	--

Tinit 6		Přesah:  - Český jazyk a literatura  - Informační a komunikační technologie  - Umění a kultura - hudební výchova
Unit 6 Mluvnice - přítomný čas prostý vs přítomný čas průběhový - minulý čas nepravidelných sloves - rozkazovací způsob  Zvuková a grafická podoba jazyka - fonetická abeceda - výslovnost nepravidelných sloves v minulém čase prostém - pravopis slov osvojené slovní zásoby	<ul> <li>Uvede, co obvykle jí a zapojí se do rozhovoru o zdravých stravovacích návycích</li> <li>klade otázky týkající se aktuálních činností a pravidelných dějů v přítomnosti a na stejné otázky odpoví</li> <li>odvodí význam slov z kontextu</li> <li>podle předem připravené osnovy sestaví text, recept na přípravu jídla, CJ – 9 – 2- 03</li> </ul>	Průřezová témata OSV Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj - Seberegulace a sebeorganizace - Kreativita Sociální rozvoj - Komunikace Morální rozvoj - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti EGS Tematické okruhy: - Objevujeme Evropu a svět MKV Tematické okruhy: - Lidské vztahy - Kulturní diference MV Tematické okruhy: - Tvorba mediálního sdělení

10.	Opakování lekcí 4. – 6. Závěrečný test/sebehodnocení	<ul> <li>vyhledá základní informace v krátkých poslechových textech, které se týkají osvojovaných témat 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, a to zejména má-li k dispozici vizuální oporu a umí je používat. Odpoví na jednoduché otázky, které se týkají jeho osoby, např. kde byl o víkendu, kde byl o prázdninách, co rád jí atd. CJ – 9 – 1 -02, CJ – 9 – 2 - 01</li> <li>S pomocí učitele zhodnotí svůj vlastní pokrok ve studiu.</li> <li>Důraz je kladen na pochopení komunikačního záměru. Akceptujeme také neverbální reakce.</li> </ul>		
-----	---	--	--	--

Project Explore 1 je součástí devítidílné série učebnic pro základní vzdělávání, jejichž cílem je objevování. Tento kurz klade silný důraz na výuku jazyka prostřednictvím příběhů, písní, vytváření hodnotové orientace a mezipředmětových vztahů. Tématem celého kurzu je "zkoumání".

Žákům jsou průběžně nabízeny možnosti učit se jazyk a používat ho v reálných situacích.

Zpracovala. Mgr. Lenka Kučerová

### NP Anglická konverzace – 6. ročník These extra lessons are based on speaking, listening, reading and writing.

Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: Anglický jazyk ročník 6.

období	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	
1	Úvod do studia anglického jazyka Conversation	Žáci používají vhodné studijní techniky s přihlédnutím k vlastním schopnostem, dovednostem a znalostem Understanding small talks Understanding instructions Telling a story (summer holidays)	OSV - (osobnostní rozvoj)-rozvoj schopnosti poznávání,sociální rozvoj- komunikace,kooperace – vyprávíme příběh, klademe otázky	
2	Produktivní řečové dovednosti – speaking Anglický jazyk založený na rytmu a vázání slov Joining words Voice training	Žáci aplikují rytmická cvičení založená na správné výslovnosti, vázání slov a větných členů Grouping words Voice training: Consonants at the start syllables Consonants at the end syllables Pronouncing punctuation	OSV – (Osobnostní rozvoj) – seberegulace a sebeorganizace - Trénujeme správnou výslovnost	
3	Receptivní řečové dovednosti - čtení s porozuměním	Žáci vyhledávají v textu požadované informace na základě známých slov a jednoduchých vět se vztahem k osvojovaným tématům  Vyhledává informace v časopise nebo na webové stránce a tyto informace využije.		

		https://learnenglish.britishcouncil.org/skills/r		
		eading/a1-reading/text-messages-friend		
	Receptivní řečové	Na základě poslechu audionahrávky žák volí		
	dovednosti – poslech	správnou odpověď, volí z nabídky v tabulce.,		
	s porozuměním	přiřazuje správný obrázek k textu, určuje		
4		správné pořadí		
4		Understanging conversation		
		Emphasising contrasting alternatives		
		Emphasising corrections		
		https://test-english.com/listening/a1/		
	Produktivní řečové	Žák sestaví gramaticky a formálně správně	OSV – (sociální rozvoj) – komunikace	
	dovednosti - psaní	jednoduché písemné sdělení, krátký text a	<ul> <li>vyplňujeme formuláře, píšeme</li> </ul>	
5		odpověď na sdělení, vyplní své základní	neformální dopis.	
3		údaje do formulářů.		
		Žák píše blahopřání, pohlednici, krátký		
		neformální dopis kamarádovi.		
	Produktivní řečové	Žák reprodukuje písemně správně obsah	OSV- (sociální rozvoj) komunikace –	
	dovednosti - psaní	textu s pomocí obrázku nebo osnovy.	vyprávíme příběh a odpovídáme na	
6		Žák doplní vynechaná slova do rámečku	kladené otázky.	
O		podle obrázkové osnovy.		
		Žák popíše svůj denní režim a porovná		
		s příběhem dle obrázku		
	Produktivní řečové	Žák na základě své slovní zásoby hovoří o	OSV – (sociální rozvoj) – komunikace	
	dovednosti – speaking	počasí, domově, sportech, škole i volném	<ul> <li>hovoříme se svými spolužáky o</li> </ul>	
7	Introducing tones	čase	počasí, škole a volném čase.	
,		Tones in asking for information		
		Tones in new and old information		
		Continuing or finishing tones		

	Receptivní řečové	Žáci vyhledávají známé výrazy, fráze a	OSV – (sociální rozvoj) – komunikace
8	dovednosti – čtení s	odpovědi na otázky, pracují s autentickými	– pracujeme s autentickými materiály,
0	porozuměním	materiály a s internetem, využívají vizuální	vyhledáváme potřebné informace,
		opory, encyklopedií apod.	které sdělujeme ve skupině.
	Receptivní řečové	Žáci zpracovávají informace na základě	OSV – (sociální rozvoj) – komunikace
	dovednosti – poslech s	konverzace o běžných tématech: např. děti a	<ul> <li>zpracováváme vyhledané informace</li> </ul>
	porozuměním	mládež v jiných zemích Evropy, tradice a	ve skupinách. Řešíme dichotomické
9		zvyky, příroda, město a venkov.	úlohy.
		Žáci řeší dichotomické úlohy.	
		Žáci rozlišují mezi formálním a neformálním	
		rozhovorem.	
	Produktivní řečové	Žáci píší jednoduchá sdělení související	
	dovednosti - psaní	s tématy, která jsou jim blízká: kamarádi,	
		rodina, koníčky, škola, prázdniny.	
		Žáci tvoří a obměňují jednoduché věty a	
10		krátké texty.	
		https://test-english.com/writing/a1/	
		Žáci píší inzerát, reagují na sdělení	
		obsahující otázky (hudba, sport, filmy,	
		škola).	

Project Explore 1 je součástí devítidílné série učebnic pro základní vzdělávání, jejichž cílem je objevování. Tento kurz klade silný důraz na výuku jazyka prostřednictvím příběhů, písní, vytváření hodnotové orientace a mezipředmětových vztahů. Tématem celého kurzu je "zkoumání".

Žákům jsou průběžně nabízeny možnosti učit se jazyk a používat ho v reálných situacích.

Zpracoval: Mgr. Marek Sýkora

# Učební osnovy

Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: Anglický jazyk ročník 7 . (Project Explore 2)

období	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	
1.	Introduction Mluvnice - have got - like / don't like / hate + -ing - can / can't - osobní zájmena - přivlastňovací zájmena  Zvuková a grafická podoba jazyka - pravopis slov osvojené slovní zásoby	<ul> <li>popíše svůj vysněný dům, uvede místnosti v domě a vybavení pokoje, CJ – 9 – 2 -01</li> <li>uvede, co má či nemá rád, CJ 9 – 2 - 02</li> <li>popíše činnosti na obrázku</li> <li>položí spolužákovi otázky týkající se volnočasových aktivit a na podobné otázky odpoví, CJ 9 – 3 - 01</li> <li>zeptá se spolužáka, co umí či neumí, a na podobné otázky odpoví</li> <li>napíše jednoduché věty o volnočasových aktivitách, které má nebo nemá rád, CJ – 9 – 2 -01</li> <li>rozumí informacím v jednoduchém rozhovoru mezi vrstevníky, CJ – 9 – 1 - 03</li> <li>Tematické okruhy</li> <li>domov</li> <li>volný čas</li> </ul>	Tematické okruhy: Sociální rozvoj - Poznávání lidí - Komunikace  MKV  Tematické okruhy: Lidské vztahy	
2.	Unit 1 Mluvnice - přítomný čas prostý - příslovce častosti děje	- Rozumí rozhovorům o počasí, školních předmětech o popisu známé osoby, zachytí informace v jednoduché videonahrávce na daná	OSV Tematické okruhy:	

	- What like? /	- Popíše kamaráda, osoby na obrázku, CJ	Sociální rozvoj
	What look like?	-9-2-02	- Poznávání lidí
	- přítomný čas		- Komunikace
	průběhový	- Hovoří a píše krátké poznámky o	Morální rozvoj
	1 -	událostech svého života.	- Řešení problémů a
	prostý vs průběhový		rozhodovací dovednosti
	- stavová sloves	- Napíše krátký rozhovor, kde požádá o	
	Zvuková a grafická podoba	svolení a na žádost o svolení adekvátně reaguje	EGS
	jazyka	, CJ - 9 - 2 - 03	Tematické okruhy:
	- výslovnost s, z		- Objevujeme
	- pravopis slov	Tematické okruhy	Evropu a svět
	osvojené slovní zásoby	- škola	MKV
	- větný přízvuk	- bydlení	Tematické okruhy:
	7 1	- kultura	- Lidské vztahy
			- Kulturní diference
		reálie anglicky mluvících zemí – White House,	MV
		Buckingham Palace	Tematické okruhy:
			Tvorba mediálního sdělení
			<b>Přesah</b> : Český jazyk a
			literatura
			- Matematika a její
			aplikace
			Umění a kultura - hudební
			výchova, výtvarná výchova
	Unit 2	zachytí sled informací v textu, CJ – 9 –	OSV Tomotická okrahy
	Mluvnice - there was / there	1 - 03	Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj
		- rozumí mluvenému projevu, kde děti	- Seberegulace a
_	were sloveso to be	hovoří o prázdninách, a k jednotlivým mluvčím	Scotic Galace a
3.	- sloveso <i>to be</i> v minulém čase	přiřadí konkrétní místa a aktivity, $CJ - 9 - 1$	
		04	Kicativita
	- minulý čas	popíše počasí a přírodní katastrofy na	Sociální rozvoj
	pravidelných a	obrázku, CJ – 9 – 2 -02	- Poznávání lidí
	nepravidelných sloves -		- Komunikace

	kladná a záporná oznamovací věta, otázka, krátké odpovědi, otázky "ano / ne", otázky s tázacími zájmeny - tázacími zájmena - příslovce  Zvuková a grafická podoba jazyka - výslovnost e, i: - pravopis slov osvojené slovní zásoby - větný a slovní přízvuk		Morální rozvoj  - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti  EGS  Tematické okruhy:  - Objevujeme  Evropu a svět  MKV  Tematické okruhy:  - Lidské vztahy  - Kulturní diference  MV  Tematické okruhy:  - Vnímání autora mediálních sdělení  - Tvorba mediálního sdělení  - Tvorba mediálního sdělení  - Český jazyk a literatura  - Člověk a příroda – přírodopis, zeměpis  - Informační a komunikační technologie  Umění a kultura - výtvarná výchova	
4.   1	Unit 3 Mluvnice - počitatelná a nepočitatelná podstatná jména - some / any	<ul> <li>rozumí obsahu krátkých rozhovorů na daná témata, v rozhovorech zachytí konkrétní informace, CJ – 9 – 1 - 02</li> <li>jídlo a pití</li> <li>potraviny a vyjádření množství</li> <li>nákup potravin</li> </ul>		

	- How much? /	- zdravé stravovací návyky	Sociální rozvoj
- - 1 - - 2 1 - - -	How many? - a lot (of), (not) much / many	<ul> <li>zdravý životní styl</li> <li>Vyjmenuje oblíbené jídlo a nápoje</li> <li>Zapojí se do krátkého rozhovoru v obchodě, v kavárně, restauraci, CJ – 9 – 2 - 02</li> <li>pomocí slovních spojení a vět se zapojí do krátkého, jasně strukturovaného rozhovoru, kde vyjádří žádost, příp. pozvání, a na podobné vyjádření adekvátně reaguje, CJ – 9 – 3 - 01</li> <li>napíše tipy, jak žít zdravě, přičemž používá rozkazovací způsob, CJ – 9 – 2- 01</li> </ul>	Sociální rozvoj  - Komunikace  - Kooperace a kompetice  Morální rozvoj  - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti  MKV  Tematické okruhy:  - Lidské vztahy  - Kulturní diference  MV  Tematické okruhy:  - Tvorba mediálního sdělení  Přesah:  - Český jazyk a literatura  - Člověk a zdraví – výchova ke zdraví, tělesná výchova  Umění a kultura – hudební výchova
5.	Opakování lekcí 1. – 3. Pololetní test/sebehodnocení	Žák rozumí probraným tématům a dokáže je aplikovat v praxi. Zeptá se na základní informace a zapojí se do jednoduchých rozhovorů. Rozumí krátkým a jednoduchým textům, označením a nápisům na veřejných místech, napíše jednoduchý text na probraná témata. S pomocí učitele zhodnotí svůj vlastní pokrok ve studiu, CJ – 9 – 1 - 03	
	Unit 4 Mluvnice	- rozumí obsahu rozhovorů o užívání informačních a komunikačních technologií a	OSV Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj

	k jednotlivým rozhovorům přiřadí konkrétní	±
kladná a záporná		sebepojetí
oznamovací věta, otázka,		$\mathcal{E}$
krátké odpovědi, otázky	1	sebeorganizace
,ano / ne', otázky	- uvede svůj názor na život	- Kreativita
- vyjádření budoucího děje pomocí going to - kladná a záporná oznamovací věta, otázka, krátké odpovědi, otázky ,ano / ne', otázky s tázacími zájmeny	- zeptá se spolužáka na plány do budoucna a na podobné otázky odpoví, ${\rm CJ}-9$	Sociální rozvoj  - Komunikace  - Kooperace a kompetice  Morální rozvoj  - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti  VDO  - Občanská
návaznosti	- zapíše informace, slovní spojení nebo	
Zvuková a grafická podoba jazyka - pravopis slov osvojené slovní zásoby	jednoduché věty týkající se budoucího děje vyjádřeného pomocí will/be going to, CJ – 9 – 3 - 01	MV - Kritické čtení a vnímání mediálního sdělení
- výslovnost v a w	<ul> <li>zapojí se pomocí slovních spojení a vět do krátkých, jasně strukturovaných rozhovorů, kde mluvčí sdělí problém, nabídnou pomoc s řešením problému a na nabídku adekvátně reagují</li> </ul>	Tvorba mediálního sdělení  Přesah:  - Český jazyk a literatura  - Informační a komunikační technologie
	- práce se slovníkem	Člověk a svět práce
	Tematické okruhy moderní technologie a média	
8. Unit 5 Mluvnice	- rozumí rozhovorům v turistickém informačním centru a zachytí v nich konkrétní informace, $CJ-9-1-03$	OSV Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj

- stupňování	- rozumí otázkám na cestu a popisu cesty	2 -	
přídavných jmen	- popíše své město	poznávání	
- (not) as as	- podle vzoru napíše jednoduchý popis	- Seberegulace a	
	města, kde bydlí, $CJ - 9 - 2 - 01$	sebeorganizace	
<ul> <li>člen určitý a neurčitý</li> <li>předložky místa</li> <li>Zvuková a grafická podoba jazyka</li> <li>intonace</li> </ul>	- sdělí, kde se v místě jeho bydliště nachází banka, autobusové nádraží, park, supermarket a radnice - zeptá se spolužáka na cestu a na podobné otázky odpoví - napíše jednoduché věty srovnávající dvě města - napíše jednoduché věty s použitím superlativu - dodržuje fonetická pravidla a čte nahlas a srozumitelně jednoduchý text, CJ – 9 – 1 - 01  Tematické okruhy - město a příroda reálie anglicky mluvících zemí – London, Bristol, Skotsko, Kingsbridge, národní park Snowdonia (Wales), národní park Yellowstone (USA), Grand Canyon (USA), New York (WB), Dartmouth (WB), New Zealand (WB), Auckland (WB)	sebeorganizace  Sociální rozvoj  Komunikace  EGS  Tematické okruhy:  Evropa a svět nás zajímá  Objevujeme  Evropu a svět  MKV  Tematické okruhy:  Kulturní diference  Multikulturalita  MV  Tematické okruhy:  Ceský jazyk a literatura  Matematika a její aplikace  Clověk a společnost – dějepis  Clověk a příroda – zeměpis  Umění a kultura – hudební výchova	

Mluvnice	- v krátkých a jednoduchých	OSV	
- should   shouldn't - must   mustn't - have to   don't have to  Zvuková a grafická podoba jazyka - pravopis slov osvojené slovní zásoby - slovní a větný přízvuk - silent letters	konverzacích zachytí konkrétní problémy, CJ – 9 – 1 - 02	Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj	

-	1			
			- Kritické čtení a	
			vnímání mediálního	
			sdělení	
			Tvorba mediálního sdělení	
			Přesah:	
			- Český jazyk a	
			literatura	
			- Člověk a	
			společnost – výchova k	
			občanství	
			Člověk a příroda – zeměpis	
-	Opakování lekcí 4. – 6.	Žák rozumí probraným tématům a dokáže je aplikovat	1	
	Závěrečný test/sebehodnocení			
		jednoduchých rozhovorů. Rozumí krátkým a		
10.		jednoduchým textům, označením a nápisům na		
		veřejných místech, napíše jednoduchý text na probraná		
		témata. S pomocí učitele zhodnotí svůj vlastní pokrok		
		ve studiu.		

Project Explore 2 je součástí devítidílné série učebnic pro základní vzdělávání, jejichž cílem je objevování. Tento kurz klade silný důraz na výuku jazyka prostřednictvím příběhů, písní, vytváření hodnotové orientace a mezipředmětových vztahů. Tématem celého kurzu je "zkoumání".

Žákům jsou průběžně nabízeny možnosti učit se jazyk a používat ho v reálných situacích. Zpracovala. Mgr. Lenka Kučerová

## Učební osnovy Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: Anglický jazyk ročník 8. (Project Explore 3)

období	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	
1.	Introduction Mluvnice - přítomný čas prostý vs přítomný čas průběhový - will vs going to - otázky - množné číslo podstatných jmen  Zvuková a grafická podoba jazyka - výslovnost –s/-es - pravopis slov osvojené slovní zásoby	<ul> <li>rozumí rozhovoru, kde vrstevníci mluví o svých plánech a každodenních činnostech, rozliší jednotlivé mluvčí a jejich plánované činnosti, CJ – 9 – 1 - 03</li> <li>zapojí se do krátkých, jasně strukturovaných rozhovorů, které se týkají jeho samotného, každodenních i aktuálních činností a sdělí, co se mu líbí či nelíbí, CJ – 9 – 3 - 01</li> <li>zapíše informace, slovní spojení nebo jednoduché věty týkajíce probraných témat, CJ – 9 – 2 – 01</li> <li>při čtení užívá správné frázování, slovní a větný přízvuk, výšku a sílu hlasu, tempo řeči pro zajištění plynulosti čtení, CJ 9 – 1 - 01</li> <li>Tematické okruhy</li> <li>domov</li> <li>volný čas</li> <li>volba povolání</li> </ul>	OSV Sociální rozvoj - Mezilidské vztahy; Komunikace.	
2.	Unit 1 Mluvnice - minulý čas prostý pravidelných a nepravidelných sloves - kladná a záporná	<ul> <li>rozumí popisu události v minulosti, CJ – 9 – 1 -</li> <li>porozumí informacím v jednoduché videonahrávce týkající se tématu lekce</li> </ul>	OSV Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj - Rozvoj schopnosti poznávání	

oznamovací věta, otázka, krátké otázky s tázacími zájmeny

- used to vyjádření opakovaného děje v minulosti kladná a záporná oznamovací věta, otázka, krátké odpovědi, otázky ,ano / ne', otázky s tázacími zájmeny
- minulý čas průběhový kladná a záporná oznamovací věta, otázka, krátké odpovědi, otázky ,ano / ne', otázky s tázacími zájmeny
- minulý čas průběhový vs minulý čas prostý
- as, because, as a result, so that

#### Zvuková a grafická podoba jazyka

- pravopis slov osvojené slovní zásoby
- slabiky v psaném textu a ve výslovnosti
- slovní přízvuk
- výslovnost –ed/-d
- intonace

popíše události a činnosti v minulosti, přičemž odpovědi, otázky ,ano / ne', používá minulý čas prostý a minulý čas průběhový, CJ sebeorganizace -9-2-02

> pomocí slovních spojení a vět se zapojí do Sociální rozvoj krátkého, jasně strukturovaného rozhovoru, ve kterém sdělí vrstevníkovi novinky a na jiné zprávy reaguje, CJ --9 - 3 - 01

#### Tematické okruhy

- rodina
- škola

reálie anglicky mluvících zemí – svátky v anglicky mluvících zemích (např. Thanksgiving, Hogmanay), Tudors

- Seberegulace
- Kreativita
- Poznávání lidí
- Mezilidské vztahy
- Komunikace

#### **VDO**

Tematické okruhy:

Občanská společnost a škola

#### **EGS**

Tematické okruhy:

Evropa a svět nás zajímá

#### MKV

Tematické okruhy:

- Lidské vztahy
- Multikulturalita

#### MV

Tematické okruhy:

- Vnímání autora mediálních sdělení
- mediálního Tvorba sdělení

#### Přesah:

- Český jazyk a literatura
- Matematika a její aplikace
- Člověk a společnost dějepis

Umění a kultura - hudební

	Unit 2 Mluvnice	<ul> <li>rozumí obsahu rozhovoru o mezilidských vztazích, charakterových vlastnostech a zájmech,</li> </ul>	m
3.	<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> <li>Zvuková a grafická podoba jazyka</li> <li>pravopis slov osvojené slovní zásoby</li> <li>výslovnost æ, ei</li> <li>slovní a větný přízvuk</li> </ul>	v rozhovoru zachytí konkrétní informaci, CJ – 9 – 1 - 03  - pomocí frázových sloves popíše události na obrázku  - vyjádří radu, co by měli vrstevníci v konkrétní situaci udělat	Osobnostní rozvoj - Rozvoj schopnosti poznávání - Seberegulace a sebeorganizace - Psychohygiena - Kreativita Sociální rozvoj - Poznávání lidí - Mezilidské vztahy - Komunikace
		Tematické okruhy - volný čas - pocity a nálady - moderní technologie a média - kultura reálie anglicky mluvících zemí – život amerických teenagerů	VDO Tematické okruhy: - Občanská společnost a škola EGS Tematické okruhy: - Evropa a svět nás zajímá MKV Tematické okruhy: - Lidské vztahy - Kulturní diference

		MV Tematické okruhy: - Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení - Vnímání autora mediálních sdělení - Tvorba mediálního sdělení Přesah:	
		<ul> <li>Český jazyk a literatura;</li> <li>Matematika a její aplikace</li> <li>Umění a kultura - hudební výchova</li> </ul>	
Unit 3 Mluvnice  - can / could / be able to - have to / had to - vztažná zájmena - might - časové údaje - while, as, when, before that  Zvuková a grafická podoba jazyka - pravopis slov osvojené slovní zásoby - výslovnost p, əu - slovní a větný přízvuk	<ul> <li>rozumí obsahu textu o lidském těle, v textu nalezne odpovědi na otázky, CJ – 9 – 1 - 02</li> <li>rozumí konverzacím, kde se hovoří o zdravotních potížích, a zachytí v nich konkrétní informace, CJ – 9 – 1 - 03</li> <li>vyjmenuje části lidského těla</li> <li>sdělí, kdy byl naposledy nemocný a jak se léčil, CJ – 9 – 2 - 01</li> <li>popíše zranění na obrázku</li> <li>pomocí slovních spojení a vět se zapojí do krátkého, jasně strukturovaného rozhovoru, ve kterém sdělí, co se mu stalo, a na podobné informace reaguje, CJ – 9 – 2 - 01</li> <li>uvede svůj názor na sportovní aktivity</li> <li>uvede, kterým sportům se věnuje ve škole</li> </ul>	OSV Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj - Rozvoj schopnosti poznávání - Seberegulace a sebeorganizace - Kreativita Sociální rozvoj - Poznávání lidí - Mezilidské vztahy - Komunikace Morální rozvoj - Řešení problémů a rozhodovací schopnosti	

		<ul> <li>napíše, co uměl v minulosti, co umí v současnosti a co bude umět v budoucnosti, CJ – 9 – 3 - 01</li> <li>práce se slovníkem</li> <li>Tematické okruhy</li> <li>sport</li> <li>péče o zdraví</li> <li>reálie anglicky mluvících zemí – sporty ve Velké Británii</li> </ul>	
5.	Opakování lekcí 1. – 3. Pololetní test/sebehodnocení	Žák rozumí probraným tématům a dokáže je aplikovat v praxi. Zeptá se na základní informace a zapojí se do jednoduchých rozhovorů. Rozumí krátkým a jednoduchým textům, označením a nápisům na veřejných místech, napíše jednoduchý text na probraná témata. S pomocí učitele zhodnotí svůj vlastní pokrok ve studiu.	
6.+7.	Unit 4 Mluvnice - vztažné věty vedlejší - vztažná zájmena - neurčitá zájmena - počitatelná a nepočitatelná podstatná jména - a few, a little	<ul> <li>rozumí obsahu krátkých konverzací, ve kterých zachytí pocity mluvčích</li> <li>porozumí vyjádření překvapení a reakcím na překvapení</li> <li>popíše pocity lidí na obrázku</li> <li>pomocí slovních spojení a vět se zapojí do krátkého, jasně strukturovaného rozhovoru, ve kterém vyjádří překvapení a na podobné vyjádření adekvátně reaguje, CJ – 9 – 3 - 01</li> </ul>	Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj - Sebepoznání a sebepojetí - Seberegulace a sebeorganizace

- prostředky textové návaznosti  Zvuková a grafická podoba jazyka - pravopis slov osvojené slovní zásoby - výslovnost <i>i</i> , ai - intonace	odhadne význam nových a neznámých slov a frází, CJ – 9 – 1 - 04 – pomocí vztažných vět vedlejších napíše	<ul> <li>Mezilidské vztahy</li> <li>Komunikace</li> <li>Kooperace a kompetice Morální rozvoj</li> <li>Řešení problémů a rozhodovací schopnosti</li> <li>EGS</li> <li>Tematické okruhy:</li> <li>Objevujeme Evropu a svět</li> </ul>
	- pocity a nálady - volba povolání - kultura reálie anglicky mluvících zemí – Sherlock Holmes, Arthur Conan Doyle	MKV Tematické okruhy: - Lidské vztahy - Kulturní diference  MV Tematické okruhy: - Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení - Vnímání autora mediálních sdělení - Tvorba mediálního sdělení - Tvorba mediálního sdělení - Český jazyk a literatura - Informační a komunikační technologie - Člověk a společnost - dějepis Umění a kultura - hudební výchova

			I
8.	Unit 5 Mluvnice - stupňování přídavných jmen - stupňování příslovcí - much, a lot, a bit - both, either, neither, all, none - určitý člen the - and, so, but, although, however  Zvuková a grafická podoba jazyka - pravopis slov osvojené slovní zásoby - výslovnost ð, θ - intonace	zachytí v něm konkrétní informaci, CJ – 9 – 1 - 02  - vyjmenuje planety naší sluneční soustavy  - srovná dva obrázky  - přečte nahlas konkrétní číselné údaje  - klade otázky na číselné údaje a na podobné otázky odpoví  - rozumí obsahu napínavého příběhu a vystihne hlavní myšlenky, vyhledá příklady přídavných jmen a příslovcí, CJ – 9 – 1 - 02  - napíše věty vyjadřující jeho názor, CJ – 9 – 2 - 01	OSV Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj - Sebepoznání a sebepojetí - Seberegulace a sebeorganizace - Kreativita Sociální rozvoj - Komunikace - Kooperace a kompetice Morální rozvoj - Řešení problémů a rozhodovací schopnosti  EGS Tematické okruhy: - Objevujeme Evropu a svět - Evropa a svět nás zajímá  MKV Tematické okruhy: - Lidské vztahy - Kulturní diference  EV
			MKV Tematické okruhy: - Lidské vztahy - Kulturní diference

	Unit 6 Mluvnice	Slovní zásoba - zachytí konkrétní informaci v rozhovoru mezi	- Tvorba mediálního sdělení  Přesah: - Český jazyk a literatura - Matematika a její aplikace - Člověk a společnost – dějepis - Člověk a příroda - fyzika Umění a kultura - hudební výchova  OSV Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj
9.	- nultý kondicionál - první kondicionál - sloveso + -ing / infinitiv - prostředky textové návaznosti  Zvuková a grafická podoba jazyka - pravopis slov osvojené slovní zásoby - výslovnost ə - intonace	- sdělí, zda rád čte, dívá se na filmy, a uvede, jaké příběhy má rád, CJ – 9 – 2 - 01	- Sebepoznání a sebepojetí - Seberegulace a sebeorganizace - Psychohygiena - Kreativita Sociální rozvoj - Poznávání lidí - Mezilidské vztahy - Komunikace - Kooperace a kompetice Morální rozvoj - Řešení problémů a rozhodovací schopnosti  EGS Tematické okruhy:

		- práce se slovníkem  Tematické okruhy - kultura  reálie anglicky mluvících zemí – Saki / H. H. Munro, literatura anglicky mluvících zemí	- Objevujeme Evropu a svět  MKV Tematické okruhy: - Lidské vztahy - Kulturní diference  MV Tematické okruhy: - Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení - Vnímání autora mediálních sdělení - Tvorba mediálního sdělení Přesah:  Český jazyk a literatura
10.	Opakování lekcí 4. – 6. Závěrečný test/sebehodnocení	Žák rozumí probraným tématům a dokáže je aplikovat v praxi. Zeptá se na základní informace a zapojí se do jednoduchých rozhovorů. Rozumí krátkým a jednoduchým textům, označením a nápisům na veřejných místech, napíše jednoduchý text na probraná témata. S pomocí učitele zhodnotí svůj vlastní pokrok ve studiu.	

Project Explore 3 je součástí devítidílné série učebnic pro základní vzdělávání, jejichž cílem je objevování. Tento kurz klade silný důraz na výuku jazyka prostřednictvím příběhů, písní, vytváření hodnotové orientace a mezipředmětových vztahů. Tématem celého kurzu je "zkoumání".

Žákům jsou průběžně nabízeny možnosti učit se jazyk a používat ho v reálných situacích.

Zpracovala. Mgr. Lenka Kučerová

### Učební plány Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: Anglický jazyk ročník 9. (Project Explore 4)

období	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	
1	Introduction Present tense review Pronouns and Possessives Phrasal verbs for relationships	Žáci si opakují přítomné časy a frázová slovesa z minulého období. Naučené učivo použijí v krátkých rozhovorech. Žáci tvoří plakáty a popisují jednotlivé osoby. CJ-9-1-02 Žáci si procvičují své poslechové dovednosti v rozhovorech: Friends online a přivítají nového studenta ve škole. CJ-9-2-01	OSV – Sociální rozvoj – Komunikace (sdělení v různých situacích, aktivní naslouchání)	
2	Unit 1 Mluvnice - předpřítomný čas prostý - minulý čas prostý, minulý čas průběhový - spojky when, while, but, because, so, although, until - příslovce Zvuková a grafická podoba jazyka - pravopis slov osvojené slovní zásoby - výslovnost e - intonace	rozhovoru, ve které vyjádří svůj názor a souhlas a nesouhlas s názorem spolužáka  - popíše a porovná dva obrázky  - uvede, zda se někdy setkal se známou osobností a s kým by se chtěl setkat  - podle předem připravené osnovy sestaví	Osobnostní a sociální výchova Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj - Rozvoj schopnosti poznávání - Seberegulace a sebeorganizace - Kreativita Sociální rozvoj - Poznávání lidí - Mezilidské vztahy - Komunikace Výchova demokratického občana Tematické okruhy:	

		Slovní zásoba  - mezilidské vztahy  - volnočasové aktivity  - historie lidstva  - společenské vztahy  - vyjádření názoru, souhlasu a nesouhlasu  - práce se slovníkem  Tematické okruhy  - příroda  - volný čas  - společnost a její problémy  - reálie anglicky mluvících zemí – Charles Darwin, Emmeline Pankhurst	- Občanská společnost a škola  Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech Tematické okruhy: - Evropa a svět nás zajímá  Multikulturní výchova Tematické okruhy: - Lidské vztahy  Mediální výchova Tematické okruhy: - Vnímání autora mediálních sdělení Tvorba mediálního sdělení
3	<ul> <li>Unit 2</li> <li>Mluvnice</li> <li>will a going to</li> <li>přítomné časy pro vyjádření budoucího děje</li> <li>první kondicionál</li> <li>minulý čas prostý, minulý čas průběhový</li> <li>spojky when, while, but, because, so, although, until</li> <li>příslovce</li> <li>Zvuková a grafická podoba jazyka</li> <li>pravopis slov osvojené slovní zásoby</li> <li>slovní a větný přízvuk</li> </ul>	destinaci a v textu zachytí konkrétní informace - podle předem připravených poznámek představí místo, které by chtěl navštívit - CJ-9-2-01	Osobnostní a sociální výchova Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj - Rozvoj schopnosti poznávání - Sebepoznání a sebepojetí - Seberegulace a sebeorganizace - Psychohygiena - Kreativita Sociální rozvoj - Poznávání lidí

- vázání - intonace	<ul> <li>výlety</li> <li>dobrovolnická činnost</li> <li>slovesa týkající se dobrovolnické činnosti</li> <li>prázdninové aktivity</li> <li>přídavná jména</li> <li>vyjádření preferencí</li> <li>město, region</li> <li>výtvarné umění</li> <li>práce se slovníkem</li> </ul> Tematické okruhy <ul> <li>volný čas</li> <li>město</li> <li>společnost a její problémy</li> <li>kultura</li> <li>reálie anglicky mluvících zemí – Tullamore, New York, York (WB)</li> </ul>	Morální rozvoj  - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti  - Hodnoty, postoje, praktická etika  Výchova demokratického občana  Tematické okruhy:  - Občan, občanská společnost a stát  Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech  Tematické okruhy:  - Evropa a svět nás zajímá  Multikulturní výchova  Tematické okruhy:  - Lidské vztahy  - Kulturní diference  Mediální výchova  Tematické okruhy:  - Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení
		Tematické okruhy: - Kritické čtení a vnímání
	- porozumí obsahu a informacím v textu předmětu Science ve Velké Británii - CJ-9-1-03 don't	Osobnostní a sociální výchova Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj

have to,	should,	shouldn't,
ought to		

 modální slovesa can, could, be allowed to, may, might

#### Zvuková a grafická podoba jazyka

- pravopis slov osvojené slovní zásoby
- větný přízvuk

intonace

- rozumí obsahu rozhovoru vrstevníků o pokusech na zvířatech a v textu zachytí konkrétní informaci
- klade spolužákům otázky týkající se užívání sociálních médií a na stejné otázky odpovídá
- uvede globální problémy a sdělí, jak tyto problémy ovlivňují jeho život a jak je můžeme vyřešit
- CJ-9-2-01
- ve spolupráci se spolužáky sestaví smlouvu o užívání sociálních médií
- napíše slova, slovní spojení a jednoduché věty obsahující modální slovesa
- CJ-9-2-01

#### Slovní zásoba

- práce ve školní laboratoři, pokusy
- slovní zásoba týkající se společenského života
- aktivní občanství, petice
- vyjádření výhod a nevýhod
- práce se slovníkem

#### Tematické okruhy

- škola
- společnost a její problémy
- reálie anglicky mluvících zemí hodiny chemie ve Velké Británii, Austrálie

- Seberegulace sebeorganizace
- Psychohygiena
- Kreativita Sociální rozvoj
- Mezilidské vztahy
- Komunikace
- Kooperace a kompetice Morální rozvoj
- Řešení problémů a rozhodovací dovednosti
- Hodnoty, postoje, praktická etika

# Výchova demokratického občana

Tematické okruhy:

 Občan, občanská společnost a stát

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech

Tematické okruhy:

- Evropa a svět nás zajímá
- Objevujeme Evropu a svět

#### Multikulturní výchova

Tematické okruhy:

- Lidské vztahy
- Kulturní diference

Environmentální výchova

Tematické okruhy:

			<ul> <li>Lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> <li>Vztah člověka k prostředí</li> <li>Mediální výchova Tematické okruhy:         <ul> <li>Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení</li> <li>Vnímání autora mediálních sdělení</li> <li>Tvorba mediálního</li> </ul> </li> </ul>
5	Opakování lekcí 1. – 3. Pololetní test/sebehodnocení	Žák rozumí probraným tématům a dokáže je aplikovat v praxi. Zeptá se na základní informace a zapojí se do jednoduchých rozhovorů. Rozumí krátkým a jednoduchým textům, označením a nápisům na veřejných místech, napíše jednoduchý text na probraná témata. S pomocí učitele zhodnotí svůj vlastní pokrok ve studiu, CJ – 9 – 1 - 03	sdělení
6	Unit 4  Mluvnice - druhý kondicionál - stupňování přídavných jmen - too, enough - příslovce  Zvuková a grafická podoba jazyka - pravopis slov osvojené slovní zásoby - slovní přízvuk - výslovnost aı, ı, j - vázání	informace - rozumí obsahu rozhovoru o plánování cesty vlakem a v rozhovoru zachytí konkrétní informace	Osobnostní a sociální výchova Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj - Rozvoj schopnosti poznávání - Seberegulace a sebeorganizace - Kreativita Sociální rozvoj - Mezilidské vztahy - Komunikace - Kooperace a kompetice Morální rozvoj

- intonace	<ul> <li>hovoří s vrstevníkem o dopravních prostředcích, uvede, které používá nejčastěji a proč je používá</li> <li>CJ-9-2-03</li> <li>porozumí obsahu inzerátu a vyhledá v něm konkrétní informaci a podmínkové věty</li> <li>napíše slova, slovní spojení a jednoduché věty týkající se stupňování přídavných jmen</li> <li>CJ-9-2-01</li> </ul>	rozhodovací dovednosti - Hodnoty, postoje, praktická etika  Výchova demokratického občana Tematické okruhy: - Občan, občanská společnost a stát	
	Slovní zásoba - budovy, popis budovy - cestování vlakem - frázová slovesa týkající se cestování - vyjádření přesvědčení, pochyb - dopravní prostředky - práce se slovníkem  Tematické okruhy - město - kultura - cestování reálie anglicky mluvících zemí – Britské stereotypy, baseball, St Paul's Cathedral (WB), Stonehenge (WB), Edinburgh (WB)	Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech Tematické okruhy: - Evropa a svět nás zajímá  Multikulturní výchova Tematické okruhy: - Lidské vztahy - Kulturní diference - Multikulturalita  Mediální výchova Tematické okruhy: - Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení - Vnímání autora mediálních sdělení - Tvorba mediálního sdělení	

#### Unit 5

#### Mluvnice

- trpný rod
- vztažné věty vedlejší
- počitatelná a nepočitatelná podstatná jména
- neurčitá zájmena
- too, enough
- příslovce

#### Zvuková a grafická podoba jazyka

- pravopis slov osvojené slovní zásoby
- slovní přízvuk
- intonace

- rozumí popisu spotřebiče, identifikuje, o jaký spotřebič se jedná, a v textu vyhledá konkrétní informace
- CJ-9-1-04
- podle předem připravených poznámek pohovoří o dvou svátcích nebo festivalech, které se konají v regionu
- CJ-9-2-01
- podle předem připravených poznámek popíše předmět každodenní potřeby, přičemž používá trpný rod
- CJ-9-2-03
- se správnou výslovností opakuje složená podstatná jména
- rozumí obsahu textu o vynálezech, které se staly předměty každodenní potřeby, a v textu vyhledá konkrétní informace a věty v trpném rodu
- rozumí obsahu příspěvku o stereotypech teenagerů
- rozumí obsahu tipů, jak psát příběhy, a definicím literárních termínů
- CJ-9-1-04

#### Slovní zásoba

- slovesa a předložky
- vynálezy
- složená podstatná jména
- globalizace
- vyjádření souhlasu a nesouhlasu
- svátky
- práce se slovníkem

#### Osobnostní a sociální výchova

Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj

- Rozvoj schopnosti poznávání
- Seberegulace a sebeorganizace
- Kreativita
   Sociální rozvoj
- Mezilidské vztahy
- Komunikace
- Kooperace a kompetice Morální rozvoj
- Řešení problémů a rozhodovací dovednosti
- Hodnoty, postoje, praktická etika

# Výchova demokratického občana

Tematické okruhy:

 Občan, občanská společnost a stát

#### Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech

Tematické okruhy:

- Evropa a svět nás zajímá
- Objevujeme Evropu a svět

#### Multikulturní výchova

Tematické okruhy:

Lidské vztahy

7

Unit 6	Tematické okruhy  - město  - kultura  - cestování  - reálie anglicky mluvících zemí – Irsko, Dublin	<ul> <li>Multikulturalita</li> <li>Mediální výchova</li> <li>Tematické okruhy:</li> <li>Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení</li> <li>Vnímání autora mediálních sdělení</li> <li>Tvorba mediálního sdělení</li> <li>Osobnostní a sociální výchova</li> </ul>	
Mluvnice - nepřímá řeč - otázky na podmět a předmět - vyjádření pokynů - so, such - příslovce  Zvuková a grafická podoba jazyka - pravopis slov osvojené slovní zásoby - slovní a větný přízvuk - výslovnost A, U: - intonace	televizním seriálu a v rozhovoru zachytí konkrétní informace - zeptá se spolužáka na aplikace a webové stránky a na stejné otázky odpovídá	Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj  - Rozvoj schopnosti poznávání  - Seberegulace a sebeorganizace  - Kreativita Sociální rozvoj  - Mezilidské vztahy  - Komunikace  - Kooperace a kompetice Morální rozvoj  - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti  - Hodnoty, postoje, praktická etika	

		<ul> <li>sport</li> <li>práce se slovníkem</li> </ul> Tematické okruhy <ul> <li>společnost a její problémy</li> <li>moderní technologie a média</li> <li>nákupy a móda</li> <li>sport</li> </ul> reálie anglicky mluvících zemí	Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech Tematické okruhy: - Evropa a svět nás zajímá  Multikulturní výchova Tematické okruhy: - Lidské vztahy - Kulturní diference - Multikulturalita  Mediální výchova Tematické okruhy: - Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení - Vnímání autora mediálních sdělení Tvorba mediálního sdělení	
-	ní lekcí 4. – 6. ý test/sebehodnocení	Žák rozumí probraným tématům a dokáže je aplikovat v praxi. Zeptá se na základní informace a zapojí se do jednoduchých rozhovorů. Rozumí krátkým a jednoduchým textům, označením a nápisům na veřejných místech, napíše jednoduchý text na probraná témata. S pomocí učitele zhodnotí svůj vlastní pokrok ve studiu.		

Project Explore 4 je součástí devítidílné série učebnic pro základní vzdělávání, jejichž cílem je objevování. Tento kurz klade silný důraz na výuku jazyka prostřednictvím příběhů, písní, vytváření hodnotové orientace a mezipředmětových vztahů. Tématem celého kurzu je "zkoumání".

Žákům jsou průběžně nabízeny možnosti učit se jazyk a používat ho v reálných situacích.

Zpracovala. Mgr. Lenka Kučerová

# Učební osnovy

Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: NĚMECKÝ JAZYK (druhý cizí jazyk) ročník 7.

Kapitol a	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Modul 1 - Mein Profil Já a moje rodina - Ich und meine Familie Pozdravy (Grüße) Představit se (sich vorstellen) Wie heißt du? Ich heiße Wer bist du? Ich bin Abeceda (Alphabet) Gramatika: Časování pomocného slovesa - sein Čísla 1- 20 (Zahlen 1- 20)	<ul> <li>žák opakuje a vytvoří základní větu pro představení své osoby</li> <li>používá vhodnou slovní zásobu při pozdravu, rozloučení a představení se</li> <li>osvojí si znalost čísel 1- 20 a výslovnost krátkých a dlouhých samohlásek, samohlásky + h a výslovnost přehlásek ä, ö, ü</li> <li>(Plněn standard: DCJ-9-4-01)</li> </ul>	Vv – karty s čísly Hv – píseň Vo – představujeme se vzájemně	
2.	Ich mag das! Volný čas (Freizeitaktivitäten) Gramatika: Tvorba otázky a odpovědi Jednoduchá věta kladná, záporná Časování slovesa č.j.	<ul> <li>vyjádření svého přání</li> <li>sdělí jednoduchou větou, co rád dělá</li> <li>rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností a reaguje na ně</li> </ul>	Projekt – Kdo jsem já? Wer bin ich?	
3.	Wir sind der "Globus" Čísla 20 – 2000 (Zahlen 20 -2000) Gramatika: Časování sloves mn.č. Časování nepravidelného slovesa sprechen - mluvit	<ul> <li>používá slovní zásobu tak, že sdělí ústně i písemně základní údaje o své rodině, o sobě</li> <li>rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci</li> </ul>		

4.	Jazyky a země Kontaktní údaje osob Gramatika: Přivlastňovací zájmena můj, tvůj – mein, dein	<ul> <li>zapojí se do jednoduché konverzace</li> <li>sestaví krátký dialog</li> <li>sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, nebo kamaráda</li> <li>napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného nebo kamaráda</li> <li>(Plněn standard:DCJ-9-2-01)</li> </ul>	OSV – (osobnostní rozvoj) - komunikace Projekt – Můj kamarád (mein Freund), já (ich) žáci společně představí sebe nebo nějakého kamaráda, napíší o sobě nebo kamarádovi základní informace a představí je ve třídě	
5.	Modul 2 Moje škola (Meine Schule) Rozvrh hodin (Stundenplan) Vyučovací předměty (Unterrichtsfächer) Dny v týdnu (Wochentage) Gramatika: Člen určitý u podstat. jmen – der, die, das Časové předložky – am, im, um Časování pom.slovesa- haben, mít Slovesa unterrichten, rechnen, reden	<ul> <li>používá abecední slovník učebnice a dvojjazyčný slovník při práci s textem</li> <li>vyhledá neznámá slova ve slovníku</li> <li>v textu vyhledá potřebnou informaci a odpověď na otázku</li> <li>Plněn standard: rozumí krátkému jednoduchému textu, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu a vyhledá v něm požadovanou informaci (DCJ-9-3-03)</li> </ul>		
6.	Škola (Schule) Školní potřeby (Schulsachen) Gramatika: Člen neurčitý u podst. jm. – ein, eine, ein Záporné zájmeno kein - žádný Časování slovesa möchten, chtěl bych	<ul> <li>zapíše jednoduché sdělení svému kamarádovi</li> <li>stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení</li> <li>představí kamarádům svoji školu (Plněn standard: DCJ-9-4-03)</li> </ul>	Práce – můj rozvrh hodin (mein Stundenplan) Otázky žákům, např. co mají v pondělí 1.h. a oni si to napíší do svého blanketu – hra podobná lodím	

7.	Barvy (Farben) Množné číslo podstatných jmen Gramatika: 4. pád podstatných jmen Předložky für, in	<ul> <li>odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, školy a podobné otázky pokládá</li> <li>reálie – školní systém v Německu</li> </ul>		
8.	Jídlo a pití (Essen und Trinken) Měsíce (Monate) Datum (Datum) Gramatika: Způsobové sloveso – mögen – mít rád Nepravidelná slovesa nehmen, essen	<ul> <li>zjistí potřeby žáků ve třídě – co mají rádi ke svačině</li> <li>vyhledá v textu důležité údaje a přiřadí je k obrázkům připraveným k textu</li> <li>Plněn standard: rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům – DCJ-9-3-02)</li> </ul>	EGS – Evropa a svět nás zajímá Vyrobte kvarteta – 4 karty na daná témata: školní pomůcky, předměty, jídlo, nápoje, barvy	

Zpracovala: Mgr. Pavla Markupová

#### Učební osnovy Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: <u>NĚMECKÝ JAZYK</u> (druhý cizí jazyk) ročník 8.

Kapitol a	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
9.	Zjišťování úrovně dovedností a vědomostí a opakování Modul 3 – Meine Familie Popsat osoby Povolání - Beruf Gramatika: Přivlastňovací zájmena – mein,dein Osobní zájmena – 4.p. Časování neprav. sloves – fahren, schlafen, waschen	<ul> <li>pojmenuje členy rodiny</li> <li>sestaví jednoduché sdělení a popis blízké osoby</li> <li>reprodukuje ústně i písemně obsah přiměřeně obtížného textu</li> <li>rozumí jednoduchým informačním nápisům a orientačním pokynům</li> <li>rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům</li> <li>(Plněn standard: napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat (DCJ-9-4-02))</li> </ul>	Prezentace – na čtvrtku nalep fotky členů rodiny a svoji rodinu představ ve třídě	
10.	Meine Wohnung Zimmer – pokoje Hausarbeite – domácí práce Gramatika: Přivlastňovací zájmena mn. č. Příslovce místa Způsobová slovesa – müssen, können Časování putzen, gießen Rozkazovací způsob Wo? + 3.p.	<ul> <li>aplikuje tvorbu otázek a odpovědí, aby mohl pozvat kamarádku domů, na zápas atd.</li> <li>žáci tvoří otázky a odpovědi na dané téma podle vzoru (Plněn standard: DCJ-9-2-03)</li> <li>vyslovuje a čte nahlas plynule a foneticky správně jednoduché texty složené ze známé slovní zásoby</li> <li>sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho bydlení a dalších osvojovaných témat</li> <li>(Plněn standard:rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností, reaguje na ně DCJ-9-1-01)</li> </ul>	OSV – (sociální rozvoj) - komunikace Prezentace – rozhovory ve třídě na zadané téma (Gruppengespräch)	

	Mein Tag	- sestaví jednoduchý rozhovor na určité téma a	Práce – mein Tagesprogramm	
	Tagesprogramm	odůvodní své pomyslné jednání	Vyprávět podle předložených	
	Zeit	(Plněn standard: sdělí jednoduchým způsobem	obrázků	
	Gramatika:	základní informace týkající se jeho samotného,		
	Slovesa s odlučitelnou	rodiny, školy, volného času a dalších osvojených		
11.	předponou	témat DCJ-9-2-02)		
	Wohin? + 4.p.	- odpovídá na jednoduché otázky týkající se		
	Mit wem? Mit + osobní jména	jeho rodiny, bydlení, volného času a podobné otázky		
	Způsobová slovesa –dürfen,	pokládá		
	wollen	rozumí jednoduchým pokynům a otázkám		
	Časování helfen, sich treffen	učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou		
		výslovností a reaguje na ně		
	Modul 4 – Wir fahren nach	- rozumí jednoduchým pokynům a adekvátně	EGS – Evropa a svět nás	_
	Berlin	na ně reaguje	zajímá	
	Verkehrsmittel – dopravní	- napíše jednoduché texty týkající se jeho	Projekt – Unser Schilderquiz	
	prostředky	rodiny, bydlení, volného času, cestování a dalších	Práce ve skupinách – viz uč.	
	Reisebeschreibung – popis cesty	osvojovaných témat		
12.	Orientace ve městě			
	Gramatika:			
	Mit + 3 pád			
	Wohin? $zu + 3.p$ .			
	Wohin? in $+ 4.p.$			
	Préteritum sloves haben, sein			
	Ich habe Geburtstag	- sestavit a napsat krátké pozvání na oslavu		
	Einladung – pozvánka	narozenin		
	Gramatika:	- vyslovuje a čte nahlas plynule a foneticky		
13.	Řadové číslovky	správně jednoduché texty složené ze známé		
	Sloveso werden	slovní zásoby		
	Tázací zájmena – welcher,			
	welche, welches			

14.	Kleidung – oblečení Glückwunsch - blahopřání Gramatika: Slovesa stehen, passen, gefallen, schenken, wünschen Deshalb – spojka Für + 4.p.	<ul> <li>vyhledá vhodnou slovní zásobu ve slovníku a sestaví text, kterým někoho povzbudí nebo se ospravedlní</li> <li>rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech</li> <li>(Plněn standard: rozumí jednoduchým pokynům a adekvátně na ně reaguje(jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojených témat DCJ-9-1-02)</li> </ul>	Práce – kostka s tázacími zájmeny, otázky a odpovědi	
15.	Ferien – prázdniny Datum Wetter - počasí Gramatika: Préteritum sloves haben, sein v mn. čísle Wann? im/ am/ um/ von -bis	<ul> <li>napíše krátké vyprávění o plánech na prázdniny</li> <li>obměňuje krátké texty se zachováním smyslu textu</li> <li>sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se cestování a dalších osvojovaných témat</li> <li>odpovídá na jednoduché otázky (Plněn standard: CDJ – 9-4-03)</li> </ul>		
16.	Jahreszeiten – roční období Prázdninové nabídky Gramatika: Wann? vor a nach + 3.p. Wohin? nach + místní názvy Opakování časování nepravidelných sloves	<ul> <li>sdělí ústní formou, jaké má plány na prázdniny</li> <li>rozumí krátkému jednoduchému textu zejména, pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci</li> <li>vyplní základní údaje o sobě ve formuláři (Plněn standard: CDJ – 9-4-02)</li> </ul>	Projekt – Meine Bekannte Das große Maximal A1 -Quiz Viz uč.	

Zpracovala: Mgr. Pavla Markupová

## Učební osnovy Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: <u>NĚMECKÝ JAZYK</u> (druhý cizí jazyk) ročník 9.

Kapitol a	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
17.	Zjišťování úrovně dovedností a vědomostí a opakování Modul 5 Ferien (prázdniny) Ferienlager (letní tábor) Sport Gramatika: Rozkazovací způsob nepravidelných sloves Přivlastňovací zájmena Osobní zájmeno ve 3. pádě Perfektum pravidelných sloves s haben	<ul> <li>rozumí krátkým jednoduchým textům, které se týkají běžných konkrétních témat</li> <li>reprodukuje ústně i písemně obsah přiměřeně obtížného textu</li> <li>dokáže klást otázky týkající se běžných každodenních témat a odpovídat na ně (Plněn standard: CDJ – 9-4-02)</li> </ul>	Vv prezentace – na čtvrtku připraví prezentaci svých oblíbených sportů a představí je ve třídě	
18.	Ferienerlebnisse (prázdninové zážitky) Stadt (město) Wohnung (bydlení) Gramatika: Zvratná slovesa Perfektum nepravidelných sloves 2. stupeň přídavných jmen + als Perfektum se sein	<ul> <li>aplikuje tvorbu otázek a odpovědí, aby mohl sdělit informace o svém bydlení a městě</li> <li>žáci tvoří otázky a odpovědi na dané téma podle vzoru (Plněn standard: CDJ – 9-4-03)</li> <li>sestaví krátký rozhovor; porovná, kdo je lepší v různých činnostech (Plněn standard: CDJ – 9-4-03)</li> </ul>		
19.	Hobbys (koníčky) Sport Athletik Telefonieren (telefonování)	<ul> <li>aplikuje znalosti slovíček a popíše různé druhy koníčků a sportu</li> <li>vyslovuje a čte nahlas plynule a foneticky správně jednoduché texty složené ze známé</li> </ul>	Gruppengespräch - rozhovory ve třídě na zadané téma Klassenolympiade – projekt	

	Gramatika:	slovní zásoby	Uč. 41
	Vedlejší věty s dass	- rozumí jednoduchým pokynům a otázkám	
19.	3. stupeň přídavných jmen	učitele, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a	
	Perfektum smíšených sloves	reaguje na ně	
-	Modul 6	- sestaví krátký telefonní rozhovor	
	Oblečení (Kleidung)	- rozumí jednoduchým pokynům a adekvátně	
20.	Cestování (Reisen)	na ně reaguje	
20.	Gramatika:	- dokáže si s někým vyměňovat názory a	
	Přídavná jména po členu	informace týkající se běžných témat (např. rodina,	
	neurčitém v 1. a 4. pádě	bydlení, volný čas a sport, nakupování, zdraví a	
		nemoci a dalších osvojovaných témat)	
	Reisegepäck (cestovní	- sestavit a napsat krátké pozvání	Představ své město nebo
	zavazadlo)	- vyhledá vhodnou slovní zásobu ve slovníku a	vesnici spolužákům formou
	Budovy ve městě	sestaví rozhovor	jednoduché prezentace
21.	Gramatika:	(Plněn standard – DCJ -9-2-01)	
	Přídavná jména po kein/ keine	(Plněn standard: rozumí základním informacím	
	v 1. a 4. pádě	v krátkých poslechových textech týkajících se	
	Slovesa stehen, sitzen, liegen,	každodenních témat – DCJ -9-1-03)	
	hängen		
	Einkaufen (nakupování)	- připraví krátké vyprávění o nakupování	
	Množství, balení	(Plněn standard – DCJ -9-4-01)	
	Gramatika:	- jednoduchým způsobem popíše nákupní košík	
	Slovesa stellen, setzen, legen,	a ceny věcí	
	hängen + předložky	- aplikuje slovní zásobu na téma nakupování	
22.	Předložky místa + 3. a 4.p.	- rozumí frázím a výrazům, které se vztahují k	
	Přídavná jména po členu určitém		
	v 1. a 4. p.	nakupování, instrukce pro denní program), pokud jsou	
	Věty s denn, weil	pronášeny pomalu a zřetelně	
	Násobné číslovky	(Plněn standard: rozumí jednoduchým informačním	
		nápisům a organizačním pokynům DCJ-9-3-01)	

	Körper (lidské tělo)	napíše krátké vyprávění o svém zážitku		
	Unfall (nehoda)	(Plněn standard – DCJ -9-4-01)		
23.	Gramatika:	- obměňuje krátké texty se zachováním smyslu		
23.	Perfektum sloves s odlučitelnou	textu		
	předponou	- dokáže vyhledávat informace v jednodušších		
	Préteritum können, wollen	materiálech, se kterými běžně přichází do styku, např.		
	Příčestí minulé bez ge-	webová stránka, krátký novinový článek		
	Beim Arzt (u lékaře)	- sdělí písemnou i ústní formou jaké měl potíže	Upcykling – recyklujeme staré	
	Slovní zásoba - nemoce	při nemoci	věci, vytváříme nové dekorace	
24.	Gramatika:	<ul> <li>vyslovuje a čte nahlas plynule a foneticky</li> </ul>	ve výtvarné výchově, viz uč.	
∠ <del>4</del> .	Věty s weil	správně jednoduché texty složené ze známé		
	Skloňování 3. stupně přídavných	slovní zásoby		
	jmen			
	Věty s tun weh			

Zpracovala: Mgr. Pavla Markupová

Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: Španělský jazyk ročník 7.ABC (Explora 1)

Mgr. L. Kučerová

Období	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a	
1	Unidad 0	<ul> <li>Přečte a správně vyslovuje jednotlivá písmena abecedy</li> <li>Správně vyslovuje základních španělská slova</li> <li>Utváří základní konstrukce umožňující vedení výuky ve španělštině</li> </ul>	kurzy, mezipředmětové vazby	
2	Unidad 1 • přítomný čas presente de indicativo (časování sloves llamarse, ser, tener v jednotném čísle)	<ul> <li>Pozdraví při vítání a loučení</li> <li>Představí se</li> <li>Dotazuje se na osobní údaje</li> <li>Počítá 1-20</li> </ul>		
3	<ul> <li>Unidad 1</li> <li>osobní zájmena (jednotné číslo)</li> <li>rod přídavných jmen tázací zájmena: cómo, cuántos, de dónde, de qué</li> </ul>	<ul> <li>správně používá osobní zájmena tú/usted</li> <li>přečte důležitá telefonní čísla</li> <li>uvede osobní údaje (věk, povolání, telefonní číslo)</li> <li>Žák rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech, jsou-li pronášeny pomalu a zřetelně.</li> </ul>	Reálie - žák se seznámí s ostatními španělsky mluvícími zeměmi, zejména Španělsko EGS- Evropa a svět nás zajímá	
4	Unidad 2  • přítomný čas <i>presente de indicativo</i> (slovesa <i>llamarse, ser, tener</i> – časování v jednotném a množném čísle)	<ul> <li>uvede rodinné vztahy</li> <li>poníše vnější vzhled osob</li> </ul>		

5	osobní zájmena (jednotné a množné číslo)  Unidad 2     ženský rod názvů povolání     určování čísla a rodu     přivlastňovací zájmena     ukazovací zájmena (este/a)     člen určitý tázací zájmena: cómo, cuántos, de dónde, en qué, a qué, quién, cuál		Reálie španělské komiksy ( <i>La familia Cebolleta, Superlópez</i> ) OSV – Sociální rozvoj - Komunikace	
6	Unidad 3  • přítomný čas <i>presente de indicativo</i> (pravidelná slovesa zakončená na -ar)  • slovesa <i>ser, haber</i> • určování čísla a rodu	<ul> <li>vyjmenuje názvy učeben a dalších částí školy, školní činnosti</li> <li>rozumí známkování ve Španělsku</li> <li>rozliší mezi českým vzdělávacím systémem a španělskou školou</li> </ul>		
7	Unidad 3  • nepravidelná slovesa v přítomném čase presente de indicativo: tener, poder (jednotné číslo)  • rod podstatných a přídavných jmen  • konstrukce s necesito, me dejas, poder + infinitiv  • neurčité zájmeno: muchos/as předložky: a, en, por	- přednese nabídku a odpoví na ní	španělská škola EGS- Evropa a svět nás zajímá	

8	Unidad 4 • přítomný čas presente de indicativo (pravidelná slovesa zakončená na -er) sloveso gustar	<ul> <li>žák aplikuje v rozhovorech slovní</li> <li>zásobu spojenou s jídlem a nápoji</li> <li>vyjmenuje pokrmy španělsky</li> <li>mluvících zemí</li> <li>vyjádří své preference v jídle a své</li> <li>záliby</li> </ul>		
9	Unidad 4  • nepravidelná slovesa v čase presente de indicativo: tener, querer  • osobní zájmena nepřímého předmětu (jednotné číslo)  • neurčitá zájmena: mucho, nada příslovce míry: algo, nada	<ul> <li>objedná si jídlo v restauraci</li> <li>dotáže se na ingredience pokrmů</li> <li>hovoří o svých pocitech</li> <li>Ve spolupráci se spolužáky klade otázky na</li> </ul>	- typické pokrmy španělsky mluvících zemí EGS- Evropa a svět nás zajímá	
10	Repaso y autoevaluación	- provede sebehodnocení svých vědomostí a dovedností při práci na projektu. Žák rozumí probraným tématům a dokáže je aplikovat v praxi. S pomocí učitele zhodnotí svůj vlastní pokrok ve studiu.		

- rozliší slovní a větný přízvuk a orientuje se v četbě fonetických symbolů
- reprodukuje vyslechnutý nebo přečtený text

- používá slovníky a jazykové příručky pracuje s autentickými texty (časopisy, knihy, prospekty) orientuje se v základních zeměpisných, hospodářských, kulturních a historických reáliích

Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: Španělský jazyk ročník 8.ABC (Explora 1)

Mgr. L. Kučerová

Období	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	
1	Opakování učiva 1-4 lekce Základní konstrukce umožňující vedení jednoduchého dialogu Opakování výslovnosti a výslovnostních pravidel	<ul> <li>Vyjmenuje rodinné příslušníky a</li> </ul>		
2	Unidad 5  • přítomný čas presente de indicativo (pravidelná slovesa zakončená na -ar, -er, -ir)  • nepravidelná slovesa v čase presente de indicativo (estar, ir)	<ul> <li>vyjadřuje existenci pomocí vazby:</li> <li>Hay</li> <li>používá řadové číslovky 1 - 5</li> </ul>		
3	Unidad 5  • porovnání sloves estar a haber  • porovnání členu el a un  • stažený člen: al, del  • předložky místa a předložkové výrazy místa příslovce míry a neurčitá zájmena: muy, poco, un poco, muchos/as, pocos/as	<ul> <li>zeptá se na cestu</li> <li>vysvětlí cestu</li> <li>Zapojí se do krátkého strukturovaného rozhovoru.</li> </ul>	- města ve španělsky mluvících zemích (Bogotá, Ciudad de México) - psaní adres ve Španělsku EGS- Evropa a svět nás zajímá	
4	Unidad 6 • nepravidelná slovesa v přítomném čase presente de		- zdraví a zdravý životní styl OSV – sociální rozvoj	

	indicativo (estar, tener, doler, encontrarse)  • konstrukce estar+bien/mal  • osobní zájmena nepřímého předmětu (jednotné číslo)	nemocí		
5	Unidad 6  slovesné konstrukce: deber, tener+que+infinitiv  předložka para  porovnávací struktury s přídavnými jmény: másque, menosque, tancomo  přídavná jména, která se stupňují nepravidelně: mayor, menor struktury vyjadřující skutečnou podmínku (s přítomným časem)	<ul> <li>zeptá se a popíše zdravotní stav</li> <li>dává pokyny a rady</li> <li>Napíše jednoduché věty týkající se výše uvedených témat a také na zadaná témata</li> </ul>	- zdraví a zdravý životní styl OSV – sociální rozvoj	
6	Repaso y autoevaluación	<ul> <li>provede sebehodnocení svých vědomostí a dovedností při práci na projektu: Mi semana</li> <li>Žák rozumí probraným tématům a dokáže je aplikovat v praxi. S pomocí učitele zhodnotí svůj vlastní pokrok ve studiu.</li> </ul>		
7	Unidad 7  • nepravidelná slovesa se změnou kmenové samohlásky v přítomném čase <i>presente de indicativo</i> (e>ie, o>ue, u>ue, e>i)	- hovoří o každodenních činnostech		

8	Unidad 7  • nepravidelná slovesa v přítomném čase presente de indicativo (hacer, salir)  • zvratná slovesa příslovce a výrazy vyjadřující čas	- zeptá se na čas a sdělí, kolik je hodin - chronologicky uspořádá činnosti Podle předem připravených poznámek hovoří na zadaná témata se správnou výslovností. Rozumí jednoduchým poslechům i jednoduchým textům.	<ul> <li>denní doby ve Španělsku a</li> <li>jiných španělsky mluvících zemích</li> <li>časová písma v některých</li> <li>španělsky mluvících zemích</li> <li>EGS- Evropa a svět nás zajímá</li> </ul>	
9	Unidad 8	novon o svven zamiech a		
10	• Konstrukce se si, no,	- ptá se na frekvenci Žák rozumí probraným tématům a dokáže je	<ul> <li>sporty oblíbené ve španělsky mluvícím světě</li> <li>zdravé způsoby trávení volného času Člověk a zdraví – výchova ke zdraví</li> </ul>	

- rozliší slovní a větný přízvuk a orientuje se v četbě fonetických symbolů
- reprodukuje vyslechnutý nebo přečtený text
- používá slovníky a jazykové příručky
  pracuje s autentickými texty (časopisy, knihy, prospekty)
  orientuje se v základních zeměpisných, hospodářských, kulturních a historických reáliích

Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: Španělský jazyk ročník 9.ABC (Explora 2)

Mgr. L. Kučerová

Období	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	
1	Repaso: Unidad 1 – 4 Přítomný čas prostý presente de indicativo vs. minulý čas pretérito perfecto de indicativo		EGS – Evropa a Svět nás zajímá	
2	Unidad 5 ☐ porovnání sloves <i>estar</i> , <i>ser</i> a <i>haber</i>	<ul> <li>Hovoří o plánech do budoucna</li> <li>Popíše krajinu, zvířata, přírodu</li> </ul>	- Zajímavá místa v Latinské Americe, kultura Jižní Ameriky	
3	Unidad 5 ☐ neosobní tvary sloves ☐ neosobní konstrukce se zájmenem <i>se</i> ☐ konstrukce <i>ir a</i> + infinitiv ☐ třetí stupeň	<ul> <li>hovoří o počasí</li> <li>popíše volnočasové činnosti</li> <li>hovoří o plánech do budoucna</li> <li>Zapojí se do krátkého strukturovaného rozhovoru.</li> </ul>	los Sanfermines □ písnička "Canción de San Fermín" EGS- Evropa a svět nás zajímá	
4	Unidad 6 slovesa gustar, encantar, preferir  předložky por a para vedlejší věty příčinné a důvodové: porque	<ul> <li>hovoří o zvycích v přítomném čase</li> <li>popíše televizní program</li> <li>popíše výhody a nevýhody kina a internetu</li> <li>používá přídavná jména k vyjádření názoru</li> </ul>	Způsoby přijímání telefonního hovoru ve Španělsku a v Americe Nové technologie a komunikační prostředky	

	□ věty důsledkové: <i>para</i> + infinitiv			
6	Unidad 6  □ porovnávací konstrukce se slovesy a podstatnými jmény □ slovesa sloužící k vyjádření názoru: creo que, pienso que, me parece que + sloveso v oznamovacím způsobu □ tázací zájmena □ vztažná zájmena: que, donde □ konstrukce tener que, deber, hay que + infinitiv □ výslovnost i, í, y Unidad 7	<ul> <li>telefonuje</li> <li>vyjádří zákaz</li> <li>Napíše jednoduché věty týkající se výše uvedených témat a také na zadaná témata hovoří.</li> <li>Hovoří o zvycích v přítomném čase</li> </ul>	nové technologie a nové zvyky s nimi spojené  komunikační prostředky  latinskoamerické telenovely  Otevírací hodiny obchodů a restaurací	
	přítomný čas <i>presente de indicativo</i> □ sloveso <i>soler</i> □ neosobní konstrukce se zájmenem <i>se</i>	<ul> <li>Popíše události</li> <li>Vyjadřuje své záliby, preference a názory</li> <li>Píše recept</li> </ul>	Siesta Siesta	
7	Unidad 7  □ rozkazovací způsob v 2. osobě jednotného čísla (tú) □ zájmena přímého předmětu	<ul> <li>Hovoří o zvycích ve španělsky mluvících zemích</li> <li>Uděluje pokyny</li> <li>Žádá o dovolení</li> <li>Souhlasí i odmítá návrhy</li> </ul> Podle předem připravených poznámek hovoří na zadaná témata se správnou výslovností. Rozumí jednoduchým poslechům i jednoduchým textům.	španělská kuchyně □ svátky: Den mrtvých, Vánoce, Silvestr, Velikonoční týden  EGS- Evropa a svět nás zajímá	

8	□ Unidad 8  pretérito perfecto	<ul> <li>Hovoří o činnostech ukončených</li> <li>v nedávné době</li> <li>Hovoří o životních zkušenostech</li> </ul>		
	☐ pravidelné a nepravidelné tvary příčestí ☐ zájmena přímého předmětu ☐ spojení zájmen přímého předmětu se zájmeny nepřímého předmětu ☐ konstrukce <i>ir a, tener que, deber</i> + infinitiv			
9	Unidad 8 □ pretérito perfecto □ pravidelné a nepravidelné tvary příčestí	<ul> <li>hovoří o činnostech ukončených v nedávné době</li> <li>hovoří o životních zkušenostech</li> <li>uděluje rady</li> <li>žádá o pomoc či službu, souhlasí i odmítá</li> </ul>	Cestování po České republice a po světě  ☐ známé osobnosti španělsky mluvícího světa: Rafael Nadal, Álvaro Soler, Pau Gasol	
	☐ vyjádření frekvence			
	□ neurčitá příslovce <i>mucho/a/s,</i> poco/a/s, bastante/s,  algún/alguna □ výslovnost <i>x</i>			
10	Repaso y autoevaluación	Žák rozumí probraným tématům a dokáže je aplikovat v praxi. S pomocí učitele zhodnotí svůj vlastní pokrok ve studiu.		

	<ul> <li>provede sebehodnocení svých vědomostí a dovedností při práci na projektu.</li> </ul>	

- rozliší slovní a větný přízvuk a orientuje se v četbě fonetických symbolů
- reprodukuje vyslechnutý nebo přečtený text
- používá slovníky a jazykové příručky
- pracuje s autentickými texty (časopisy, knihy, prospekty)
- orientuje se v základních zeměpisných, hospodářských, kulturních a historických reáliích

#### Učební osnovy Vzdělávací oblast:

Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: - Ruský jazyk, ročník 7. (druhý cizí jazyk) Klassnyje druzja

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
	Začínáme s ruštinou Zvuková podoba jazyka Azbuka – seznámení, písmena Pozdravy, zdvořilostní fráze Představení – Jak se představíte? Jak se kdo jmenuje? Kdo je to? Jak se ozdravíte při setkání a při loučení?	<ul> <li>poslouchá ruský jazyk, srovnává s češtinou</li> <li>nacvičuje správnou výslovnost poslechem</li> <li>využívá učebnici a pracovní sešit na e-learningové platformě m-courser</li> <li>umí pozdravit a představit se – opakuje a vyslovuje foneticky správně v přiměřeném rozsahu</li> <li>řeší základní seznamovací situace</li> <li>umí oslovit dospělé v ruském jazyce</li> <li>představí členy rodiny a kamarády</li> <li>ovládá fráze při představování</li> <li>sestaví jednoduché sdělení, používáme oslovení – oficiální i neoficiální</li> <li>umí oslovit dospělé v ruském jazyce</li> <li>sděluje o sobě základní informace</li> <li>porozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností, reaguje na ně (DCJ-9-1-01)</li> </ul>	D – kulturní a historické vazby mezi ČR a R  Z – orientace na mapě R  Čj – Rj – porovnávání psané a tiskové formy, shody a rozdíly ve zvukové stránce jazyků (práce se slovníkem, zvukovou nahrávkou)	- navázat na znalosti D, Z, Čj a obohatit o zajímavosti s cílem probudit zájem o studium jazyka  Forma: video, dokument, referát, kvíz dle časových dispozic  Registrace na e-learningovou platformu m-courser
	Procvičování azbuky Základní výslovnostní návyky, vztah mezi zvukovou a grafickou podobou slov Volnočasové aktivity Vyjádření záporu Vazby na sloveso igrat', ljubit' Procvičování azbuky	<ul><li>nacvičuje intonace otázek</li><li>kontroluje si dané slovíčka poslechem</li></ul>	OSV-sociální komunikace, morálka všedního dne, spolupráce a soutěž,poznávání a rozvoj vlastní osobnosti	

Minulý čas vybraných sloves Slovní zásoba "Škola" Přízvučné a nepřízvučné slabiky	návaznost ve skupině písmen, přepis tištěného textu  - čte jednoduchý text  - nacvičuje správnou výslovnost poslechem		
Reálie – Vánoce Opakování výslovnosti jednotlivých hlásek a intonačních konstrukcí Klasická ruská literatura - pohádky	<ul> <li>srovnává oslavy vánočních svátků</li> <li>porovnává intonace oznamovacích a tázacích vět</li> </ul>	EGS – Evropa a svět nás zajímá - vánoční tradice EU	
Procvičování azbuky Ve škole – slovní zásoba, dialogy	<ul> <li>procvičuje dialogy na téma třída a její kolektiv, co se učíme, jakou máme hodinu</li> </ul>		
Číslovky 1- 12 Skloňování vybraných podstatných jmen	<ul> <li>používá abecední slovník</li> <li>sděluje o sobě základní informace</li> <li>zapojí se do jednoduché konverzace se spolužáky</li> <li>poskytne požadovanou informaci</li> </ul>		
	<ul> <li>rozšiřuje si slovní zásobu o rodině</li> <li>představí členy rodiny a kamarády,pojmenuje</li> <li>různá povolání, mluví o domácích mazlíčcích</li> </ul>	Projekt "Moje rodina" – PPT prezentace Píseň "Milenkij ty moj"	PPT prezentace Virtuální klávesnice
Rozšíření slovní zásoby - dům, zvířata	(Plněn standard:porozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností, reaguje na ně (DCJ-9-1-01))  procvičuje získané znalosti a jazykové dovednosti		

Sloveso jest', vazba u menja jest'	- používá naučená slovesa jesť" ve významu	Práce se slovníkem
	"mít", "je", "nachází se"	
	- popíše dům, byt.	
Opakování – závěrečné shrnutí	- aplikuje dosavadní vědomosti s nově	
	probíraným učivem	
	- využívá znalostí k vyplnění osobního dotazníku	
	a tp i v digitálním prostředí	
	- vyplní základní údaje o sobě ve formuláři (DCJ-	
	9-4-01)	
	- rozumí jednoduchému souvislému sdělení i	
	konverzaci dvou a více osob v rozsahu osvojené slovní	
	zásoby	
	- čte a přepíše ruský text	
	- vyhledá základní informace a hlavní myšlenky	
	- dokáže česky vyjádřit hlavní smysl sdělení	

Zpracovala: Mgr. Vyšínová Václava

#### Učební osnovy Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: - Ruský jazyk, ročník 8. (druhý cizí jazyk) Klassnyje druzja

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Opakování tematických celků 7.ročníku Názvy dnů, měsíců, ročních období	- aktivně používá azbuku v psané i tištěné podobě, vyhledává ve slovníku Aktivně využívé učebnice a pracovní sešit na elearningové platformě m-courser -čte s porozuměním jednoduchý ruský text - nacvičuje správnou výslovnost poslechem -rozumí jednoduchému souvislému sdělení i konverzaci dvou a více osob -sestaví jednoduché vypravování o sobě, představí sepojmenuje dny, měsíce, roční období	mezi ČR a R	Používání sigitální učebnice a pracovního sešitu Práce se slovníkem
2.	Slovní zásoba"Nenudit se" Číslovky 1 – 999 Podstatná jména po číslovkách	<ul> <li>užívá číslovky ve větách</li> <li>- seznamuje se s používáním podstatných jmen</li> <li>po číslovkách 2,3,4</li> </ul>	OSV-sociální komunikace, morálka všedního dne, spolupráce a soutěž, poznávání a rozvoj vlastní osobnosti	
3.	časování sloves	-používá slovesa v rámci dané slovní zásoby -procvičuje časování sloves -vypráví o sobě a svých volnočasových aktivitách		

4.	Slovní zásoba,,Den za dnem" časování sloves	-označí denní dobu, řekne, kolik je hodinpoužívá slovesa pohybu -popisuje svůj den -popisuje den jiné osoby - vede konverzaci na téma volnočasové aktivity a režim dne  (Plněn standard:sdělí jednoduchým způsobem základí informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osv. (DCJ-9-2-02))	Projekt "Můj den"-komiks
5.	slovní zásoba"Jídlo" časování sloves jíst a pít Realie-typická ruská jídla	-rozšiřuje si slovní zásobu o jídle -vyjádří, co rád pije a jí -aktivně užívá slovesa jíst a pít -seznamuje se s ruskými specialitami -orientuje se v jídelním lístku	Projekt "Jídelní lístek"
6.	Slovní zásoba "Nákupy" přídavná jména barvy zájmena	-používá přídavná jména ve správném tvaru  -užívá ukazovací zájmena v 1.p.č.mn. a osobní zájmena ve 3. p.č.j.  -popíše své oblečení  -požádá v obchodě o zboží  (Plněn standard:rozumí krátkému jedn.textu, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu vyhledá v něm požadovanou informaci (DCJ-9-3-03))	
7.	Slovní zásoba "Čím jsme si podobní" vazba "podoben komu" pádové otázky	-popisuje povahové vlastnosti a vnějšek člověka -aktivně si rozšiřuje slovní zásobu -vyjadřuje, že se někdo někomu podobá -používá pádové otázky ke skloňování podstatných jmen, porovnává s českým jazykem	

8.	Opakování	(Plněn standard:Vyplní základní údaje o sobě ve formuláři (DCJ-9-4-01)) -procvičí si a opakuje učivo z předcházejících lekcí -vyjádří, co rád dělá -popíše své denní činnosti -vyjádří, co rád jí -popíše sebe i jiné osoby -pojmenuje obchody a zboží -vede dialog na dané téma, orientuje se v psaném i mluveném textu v rozsahu dané slovní zásoby -vyhledá základní informace	

Zpracovala: Mgr. Vyšínová Václava

Učební osnovy Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: - Ruský jazyk, ročník 9. (druhý cizí jazyk)Klassnyje druzja

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	
1.	Opakování tematických celků 7.a 8.ročníku	-aktivně užívají slovní zásobu 7. a 8.ročníku -poslouchá ruský jazyk, srovnává s češtinou -používá psanou azbuku k písemnému vyjádření -používá virtuání klávesnici s azbukou pro písemnou komunikaci v ruskm jazyce v digitálním prostředí -čte psanou a tiskovou formu azbuky -řeší základní seznamovací situace -sděluje o sobě informace -vyhledá a porozumí základním informacím v mluveném i psaném textu - nacvičuje správnou výslovnost poslechem		učebnice a pracovní sešit v platformě m- courses
2.	slovní zásoba "Jak jsem strávil léto" názvy zemí, měst, jazyků minulý čas skloňování podstatných jmen	<ul> <li>pojmenuje země, jejich hlavní města a jazyky</li> <li>popisuje děje v minulém čase</li> <li>používá správná zakončení podstatných jmen</li> <li>napíše rusky pohlednici</li> </ul>	EGS – Jsme Evropané prezentace evropských zemí OSV-sociální komunikace, morálka všedního dne, spolupráce a soutěž, poznávání a rozvoj vlastní osobnosti	
3.	slovní zásoba "Moje město" místopis a orientace rozkazovací způsob	-popíše, kde se co nachází -rozšiřuje si aktivně slovní zásobu -vyhledává informace z různých zdrojů	Projekt"Místo, kde žiju"	práce se slovníky

	stupňování přídavných jmen Reálie: tradice a zvyklosti v oslavách konce roku	-požádá o pomoc a poradí, jak se dostat do cíle -používá rozkazovací způsob -tvoří superlativ -poslouchá s porozuměním ruský text (Plněn standard:rozumí slovám a větám, které se vztahují k běžným tématům (DCJ-9-3-02)) (Plněn standard: rozumí jednoduchým informačním nápisům a orientačním pokynům (DCJ-9-3-01)	PPT prezentace
4.	slovní zásoba "Jak se cítíš" rozkazovací způsob muset, potřebovat	<ul> <li>popíše, jak se cítí</li> <li>pojmenuje části těla</li> <li>používá rozkazovací způsob v mn.č.</li> <li>vyjádří,že něco musí, nesmí, potřebuje</li> </ul>	
5.	slovní zásoba "Vše nejlepší" reálie-svátky řadové číslovky budoucí čas nedokonavých sloves	<ul> <li>- pojmenuje české a ruské svátky, porovnává zvyklosti</li> <li>- vyhledává informace z různých zdrojů</li> <li>- poblahopřeje a napíše blahopřání k svátku</li> <li>- používá řadové číslovky 1-9</li> <li>- tvoří budoucí čas nedokonavých sloves,časuje "byť"</li> <li>(Plněn standard: stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení (DCJ-9-4-03))</li> <li>(Plněn standard: zapojuje se do jednoduchých rozhovorů DCJ-9-2-01))</li> </ul>	
6.	slovní zásoba "Do Moskvy" budoucí čas dokonavých sloves spojka "jestli" místopisné reálie Moskvy a dalších významných míst v Rusku	-pojmenuje nejvýznamnější památky Moskvy -vyjádří, která místa by chtěl navštívit -vyhledává informace z různých zdrojů -vyplní dotazník	Projekt: Moskva a další výjimečná místa v Rusku – e-pohlednice

		(Plněn standard: rozumí základním informacím	
		v krátkých poslechových textech týkajících se	
		každodenních témat (DCJ-9-1-03))	
7.	opakování a závěrečné shrnutí	- procvičuje si problematické jevy	
	závěrečné hodnocení	poslouchá a čte s porozuměním krátké texty, odpovídá	
	autoevaluace	na otázky k textu, krátce text shrne	
		- používá slovesa ve správných tvarech	
		- vede dialog ve dvojicích	
		-reaguje a odpovídá na otázky	
		- formuluje otázky a klade je se správnou intonací	
		(Plněn standard: odpovídá na jednoduché otázky	
		týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného čas	
		a dalších osvojovaných témat (DCJ-9-2-03))	

Zpracovala: Mgr. Vyšínová Václava

Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: FRANCOUZSKÝ JAZYK (druhý cizí jazyk) ročník 7.

S využitím: Učebnice Décibel – Méthode de français A1, Didier

Měsíc	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup) žák	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Unité 0 – Facile, le français! Comment tu t'appelles ? S'appeler : je, tu, il / elle C omment ça va ? Q ui est-ce ? C'est L'alphabet. Les couleurs. Les nombres de 0 à 20. Francouzština kolem nás - naše setkání s francouzštinou, francouzskou kulturou a frankofonií	<ul> <li>pozdraví, představí se, představí kamaráda</li> <li>sdělí, jakou má oblíbenou barvu</li> <li>rozumí číslovkám do 20, napočítá od 1 do</li> <li>seznámí se s některými známými frankofonními osobami</li> <li>DCJ-9-2-01 Žák se zapojí do jednoduchých rozhovorů</li> </ul>	VGS – cizí jazyk jako prostředek komunikace MEV – formování základů správného verbálního projevu Z – frankofonní země Evropy a jejich hlavní města, jazyk v Belgii a Švýcarsku HV – Frere Jacques - píseň	
2.	Unité 1 – Léon se prépare pour rentrée, Lecon 1 Le matériel de classe. Les couleurs. Les articles défi nis. Qu'est-ce que c'est_? C'est La forme Il y a Phonétique: on	<ul> <li>Pojmenuje školní pomůcky,</li> <li>Identifikuje objekt a osobu</li> <li>Popíše předmět</li> <li>Zeptá se na předmět, osobu</li> <li>DCJ-9-1-01</li> <li>Žák rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností, a reaguje na ně</li> <li>-</li> </ul>	OSV – já a moje okolí, mezilidské vztahy	

3.	Unité 1 – Lecon 2, Lecon 3 Les matières scolaires. Les jours de la semaine. Les articles définis. Emploi du temps L'école en France : système scolaire, horaires et matières, installations Phonetique: ai	<ul> <li>Mluví o svém rozvrhu – představí školní předměty v jednotlivých dnech</li> <li>Sdělí, který je jeho oblíbený školní předmět</li> <li>Komunikuje ve třídě</li> <li>Seznámí se se systémem školství ve</li> <li>Francii, porovná předměty v českém systému</li> <li>DCJ-9-2-01 Žák se zapojí do jednoduchých rozhovorů</li> <li>DCJ-9-2-02 Žák sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</li> </ul>	OSV – já a moje okolí, mezilidské vztahy VGS – škola jako místo setkávání názorů, nutnost tolerance odlišností mezi lidmi	
4.	Noel en France	<ul> <li>Určí vánoční symboly – české i francouzské</li> <li>Seznámí se s tradicemi slavení Vánoc ve Francii</li> <li>uvede hlavní tradice vánočního období, slavnostní jídla – v českém jazyce</li> <li>DCJ-9-3-02</li> <li>Žák rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům</li> </ul>	HV – koledy VO – kultura Projekt -Francouzské vánoce (fr.kultura – film A la francaise – (Projekt Erasmus+) MEV – vyhledávání informací, práce s internetem	
5.	Unité 1 – Je m amuse, Bilan oral, Bilan écrit	<ul> <li>najde na obrázku osoby podle jednoduchého popisu</li> <li>porozumí jednoduchým osobním otázkám</li> <li>odpoví na jednoduché otázky týkající se jeho osoby</li> <li>DCJ-9-4-01 Žák vyplní základní údaje o sobě ve formuláři</li> </ul>	MEV – vyplnění formuláře, vyhledávání informací	Emploi du temps – vytvoří svůj časový rozvrh ve francouzštině

	Unité 2 – Les 12 mois de l année,	- rozumí otázce na datum	HV – chanson des mois	
	Lecon 1	- určí datum	VZD – sporty, zdravý životní	
	Les mois de l'année.	- rozumí číslovkám do 31, napočítá od 1 do	styl	
6.	Les fêtes.	31		
	Les nombres de 20 à 31.	- pojmenuje některé sporty		
	Sports et loisirs.	- vyjádří, jaký sport nebo činnosti má rád,		
	Verbes en <i>-er</i> (1) : <i>je, tu, il/elle</i> .	nemá rád, nesnáší, čemu dává přednost		
	Le son [y].	DCJ-9-1-02 Žák rozumí slovům a jednoduchým větám,		
		které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se		
		osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici		
		vizuální oporu		
		DCJ-9-2-02 Žák sdělí jednoduchým způsobem základní		
		informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy,		
	TI 1// A T A	volného času a dalších osvojovaných témat	0077 '/ ' 1 1/	N. 1 1
	Unité 2 – Lecon 2	- popíše sám sebe, popíše osobu	OSV – já a moje okolí,	Mon animal de
	L anniveraisre de Mélissa	- podá informace o narozeninách svých i	mezilidské vztahy	companie -
	Sports et loisirs.	svých blízkých	MEV – vyhledávání	prezentace
7.	Les adjectifs descriptifs Le verbe <i>être</i> .	- vyjmenuje a představí své domácí	informací, práce s internetem AJ – názvy zvířat	
7.		mazlíčky, své oblíbené zvíře  DCJ-9-2-02 Žák sdělí jednoduchým způsobem základní	AJ – nazvy zvirat	
	Les genre des adjectifs. La formation du pluriel.	informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy,		
	Phonétique: r	volného času a dalších osvojovaných témat		
	Des animaux	volucilo casa a daisien osvojovanyen temat		
	Unité 2 – Lecon 3	- Určí, jaké jsou symboly Francie, seznámí se	Z - Francie	
	Les symboles de la France.	s některými státními svátky Francie a některými		
0	• Quelques fêtes françaises.	ikonickými francouzskými památkami		
8.	• Quelques sites et monuments	DCJ-9-3-01 Žák rozumí jednoduchým informačním		
	iconiques de la France.	nápisům a orientačním pokynům		
	Phonétique: ou, le e muet.			
	Unité 2 – Taches finales? Bilan	- Položí jednoduché otázky týkající se osoby	1 1 1	Interview – připraví
9.	oral	a jejích zájmů a vzhledu	kategorie	otázky pro známou
	Unité 2 –Bilan oral, écrit		VO – rodina, společnost	osobnost

 Vers Delf A1	- Porozumí základním informacím o osobě	VGS – škola jako místo	Une affiche : la
Pour mieux comprendre a'l'oral.	v krátkém poslechovém textu	setkávání názorů, nutnost	France – plakát o
	- Rozumí krátkému psanému jednoduchému	tolerance odlišností mezi lidmi	Francii
	textu s vizuální oporou – vyhledá v něm	VV – komiks	
	požadované informace	MEV –komunikace	
	DCJ-9-3-03 Žák rozumí krátkému jednoduchému textu,	v menších skupinách,	
	zejména pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá	formulace otázek a odpovědí	
	v něm požadovanou informaci	VV –plakát, koláž	
	- Vyplní jednoduchý dotazník o své osobě		
	- v monoprojektu vyjádří, co pro něj/ni		
	znamená Francie		
	- seznámí se se strategiemi pro lepší		
	porozumění mluvenému slovu		
	- vyjádří se, když nerozumí, požádá o		
	zopakování		
	<b>DCJ-9-2-01</b> Žák se zapojí do jednoduchých rozhovorů		
	DCJ-9-4-01 Žák vyplní základní údaje o sobě ve		
	formuláři		

Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor<u>: FRANCOUZSKÝ JAZYK</u> (druhý cizí jazyk) ročník 8.

S využitím: Učebnice Décibel – Méthode de français A1, Didier

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Unité 3 - Leçon 1, Leçon 2 Qu'est-ce qu'il fait? Les verbes d'action Verbes en -er (2): nous, vous, ils / elles. Phonetique: j, g La négation. L'élision  Unité 3 - Leçon 3 100 % écolos! le recyclage et l'écologie	<ul> <li>provede hodnocení, popíše akce, činnosti</li> <li>časuje slovesa na –er, utvoří zápor</li> <li>časovaného slovesa</li> <li>procvičuje práci v malé skupině – diskuze, rozhodnutí, respekt k názoru ostatních</li> <li>popíše, co se děje na pláži, na plovárně</li> <li>trénuje výslovnost hlásek j a g procvičuje "vázání "</li> <li>DCJ-9-3-02 Žák rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům</li> <li>mluví o ekologii, recyklaci</li> <li>používá zájmeno "on"</li> <li>používá číslovky do 100</li> </ul>	MEV –komunikace v menších skupinách, formulace otázek a odpovědí VGS – škola jako místo setkávání názorů, nutnost tolerance odlišností mezi lidmi  MEV –komunikace v menších skupinách, formulace otázek a odpovědí	
2.	on = nous Les nombres jusqu'à 100 Phonétique: au, eau en	- trénuje výslovnost en, procvičuje "vázání "  DCJ-9-3-02 Žák rozumí slovům a jednoduchým větám,  které se vztahují k běžným tématům	Z- města, řeky ve Francii BI – ekologie třídění odpadu, květiny ENV – ekologie, recyklace	
3.	Noel – traditions française, tcheque	<ul> <li>francouzsky porovná vánoční tradice</li> <li>v Čechách a ve Francii</li> <li>zajímá se o Francii, o kulturní tradice, určí některé francouzské koledy</li> </ul>	OSV – co děláme rádi, co rádi nemáme MEV – zpracování a prezentace projektu VV – prezentace vánočních symbolů	Hra – Vrai ou faux Vánoční koledy

		DCJ-9-1-03 Žák rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat	VO – Člověk a společnost, Kultura	
4.	Unité 3 - Leçon 3 Tour de France en péniche Phonétique: au, eau en Blogue de Claire  Unité 3 - Taches finales Bilan oral - Quelle catastrohe Bilan écrit	<ul> <li>objevuje významná města Francie, zajímá se o geografii Francie</li> <li>procvičuje porozumění psaným dokumentům doplněným o obrázky</li> <li>hledá informace v neznámém textu</li> <li>vyplní kvíz ve francouzštině</li> <li>procvičuje čtení textu nahlas, sleduje výslovnost a intonaci</li> <li>jednoduše napíše, co dělá se svými přáteli</li> <li>položí jednoduché otázky spolužákovi převypráví příběh podle komiksu</li> <li>DCJ-9-4-02 Žák napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</li> </ul>	Z - Francie MEV –internet jako prostředek komunikace moderního člověka AJ - slova přejatá z angličtiny	Projekt – vytvoří jednoduchý itinerář cesty po řece, prezentuje místa, která navštíví
5.	Unité 4 – Mélisa adore le vélo Les parties du corps Les prépositions de lieu. L'interrogatif où. Phonétique: eu Age	<ul> <li>vyjmenuje jednotlivé části těla, do učení zapojí vlastní tělo</li> <li>popíše umístění v prostoru, použije v otázce</li> <li>zeptá se na věk</li> <li>DCJ-9-2-02 Žák sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</li> <li>DCJ-9-1-03 Žák rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat</li> </ul>	HV – nácvik písně Jean petit qui danse	

6.	Unité 4 – Leçon 1, 2 La famille. Membres de la famille Les adjectifs possessifs Le verbe avoir. L'impératif affirmatif Les médias et les nouvelles Technologies- bonnes habitudes devant ordinateur Phonétique: s	<ul> <li>popíše umístění osob a věcí v prostoru</li> <li>popíše činnosti</li> <li>mluví o své rodině, používá přivlastňovací zájmena</li> <li>popíše jednotlivé členy rodiny (jméno, věk, popis vzhledu)</li> <li>udělí radu nebo doporučení, dá příkaz</li> <li>dá doporučení pro správnou práci s počítačem, telefonem atd</li> <li>procvičuje svou schopnost soustředění na zrakovou i sluchovou složku jazyka</li> <li>DCJ-9-2-02 Žák sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</li> <li>DCJ-9-4-02 Žák napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</li> </ul>	OSV – rodina, přátelství, komunikace VDO – škola le do	Vytvoří prezentaci – ma famille idéale /fantastique
7.	Unité 4 – Leçon 3, Taches finales Petite histoire de noms de famille Vers le Delf A1  Unité 4 – Bilan oral et ecrit Vers le Delf A1	<ul> <li>mluví o někom, koho má rád</li> <li>zajímá se o původ, vznik jmen (svého jména)</li> <li>zkouší porozumět otázkám a vyhledávat odpovědi , v psaných dokumentech (komiks, dopis, plakát)</li> <li>popíše obrázek, najde a popíše rozdíly</li> <li>napíše pohlednici</li> <li>rozumí a odpoví na otázky týkající se rodiny</li> <li>ve dvojicích utvoří dialogy na zadané téma</li> <li>dá radu, jak se chovat ekologicky</li> </ul>		Une mini – pub -vytvoří ve skupině jednoduchou reklamu/spot a prezentuje ostatním

	DCJ-9-2-02 Žák sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat DCJ-9-4-02 Žák napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat DCJ-9-1-03 Žák rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat		
--	---	--	--

Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor<u>: FRANCOUZSKÝ JAZYK</u> (druhý cizí jazyk) ročník 9.

S využitím: Učebnice Décibel – Méthode de français A1, Didier

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Unité 5 – Looks de vacances Les vêtements. Leçon 1 Les adjectifs démonstratifs Les formules de politesse (tu ou vous, je voudrais). Phonétique: Le son [v]. Le verbe mettre.	<ul> <li>Sdělí ústně i písemně jaké oblečení si obléká pro různé příležitosti, jaké rád nosí</li> <li>komunikuje v obchodě</li> <li>Zdvořile o něco požádá</li> <li>zeptá se a určí, kolik co stojí</li> <li>rozumí otázce po příčině, souvislosti, na tuto otázku odpoví</li> <li>DCJ-9-2-03 Žák odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat a podobné otázky pokládá</li> <li>DCJ-9-4-03 Žák stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení</li> </ul>	VDO – obchod VO – etiketa oblékání	Quand on va au on mets - prezentace
2.	Unité 5 - Leçon 2 L'heure. • Les tâches quotidiennes. • Pourquoi parce que • Le verbe faire. Phonétique: Le son [oe_].	<ul> <li>Zeptá se na čas</li> <li>Rozumí vyjádření času/hodin, odpoví na otázku na čas</li> <li>popíše svůj všední den</li> <li>DCJ-9-1-03 Žák rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat</li> <li>DCJ-9-2-03 Žák odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času</li> </ul>	OSV – reálie každodenního života VO – denní režim	

		a dalších osvojovaných témat a podobné otázky pokládá		
3.	Noel - traditions française, tcheques	<ul> <li>Sdělí jednoduše, jaké vánoční tradice mají ve Francii, u nás, v jiných zemích</li> <li>Napíše jednoduchý dopis s přáním pro Pere Noel</li> <li>Napíše přání k Novému roku</li> <li>DCJ-9-3-03 Žák rozumí krátkému jednoduchému textu, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci</li> </ul>	VV – prezentace vánočních symbolů VO – Člověk a společnost, Kultura HV – francouzské koledy	List pour Pere Noel
4.	Unité 5 - Leçon 3 Un week-end a Bruxelles Je lis, je dis_: oi = [wa]. Unité 5 - Bilan oral et ecrit	<ul> <li>Seznámí se s frankofonním městem</li> <li>Brusel, jeho památkami, muzei, jeho gastronomií</li> <li>rozumí krátkému jednoduchému textu, za pomoci vizuální opory, a vyhledá v něm požadované informace</li> <li>připraví krátký víkendový program ve svém městě</li> <li>písemně (emailem) odpoví na pozvání na oslavu</li> <li>DCJ-9-3-03 Žák rozumí krátkému jednoduchému textu, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci</li> </ul>	OSV – sociální komunikace MUV – společenské zvyklosti a stravovací návyky ve Francii a frankofonních zemích sociokulturní rozrůzněnost v Evropě VGS – stejnorodost a rozdílnost kulturního prostředí	Une visite guidée dans ma ville – skupinová práce
5.	Unité 6 – L'ABC Délice, Leçon 1 Les aliments. Les repas Les articles partitifs. Le verbe <i>prendre</i> . Phonétique: en, in, ein, ain	<ul> <li>Nabídne, přijme a odmítne jídlo, potraviny</li> <li>Sdělí, co a kdy jí, co rád jí</li> <li>DCJ-9-1-03 Žák rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat</li> <li>DCJ-9-2-03 Žák odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat a podobné otázky pokládá</li> </ul>	OSV – reálie každodenního života VO – denní režim AJ – obdobné názvy nápojů MUV – společenské zvyklosti a stravovací návyky ve Francii a frankofonních zemích sociokulturní rozrůzněnost v Evropě	

			VGS – stejnorodost a rozdílnost kulturního prostředí	
6.	Unité 6 - Leçon 2, 3 Les activités quotidiennes Les verbes pronominaux. Phonétique: ch Les vacances en France : séjours, solidarité, handicaps.	<ul> <li>vypráví o činnostech, které dělá během dne</li> <li>sdělí, jak by vypadal jeho ideální den</li> <li>odpovídá na otázky týkající se každodenních činností</li> <li>rozumí krátkému jednoduchému textu s doplněnému obrázky, který se týká trávení volného času o prázdninách a vyhledá v něm požadovanou informaci</li> <li>seznám se s geografickými oblastmi ve Francii DCJ-9-3-03 Žák rozumí krátkému jednoduchému textu, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci</li> <li>DCJ-9-2-03 Žák odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat a podobné otázky pokládá</li> </ul>	OSV – reálie každodenního života VO – denní režim Z – Francouzské regiony OSV – reálie každodenního života, můj vztah k lidem,	Ma journée idéale - prezentace
7.	Unité 6 – Bilan oral et ecrit La journée de Supermamie  Vers le Delf A1 Évaluation (formative et sommative) des contenus des unités 5 et 6	<ul> <li>Převypráví krátký příběh podle komiksu</li> <li>Položí otázky týkající se denního režimu někoho jiného</li> <li>Vytvoří kvíz pro spolužáky týkající se znalostí francouzštiny</li> <li>ověří a zhodnotí své znalosti a dovednosti ve francouzském jazyce</li> <li>vyplní základní údaje o sobě ve formuláři</li> </ul>	OSV – reálie každodenního života, můj vztah k lidem, morálka ve vztahu k sobě, k ostatním lidem a kulturám VO – denní režim	Un quiz sur mes connaisances en francais – práce ve skupině Cartes mentals – myšlenková mapa – Francie a frankofonní kultura

- odpovídá na otázky týkající se probíraných	
témat	
- rozumí krátkému textu mluvenému i psanému,	
vyhledá v něm základní informace	
DCJ-9-3-03 Žák rozumí krátkému jednoduchému textu,	
zejména pokud má k dispozici vizuální oporu, a	
vyhledá v něm požadovanou informaci	
DCJ-9-2-03 Žák odpovídá na jednoduché otázky	
týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času	
a dalších osvojovaných témat a podobné otázky	
pokládá	
DCJ-9-4-03 Žák stručně reaguje na jednoduché písemné	
sdělení	

Vypracovala: Mgr. Blanka Vidunová

#### MATEMATIKA – II.stupeň

Vypracovala: Mgr. Neufussová Milena

## 1. Obsahové, časové a organizační vymezení

## Vzdělávání je zaměřeno na:

- využívání matematických poznatků a dovedností v praktických činnostech
- rozvoj paměti a logického myšlení za pomoci mat. problémů
- vytváření velkého množství matematických znalostí pro řešení složitějších úloh
- rozbor složitějších matem. Problémů, nástin postupu řešení a odhadování konečného výsledku
- rozvoj abstraktního myšlení, snaha o porozumění myšlenkových postupů a pojmů a jejich vzájemným vztahům
- užívání matem. Jazyka a zdokonalování grafického projevu žáků
- přesnost rýsování a orientace ve strojních a stavebních výkresech g
- rozvoj důvěry ve vlastní schopnosti, vytrvalost a přesnost v práci
- věnovat se žákům mimořádně nadaným
- propojování poznatků z různých vzdělávacích oblastí

#### Předmět MATEMATIKA je úzce spjat s ostatními předměty:

F – měření délky – výpočet délky, výpočet dráhy, času, rychlosti, výpočty obvodů a obsahů pozemků, převody jednotek, výpočet neznámé ze vzorce

Ch – řešení rovnic, převody jednotek, úlohy na směsi

Z – úhly – azimut, měřítko plánu a mapy, určení zeměpisné polohy

Pč – technické výkresy a jejich popis

Inf – vyhledávání, vyhodnocování a zpracování dat, práce s grafy, převod na procenty, pozorování souborů dat, ...

VV – provádění situačních náčrtů, rozborových obrázků, výroba těles...

## Předmětem prolinají průřezová témata:

OSV, VDO – důraz je kladen na formování volních a charakterových rysů – rozvíjí důslednost, vytrvalost, schopnost sebekontroly, vynalézavost, tvořivost

- práce s mapou, slevy, využití poměru

EV – stav ovzduší, přítomnost škodlivých látek, ochrana životného prostředí

EGS – srovnání států, HDP, grafy,...

Časové vymezení předmětu a organizace práce:

6.ročník – 4 hodin (2 hodiny aritmetiky, 2 hodin geometrie)

7.ročník – 5 hodiny (3 hodiny aritmetiky, 2 hodin geometrie)

8.ročník – 5 hodin (týdně 3 hodiny aritmetiky +2 hodiny geometrie)

9.ročník - 5 hodin týdně (3 hodiny aritmetiky +2 hodiny geometrie)

Výuka probíhá ve třídách, ve venkovních učebnách, popř. může být doplněna výukou na PC.

## 2. Výchovné a vzdělávací strategie pro rozvoj klíčových kompetencí

#### KOMPETENCE K UČENÍ

#### **Učitel:**

- do výuky zařazuje různé metody práce rozhovor, skupinová práce, samostatná práce, řízená diskuse tak, aby žák pod jeho vedením dokázal řešení příkladu vysvětlit ostatní žákům
- zadává problémové úlohy, které žák řeší z více hledisek, vyžaduje slovní komentář při řešení příkladů
- zadává samostatné a skupinové práce, v nichž si žáci sami, eventuálně ve skupině hledají případné chyby
- při řešení příkladů vyžaduje zápis pomocí vhodné matematické symboliky
- zadává úkoly tak, aby umožňovali volbu různých postupů
- vyžaduje, aby geometrické úlohy žíci zakreslovali ve volném rovnoběžném promítání a pomocí náčrtů, a aby je dokázali slovně popsat
- žáky vede i k aplikaci znalostí v ostatních vyuč. předmětech a v reálném životě, učí je při řešení používat informační a komunikační technologie

#### Žák:

- třídí si informace
- vyhledávají informace, dávají si je do souvislostí
- kriticky hodnotí výsledky svého učení, diskutují o nich
- získané výsledky porovnávají v kolektivu

## KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMU Učitel:

- při výkladu nového učiva a při řešení příkladů postupuje od jednoduššího problému k složitějšímu tak, aby žáci sami mohli některé matematické věty vyvodit a zformulovat
- pomocí vhodných úloh, přiměřených věku žáků, vyžaduje důkladnou matematickou analýzu problémové situace
- požaduje odhad a vyhodnocení správnosti výsledku vzhledem k zadaným podmínkám při řešení vhodných příkladů
- kladení problémových otázek žáci nalézají různé způsoby řešení příkladů
- s chybou žáka pracuje jako s příležitostí, jak ukázat správnou cestu k řešení
- vede žáky k ověřování výsledků

#### Žák:

- provádějí rozbor problémů a plány řešení, zkouší odhady výsledků
- učí se volit správný postup při řešení úloh

## KOMPETENCE KOMUNIKATIVNÍ

#### **Učitel:**

- při řešení příkladů slovních úloh vyžaduje přesnou formulaci, užívání vhodné terminologie a matematické symboliky
- při řešení příkladů vyžaduje aby žáci dokázali daný problém slovně přeformulovat do matematické terminologie aby se naučili číst slovní úlohy s porozuměním a dokázali slovně interpretovat matematický výsledek
- podle potřeby žákům pomáhá radou, popř. nápovědou

#### Žák:

- komunikují na odpovídající úrovni
- zdůvodňují zvolené matematické postupy

# KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ Učitel:

- zařazuje práci v týmu kde žák uplatní své individuální schopnosti, vědomosti a dovednosti, učí se toleranci k jiným názorům, kriticky vyhodnocuje navržený postup a spolupracuje s ostatními při řešení příkladů
- zadává úkoly z praxe, které vedou k aktivní diskusi, sebekritice obhajobě svého stanoviska
- vyžaduje dodržování pravidel slušného chování

#### Žák:

- spolupracují ve skupině
- učí se věcně argumentovat

## KOMPETENCE OBČANSKÉ

#### **Učitel:**

- hodnocením a povzbuzováním podporuje snahu žáků
- vede žáky k tomu, aby brali ohled na druhé

## Žák:

- respektují názory ostatních
- rozhodují se podle dané situace

#### KOMPETENCE PRACOVNÍ

#### **Učitel:**

- vyžaduje plnění domácích úkolů
- požaduje dodržování dohodnuté kvality (např.grafického projevu, obsahu práce, apod.), termínů
- vede žáky o ověřování výsledků
- naučit žáka pracovat podle návodu, předem stanoveného postupu a umožnit jim hledat vlastní postup

#### Žák:

- zdokonalují svůj grafický projev
- nosí v pořádku pomůcky, umí si připravit věci na hodinu
- snaží se o efektivitu práce

#### KOMPETENCE DIGITÁLNÍ

#### Učitel:

- vede žáky k využívání různých aplikací (k procvičování učiva, k samostatné práci, ke zpracování dlouhodobějších úkolů, k přípravě na přijímací zkoušky, k doplnění učiva kvůli nemoci .....)
- vede žáky ke kritickému posuzování informací získaných z různých digitálních zdrojů

## Žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby, využívá je k učení

- získává, vyhledává, spravuje a sdílí data, informace, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci
  - využívá vhodně různé digitální technologie, aby si zautomatizoval rutinní činnosti

## Učební osnovy Vzdělávací oblast:

Matematika a její aplikace Vzdělávací obor: Matematika

ročník 6.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Opakování učiva z 5. ročníku  - přirozená čísla  - slovní úlohy  - základní geom. útvary  - vzájemná poloha dvou přímek  - délka úsečky  - převody délkových jednotek  - základní rovinné obrazce  - obvod a obsah čtverce a obdélníka  - jednotky obsahu  - zlomek jako část celku	<ul> <li>provádí početní operace s přirozenými čísly</li> <li>určí rozvinutý zápis přir. čísel</li> <li>rýsuje základní geometrické útvary (bod, přímka, úsečka, polopřímka, rovina) a správně je pojmenuje</li> <li>sestrojí rovnoběžky a kolmice</li> <li>provádí konstrukci čtverce a obdélníka</li> <li>provádí převody délkových jednotek</li> <li>užívá vzorců na výpočet obsahu a obvodu čtverce a obdélníka při řešení úloh z praxe</li> <li>převádí jednotky obsahu a orientuje se ve velikostech jednotlivých jednotek</li> <li>provede převody jednotek hmotnosti a dutých jednotek</li> <li>zapíše a znázorní zlomek</li> <li>rozeznává jednotlivé druhy zlomků</li> <li>provede jednoduché rozšíření a krácení zlomku</li> </ul>	FYZIKA měření délky převody jednotek  OSV – (osobnostní rozvoj) - seberegulace, sebekontrola – rýsování (čistota, přesnost) – samostatná práce	
2.	Desetinná čísla - zlomek a desetinné číslo - porovnávání desetinných čísel - zaokrouhlování	<ul> <li>provede převod zlomku na des. číslo</li> <li>zapisuje, čte a zobrazí desetinné číslo na</li> <li>číselné ose</li> <li>porovná desetinná čísla</li> <li>zaokrouhlí desetinná čísla na daný řád</li> <li>násobí a dělí desetinná čísla 10,100,1000</li> </ul>	FYZIKA převody jednotek	- rozvíjí smysl pro reálný odhad (využití vlastních zkušeností) - pizzerie – dělení dortů, pizzy na

	desetinných čísel - sčítání a odčítání desetinných čísel - násobení a dělení desetinných čísel - slovní úlohy	<ul> <li>provádí písemné sčítání, odčítání, násobení a dělení desetinných čísel</li> <li>používá desetinná čísla při převodu jednotek délky, obsahu, hmotnosti a dutých jednotek</li> <li>řeší slovní úlohy vedoucí k užití početních operací s desetinnými čísly</li> </ul>		stejné díly  Uvažuje o logické správnosti výsledků.
3.	thel     rýsování úhlů     velikost úhlů     jednotky velikosti úhlů     a jejich převody     sčítání a odčítání úhlů     násobení a dělení úhlů     vedlejší a vrcholové úhly     střídavé a souhlasné úhly	<ul> <li>vyznačí a pojmenuje úhel</li> <li>rozeznává druhy úhlů (ostrý, pravý, tupý, přímý, vypuklý, plný)</li> <li>narýsuje úhel dané velikosti</li> <li>odhadne velikost daného úhlu a přesně ji změří pomocí úhloměru (M-9-3-03)</li> <li>převádí jednotky - stupně a minuty</li> <li>graficky sčítá, odčítá, násobí a dělí dvěma dané úhly</li> <li>sčítá, odčítá, násobí a dělí velikosti úhlů ve stupních a minutách</li> <li>určuje velikost úhlu výpočtem (M-9-3-03)</li> <li>sestrojí osu úhlu</li> <li>rozeznává dvojice úhlů</li> <li>vypočítá velikosti dvojic úhlů</li> </ul>	ZEMĚPIS zeměpisná šířka a délka VV – grafický projev	- sestrojí úhel 60° bez úhloměru - možnost konstrukce pravidelných mnohoúhelníků
4.	Osová souměrnost, Středová souměrnost - shodnost geometrických útvarů - osová souměrnost - konstrukce obrazu v osové souměrnosti - útvary osově souměrné - osa úsečky	<ul> <li>rozliší podobné a shodné útvary</li> <li>načrtne a sestrojí obraz rovinného obrazce v osové a středové souměrnosti (M-9-3-08)</li> <li>určí osu souměrnosti osově souměrného obrazce</li> <li>sestrojí osu úsečky + osu úhlu</li> <li>určí osově a středově souměrný tvar (M-9-3-08)</li> </ul>	Př – stavba květu, motýli VV – kresba osově či středově souměrných útvarů do vhodného námětu	<ul> <li>skládání papíru (možnost origami)</li> <li>určí pomocí průsvitky, zda jsou rovinné útvary shodné</li> </ul>
5.	<u>Dělitelnost</u>	- určí násobky a dělitele daného čísla		Reálné situace –

	- násobek a dělitel	- používá znaky dělitelnosti 2,3,4,5,6,9,10		rozdělení osob do
	znaky dělitelnosti	<ul> <li>rozezná prvočíslo a číslo složené</li> </ul>		skupin, práce
	- prvočísla a čísla	- vyjmenuje prvočísla menší než 20		s čtverečkovaným
	složená	- provede rozklad přirozeného čísla na		papírem – dělení
	- nejmenší společný	prvočinitele		papironi acroni
	násobek	<ul> <li>vyhledá společný násobek a dělitel</li> </ul>		
	- největší společný	přirozených čísel		
	dělitel	- určí nejmenší společný násobek a největšího		
		společného dělitele dvou až tří přirozených čísel		
		pomocí jejich rozkladu na prvočinitele		
		- řeší slovní úlohy vedoucí k určení		
		nejmenšího společného násobku nebo největšího		
		společného dělitele dvou až tří přirozených čísel		
		- modeluje a řeší situace s využitím		
		dělitelnosti v oboru přirozených čísel (M-9-1-03)		
	Trojúhelník	- popíše a načrtne trojúhelník, používá	VÝTVARNÁ VÝCHOVA	Rozvíjení
	- popis trojúhelníku	správné pojmy a symboliku	čistota a přesnost rýsování	analyticko-
	- vnější a vnitřní úhly	- rozlišuje druhy trojúhelníků podle stran a		syntetického
	trojúhelníku	podle úhlů		myšlení – rozbor,
	- typy trojúhelníků a	- popíše jednotlivé vlastnosti různých typů		konstrukce, postup
	jejich vlastnosti	trojúhelníků		práce
	- prvky v trojúhelníku	- aplikuje vědomosti o součtu vnitřních úhlů v		
	- konstrukce	trojúhelníku a o velikostech vedlejších a		
6.	trojúhelníku ( sss )	vrcholových úhlů při určování velikosti vnitřních a		
		vnějších úhlů trojúhelníku		
		- sestrojí trojúhelník ze tří stran		
		(zjednodušená trojúhelníková nerovnost)		
		- zapíše postup konstrukce pomocí správné		
		symboliky		
		- sestrojí výšky, těžnice, kružnici vepsanou a		
		opsanou trojúhelníku		
		- načrtne a sestrojí rovinné útvary (M-9-3-06)		

7.	<ul><li>objem a povrch kvádru</li><li>a krychle</li><li>jednotky objemu</li></ul>	a krychle, řeší úlohy z praxe (M-9-3-10)  - používá a převádí jednotky objemu a duté	FYZIKA převody jednotek  VÝTVARNÁ VÝCHOVA prostorová představivost- malované krychle	- řeší úlohy z praxe na výpočet objemu a povrchu krychle a kvádru
			maiovane kryeme	

Zpracovaly: Mgr. Čermáková Michaela, Mgr. Hana Vocelková

Rozšiřující učivo : možnost uskutečnění projektu KRYCHLE V PROSTORU

## Učební osnovy Vzdělávací oblast: Matematika a její a

Matematika a její aplikace Vzdělávací obor: Matematika ročník 7.

Kapitol a	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Opakování učiva 6.ročníku - desetinná čísla - dělitelnost přirozených čísel - úhel - trojúhelník - kvádr, krychle	<ul> <li>uspořádá, porovná desetinná čísla na číselné ose a provádí početní operace</li> <li>řeší situace s využitím dělitelnosti přir. čísel</li> <li>změří a rozliší úhly, užívá početní operace</li> <li>třídí trojúhelníky, rozpozná příčky trojúhelníků a provádí konstrukci trojúhelníků</li> <li>charakterizuje tělesa a vypočítá jejich objem a povrch</li> </ul>	VV – prostorová představivost	
2.	Celá čísla  - čtení a zápis čísel  - znázorní na číselné ose čísla navzájem opačná  - absolutní hodnota  - porovnávání celých čísel  - početní výkony s celými čísly	<ul> <li>rozlišuje kladná a záporná čísla</li> <li>znázorní kladná a záporná čísla na vodorovné a svislé číselné ose</li> <li>určí opačné číslo k danému číslu</li> <li>určí absolutní hodnotu</li> <li>provádí početní výkony s celými čísly a dodržuje pravidla pro pořadí počet. operací</li> <li>vyjádří matematicky konkrétní situaci v oboru celých čísel</li> </ul>	OSV – (osobnostní rozvoj) -rozvoj schopností poznávání – rýsování číselné osy –znázorňování na číselné ose – samostatně zaznamenává na číselné ose podle pokynů - vyhledáváme celá čísla v životě	
3.	Racionální čísla  - celek a jeho část  - Rozšiřování a krácení zlomků  - porovnávání zlomků	<ul> <li>vyjádří vztah celek - část zlomkem</li> <li>znázorní zlomek na čís.ose</li> <li>provede převod zlomku na základní tvar</li> <li>porovná racionální čísla</li> <li>vyjádří rac.číslo zlomkem a desetinným</li> </ul>	OSV – (osobnostní rozvoj) – sebeorganizace, kreativita – zakreslení části celku jako zlomek (obrázky) – činnostní učení	Rozšiřující učivo: Zhotovení zlomkovnice

	<ul> <li>zlomky a des. čísla a čísla smíšená</li> <li>převrácené číslo</li> <li>záporná des. čísla a zlomky</li> <li>porovnávání rac.čísel</li> <li>početní výkony s rac.čísly</li> <li>slovní úlohy na početní výkony se zlomky</li> </ul>	číslem - provádí početní operace s racionálními čísly a dodržuje pravidla pro pořadí poč. operací - řeší slovní úlohy na užití rac. čísel – užití v praxi	Fy, Ch – numerické výpočty - vyhledávání informací s tisku, ve kterých jsou zlomky	
4.	Shodnost a konstrukce trojúhelníků - shodná zobrazení v rovině (středová+osová souměrnost) - shodnost útvarů v rovině - věty o shodnosti trojúhelníků - konstrukce trojúhelníku podle vět sss sus, usu - obvod a obsah trojúhelníku	<ul> <li>načrtne a sestrojí obraz ve středové souměrnosti</li> <li>rozliší útvary osově a středově souměrné</li> <li>určí střed souměrnosti</li> <li>užívá k argumentaci věty o shodnosti</li> <li>využívá geometrické symboliky k zápisu konstrukcí</li> <li>odhaduje blah a obvod pomocí čtvercové sítě</li> <li>aplikuje znalosti obsahu a obvodu trojúhelníku v úlohách z praxe</li> </ul>	OSV – (morální rozvoj) - řešení problémů a rozhodovací dovednosti - rozhodnutí o použití věty sss, sus, usu, rozhodování zda jsou útvary shodné (osově souměrné, středově souměrné)	- určí shodné útvary pomocí průsvitky - využívá geometrické symboliky (slovníček česko- geometrický)
5.	Poměr přímá a nepřímá úměrnost - poměr, převrácený poměr - úpravy poměru - zvětšování a zmenšování v daném poměru - měřítko plánu a	<ul> <li>porovná dvě veličiny poměrem</li> <li>vyjádří vztah čísel poměrem</li> <li>zvětšuje a zmenšuje veličiny v daném poměru</li> <li>rozdělí celek na části v daném poměru</li> <li>užívá poměr při práci s měřítkem plánů a map</li> <li>rozezná závislosti přímé a nepřímé</li> </ul>	EV – lidské aktivity a problémy životního prostředí Činnost: vytváření grafů z oblasti ochrany živ. prostředí - životní styl – spotřeby věcí – (žáci vyhledávají v tisku grafy	Užití poměru v praxi – Vaření, míchání barev, spotřeba benzínu, zakázky, počet dělníků na stanovenou práci

	mapy - dělení celku v daném poměru - poměr ve slovních úlohách - přímá a nepřímá	<ul> <li>úměrnosti</li> <li>určuje vztah přímé a nebo nepřímé</li> <li>úměrnosti (M-9-2-03)</li> <li>užívá při řešení úloh úměru trojčlenku</li> <li>graficky znázorní vztahy přímé a nepřímé</li> <li>úměrnosti</li> </ul>	Fy – vztahy mezi veličinami Ch – výpočty pomocí trojčlenky	
	úměrnost - trojčlenka	<ul> <li>vytvoří graf, tabulku a rovnici přímé a nepřímé souměrnosti</li> <li>řeší slovní úlohy z praxe (-řeší modelováním a výpočtem situace vyjádřené poměrem –pracuje s měřítky map a plánů) M-9-3-05</li> </ul>	Z – měřítko plánu a mapy (práce s mapou)	
6.	Čtyřúhelníky - druhy a vlastnosti rovnoběžníků - obvod a obsah rovnoběžníků - konstrukce rovnoběžníků - vlastnosti lichoběžníků - obsah lichoběžníků - konstrukce	<ul> <li>načrtne a rozlišuje typy rovnoběžníků (lichoběžníků) a vymezí jejich vlastnosti</li> <li>sestrojí rovnoběžník (lichoběžník) s využitím vlastností daného čtyřúhelníku (úhly, stř.soum.)</li> <li>charakterizuje a třídí základní rovinné útvary (M-9-3-02)</li> <li>aplikuje vlastnosti rovnoběžníků (lichoběžníků) a užívá vzorců k výpočtu obvodů a obsahů</li> <li>odhaduje a vypočítá obsah a obvod zákl.rov.útvarů (M-9-3-04)</li> <li>používá vědomosti při řešení úloh z praktického života</li> <li>využívá při analýze úlohy náčrtky</li> </ul>	OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopností poznání, kreativita – jak nejlépe vymyslet narýsování čtyřúhelníků OSV – (morální rozvoj) – řešení problémů a rozhodovací dovednosti+pružnost nápadů při konstrukci rovnoběžníků	- užívá geometrickou symboliku k zápisu popisů konstrukcí M-9-3- 01

7.	Procenta - základní pojmy - výpočet procentové části - výpočet procentového základu - výpočet počtu procent - slovní úlohy z praxe - grafy a diagramy	<ul> <li>užívá základní pojmy počtu procentového</li> <li>provádí výpočty přes 1% nebo trojčlenkou nebo i pomocí des.čísel</li> <li>své poznatky využívá k řešení slovních úloh z praxe</li> <li>znázorní a vyhledává údaje z diagramů</li> <li>vyjádří procentem vztah část – celek</li> <li>užívá počet procentový k řešení úloh jednoduchého úrokování</li> <li>řeší aplikační úlohy na procenta (i pro případ, že procentová část je větší než celek) M-9-1-06</li> </ul>	OSV – (morální rozvoj) – řešení problémů a rozhodovací dovednosti+práce s letáky - slevy
8.	Závěrečné opakování	1-00	

Zpracovaly: Mgr. Jiřina Klicperová, Mgr. Hana Vocelková

## Učební osnovy Vzdělávací oblast:

Matematika a její aplikace Vzdělávací obor: Matematika ročník 8.

Kapitol a	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Opakování ze 7.ročníku - racionální čísla - trojčlenka - procenta	<ul> <li>racionální čísla úspěšně využívá ve slovních úlohách</li> <li>používá přímou a nepřímou úměrnost ve slovních úlohách (příklady řešené pomocí trojčlenky)</li> <li>různé slovní úlohy řešené pomocí trojčlenky</li> <li>slovní úlohy na procenta</li> <li>užívá různé způsoby kvantitativného vyjádření vztahu celek-část (N, poměren,zlomkem, des.číslem, procentem) M-9-1-04</li> </ul>		
2.	Hranoly - V, S hranolů	<ul> <li>dokáže načrtnout hranoly ve volném rovnoběžném promítání (M-9-3-12)</li> <li>odhaduje a vypočítá S, V kolmých hranolů s různou podstavou, využívá kalkulátor (M-9-3-10)</li> <li>pomocí užití vzorců vypočítá S a V těchto hranolů ve slovních úlohách (vyhledá v textu potřebné údaje a volí vhodné postupy řešení)</li> <li>načrtne a sestrojí sítě zákl. hranolů (M-9-3-11)</li> <li>pracuje s půdorysem a nárysem hranolů</li> <li>charakterizuje vlastnosti hranolů</li> </ul>	VV – rozvíjení tvořivosti a estetického vnímání VV, Pč – Architekti – návrhy a modelování budov, rozvoj kreativity	- možnost skládání dárkových krabiček  - výpočty bazénů (projektování, částečné napuštění, plochy stěn,)

3.	Mocniny a odmocniny - definice druhé mocniny a odmocniny - tabulky a kalkulačka při hledání druhé mocniny a odmocniny	<ul> <li>určí druhou mocninu a odmocninu pomocí tabulek a kapesního kalkulátoru</li> <li>umí řešit úlohy z praxe na užití druhé mocniny a odmocniny</li> <li>užívá znalosti druhých mocnin čísel 1-20</li> </ul>	Fyzika – volný pád	- matematická symbolika používání kalkulátoru a tabulek
4.	Pythagorova věta - znění a definice Pythagorovy věty - výpočty příkladů pomocí Pythagorovy věty	<ul> <li>neformálně chápe vztahy mezi stranami trojúhelníku (při jakémkoliv označení stran trojúhelníka)</li> <li>k výpočtu délky strany v pravoúhlém trojúhelníku používá Pythagorovy věty</li> <li>používá Pyth. věty k výpočtu tělesové a stěnové uhlopříčky v krychli a kvádru</li> <li>dokáže rozpoznat příklady, které se řeší pomocí Pyth. věty</li> <li>zdůvodňuje a využívá polohové a metrické vlastnosti základních rovinných útvarů při řešení úloh a jednoduchých praktických problémů (využívá otřebnou mat.symboliku) M-9-3-01</li> </ul>	Fyzika Dějepis – historické souvislosti – význam odkazu předků a nadčasovost metod M D – význam řecké matematiky pro vývoj myšlení Život a dílo Pythago ra	- používání kalkulátoru
5.	Mocniny s přir.exponentem - definice mocniny (pojmy základ mocniny, exponent) - násobení a dělení mocnin - mocnina mocniny - mocnina se záporným exponentem	<ul> <li>provádí základní početní operace s mocninami</li> <li>používá pravidla pro mocninu součinu, zlomku a umocnění mocniny</li> <li>aplikuje základní znalosti mocnin se zápornými exponenty na jejich převedení na mocniny s kladným exponentem</li> </ul>		- používání kalkulátoru
6.	Kruh, kružnice - pojem kruh, kružnice - délka kružnice - obvod a obsah kruhu	<ul> <li>rozlišuje tvary kruh-kružnice</li> <li>používá vzorce pro výpočet délky kružnice</li> <li>a obsah kruhu</li> <li>pomocí těchto vzorců řeší slovní úlohy</li> </ul>	EV – zavlažování pozemků, ochrana živ.prostředí – výpočet obsahů Historie čísla Pí	Kolo - vynález bez kterého se život neobejde

		vedoucí k obvodu a obsahu kruhu  - charakterizuje kružnici jako množinu bodů daných vlastností	D – vynález kola – ovlivnění středověku a novověku	(poster, PC, internet) Pozn. Kruhová výseč
7.	Výrazy - číselné výrazy - výrazy s proměnnými - +, -, ., : výrazů - vzorce (a+b)², (a-b)², a²-b²	- rozumí pojmu výraz - určí hodnotu daného číselného výrazu a výrazu s proměnnou - zapíše slovní text pomocí výrazů s proměnnými v jednoduchých případech (vyjadřuje jedn. reálné situace s využitím proměnných) - sčítá a odčítá celistvé výrazy (mnohočleny) - násobí výraz jednočlenem, dvojčlenem, násobí mnohočleny - užívá vzorce (a+b)², (a-b)², a²-b²		
8.	<u>Válec</u> - S, V válce	<ul> <li>využívá potřebných postupů pro výpočet S a V válce ve slovních úlohách z praxe (obsah bojlerů,apod.)</li> <li>načrtne a sestrojí síť válce (M-9-3-11)</li> <li>načrtne obraz válce ve volném rovn. promítání</li> <li>charakterizuje válec jako rotační těleso</li> <li>určuje jeho vlastnosti</li> </ul>		
9.	Rovnice - ekvivalentní úpravy rovnic - kořen rovnice - rovnost - zkouška rovnice	<ul> <li>na základě ekvivalentních úprav řeší lineární rovnice a ověřuje správnost svého výsledku</li> <li>chápe pojem kořen rovnice</li> <li>vyjádří hodnotu neznámé ze vzorce</li> <li>analyzuje a řeší jednoduché problémy, modeluje konkrétní situace, v nichž využívá matematický aparát z oboru Z a Q (M-9-1-09)</li> </ul>	Fyzika – vztah mezi veličinami	- práce ve správném logickém sledu - úlohy o věku, odměnách, nákupech, pohybu, o směsích apod.

		- řeší úlohy z praxe vedoucí k řešení lin. rovnic		
10.	Konstrukční úlohy  - vzájemná poloha kružnice a přímky  - (speciální poloha dvou kružnic – soustředné kružnice, pojem mezikruží)  - Thaletova kružnice  - pojmy výška, těžnice	<ul> <li>pojmenuje a využívá zákl. množiny všech bodů daných vlastností (Thal.kce, osa úhlu</li> <li>chápe vztahy přímka-kružnice a kružnice-kružnice</li> <li>sestrojí tečnu ke kružnici v daném bodu</li> <li>sestrojí Thaletovu kružnice a chápe její význam</li> <li>sestrojí trojúhelníky a čtyřúhelníky zadanými prvky (náčrt, konstrukce, rozbor, diskuse)</li> <li>zvládá konstrukce trojúhelníků pomocí vět sss, sus, usu</li> <li>využívá metrické vlastnosti bodů a přímek v rovině</li> <li>užívá pojem množina všech bodů dané vlastnosti k charakteristice útvaru a k řešení polohových a nepolohovaných konstrukčích úloh (M-9-3-05)</li> </ul>	Thales z Milétu – životopis a dílo  OSV – osobnostní rozvoj – kreativita – pružnost nápadů při řešení konstrukčních úloh – diskuse o postupech řešení	Rýsovací pomůcky  Středověké terče – práce se soustřednými kružnicemi – návrhy historických terčů
11.	Grafy, diagramy - grafy kruhové, přímkové, sloupcové (osy grafů) - tvorba tabulky	<ul> <li>seznámení různými typy grafů</li> <li>porovnává soubory dat (M-9-2-02)</li> <li>umí číst a interpretovat grafy a tabulky v praktickém životě</li> <li>vyhledává, vyhodnocuje a zpracovává data (M-9-2-01)</li> <li>umí z grafů vybírat podstatné informace</li> <li>dokáže tyto grafy vyhledávat v denním tisku a interpretovat je</li> <li>vyhodnocuje a zpracovává data, soubory dat (M-9-2-01)</li> </ul>	EV – příklady z denního tisku (stav ovzduší, stav obyvatelstva, zdravotnictví, průmyslu,) – diskuse, nacházení podnětů do diskuse v tisku	Diagramy – Můj volný čas, Režim dne, Naše záliby, Naše škola, Moje prázdniny  Čísla kolem nás – statistické ročenky  Meteorologická stanice, plánování

		cesty – záznam teplot na časovou přímku, grafické zpracování naměřených dat
		Jedeme na výlet – orientace v jízdních řádech
		Excell a tvorba grafů

## Průběžně: práce prolinající napříč ročníkem:

- kultivace grafického projevu (nácvik přesnosti, čistoty a trpělivosti)
- správné vyjadřování myšlenek,
- podpora vytváření volních vlastností (trpělivosti, přesnosti, kritičnosti)
- nebo zkoumaných užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při řešení úloh a problémů a nalézá různá řešení předkládaných situací (M-9-4-01)
- řeší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje, kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí (M-9-4-02)
- účelně využívá kalkulátor při složitějších výpočtech (M-9-1-02)
- analyzuje a řeší jednoduché problémy, modeluje konkrétní situace, v nichž využívá matematický aparát z oboru Z a Q (M-9-1-09)
- matematizuje reálné situace s využitím funkčních vztahů (M-9-2-05)
- využívá pojem množina všech bodů dané vlastnosti k charakteristice útvarů a k řešení polohových a nepolohových konstrukčních úloh (M-9-3-05)

Zpracovala: Mgr. Hana Vocelková

## Učební osnovy Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace Vzdělávací obor: Matematika ročník 9.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
2.	Výrazy - opakování +, -, rozklady pomocí vzorců - zapsat daný výraz pomocí proměnných	<ul> <li>provádí základní početní operace s mocninami</li> <li>ovládá základní početní operace sčítání, násobení s mnohočleny</li> <li>určí hodnotu výrazu</li> <li>užívá vzorce (a+b)²,(a-b)², a²-b²</li> <li>na základě ekvivalentních úprav řeší rovnice o jedné neznámé (ověřuje si výsledek)</li> <li>řeší jednoduché slovní úlohy pomocí lineárních rovnic</li> <li>užívá ve výpočtech druhou mocninu a odmocninu (M-9-2-01)</li> <li>dovede rozložit výraz na součin vytýkáním</li> <li>zvládá vytýkání (-1) před výraz</li> <li>užívá vzorce (a+b)²,(a-b)², a²-b²</li> <li>provádí rozklad mnohočlenu na součin pomocí vzorců a vytýkáním</li> </ul>	Fy – užití úloh ze života, užívání příkladů z praxe  -v průběhu výpočtu výsledy zaokrouhlujeme s danou přesností	-užití kalkulačky
	pomoci promemiyen	- žák provádí početní operace v oboru Z a Q při výpočtech různých číselných výrazů		

3.	Lomený výraz	- určí podmínky existence daných lom. výrazů		
٠.	- definiční obor	určí společného jmenovatele daných výrazů		
	- krácení	dovede krácením zjednodušit daný lomený		
	sčítání a odčítání lom.	výraz		
	výrazů	dovede provádět početní operace s lom.		
	násobení s dělení lom.	výrazy		
	výrazů	- matematizuje jednoduché reálné situace		
	v y ruzu	s využitím proměnných, určí hodnotu výrazu, sčtá a		
		násobí mnohočleny, provádí rozklad mnohočlenu na		
		součin pomocí vzorců a vytýkáním (M-9-1-07)		
4.	Řešení lineárních rovnic	- vypočítá jednoduché lin. rovnice s neznámou	úlohy ze života firem dílen	
7.	- rovnice s neznámou ve	ve jmenovateli	zásoby potravinových jídelen,	
	jmenovateli		zásoby krmiv, zvířat	
	- slovní úlohy o pohybu	- řeší slovní úlohy vedoucí k jednoduchým lin.		
	2 1 2	ovní úlohy o spol. práci rovnicím i rovnicím s neznámou ve jmenovateli  - žák matematizuje jednoduché reálné situace		
	slovin diony o spot. prac			
		(najde fuční vztahy) – formuluje a řeší tyto reálné		
		situace pomocí rovnic popř. soustav rovnic) M-9-2-		
		05, M-9-1-08		
		- analyzuje a řeší jednoduché problémy		
		(modeluje konkrétní situace, v nichž využívá		
		mat.aparát z oboru čísel Z a Q) M-9-1-01		
		- sestaví rovnici či soustavu rovnic ze		
		zadaných údajů		
5.	Podobnost	- určí poměr podobnosti z rozměrů útvarů		
	- podobné útvary	rozezná pojmy shodný a podobný útvar		
	- praktické zmenšení a	- určí poměr podobnosti obrazců		
	zvětšení rovinných obrazců v	užívá k argumentaci věty o podobnosti		
	daném poměru	trojúhelníků (věty o shodnosti trojúhelníků)		
	Parising Parising	načrtne a sestrojí rovinné útvary (M-9-3-06)		
		- užívá k argumentaci a při výpočtech věty o		
		shdnosti a podobnosti trojúhelníků (M-9-3-07)		
	1	1 J ( ° ')	i .	

6.	Soustavy lineárních rovnic	- ovládá metody řešení soustav rovnic a	řešení úloh ze života	
	- soustava dvou rovnic se	rozpoznává vhodnost použité metody		
	dvěma neznámými	<ul> <li>ověřuje správnost řešení zkouškou</li> </ul>		
	<ul> <li>dosazovací a sčítací</li> </ul>	<ul> <li>řeší jednoduché slovní úlohy pomocí</li> </ul>		
	metoda řešení slovní úlohy	soustavy rovnic se dvěma neznámými		
7.	<u>Funkce</u>	<ul> <li>rozezná funkci od jiných vztahů</li> </ul>	Fy – závislost fyzikálních	- řeší graficky
	- graf	- určí definiční obor funkce	veličin,	soustavu dvou lin.
	<ul> <li>rostoucí, klesající a</li> </ul>	- sestrojí graf funkce	- čtení z grafu	rovnic
	konstantní funkce (přímá	- řeší úlohy s využitím funkčních vztahů	<ul> <li>spotřeba benzínu</li> </ul>	
	úměrnost jako spec. případ	v reálných situacích	<ul> <li>jízdní řády apod.</li> </ul>	Rozšiřující učivo:
	lineární funkce)	- používá vědomostí při řešení úloh ze života	týmová práce (soustředění,	graf nepřímé
	- grafické řešení soustav dvou	<ul> <li>vyjádří funkční vztah tabulkou, rovnicí,</li> </ul>	hodnocení)	úměrnosti a
	lineárních rovnic	grafem (M-9-2-04)		kvadratické funkce
		- pracuje s intervaly, osami		
		- určí z grafu hodnoty, vyhledává vyhodnocuje		
		a zpracovává data (užívá pojmy maximum,		
		minimum, aritmetický průměr)		
8.	Povrchy a objemy těles	- odhaduje a vypočítá V a S jehlanu, kužele v		Doplnění dle
	<ul> <li>pravidelné</li> </ul>		problémy (spotřeba materiálu	
	mnohoúhelníky	1	na malování, ve stavebnictví,	S, V koule
	<ul> <li>pravidelné hranoly</li> </ul>	aplikuje Pyth. větu a goniom. fce při výpočtu	na výrobky urč. tvaru)	
	- V a S jehlanu	V, S		Užití kalkulačky
	- V a S kužele	- načrtne a sestrojí obraz jednoduchých těles	FY – převody jednotek	
		ve volném rovn. promítání (M-9-3-12)		
			VV – prostorová	
		s využitím osvojeného mat.aparátu	představivost	
		- načrtne sítě		
		<ul> <li>načrtne obraz jehlanu a kužele</li> </ul>		
		- určuje a charakterizuje zákl. prostorové		
		útvary (tělesa) a analyzuje jejich vlastnosti (M-9-3-		
		09)		

9.	Goniometrické funkce	- užívá k výpočtu tabulky nebo kalkulátor	Geo, Architektura - řešení
	<ul> <li>vztahy mezi stranami a</li> </ul>	- používá goniometrické funkce při řešení úloh	praktických úloh ze života
	úhly v pravoúhlém trojúhelníku	z praxe	(výška sloupu, stromu, délka
	- sin, cos, tg		stínu, stoupání silnice,
	<ul> <li>užití funkcí k výpočtu</li> </ul>		lanovky, výška schodů apod.)
10.	Rozšiřující učivo	- načrtne a sestrojí obraz jednoduchých těles	
	volné rovnoběžné promítání	ve volném rovn. promítání	
		- řeší úlohy na prostorovou představivost	
11.	Geometrie v rovině a prostoru	-opakování - zdůvodňuje a využívá polohové a	
		metrické vlastnosti rýsování zákl. rovinných útvarů	
		(jednoduché úlohy rýsování) – vzájemná poloha	
		bodů a přímek v rovině, vzdálenost bodů od přímky,	
		trojúhelníková nerovnost	
		-dokáže narýsovat množinu bodů daných vlastností	
		-charakterizuje a třídí základní rovinné útvary	
		(pozná základní rovinné útvary-čtyřúhelník,	
		kružnice, kruh, n-úhelníky, typy trojúhelníků a	
		čtyřúhelníků)	
		-pozná typy úhlů a dvojice úhlů	
		- analyzuje a řeší plikační geometrické úlohy	
		s využitím osvojeného mat aparátu (M-9-3-13)	

Poznámka: zavést tvar čísla a.10<sup>n</sup>

Průběžně: práce prolinající napříč ročníkem:

- užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při řešení úloh a problémů a nalézá různá řešení předkládaných nebo zkoumaných situací (M-9-4-01)
- řeší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje, kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí(\m-9-4-02)
- účelně využívá kalkulátor při složitějších výpočtech (M-9-1-02)
- analyzuje a řeší jednoduché problémy, modeluje konkrétní situace, v nichž využívá matematický aparát z oboru Z a Q (M-9-1-09)

- matematizuje reálné situace s využitím funkčních vztahů (M-9-2-05)
- využívá pojem množina všech bodů dané vlastnosti k charakteristice útvarů a k řešení polohových a nepolohových konstrukčních úloh (M-9-3-05)
- užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při řešení úloh a problémů a nalézá různá řešení daných situací (M-9-4-01)

Zpracovala: Mgr. Hana Vocelková

## FINANČNÍ GRAMOTNOST – II.stupeň

Vypracovala: Mgr. Vocelková Hana

## 1. Obsahové, časové a organizační vymezení

#### Vzdělávání je zaměřeno na:

- využívání finančních poznatků a dovedností v praktických činnostech
- rozvoj paměti a logického myšlení
- vytváření velkého množství znalostí pro řešení složitějších úloh
- rozvoj abstraktního myšlení, snaha o porozumění myšlenkových postupů a pojmů a jejich vzájemným vztahům

#### Výukové cíle:

- především týmová spolupráce
- zapojení žáků do plánování a organizování výuky (využít zaměstnání rodičů aktivně je zapojit)
- žáci zpracovávají celky učiva formou referátů, prezentací Power Point, plakátů
- žáci prezentují výsledky své práce
- vyhledávají a zpracovávají informace z různých informačních zdrojů

#### Předmětem prolinají průřezová témata:

OSV, VDO – důraz je kladen na formování volních a charakterových rysů – rozvíjí důslednost, vytrvalost, schopnost sebekontroly, vynalézavost, tvořivost

## Časové vymezení předmětu a organizace práce:

9.<br/>ročník - 1 hodina týdně (buď varianta I – 1 hodina výuky týdně neb<br/>o $\,{\rm II}-2$  hodiny jednou za 14 dní)

- výuku doplnit besedami s příslušnými experty: bankovnictví, dluhy, finanční produkty, apod.
- za rok uskutečnit dva projekty úvodní "Hospodaření domácnosti", a v průběhu roku ještě jeden (bude upřesněno)
- spolupracovat s jinými výukovými předměty přece jen i když je vyčleněn předmět FG, určitá integrace části učiva do různých předmětů zůstává. Předmět FG by měl fungovat jako "garant" výuky FG (Předměty výchova k občanství, svět práce)"
- využít moderní technologie počítačová učebna, dataprojektor, interaktivní tabule

#### Z obsahu **Rozumíme penězům** bychom se chtěli přednostně věnovat tématům:

- 1. Hospodaření domácnosti
- 2. Svět peněz
- 3. Náklady na bydlení
- 4. Nové bydlení
- 5. Zodpovědné zadlužování
- 6. Spoření

Výuka probíhá ve třídách nebo v učebně výpočetní techniky.

## 2. Výchovné a vzdělávací strategie pro rozvoj klíčových kompetencí

## KOMPETENCE K UČENÍ

#### **Učitel:**

- do výuky zařazuje různé metody práce rozhovor, skupinová práce, samostatná práce, řízená diskuse tak, aby žák pod jeho vedením dokázal řešení příkladu vysvětlit ostatní žákům
- zadává problémové úlohy, které žák řeší z více hledisek, vyžaduje slovní komentář při řešení příkladů
- zadává samostatné a skupinové práce, v nichž si žáci sami, eventuálně ve skupině hledají případné chyby
- zadává úkoly tak, aby umožňovaly volbu různých postupů
- žáky vede i k aplikaci znalostí v ostatních vyuč. předmětech a v reálném životě, učí je při řešení používat informační a komunikační technologie

#### Žák:

- vyhledává informace, dává si je do souvislostí
- získané výsledky porovnává v kolektivu
- efektivně vyhledává informace
- samostatně zpracovává informace
- aktivně využívá různé zdroje informací
- zapojuje se do plánování a organizace výuky

## KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMU Učitel:

- při výkladu nového učiva a při řešení příkladů postupuje od jednoduššího problému k složitějšímu
- pomocí vhodných úloh, přiměřených věku žáků, vyžaduje důkladnou analýzu problémové situace
- kladení problémových otázek žáci nalézají různé způsoby řešení příkladů
- vede žáky k ověřování výsledků

## Žák:

- porozumí zadání úkolu, navrhne způsoby řešení
- problém analyzuje z různých hledisek, při řešení problémů postupuje systematicky, hodnotí dosažení dílčích úkolů a stanoví si další úkoly
- pro řešení stanovených úkolů volí vhodné prostředky a způsoby, využívá dříve nabytých zkušeností a vědomostí
- srozumitelně zdůvodňuje a obhajuje svá řešení
- změní své závěry na základě nových informací

## KOMPETENCE KOMUNIKATIVNÍ

#### **Učitel:**

- při řešení úloh vyžaduje přesnou formulaci, užívání vhodné terminologie
- při řešení úloh vyžaduje, aby žáci dokázali daný problém slovně přeformulovat do finanční terminologie
- podle potřeby žákům pomáhá radou, popř. nápovědou

#### Žák:

- komunikuje na odpovídající úrovni, vhodně argumentuje
- zdůvodňuje zvolené matematické postupy
- vyjadřuje se přiměřeně svému věku a situaci
- vhodně prezentuje
- své myšlenky vyjadřuje srozumitelně a souvisle (písemně i ústně)

## KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ Učitel:

- zařazuje práci v týmu kde žák uplatní své individuální schopnosti, vědomosti a dovednosti, učí se toleranci k jiným názorům, kriticky vyhodnocuje navržený postup a spolupracuje s ostatními při řešení příkladů
- zadává úkoly z praxe, které vedou k aktivní diskusi, obhajobě vlastního stanoviska
- vyžaduje dodržování pravidel slušného chování

### Žák:

- spolupracuje ve skupině
- formuluje a obhajuje své názory a postoje
- vyjadřuje se v souladu se zásadami kultury projevu a chování
- naslouchá druhým, spolupracuje se spolužáky

## KOMPETENCE OBČANSKÉ

#### **Učitel:**

- hodnocením a povzbuzováním podporuje snahu žáků
- vede žáky k tomu, aby brali ohled na druhé

## Žák:

- respektuje názory ostatních
- rozhoduje se podle dané situace
- jedná odpovědně, samostatně a iniciativně
- jedná v souladu s morálními principy a zásadami spol. chování
- stanovuje si cíle a priority podle svých schopností, zájmové a pracovní orientace
- kriticky zvažuje názory, postoje a jednání jiných lidí ( a vyjadřuje se k nim)
- adaptuje se na měnící životní a pracovní podmínky, je připraven řešit svou sociální situaci
- pracuje aktivně v týmu
- vstupuje do různých přesně definovaných a vymezených rolí
- podílí se na realizaci společných cílů
- přijímá a zodpovědně plní svěřené úkoly
- práci v týmu podněcuje vlastními návrhy, nezaujatě zvažuje názory druhých

#### KOMPETENCE PRACOVNÍ

#### **Učitel:**

- vyžaduje plnění domácích úkolů
- požaduje dodržování dohodnuté kvality (např.grafického projevu, obsahu práce, apod.)
- vede žáky k ověřování výsledků
- učí žáka pracovat podle návodu, předem stanoveného postupu a umožňuje mu hledat vlastní postup

## Žák:

- zdokonalují svůj grafický projev
- plní si své povinnosti připravuje si pomůcky na výuku,....
- efektivně pracuje a organizuje práci

## KOMPETENCE DIGITÁLNÍ

#### **Učitel:**

- využívá ke komunikaci se žáky i k zadávání různých aktivit, dobrovolných úkolů či klasifikovaných prací prostředí platformy Google classroom.
- zprostředkovává důležité informace žákům pomocí aplikace Powerpoint, nabízí žákům doplňující informace prostřednictvím různých výukových webů, využívá ke kontrole vědomostí žáků platformu Kahoot apod.

## Žák:

- -Žák vyhledává, shromažďuje a ověřuje informace získané z více zdrojů týkající se české měny a fungování a struktury České národní banky.
- -Žák využívá funkce programu Excel pro sestavení a vyhodnocení svého osobního rozpočtu.
- -Žák se orientuje v možnostech a on-line správě běžného bankovního účtu
- -schopnost vyhledávat a zpracovávat a vyhodnocovat info a na tomto základě provést poznatky
- info o historii české měny, ochranné prvky papirových bankovek, vznik bankocetlí

## Učební osnovy Vzdělávací oblast:

Matematika a její aplikace Vzdělávací obor: Finanční gramotnost

Kapitola	Téma (Učivo)  Znalosti a dovednosti (výstup)		Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Svět peněz - peníze, nakládání s penězi - měna - inflace  Finanční produkty - služby bank	<ul> <li>charakterizuje postavení majetku v našem životě</li> <li>odvozuje majetkovou nerovnost a s ní související životní úroveň</li> <li>vyjádří svůj postoj k penězům a k různým tvrzením o penězích</li> <li>popíše stručně historii a vývoj peněz, historii české měny</li> <li>vyjmenuje fakta o české měně, zjistí fakta o českých mincích a bankovkách, popíše jejich vzhled (zná ochranné znaky bankovek)</li> <li>zjistí měny vybraných států a země, kde je možno platit Eurem, zjistí aktuální kurzy Eura</li> <li>na příkladech ukáže vhodné využití různých nástrojů hotovostního a bezhotovostního placení, uvede příklady použití debetní a kreditní platební karty, vysvětlí jejich omezení, objasní základní pravidla bezpečného používání platebních karet a rizika jejich zneužití</li> <li>popíše vliv inflace na hodnotu peněz</li> <li>vysvětlí, jakou funkci plní banky a jaké služby občanům nabízejí</li> </ul>	D – historie peněz ve světě a v ČR	Hra – pexeso – peníze  - založí si osobní portfolio RP

ročník 9.

	Hospodaření domácnosti –	- vyzná se v hospodaření domácnosti	OSV – (osobnostní rozvoj) -	- rozvíjí smysl pro
	- rozpočet domácnosti	– sestaví osobní rozpočet	seberegulace, sebekontrola –	reálný odhad
	- typy rozpočtu, jejich odlišnosti	- respektuje a charakterizuje roli jednotlivce	skupinová práce v	(využití vlastních
	- rozvaha domácnosti	v domácnosti (ve skupině)	domácnostech	zkušeností)
	- základní práva spotřebitelů	- sestaví jednoduchý rozpočet domácnosti, uvede		
		hlavní příjmy a výdaje, rozliší pravidelné a		Uvažuje o logické
		jednorázové příjmy a výdaje, zváží nezbytnost		správnosti výsledků
		jednotlivých výdajů v hospodaření domácnosti,,		
		objasní princip vyrovnaného, schodkového a		
2.		přebytkového rozpočtu domácnosti		
		- vysvětlí rozdíl mezi hrubou a čistou mzdou		
	Daňový systém	- vyjmenuje základní typy daní		
		- uvede příklady dávek a příspěvků, které ze státního		
		rozpočtu získávají občané		<ul> <li>používá mzdový</li> </ul>
		- sestaví jednoduchou rozvahu domácnosti	Vo – majetek, druhy majetku	kalkulátor –
		- přiměřeně uplatňuje svá práva včetně práv		možnost PC
		spotřebitele		
			Projekt – Hospodaření	
			domácnosti - rozpočet	
	Náklady na bydlení	- uvede příklady zajištění bydlení (vlastnictví, nájem,	F – druhy energie – jejich	- orientuje se
	- posouzení životních podmínek		výhody a nevýhody, různé typy	v nabídkách
	modelové domácnosti	- rozliší jednotlivé položky nákladů na bydlení	vytápění, osvětlení, kvalita	realitních kanceláří a
	- náklady na bydlení	- logicky odvozuje úsporná opatření	elektrospotřebičů	uvědomuje si tvorbu
		- posuzuje návrhy na řešení finanční situace při		ceny bydlení
_		zvýšení nákladů na bydlení	Př – ekologická hlediska	
3.	- hypoteční úvěr	- zpracuje odborný text týkající se úspor nákladů na	spotřebičů	
	- stavební spoření	bydlení, prezentuje své návrhy, argumentuje, učí	OSV – (osobnostní rozvoj) -	
		druhé	seberegulace, sebekontrola –	
		- kriticky vyhodnotí návrhy na úsporná opatření	skupinová práce v	
		- porovnává svá kritéria životní úrovně	domácnostech	
		- vysvětlí úroku placeného a přijatého		

	Zodpovědné zadlužování			
	- jaké jsou výhody a nevýhody	- vyjádří své zkušenosti a vysvětlí svůj postoj		"Krotitelé dluhů" –
	dluhů	k dluhům		pořad
	<ul> <li>spotřebitelský úvěr</li> </ul>	- zpracuje získané poznatky do osobního plánu,		
	- rizika a úskalí	- vyhýbá se rizikům při hospodaření s penězi		
	nezodpovědného finančního			
<b>5.</b>	rozhodování		M – procenta, výpočet úroků	
	<ul> <li>příčiny a důsledky zadlužení</li> </ul>		placených a přijatých,	Grafy akciových
	Nakládání s volnými	- uvede a porovná nejobvyklejší způsoby	zhodnocení vkladů	kurzů
	<u>prostředky</u>	nakládání s volnými prostředky (spoření, investice) a		
	- investice	způsoby krytí deficitu		
	- spoření	- uvede nejčastější druhy pojištění a navrhne,		
	- pojištění	kdy je použít		

V průběhu roku je možné výuku obohatit o exkurzi do ČNB, besedu s bankéřem, návštěvu banky, využít archivu ČT – pořady týkající se hospodaření např. Krotitelé dluhů.

Zpracovaly: Mgr. Vocelková Hana, Mgr. Čermáková Michaela, Mgr. Vidunová Blanka

## INFORMATIKA – II. stupeň

Vypracoval: Mgr. Fiala Jan

#### 1. Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu

Předmět tematicky navazuje na předmět Informatika z I. stupně.

Žáci jsou vedení k osvojení si digitálních kompetencí, práce s daty, rozvoji algoritmického a informatického myšlení. Z hlediska osvojování kompetencí a logického navazování učiva slouží předmět v každém ročníku také jako východisko pro volitelný předmět, rozšiřující vhled do dané problematiky, Informatický seminář, navazující vždy ve vyšších ročnících (7-9).

Práce v předmětu je založena na aktivní práci žáků s informačními zdroji a transformací informací do požadované podoby, skupinové práci žáků a jejich kooperaci a projektové výuce. Nabádá žáky ke smysluplnému využívání digitálních technologií a mobilních zařízení ve školním i mimoškolním prostředí jako nástroj pro podporu jejich vzdělávání.

Ve vyučovacím předmětu Informatika jsou zařazeny tematické okruhy:

- Člověk, společnost a digitální technologie,
- Tvorba digitálního a multimediálního obsahu,
- Mediální výchova,
- Informace, sdílení a komunikace v digitálním světě,
- Zpracování, šifrování a využívání dat,
- Počítač a jeho ovládání,
- Algoritmizace a programování,
- Robotika,
- Osobnostní a sociální výchova.

## 2. Výchovné a vzdělávací strategie pro rozvoj klíčových kompetencí žáků a učitelů

#### KOMPETENCE K UČENÍ

#### **Učitel:**

- vede žáky samostatnému objevování možností využití informačních a komunikačních technologií, zejména potom mobilních zařízení v praktickém životě. Rozvíjí jejich schopnost vyhledávat a ověřovat informační zdroje.

## Žák:

 - žáci se aktivně zapojují při praktických úkolech, podílejí se svými postřehy a nápady na průběhu vyučovacího procesu a jsou motivováni k převzetí zodpovědnosti za vlastní výsledky

## KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMU

#### **Učitel:**

- rozvíjí u žáků schopnost formulovat požadavek, navrhovat vlastní postupy při řešení problémů a zobecňovat je v různých situacích, v procesu zpracovávání informací rozvíjí algoritmické myšlení žáků.

## Žák:

- žáci jsou vedeni zadáváním úloh a projektů k tvořivému přístupu při jejich řešení, učí se chápat, že v životě se při práci budou často setkávat s problémy, které nemají jen jedno správné řešení.

## KOMPETENCE KOMUNIKATIVNÍ

#### **Učitel:**

- seznamuje žáky s různými způsoby komunikace, kterou digitální technologie umožňují, vede je k bezpečnému používání sociálních sítí a dodržování určitých pravidel při této komunikaci (netiketa).

#### Žák:

- žáci se učí pro komunikaci využívat vhodné digitální technologie a aplikace.

# KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ Učitel:

- rozvíjí schopnost naslouchat a porozumět myšlenkám druhých a kultivovaně argumentovat. Vede žáky k pochopení nutnosti nastavení práv přístupu uživatelů a skupin k datovým zdrojům. Učí žáky kolaboraci na společných projektech také pomocí sdílení dat.

## Žák:

- při práci jsou žáci vedeni ke kolegiální radě či pomoci, případně při projektech se učí pracovat v týmu, rozdělit a naplánovat si práci, hlídat časový harmonogram apod. Žáci se učí objektivně a konstruktivně hodnotit svůj i spolužákův výkon.

## KOMPETENCE OBČANSKÉ Učitel:

- vede žáky k odpovědnému a etickému přístupu k nevhodným obsahům na internetu a jiných médiích, klade důraz na respektování zákonů o duševním vlastnictví v demokratické společnosti, upozorňuje na možnosti využití informačních a komunikačních technologií k účinné pomoci, ale i na možnosti jejich zneužití, varuje před zveřejněním osobních údajů, vysvětluje význam svobodného přístupu k informacím v globálních souvislostech současného světa.

#### Žák:

- žáci jsou seznamování s vazbami na legislativu a obecné morální zákony (pirátství, autorský zákon, GDPR, bezpečnost). Učí žáky pracovat s informačními zdroji a správně je uvádět ve svých pracích.

## KOMPETENCE PRACOVNÍ Učitel:

- rozvíjí schopnost zpracovávat a vyhodnocovat informace pomocí digitálních technologií, vede žáky ke kritickému přístupu k vlastním výstupům, dbá na dodržování pravidel hygieny a bezpečnosti práce s počítačem.

## Žák:

- žáci dodržují bezpečnostní a hygienická pravidla pro práci s výpočetní technikou. Učí se volit správné prostředky a metody učení pro dosažení vytyčených cílů.

## **DIGITÁLNÍ KOMPETENCE** Učitel:

- využívá digitální zdroje pro zajištění výuky žákům (komunikuje s nimi a pomáhá jim získat přístup k informacím v digitální podobě). Tvoří si digitální portfolio úloh a výukových zdrojů. Má přehled o možnostech a omezeních týkajících se použití digitálních zdrojů (např. autorská práva, typ souboru, technické požadavky, právní ustanovení, přístupnost). Vede žáky ke spolupráci a interakci ve virtuálním prostředí. Rozvíjí a experimentuje s výukovými metodami vhodnými pro digitální prostředí a kriticky posuzuje jejich vliv na naplnění vzdělávacích cílů. Používá digitálních hodnotících nástrojů pro monitorování procesu učení, získávání informací o pokroku žáka a poskytování formativního a sumativního hodnocení žáka. Orientuje se ve strategiích i adaptivních a kompenzačních nástrojích navržených pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami a na základě toho nabízí alternativní postupy či pomůcky žákům individuálně dle jejich potřeby. Rozvíjí v žácích jejich digitální a mediální gramotnost. Vede žáky k řešení problémů pomocí digitálních technologií. Orientuje se v dostupných programovacích jazycích a nástrojích a rozvíjí v žácích algoritmické myšlení.

## Žák:

- vyjadřují potřebu informací, vyhledávají data, informace a obsah v digitálním prostředí, orientují se v nich - analyzují, porovnávají a kriticky hodnotí důvěryhodnost a spolehlivost informací, jejich zdrojů a digitálního obsahu. Samostatně získávají, organizují, uchovávají a interpretují data v digitálním prostředí. Tvoří vlastní digitální obsah a výukové zdroje, orientuje se v autorských právech a právech uživatelů. Využívají digitálních nástrojů pro vlastní rozvoj a hodnocení svých vědomostí a dovedností. Spolupracuje a komunikuje se spolužáky ve virtuálním prostředí. Rozpozná a řeší problémy pomocí digitálních technologií. Efektivně využívá digitální technologie pro vlastní rozvoj. Zodpovědně používají digitální technologie pro komunikaci, spolupráci a zapojení do občanského života.

## Učební osnovy Vzdělávací oblast:

Informační a komunikační technologie Vzdělávací obor: Informatika ročník 6.

Téma	Výukové cíle	Průřezová témata, mezipředmětové vazby	Laboratorní práce a projekty	Poznámky
1. Práce s daty l	<ul> <li>Navrhne a porovná různé způsoby kódování dat pro jejich uložení a přenos</li> <li>Zakóduje a dekóduje znaky pomocí znakové sady</li> <li>Zvládne vymyslet vhodný způsob kódování barev v obrázku</li> <li>Kóduje audio pomocí not</li> <li>Uvede rozdíl mezi logickými výrazy A a NEBO</li> <li>Uvede rozdíl mezi barevnými modely RGB a CMYK</li> </ul>	MAT – číselné soustavy, geometrické tvary VV – tvorba omalovánek		<ul> <li>Komprese</li> <li>ASCII tabulka</li> <li>Binární soustava</li> <li>Rozdíl mezi interpretací barev na monitoru a u tiskárny</li> <li>Musecore3</li> </ul>
2. Práce s daty II	<ul> <li>Zaznamená data a odhalí chybu v cizích interpretacích</li> <li>Vyhodnotí efektivitu a funkčnost různých způsobí intepretací dat</li> <li>Z tabulky vytvoří graf, a naopak navrhne tabulka na základě grafu</li> <li>Na základě dat v tabulce popisuje události</li> </ul>	VV – grafické znázornění informací	Tvorba statistik v podobě plakátů Záznam vývoje teploty v místě bydliště	<ul> <li>Canva</li> <li>Excel</li> <li>https://pracesdaty.zcu.cz/</li> </ul>

	<ul> <li>Najde pravidla a posloupnosti zaznamenaných dat a doplní/předpoví chybějící informace</li> <li>Zvládá filtrovat a řadit data</li> <li>Porovnává data z více zdrojů</li> </ul>			
3. Informační systémy	<ul> <li>Vysvětlí účel informačních systémů</li> <li>Identifikuje prvky jednotlivých systémů a popíše vztahy mezi nimi</li> <li>Objasní význam databází</li> <li>Rozliší uživatelské role a přidělí jim práva</li> </ul>			<ul> <li>Školní informační systém</li> <li>Práva uživatelů v Google</li> <li>Classroom</li> </ul>
4. Soubory a složky	<ul> <li>Orientuje se ve stromové struktuře složek</li> <li>Využívá funkci vyhledávání</li> <li>Dokáže identifikovat cestu ke konkrétním souborům a složkám</li> <li>Exportuje soubory v požadovaném formátu</li> </ul>			<ul> <li>Stahování obrázků</li> <li>Ukládání souborů</li> <li>Tvorba složek</li> <li>Export hudebních souborů v SW Musecore3</li> </ul>
5. Algoritmizace	<ul> <li>Přečte, pochopí a zjednoduší již připravený algoritmus</li> <li>Upraví připravený algoritmus pro jiný problém</li> <li>Najde chybu v algoritmu a opraví jí</li> <li>Připraví podprogram a využije jej v algoritmu</li> <li>Rozliší cyklus s daným počtem opakování a bez</li> </ul>	MAT – matematické operace	Práce na skupinovém projektu	• Scratch

	<ul> <li>Využívá online prostředí Scratch pro tvorbu jednoduchých her</li> <li>Objasní pojem proměnná</li> <li>Rozumí základním logickým výrazům</li> </ul>		
6. Programování a robotizace	<ul> <li>Sestaví program pro řízení reakcí robotů</li> <li>Pracuje se základními senzory</li> <li>Rozlišuje vstupní a výstupní hodnoty programu</li> <li>Vytvoří proměnnou</li> <li>Využívá cyklus FOR</li> </ul>	MAT – matematické operace	• WeDo

Poznámky: Vzhledem k povaze učiva mohou být v průběhu roku témata různě křížena dle konkrétní potřeby žáků a vyučujících Zpracoval: Mgr. Jan Fiala, Ph.D.

# Učební osnovy Vzdělávací oblast:

Informační a komunikační technologie Vzdělávací obor: <u>Informatika</u>ročník 7.

Téma	Výukové cíle	Průřezová témata, mezipředmětové vazby	Laboratorní práce a projekty	Poznámky
1. Práce s daty	<ul> <li>Vyřeší problém pomocí ohodnocených grafů</li> <li>Vyřeší problém pomocí orientovaných grafů</li> <li>Zhodnotí, zda jsou v modelu všechna data potřebná k vyřešení problému</li> </ul>			
2. Internet	<ul> <li>Orientuje se v historii vzniku internetu</li> <li>Vysvětlí rozdíl mezi cloudovým a lokálním úložištěm</li> <li>Bezpečně sdílí soubory</li> <li>Určí a popíše prvky zajišťující bezpečnost pohybu na internetu</li> <li>Porovná metody zabezpečení účtu</li> </ul>	D – historie internetu		<ul> <li>Antivirus</li> <li>Firewall</li> <li>LAN, PAN</li> <li>Dvoufázové</li> <li>přihlašování</li> </ul>
3. Digitální technologie	<ul> <li>Bezpečně nainstaluje a odinstaluje aplikace</li> <li>Vybere vhodný formát pro ukládání dat s ohledem na zařízení</li> <li>Vyřeší typické závady a chybové stavy PC a digitálního zařízení</li> <li>Objasní důležitost zálohování dat</li> <li>Vytvoří jednoduchý model domácí sítě</li> </ul>	VV – tvorba plakátu		Základní troubleshooting

	Vyzná se ve stromové struktuře složek			
4. Algoritmizace	<ul> <li>Dokáže rozložit problém na jednotlivé kroky a navrhne postup jeho řešení</li> <li>Sestaví a otestuje symbolický zápis postupů nejen na PC</li> <li>Ověří správnost algoritmu, vyhledá a opraví případnou chybu</li> <li>Hledá a testuje různé způsoby řešení předložených problémů</li> <li>V blokově orientovaném jazyce sestaví program</li> <li>Hledá různá řešení stejného problému</li> <li>Na základě vyhodnocení podmínky tvoří další rozhodnutí</li> <li>Používá podmíněné výrazy pro větvení programu</li> </ul>	MAT – matematické operace, výroková logika	Práce na skupinovém projektu	<ul> <li>Hour of Code</li> <li>Scratch</li> <li>WeDo</li> </ul>
5. Programování	<ul> <li>Identifikuje místo, ve kterém se program větví</li> <li>Využívá proměnné pro vyhodnocování podmínek</li> <li>Využívá konstrukcí WHILE, IF a ELSE</li> <li>Využívá souřadnic pro programování postav</li> </ul>	MAT – matematické operace, výroková logika		• Scratch

Poznámky: Vzhledem k povaze učiva mohou být v průběhu roku témata různě křížena dle konkrétní potřeby žáků a vyučujících Zpracoval: Mgr. Jan Fiala, Ph.D.

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Informační a komunikační technologie Vzdělávací obor: Informatika ročník 8.

Téma	Výukové cíle	Průřezová témata, mezipředmětové vazby	Laboratorní práce a projekty	Poznámky
1. Internet	<ul> <li>Popíše vznik internetu</li> <li>Bezpečně se pohybuje po internetu</li> <li>Využívá dostupné způsoby zabezpečení svých uživatelských účtů</li> <li>Orientuje se v sociálních sítích</li> <li>Stará se o svoji digitální identitu</li> </ul>			Kyberšikana a její prevence
2. Zpracování dat	<ul> <li>Ovládá textový editor včetně pokročilých funkcí pro formátování textů</li> <li>Vytvoří strukturovaný životopis</li> <li>Ovládá tabulkový editor a využívá funkce pro statistické zpracování dat</li> <li>Ovládá podmíněné formátování buněk</li> <li>Vizualizuje data</li> <li>Vytvoří strukturovanou prezentaci na dané téma</li> <li>Zná pravidla správného prezentování a vystupování na veřejnosti</li> <li>Orientuje se v nabídce SW pro zpracování dat na trhu</li> <li>Ověřuje zdroje, ze kterých čerpá data</li> </ul>	ČJ – formátování textů VO, SP – životopis MAT – statistika VV – estetika	Tvorba prezentace	<ul> <li>Práce se sadou MS</li> <li>Office</li> <li>Citace</li> <li>Canva</li> </ul>

3. Algoritmizace	<ul> <li>Dokáže rozložit problém na jednotlivé kroky a navrhne postup jeho řešení</li> <li>Ověří správnost algoritmu, vyhledá a opraví případnou chybu</li> <li>Hledá a testuje různé způsoby řešení předložených problémů</li> <li>V blokově orientovaném jazyce sestaví program</li> <li>Hledá různá řešení stejného problému</li> </ul>	MAT – matematické operace, výroková logika	Práce na skupinovém projektu	• MS Excel
4. Programování	<ul> <li>Podle návodu nebo vlastní tvořivosti sestaví algoritmus</li> <li>Upraví konstrukci algoritmu tak, aby plnil zadaný úkol</li> <li>Najde a opraví chybu v programu</li> <li>Využívá proměnné, cykly a podmíněné výrazy pro programování</li> </ul>	MAT – matematické operace, výroková logika	Práce na skupinovém projektu	PS Diagram
5. Data	<ul> <li>Pochopí způsob zápisu dat v binární soustavě</li> <li>Zvládá převod čísla z decimální do binární soustavy a naopak</li> <li>Orientuje se v jednotkách velikosti dat</li> </ul>	MAT – matematické operace s binárními čísly FY – převody jednotek velikosti dat		

Poznámky: Vzhledem k povaze učiva mohou být v průběhu roku témata různě křížena dle konkrétní potřeby žáků a vyučujících Zpracoval: Mgr. Jan Fiala Ph.D.

## Učební osnovy Vzdělávací oblast:

Informační a komunikační technologie Vzdělávací obor: Informatika ročník 9.

Téma	Výukové cíle	Průřezová témata, mezipředmětové vazby	Laboratorní práce a projekty	Poznámky
1. Hardware	<ul> <li>Rozezná jednotlivé komponenty</li> <li>PC a vysvětlí princip jejich fungování</li> <li>Samostatně zvládne sestavit PC</li> <li>Kategorizuje a popíše vstupní a výstupní zařízení PC</li> </ul>			Troubleshooting
2. Software	<ul> <li>Roztřídí dostupný software podle funkce</li> <li>Rozliší volně dostupný a placený software</li> <li>Popíše funkci operačního systému</li> <li>Orientuje se v dostupných operačních systémech</li> </ul>			<ul><li>Windows, iOS a</li><li>Android</li><li>Troubleshooting</li></ul>
3. Legislativa	<ul> <li>Objasní autorský zákon vlastními slovy</li> <li>Objasní účel Creative Commons licence vlastními slovy</li> <li>Objasní GDPR vlastními slovy</li> </ul>	VO – legislativa		<ul> <li>Stahování obsahu</li> <li>z internetu</li> <li>Citace</li> <li>Ochrana osobních</li> <li>údajů</li> </ul>
4. Technologie	<ul> <li>Vysvětlí rozdíl mezi realitou, rozšířenou realitou, virtuální realitou a virtualitou</li> </ul>			VR Oculus Quest 2
5. Programování	<ul> <li>Podle návodu nebo vlastní tvořivosti sestaví algoritmus</li> <li>Upraví konstrukci algoritmu tak, aby plnil zadaný úkol</li> </ul>	MAT – matematické operace, výroková logika	Práce na skupinovém projektu	MakeCode Arcade

	<ul> <li>Najde a opraví chybu v programu</li> <li>Využívá proměnné, cykly a podmíněné výrazy pro programování</li> </ul>		
6. Umělá inteligence	<ul> <li>Popíše okolnosti vzniku umělé inteligence v historickém kontextu</li> <li>Objasní princip umělé inteligence</li> <li>Bezpečně využívá k práci jazykové modely</li> </ul>		Chat GPT

## Poznámky:

Vzhledem k povaze učiva mohou být v průběhu roku témata různě křížena dle konkrétní potřeby žáků a vyučujících Zpracoval: Mgr. Jan Fiala

## Člověk a společnost - DĚJEPIS - II.stupeň

Vypracovala: Mgr. Kamila Martínková, doplnila Mgr. I.Sládková

#### 1. Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu

- učivo dějepisu přináší žákům poznatky o vývoji lidstva od pravěku po současnost s důrazem na vyhledávání vztahů mezi světovými, evropskými, českými a regionálními ději a jevy v určitém časovém období
- učivo dějepisu seznamuje žáky s dějinami kultury, umění, způsobu života, vědy, techniky a náboženství
- vytváří povědomí o minulosti vlastního národa i ostatních společenství
- dějepisné učivo přináší lepší orientaci v současném společenském i politickém životě a pomáhá k vytvoření pozitivních občanských hodnot a postojů
- časová dotace s rozvržením obsahu učiva
- 6. ročník 2 h/týdně pravěk (4,5 mil. 3000 př.n.l.)
- starověk (3000 př.n.l. 476 n.l.)
- 7. ročník 2h/týdně středověk (476 n.l. 1492)
- 8. ročník 1h/týdně novověk (1492 1871)
- 9. ročník 1h/týdně 20. století (1871 současnost)

Formy práce, vyučovací metody a pracovní postupy:

- práce s učebnicemi
- práce s dějepisnými atlasy a mapami
- zpřístupnění historických dokumentů
- zpracování odborných textů (populárně naučné až odborné práce)
- historická beletrie, rozhlasové a televizní pořady
- návštěvy historických expozic, výstav, muzeí a kulturních památek
- internet, dějepisné výukové programy na PC
- zařazení průřezových témat Multikulturní výchova a Výchova demokratického občana ve všech ročnících
- výuka je realizována ve specializované dějepisné učebně, kde jsou volně přístupné vybrané dějepisné mapy, obrazové přehledy uměleckých slohů a mapa územního vývoje českého státu

## 2. Výchovné a vzdělávací strategie pro rozvoj klíčových kompetencí žáků

#### KOMPETENCE K UČENÍ

#### **Učitel:**

- nabídne dostatek informačních zdrojů
- vede žáky k vyhledávání a třídění informací
- zajímá se o náměty a názory žáků
- aktivační metody historické vycházky a výlety, návštěvy muzeí a galerií

- vyhledává a třídí získané informace, dávají je do souvislostí a do širších významových celků
- definují základní pojmy
- kriticky hodnotí výsledky svého učení a diskutují o nich

### KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMU

#### **Učitel:**

- zadává úkoly způsobem, který umožňuje volbu různých postupů
- vede žáky k plánování postupů

#### Žák:

- vyhledává informace vhodné k řešení problém
- samostatně řeší problémy a volí vhodné způsoby řešení
- zhodnotí své názory

## KOMPETENCE KOMUNIKATIVNÍ

#### **Učitel:**

- vede žáky k výstižné argumentaci
- zadává úkoly, při kterých mohou žáci spolupracovat
- vede žáky k tomu, aby brali ohled na druhé

#### Žák:

- formulují a vyjadřují své myšlenky a názory na společenské dění a problémy v logickém sledu, výstižně a kultivovaně
- naslouchají druhým, reagují vhodně na názory ostatních, zapojují se do diskuze, obhájí svůj názor, vhodně argumentují

## KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ

#### Učitel:

- vyžaduje dodržování pravidel slušného chování
- navozuje situace a problémy, při kterých mohou žáci účelně spolupracovat v různě velkých skupinách
- vede žáky k dodržování pravidel
- vede žáky k ohleduplnosti a schopnosti rozvíjet mezilidské vztahy

#### Žák:

- spolupracuje ve skupině, podílí se na utváření atmosféry v týmu, rozdělují si úkoly

#### KOMPETENCE OBČANSKÉ

#### **Učitel:**

- objasní základní principy, na kterých spočívají zákony a společenské normy
- motivuje žáky k prozkoumávání názorů lišících se os jejich vlastních
- motivuje žáky k zájmu o kulturní dědictví

- respektují přesvědčení druhých lidí
- respektují, chrání a oceňují kulturněhistorické dědictví,naše tradice
- aktivně se zapojují do kulturního dění

#### KOMPETENCE PRACOVNÍ

#### **Učitel:**

- vede žáky k dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví
- vede žáky k využívání znalostí v běžné praxi

#### Žák:

- využívají znalostí a zkušeností pro rozvoj vlastních sfér zájmů a pro přípravu na další sebevzdělávání
- rozvíjí vlastní myšlení a nachází nové řešení

## KOMPETENCE DIGITÁLNÍ

#### **Učitel:**

- využívá digitální technologie pro komunikaci se žáky i rodiči
- podporuje žáky v samostatném používání technologií
- používá ve výuce smysluplně digitální technologie
- zavádí činnosti podporující informační a mediální gramotnost žáků
- zavádí činnosti podporující žáky v tvorbě digitálního obsahu

- k učení se využívá také digitální vzdělávací prostředí
- cituje zdroje ve své práci, je si vědom svých autorských práv; při práci v digitálním prostředí a při práci s osobními údaji dodržuje právní normy
- při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k ostatním
- vytváří a upravuje digitální obsah v různých formátech
- potřebné informace získává z různých digitálních zdrojů na základě vlastních kritérií pro vyhledávání; získané informace posuzuje z hlediska souladu s již známými a na základě věrohodnosti příslušného zdroje

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a společnost Vzdělávací obor: Dějepis ročník: 6.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky:
				Průběžně:
1.	<u>Úvod do studia dějepisu</u> - význam zkoumání dějin - periodizace dějin - způsoby získávání informací o dějinách - historické prameny - historický čas a prostor	<ul> <li>žák uvede konkrétní příklady důležitosti a potřebnosti dějepisných poznatků</li> <li>žák jmenuje příklady zdrojů informací o minulosti, příklady institucí, kde jsou tyto zdroje shromažďovány</li> <li>žák si osvojí práci s časovou přímkou a dějepisnou mapy</li> <li>žák řadí hlavní historické epochy v chronologickém sledu</li> <li>žák rozlišuje pojmy prostor a čas – lineární a cyklický</li> </ul>	OSV - (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopností poznávání - cvičení smyslového vnímání Činnost: referáty, křížovky, doplňovačky MV - kritické čtení a vnímání mediálního sdělení (identifikování základních orientačních prvků v textu) Činnost: vyhledá klíčová slova v textu, vyhledá odpovědi na otázky + práce s časovou osou (rozliší před naším letopočtem, našeho letopočtu, zařadí do století)	Referáty, spojovačky, křížovky, doplňovačky, lístková metoda
			Možnost: Projekt: Stopy historie v mém okolí Poznáváme minulost (archiv, muzeum, knihovny v Kladně)	

P	r	a	v	ě	k
_		u	•	•	7.

- způsob života jednotlivých vývojových typů člověka
- lidská společnost v pravěku (doba kamenná, doba bronzová, doba železná)
- způsob života a obživy zemědělců
- počátek obchodu a řemesel
- období pravěku na našem území

- žák objasní varianty vzniku člověka

- žák vyjmenuje ve správném pořadí jednotlivé vývojové stupně člověka a uvede hlavní přínos jednotlivých typů
- žák charakterizuje život pravěkých sběračů a lovců, jejich materiální a duchovní kulturu
- žák uvede význam zemědělské výroby a dobytkářství pro lidskou společnost a definuje podmínky přechodu k usedlému způsobu života a jeho důsledky
- žák zdůvodní význam zpracování kovů a podmínky pro vznik řemesel
- žák porovná nerovnoměrný vývoj v jednotlivých oblastech světa

OSV – (Sociální rozvoj) -Komunikace (řeč těla, řeč zvuků a slov)

Činnost: jak se vyvíjela řeč – řízená diskuse

EGS - Evropa a svět nás zajímá (místa, události a artefakty v blízkém okolí mající vztah k Evropě a světu Činnost: regionální dějiny – návštěva Muzea-program Cesta do pravěku MKV - kulturní diferenciace (poznávání vlastního kulturního zakotvení) Činnost: regionální dějiny –

návštěva Muzea-program

Cesta do pravěku

Z – mapy – rozšíření pravěkých kultur – tabulky odlišností vývoje v jednotlivých částech Evropy a světa

Vv, Vo – umění a náboženství – vznik prvních náb. představ prvních uměleckých děl – využití návštěvy v muzeu, individuálních znalostí žáků, encyklopedií,knih o výtvarném umění

Poznáváme minulost (archiv, muzeum, knihovny v Kladně)

2.

3.	Starověk První státy - charakteristika jednotlivých oblastí (Mezopotámie, Palestina, Egypt, Indie ,Čína) - vývoj společnosti - náboženské představy - vznik písma - památky a přínosy starověkých států	<ul> <li>- žák rozpozná souvislosti mezi přírodními podmínkami a vznikem prvních zemědělských civilizací – mapy nejstarších států</li> <li>- žák se orientuje ve společenském uspořádání jednotlivých civilizací - schéma vrstev spol. ve starověku</li> <li>- žák charakterizuje jednotlivé náboženské představy</li> <li>- žák uvádí nejvýznamnější typy památek</li> <li>z jednotlivých oblastí prvních států, které se staly součástí světového kulturního dědictví – ukázky typů písma - porovnání</li> <li>- žák ocení především vynález písma</li> </ul>	EGS - Jsme Evropané - klíčové mezníky evropské civilizace-vznik států, vznik a vývoj písma – řízený rozhovor  VDO – Chammurapiho zákoník, Desatero-židovské náb. – porovnáváme se současnými jinými zákoníky – aktuálnost v dnešní době Činnost:referáty využití poznatků žáků z cest do zahraničí (Egypt) Lit-epos o Gilgamešovi – ukázky z nejstarší lit - četba	-Časová osa
4.	Řecko         - krétsko-mykénské období         - archaické období         - klasické období         - nadvláda Makedonie         - helénismus	<ul> <li>- žák vypráví o přínosech řecké civilizace pro rozvoj evropské kultury</li> <li>- žák charakterizuje podstatu antické demokracie</li> <li>- žák hovoří o přínosu Řecka do oblasti vědy a kultury</li> <li>- žák jmenuje konkrétní jména významných osobností Řecka</li> </ul>	OSV – (sociální rozvoj) - rozvoj sociálních dovedností pro kooperaci Činnost:Práce ve skupinách VDO - Formy participace občanů v politickém životě- athénská demokracie – porovná, vysvětlí, zhodnotí se Spartou  Možnost: Projekt : Cesta do pravěku (vytváření nástěnných obrazů)	
5.	<u><b>Řím</b></u> - období království - období republiky - období císařství	<ul> <li>- žák vypráví o přínosech římské civilizace pro rozvoj evropské kultury</li> <li>- žák odlišuje jednotlivé etapy římských dějin (království, republika, císařství)</li> </ul>	OSV – (sociální rozvoj) - rozvoj sociálních dovedností pro kooperaci	

- náboženství (judaismus,	- žák popisuje život a jednání osobností a	Činnost: referáty – převypráví
křesťanství)	společenských skupin	mýty a báje, vypíše základní
- kultura a společnost	- žák dokáže porovnat barbarské civilizace se světem	informace
- rozpad římské říše	antiky	
- naše země v době římské	- žák vysvětlí vznik křesťanství v souvislosti s	Čj-referáty mýty a báje
	judaismem	
	- žák hovoří o přínosu Říma do oblasti vědy a kultury	EGS – Jsme Evropané –
	- žák jmenuje konkrétní jména významných osobností	kořeny a zdroje evropské
	Říma	civilizace
	- žák charakterizuje rozdíly ve vývoji v různých	Porovnání kultury Řecka a
	částech Evropy	Říma, přínos antické kultury –
	- žák ocení Řím jako dovršitele antické kultury	vyjadřuje svůj názor
		- Evropa a svět nás zajímá –
		zvyky a tradice národa Evropy
		(báje, mýty)
		Činnost: četba, reprodukce

Průběžně: Práce s časovou osou, chronologická tabulka, slovníčky, odborná terminologie, vyhledávání ve slovnících, encyklopediích, na internetu, práce s mapou-vyhledávání (uplatnění znalostí ze zeměpisu).

Zpracovala: Mgr. Sládková Ilona

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a společnost Vzdělávací obor: <u>Dějepis</u> ročník: 7.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
				Průběžně:
1.	<u>Úvod de dějepisu 7.r.</u> - prameny úřední a literární - čas, časová osa	-vysvětlí rozdíl mezi cyklickým a lineárním časem - orientuje se na časové ose - zopakujeme druhy pramenů, zdrojů, ze kterých vědci získávají informace" - rozliší úřední a literární prameny, uvede příklady	OSV (osobnostní rozvoj) - vyhledávání informací – práce s časovou osou	-práce s časovou osou -práce s mapou - křížovky, spojovačky, doplňovačky, hádanky, lístková metoda -rodokmeny – orientace pomocí návodných otázek - práce se slovníčkem -rozbory dobových textů
2.	Raný středověk  - dělení středověké společnosti  - dějiny významných států a národů v Evropě (utváření států ve východoevr. a západoevr. kulturním okruhu  - vznik a vývoj raně středověkých státních útvarů	- žák objasní podmínky vzniku Velkomoravské říše, vnitřní vývoj českého státu a postavení těchto státních útvarů v evropských souvislostech	OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopností poznávání - cvičení smyslového vnímání – dovednost zapamatování Činnost: referáty, práce s encyklopediemi-vyhledávání EGS - Jsme Evropané - klíčové mezníky evropské civilizace – dějiny státu	

			,
	- dějiny českých zemí – první	- žák ilustruje postavení jednotlivých vrstev	v kontextu s evropskými
	státní útvary na našem území,	středověké společnosti	dějinami – řízený rozhovor
	Čechy v době knížecí, první čeští	- žák uvádí příklady románské kultury	MKV -Kulturní diferenciace
	králové		(poznávání vlastního
	-kultura raného středověku –		kulturního zakotvení)-
	architektura, výt.umění,		návštěva Sládečkova muzea-
	vzdělanost a literatura, hudba		interaktivní program-Slované
			– řízený rozhovor.
			MV - Kritické čtení a vnímání
			mediálního sdělení
			(identifikování základních
			orientačních prvků v textu) –
			orientace v textu, klíčová
			slova – vyhledávají z textu,
			odpovídají na otázky, shrnuje
			poznatky
			Možnost: Projekt Cesta do
			středověku
	Vrcholný a pozdní středověk	- žák popíše vnitřní vývoj českého státu, postavení	OSV – (sociální rozvoj)
		českého státu v evropských souvislostech, politický a	- rozvoj sociálních dovedností
	, 3	územní rozmachem, historický význam	pro kooperaci
	obchodu, vznik měst a jejich	- žák vysvětluje změny politické, hospodářské,	Činnosti: vyhledávání a třídění
	význam	sociální a kulturní	informací, uplatnění vlastního
		- popíše rozdíly života ve městě a na vesnici, význam	názoru v hodnocení dějinných
3.	v Evropě	rozvoje řemesel a obchodu	událostí
	-objevné plavby	- popíše způsoby zakládání měst a jejich význam	EGS - Evropa a svět nás
		- uvede základní informace o vývoji evropských států	zajímá (místa, události a
	Přemyslovců	- vysvětlí příčiny, význam a důsledky zámořských	artefakty v blízkém okolí
	<ul> <li>český stát za vlády</li> </ul>	objevů	mající vztah k Evropě a světu-
	Lucemburků, jeho vývoj a		Karel IV. – význam vlády –
			uvede a vyhledá –práce

	postavení v evropských souvislostech - doba husitská - doba poděbradská a Jagellonci	<ul> <li>žák vysvětlí příčiny nových myšlenek žádajících reformu církve včetně reakce církve na tyto požadavky</li> <li>žák vymezí význam husitské tradice pro český politický a kulturní život</li> <li>popíše postavení českého státu v evropských souvislostech, politický a územní rozmach jednotlivých států a jejich historický význam</li> </ul>	s encyklopediemi, odbornou literaturou EGS – Jsme Evropané – postavení českého státu v Evropě –souvislosti s evr. dějinami Činnosti: uvádí příklady- řízený rozhovor  EV - Lidské aktivity a problémy životního prostředí (ochrana přírody a kulturních památek) – uvádí konkrétní příklady, diskuse - vliv lidské činnosti na životní prostředí – stav kulturních památek – uvádí konkrétní příklady-diskuse	
4.	Kultura vrcholného a pozdního středověku - architektura, výtvarné umění, vzdělanost a literatura, hudba	<ul> <li>uvádí příklady gotické kultury</li> <li>uvede odlišnosti románské a gotické kultury</li> <li>zhodnotí význam objevení knihtisku při šíření vzdělanosti</li> </ul>	EGS - Jsme Evropané – významné památky gotické architektury – možnosti plakát (viz projekt Cesta do středověku)	

Zpracovala: Mgr. Sládková Ilona

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a společnost Vzdělávací obor: <u>Dějepis</u> ročník: 8.

Kapitol a	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky Průběžně:
1.	Mezi třicetiletou válkou a francouzskou revolucí - společnost, nové typy monarchií, občanská revoluce - dějiny významných evropských států - základní přehled- dějiny českých zemí a habsburské monarchie (české země po třicetileté válce) - osvícenští panovníci (Marie Terezie, Josef II.) - kultura v 17. a 18. století (baroko, rokoko, klasicismus, vzdělanost, literatura a hudba)	<ul> <li>- žák vysvětlí změny, které přináší občanská revoluce</li> <li>- žák charakterizuje postavení českých zemí v habsburské monarchii</li> <li>- žák vysvětlí příčiny rekatolizace, objasní pojmy robota a nevolnictví</li> <li>- žák rozpozná podstatu osvícenského absolutismu, vysvětlí význam osvícenských reforem, uvede konkrétní příklady, vysvětlí vliv osvícenství na hospodářský, společenský a kulturní rozvoj našich zemí a ostatních států Evropy</li> <li>- žák rozpozná základní znaky uměleckých slohů v 17. a 18. století, uvede příklady významných kulturních památek</li> </ul>	MV - Kritické čtení a vnímání mediálního sdělení (identifikování základních orientačních prvků v textu) EGS - Jsme Evropané - klíčové mezníky evropské civilizace – datace, zařazení do kontextu OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopností poznávání - cvičení smyslového vnímání - EGS Jsme Evropané- Marie Terezie – význam školské reformy – porovnávání se současností	- práce s mapou, chronologickými tabulkami, se slovníčkem - křížovky, hádanky, spojovačky, referáty - činnosti: řízený rozhovor, lístková metoda (letopočty), rozbor a interpretace dobových textů a dokumentů, vyhledá klíčová slova, odpoví na otázky na základě četby, referáty, prezentace, hodnocení, práce ve skupinách

2.	Velká francouzská revoluce a napoleonské války  příčiny a průběh revoluce, vliv na Evropu a svět  Napoleon Bonaparte, napoleonské války  Vídeňský kongres	<ul> <li>- žák vysvětlí příčiny revoluce, vyjmenuje základní principy Deklarace práv člověka a občana, uvede významné momenty revoluce, zhodnotí její význam</li> <li>- žák objasní vliv Velké francouzské revoluce, souvislosti mezi událostmi francouzské revoluce a napoleonských válek a rozbitím starých společenských struktur v Evropě</li> <li>- žák uvede změny v Evropě po vídeňském kongresu</li> </ul>	VDO - Formy participace občanů v politickém životě, Občan, občanská společnost a stát, Principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování	Video - Napoleon
3.	Mezi vídeňským kongresem a revolucí 1848  - společnost – emancipace – průmyslová revoluce a její důsledky  - dějiny významných států v Evropě - základní přehled – dějiny českých zemí a habsburské monarchie – národní obrození – kultura první poloviny 19. století (romantismus, biedermeier)	<ul> <li>- žák objasní pojem emancipace národů,</li> <li>- žák charakterizuje průběh průmyslové revoluce a modernizace společnosti</li> <li>- žák vysvětlí vliv industrializace na vznik sociální otázky</li> <li>- <u>žák vysvětlí podstatné ekonomické, sociální politické a kulturní změny ve vybraných zemích a u nás, které charakterizují modernizaci společnosti</u></li> <li>- <u>žák porovná jednotlivé fáze utváření novodobého českého národa v souvislosti s národním hnutím vybraných evropských národů</u></li> <li>- <u>žák charakterizuje romantismus, uvede příklady romantických děl</u></li> <li>- žák charakterizuje životní styl měšťanské společnosti v 19. století</li> </ul>	EV - Lidské aktivity a problémy životního prostředí (ochrana přírody a kulturních památek) – industrializacezásahy do přírody – řízený rozhovor  OSV – (sociální rozvoj) - mezilidské vztahy, lidská práva – příklady postavení člověka z různých spol.vrstev	
4.	Revoluce 1848  - revoluce v habsburské monarchii  - revoluce v českých zemích	- žák charakterizuje revoluční rok 1848 v českých zemích a v Evropě	MKV - Kulturní diferenciace (poznávání vlastního kulturního zakotvení), mezilidské vztahy –život různých sociálních skupin  VDO – občan a občanská společnost a stát – politické	

5.	revoluce jako prostředek řešení politických, sociálních a národnostních problémů  Mezi revolucí 1848 a první světovou válkou  společnost  emancipace žen  vědecký a technický pokrok  imperialismus a kolonialismus  sjednocovací procesy v Evropě  významné evropské státy - základní informace (Velká Británie, její koloniální panství,Francie, Rusko)  Spojené státy americké dějiny českých zemí a habsburské monarchie – vznik Rakouska – Uherska, formování	<ul> <li>- žák vysvětlí důvody pro emancipaci žen</li> <li>- žák charakterizuje změny ve společnosti vlivem průmyslové revoluce, zhodnotí klady i zápory těchto změn, popíše pokrok, který přinesla vědeckotechnická revoluce</li> <li>- žák vysvětlí rozdílné tempo modernizace a prohloubení nerovnoměrnosti vývoje jednotlivých částí Evropy a světa, včetně důsledků, ke kterým tato nerovnoměrnost vedla, charakterizuje soupeření mezi velmocemi a vymezí význam kolonií</li> <li>- žák vysvětlí důvody pro vznik Rakouska-Uherska, popíše, jak se formovala česká moderní občanská společnost</li> <li>- žák charakterizuje kulturu daného období, uvede příklady uměleckých děl, vysvětlí pojem secese</li> </ul>	proudy, způsob uplatňování názorů - diskuse  OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopností poznávání, dovednosti pro učení a studium – vyhledávání v textu  OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopností poznávání - cvičení smyslového vnímání OSV – (sociální rozvoj) - rozvoj sociálních dovedností pro kooperaci -VDO - Formy participace občanů v politickém životě, Občan, občanská společnost a stát, Principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování - diskuse	
	moderní občanské společnosti  – kultura druhé poloviny 19. století a počátku 20. století  1. světová válka	- žák popíše charakter a průběh první světové války	EGS - Jsme Evropané	

- příčiny, záminka a průběh první světové války
- důsledky první světové války, nové politické uspořádání
- Češi a Slováci v době první světové války, zahraniční odboj a vyhlášení Československa
- žák vysvětlí rozdíl mezi příčinou a záminkou
- <u>žák na příkladech demonstruje zneužití techniky ve</u> světových válkách a jeho důsledky
- žák uvede důsledky války
- žák uvede významné osobnosti spjaté se vznikem samostatného Československa, vysvětlí význam zahraničního odboje
- klíčové mezníky evropské civilizace datace, zařazení do kontextu
  EV Lidské aktivity a problémy životního prostředí (negativní dopad války na přírodu a kulturní památky)
  MKV Kulturní diferenciace (poznávání vlastního kulturního zakotvení vznik ČSR)

Zpracovala: Mgr. Sládková Ilona

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a společnost Vzdělávací obor: <u>Dějepis</u> ročník: 9.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1	Mezi světovými válkami - poválečné uspořádání světa, pařížská mírová konference, mírové smlouvy, vznik Společnosti národů - totalitní režimy – komunismus, fašismus, nacismus	<ul> <li>žák charakterizuje jednotlivé totalitní systémy, příčiny jejich nastolení v širších ekonomických a politických souvislostech a důsledky jejich existence pro svět</li> <li>žák rozpozná sílu totalitarismu a vypjatého nacionalismu</li> <li>žák vysvětlí souvislost mezi nepříznivým stavem ekonomiky a tendencí řešit problémy extrémními způsoby</li> </ul>	OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopností poznávání - cvičení smyslového vnímání OSV – (sociální rozvoj) - rozvoj sociálních dovedností pro kooperaci VDO - Formy participace občanů v politickém životě, Občan, občanská společnost a stát, Principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování - diskuse	- průběžně: referáty, prezentace, hodnocení, práce ve skupině, časová osa, orientace na mapě, videoukázky, rozbor, práce s dobovým materiálem, interpretace, kritické čtení, využívání portálu Jeden svět na školách, diskuse, řízený rozhovor, dle možností využití exkurzí (Terezín, Lidice, Židovské muzeum Praha), interpretace vzpomínek pamětníků

2.	<u>Československo mezi válkami</u> - formování republiky (politický systém, hospodářství, zahraniční politika) - rozbití Československa - kultura a věda	<ul> <li>- žák rozpozná klady a nedostatky demokratického systému</li> <li>- žák zhodnotí postavení Československa v evropských souvislostech a jeho vnitřní sociální, politické, hospodářské a kulturní prostředí</li> </ul>	MKV - Kulturní diferenciace (poznávání vlastního kulturního zakotvení)	
3.	- světová válka - příčiny, průběh a důsledky druhé světové války - zločiny proti lidskosti, holokaust, genocida - Československo za druhé světové války (protektorát Čechy a Morava, domácí a zahraniční odboj)	<ul> <li>- žák popíše charakter, průběh a důsledky druhé světové války</li> <li>- žák na příkladech vyloží antisemitismus, rasismus a jejich nepřijatelnost z hlediska lidských práv</li> <li>- žák na příkladech demonstruje zneužití techniky ve světových válkách a jeho důsledky</li> <li>- žák uvede důležité skutečnosti týkající se období protektorátu, zhodnotí význam odboje</li> </ul>	OSV – (sociální rozvoj) – mezilidské vztahy (lidská práva) – diskuse MKV - Kulturní diferenciace (poznávání vlastního kulturního zakotvení), etnický původ, lidské vztahy - vzájemné obohacování různých kultur, ale i konflikty vyplývající z jejich rozdílnosti - základní morální normy – projevy rasové nesnášenlivosti – řízený rozhovor EGS - Evropa a svět nás zajímá (místa, události a artefakty v blízkém okolí mající vztah k Evropě a světu – regionální dějiny v souvislosti s válkou) MV - Kritické čtení a vnímání mediálního sdělení (identifikování základních orientačních prvků v textu)	

	Poválečné dějiny	- žák prokáže základní orientaci v dějinách daného	EGS - Jsme Evropané
	<ul> <li>poválečné uspořádání,</li> </ul>	období	- klíčové mezníky evropské
	postupimská konference, vznik	<ul> <li>žák posoudí vliv médií na každodenní život a</li> </ul>	civilizace
	OSN	politická dění	- MV - Kritické čtení a
	- studená válka, vznik	<ul> <li>- žák vysvětlí příčiny a důsledky vzniku bipolárního</li> </ul>	vnímání mediálního sdělení
	východního a západního bloku	světa, uvede příklady střetávání obou bloků	- MKV - Kulturní diferenciace
4.	<ul> <li>Československo po druhé</li> </ul>	<ul> <li>- žák se orientuje v klíčových okamžicích dějin</li> </ul>	(poznávání vlastního
	světové válce (nástup	Československa v průběhu 20. století	kulturního zakotvení)
	komunismu, život v	<ul> <li>- žák uvádí příklady z každodenního života, porovná</li> </ul>	
	komunistickém Československu,	se současností	
	důležité mezníky – 1948, 50.		
	léta, 1968, 1989)		
	•		

Zpracovala: Mgr. Sládková Ilona

## VÝCHOVA K OBČANSTVÍ

Vypracovala: Mgr. Blanka Vidunová

## 1. Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu

Výchova k občanství směřuje k postupnému formulování a rozvíjení občanského profilu žáka. Zahrnuje v sobě po obsahové stránce témata rozvíjející osobnost dítěte, jeho sebepoznání, pochopení jeho postavení v různých typech kolektivu, setkání s druhými a respektování jejich odlišností. Dále napomáhá porozumět základním lidským právům a jejich uplatňování v životě, fungování základních ekonomických vztahů a světu financí, přispívá k rozvoji finanční gramotnosti. Společně se snaží hledat východiska ze současných globálních problémů lidstva a vychovávat v duchu tolerance vůči odlišným národům a rasám. Utváří a rozvíjí způsobilost žáků k mravně odpovědnému jednání, formuje u žáků vědomí odpovědnosti za vlastní život a další životní dráhu, za důsledky svého rozhodování a za kvalitu svěřené práce.

Žáci mají získat poznatky z oblasti práva, mají se naučit orientovat v důležitých právních otázkách a prakticky aplikovat zásady odpovědného rozhodování, a tím se projevovat jako aktivní občané demokratické společnosti. Výuka výchovy k občanství by měla rozvíjet u žáků vědomí nezbytnosti vzájemné solidarity mezi lidmi, ochrany zdraví, života a majetku, a také vědomí o nezbytnosti a způsobech obrany státu. Především však by měla vést u žáků k podchycení a rozvíjení zájmu o současné dění ve společnosti. Učení v souvislostech napomáhá k lepšímu chápání celistvosti světa a stává se tak přirozenou cestou k celoživotnímu vzdělávání se.

Vzhledem ke vzdělávacímu obsahu předmětu a rozvíjení klíčových kompetencí procházejí vzdělávacími oblastmi průřezová témata, která přispívají ke komplexnostmi vzdělávání žáků. Vzdělávání v dané oblasti vede žáka k:

- úctě k vlastnímu národu i k jiným národům a etnikům
- schopnosti orientace k aktuálnímu dění v ČR, EU a ve světě
- rozvíjení realistického sebepoznání a sebehodnocení
- respektování osobnosti druhých lidí
- utváření pozitivních vztahů k opačnému pohlaví
- rozpoznání názorů a postojů, které odporují základním principům demokratického soužití
- uplatňování vhodných prostředků komunikace, obhajování vlastních postojů i svých práv

Vyučovací předmět "Výchova k občanství" svým pojetím navazuje na žákovské výstupy vzdělávací oblasti "Člověk a jeho svět" na 1. stupni a zejména na tématické okruhy "Lidé kolem nás" a "Místo, kde žijeme. "

Vyučovací předmět Výchova k občanství je zařazen do vzdělávací oblasti "Člověk a společnost" a jako samostatný předmět v 6. – 9. ročníku v dotaci 1 hodina týdně. Část učiva a výstupů z oblasti Člověk, stát a hospodářství je zařazeno do samostatného předmětu Finanční gramotnost, který je nasazen v 9. ročníku v dotaci 1 hodina týdně.

## 2. Výchovné a vzdělávací strategie pro rozvoj klíčových kompetencí žáků

Těmto cílům odpovídají formy práce, vyučovací metody a pracovní postupy. K nejefektivnějším patří práce s dokumenty, metody a řešení úkolů s využitím poznatků z jiných učebních předmětů (zejména dějepis, zeměpis a literatura), dále návštěvy výstav kulturních památek a exkurze na státních institucích. Žáci využívají i prostředky vyučovací techniky a internetu, které jim umožňují různé varianty, řešení problémů a tím i logické vyvozování závěrů.

## KOMPETENCE K UČENÍ

#### **Učitel:**

- předkládá žákům dostatek spolehlivých informačních zdrojů, vhodně žáky motivovat a tím dosáhnout toho, že si žáci osvojí správné postupy učení, dovednosti i pojmy
- vést žáky k posouzení vlastního pokroku a kritickému hodnocení svých výsledků

#### Žák:

- vyhledává a třídí informace o probíraných oblastech podle zadaných kritérií
- seznámí se s obecně používanými znaky, termíny, symboly, a tím vytvářet komplexnější pohled na společenské jevy

#### KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMU

#### **Učitel:**

- vede žáky k využívání získaných vědomostí k řešení problémů, zejména při skupinové práci nebo při zpracování seminárních prací a projektů
- zadává problémové situace
- vede žáky k plánovaným postupům

## Žák:

- řeší problémy a posuzuje společenské aspekty
- uvážlivě rozhoduje
- vyhledává informace

### KOMPETENCE KOMUNIKATIVNÍ

#### **Učitel:**

- dává dostatek možností naslouchat druhým v řízených diskuzích, vést k pochopení potřeby vyslechnout odlišný názor a zabývat se jím
- pomocí skupinové práce a projektové výuky a vede žáky ke komunikaci ve skupině => učí týmové práci

#### Žák:

- využívá práci s učebnicí, obrazovými materiály, grafy a dokumenty
- využívá získaných komunikačních dovedností k vytváření kvalitních mezilidských vztahů
- souvisle a výstižně formuluje své názory na společenské dění, umožňuje žákům při diskuzích formulovat a vyjadřovat své myšlenky

### KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ

#### Učitel:

- seznamuje žáky s možnostmi utváření příjemné atmosféry v týmu
- vytváří příležitosti pro vzájemnou komunikaci žáků
- vede žáky k toleranci a úctě k názoru druhého člověka

- účinně spolupracuje ve skupině
- věcně argumentuje
- podílí se na utváření příjemné atmosféry v týmu

## KOMPETENCE OBČANSKÉ

#### **Učitel:**

- rozvíjí u žáků chápání základních principů zákonů, společenských norem a chování se podle nich
- vede žáky k pochopení základních ekologických souvislostí historie i současnosti
- vede žáky k aktivnímu zapojování do kulturního a společenského dění ve městě (účast na soutěžích, výstavách, atd..)

#### Žák:

- chrání naše kulturní tradice a historická dědictví
- respektuje názory a přesvědčení druhých
- získává pozitivní postoj k uměleckým dílům

## KOMPETENCE PRACOVNÍ

#### **Učitel:**

- vede žáky k pochopení cíle a rizika podnikání
- vede žáky k dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví

#### Žák:

- využívá znalostí získaných ve škole a v běžném životě člověka ve společnosti (zadávání samostatných prací, dramatizace problémů,..)
- dodržuje hygienu práce
- dodržuje bezpečnostní pravidla

## KOMPETENCE DIGITÁLNÍ

#### **Učitel:**

- vede žáky k používání digitálních zařízení, k jejich využívání při učení
- vede žáky k získávání, vyhledávání a kritickému posuzování dat a informací
- vede žáky k etickému jednání v digitálním prostředí

#### Žák:

- využívá digitální zařízení přo učení
- vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních

#### prostředků

- chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání
- při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a společnost Vzdělávací obor: <u>Výchova k občanství</u> ročník 6.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby
	Naše škola  - život ve škole  - práva a povinnosti žáků  - žákovská samospráva  - společenská pravidla a normy – pravidla ve škole  - vklad vzdělání pro život  - naše třída, naše skupina  Rodinný život  - rodina, rodinné a příbuzenské vztahy  - vztahy v rodině  - hospodaření rodiny	<ul> <li>objasní, proč je nutné se podřizovat školnímu řádu</li> <li>uplatňuje vhodné způsoby chování a komunikace</li> <li>kriticky hodnotí a vhodně koriguje své chování a jednání</li> <li>dokáže vysvětlit význam vzdělání pro vývoj člověka a pro budoucí život</li> <li>uplatňuje vhodné způsoby chování a komunikace</li> <li>rozpoznává hodnoty osobních vztahů v rodině i mezigeneračních vztahů</li> <li>uvádí příklady tradic své rodiny</li> <li>rozlišuje projevy nepřiměřeného chování</li> <li>sestaví jednoduchý rozpočet domácnosti, uvede hlavní příjmy a výdaje</li> <li>dokáže zhodnotit nakládání s kapesným a úsporami</li> </ul>	VDO – Občanská společnost a škola OSV – komunikace, mezilidské vztahy - školní řád - aktivní zapojení žáků do samosprávy OSV – sebepoznání a sebepojetí, psychohygiena, komunikace, kooperace D – matriarchát, patriarchát FG - rozpočet
3	Domov  - naše obec, region, kraj  - památná místa, významní rodáci a místní tradice  - správní orgány obce  - demokratické prvky při	<ul> <li>uvádí příklady tradic svého domova</li> <li>uvádí příklady nejvýznamnějších památek,</li> <li>událostí a osobností regionu</li> </ul>	OSV – poznání lidí, tradice, hodnoty, postoje, řešení problémů, rozhodovací dovednosti EV – vztah člověka k prostředí - přírodní zdroje

	řízení obce - komunální volby	<ul> <li>vysvětlí funkce a úkoly správních úřadů obce</li> <li>doloží podíl občanů na řízení obce</li> </ul>	VDO – formy participace občanů v pol. životě - volební systém - komunální volby
4	tradice české státnosti, státní symboly naši prezidenti ČR demokratický stát Praha – hlavní město	<ul> <li>vyjadřuje, co nás navzájem spojuje v národ</li> <li>rozezná pojem vlast a vlastenectví</li> <li>rozliší projevy vlastenectví od projevů</li> <li>nacionalismu</li> <li>objasní účel symbolů našeho státu a způsoby</li> <li>jejich používání</li> <li>objasní smysl voleb v demokratickém státu</li> </ul>	MKV – lidské vztahy  - princip sociálního smíru a solidarity OSV – hodnoty, postoje, praktická etika, mezilidské vztahy D, ČJ – pověsti národa
5	ohrožení - riziko, konflikt, stav nebezpečí - mimořádná událost, přestupek a havárie, všeobecná výstraha - prevence (úrazů a nemocí) a záchrana - tísňové linky: hasiči, záchranná služba, státní a městská	žáci objasní význam pojmů: riziko, konflikt, stav nebezpečí, mimořádná událost, přestupek, havárie rozliší druhy mimořádných událostí vyjadřuje vlastní názory a postoje získané poznatky dokáží využít v osobním životě – rozvíjí svou schopnost adekvátně se chovat v případě vzniku mimořádné události dokáží popsat, jak a kdy volat tísňovou linku (pozná důležité informace k nahlášení události na tísňovou linku – orientační body, popis událostí, počet zraněných apod.) Žák ví, že nebude přerušovat hovor jako první, nebude následně vypínat telefon.	OSV – řešení problémů, rozhodovací dovednosti, kooperace
6	Lidská práva - čím jsme rozdílní - základní lidská práva - práva dětí	<ul> <li>pojmenuje základní lidská práva</li> <li>vymezí práva i povinnosti dítěte – doma ve</li> <li>škole a ve společnosti</li> <li>přiměřeně uplatňuje svá práva a respektuje</li> </ul>	VDO – Občan, občanská společnost a stát OSV – seberegulace, sebeorganizace, mezilidské

_	právo a povinnost poškozování práv	práva a oprávněné zájmy druhých lidí rozpozná protiprávní jednání – vydírání, šikana,	vztahy, hodnoty, postoje,
	1 1		- pozn.: Listina zákl. práv a svobod

Zpracovala: Mgr. Blanka Vidunová

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a společnost Vzdělávací obor: <u>Výchova k občanství</u> ročník 7.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
	Život mezi lidmi  - vztahy mezi lidmi, přirozené a sociální rozdíly  - mezilidská komunikace, prostředky komunikace média  - lidská solidarita, problémy lidské nesnášenlivosti	<ul> <li>uplatňuje vhodné chování a komunikaci zejména mezi vrstevníky</li> <li>rozpozná netolerantní chování lidí</li> <li>kriticky přistupuje k mediálním informacím a vyjádří svůj postoj k nim</li> <li>zhodnotí a doloží význam vzájemné solidarity mezi lidmi</li> <li>vyjádří své možnosti, jak lze pomoci lidem v</li> </ul>	OSV – komunikace, mezilidské vztahy, kooperace a kompetice, kreativita, tvořivost v mezilidských vztazích, praktická etika MV – kritické čtení a vnímání mediálního sdělení – kritický přístup ke zpravodajství (bulvár)	
	Ochrana občanů za mimořádných situací - obecné zásady, druhy sirén používaných v ČR, evakuace, prostředky improvizované ochrany Obrana vlasti	nouzi  nepodceňují vzniklé situace  uvědomují si, že největší hodnotu má lidský život  zná základní rozdělení povodní, a v čem spočívá jejich největší nebezpečí, zná stupně povodňové aktivity  rozvíjí své dovednosti a znalosti potřebné pro reagování v případě povodně, požáru (ví, jak v případě zjištění požáru přivolat pomoc, ví, jakkým způsobem se může pokusit uhasit začínající požár, zná nebezpečí zábavné pyrotechniky)  popíše situace, kdy je třeba bránit stát  posoudí a doloží přínos spolupráce občanů  navrhne, jak může pomoci v konkrétním případě ohrožení		

3.	Člověk a kultura  - kultura – rozmanitost kulturních projevů - kulturní instituce - masová kultura - kulturní chování - morálka a mravnost - víra, náboženství a jeho formy	<ul> <li>najde a doloží zásady evakuace</li> <li>objasní základní součásti kultury na příkladech</li> <li>uvádí příklady činností důležitých kult. institucí</li> <li>rozlišuje vhodné a nevhodné projevy chování</li> <li>jedince</li> <li>rozpozná základní symboly nejvýznamnějších</li> <li>světových náboženství</li> <li>rozliší základní pravidla života vycházející z</li> <li>nejvýznamějších světových náboženství</li> <li>respektuje kulturní zvláštnosti i odlišné názory,</li> <li>zájmy, způsoby chování a myšlení lidí</li> </ul>	MKV - lidské vztahy - etnický původ - rozvíjet spolupráci mezi lidmi MV – fungování a vliv médií ve společnosti – role médií v životě, vliv médií na postoj lidí OSV – sebepoznání, sebepojetí, hodnoty, postoje, praktická etika EGS – kořeny a zdroje evropské civilizace
4.	Přírodní bohatství - krásy naší země - ochrana přírodního bohatství - ohrožená příroda	<ul> <li>uvědomí si zajímavá místa naší země</li> <li>rozliší úřady a instituce zabývající se ochranou životního prostředí</li> <li>uvede některé globální problémy současnosti, vyjádří svůj názor a popíše hlavní příčiny a možné důsledky</li> </ul>	EV – vztah člověka k prostředí – zajištění ochrany ŽP OSV – osobnostní rozvoj, psychohygiena, morální rozvoj, řešení problémů a rozhodovací dovednosti
5.	Majetek v našem životě  - místo peněz a majetku v životě člověka	<ul> <li>objasní souvislost mezi některými globálními a lokálními problémy v oblasti přírody</li> <li>objasní, jaké místo má majetek mezi dalšími životními hodnotami</li> <li>rozlišuje a porovná různé formy vlastnictví,</li> </ul>	

	<ul> <li>tvorba jeho majetku, jeho vlastnictví a ochrana</li> <li>majetková nerovnost životní úroveň</li> </ul>	včetně duševního vlastnictví a způsoby jejich ochrany, uvede příklady - vyjádří možnosti jak lze pomáhat lidem v nouzi a v situacích ohrožení - zhodnotí a na příkladech doloží význam solidarity	seberegulace, řešení problémů a rozhodovací dovednosti, praktická etika, hodnoty, postoje	
	státu - dělba státní moci výkonná, zákonodárná a soudní - úloha a postavení ozbrojených sil v bezpečnostním	<ul> <li>rozlišuje nejčastější typy a formy států a na příkladech porovná jejich znaky (rozliší typické rysy režimů demokratických a totalitních)</li> <li>objasní výhody demokratického řízení státu pro každodenní život občanů</li> <li>jedná v souladu s demokratickými zásadami</li> <li>rozlišuje a porovná úkoly jednotlivých složek státní moci ČR i jejich orgánů a institucí</li> <li>uvede základní úkoly vlády, prezidenta,</li> <li>Parlamentu ČR v souvislosti s obranou státu</li> <li>dokáže vyložit smysl voleb a uvede příklady,</li> <li>jak mohou ovlivňovat každodenní život občanů</li> </ul>	VDO – Občan, občanská společnost a stát, Principy demokracie jako formy vlády a způsobů rozhodování OSV – kooperace, hodnoty, postoje, praktická etika, kreativita – schopnost vidět věci jinak	
7	Lidská práva  - lidská práva v dokumentech  - rovnost a nerovnost  - svoboda a autorita  - morálka a mravnost	<ul> <li>dokáže objasnit důležitost lidských práv</li> <li>dbá na dodržování vlastních práv a respektuje práva druhých</li> <li>zaujímá aktivní postoj k projevům lidské nesnášenlivosti</li> <li>vcítí se do pozice druhého člověka</li> <li>rozpozná porušování svobody</li> <li>podřídí se autoritě</li> </ul>	VDO – Občan, občanská společnost a stát, Principy demokracie jako formy vlády a způsoby rozhodování EGS – kořeny a zdroje evropské civilizace OSV – mezilidské vztahy, sebepoznání, sebepojetí, poznávání lidí, hodnoty, postoje	

Zpracovala: Mgr. Blanka Vidunová

## Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a společnost Vzdělávací obor: <u>Výchova k občanství</u> ročník 8.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
	Osobnost – člověk a dospívání - fáze lidského života, dospívání - vývoj jedince, tělesné a duševní změny - charakter a temperament člověka - sebehodnocení a sebepoznání	<ul> <li>najde hlavní etapy životního cyklu člověka</li> <li>-objasní, jak může poznání a hodnocení vlastní osobnosti pozitivně ovlivnit jeho rozhodování a vztahy s druhými lidmi</li> <li>-posoudí vliv osobních vlastností na dosažení cílů a překonání překážek</li> <li>- kriticky zhodnotí a koriguje své chování a jednání</li> <li>- popíše, jak lze usměrňovat a kultivovat charakterové vlastnosti</li> </ul>	sebepojetí, seberegulace a sebeorganizace VDO - formy participace	
			rozhodování	
	Člověk a jeho vnitřní svět  poznání a vnímání  myšlení a paměť  proces učení  vlastnosti, dovednosti, schopnosti  životní cíle a plány, adaptace na životní změny	<ul> <li>hodnotí a koordinuje své chování a jednání</li> <li>popíše, jak lze rozvíjet své osobní přednosti a pěstovat zdravou sebedůvěru</li> <li>popíše, jak překonávat osobní nedostatky</li> <li>objasní význam vůle při dosahování osobních cílů a překonávání překážek</li> </ul>	OSV – osobnostní rozvoj - rozvoj schopností poznávání, psychohygiena - cvičení smysl.vnímání, pozornosti  CH, Čj – druhy drog  - popis citových prožitků Návykové látky – beseda v protidrogovém centru	
3.	Náročné životní situace	rozpozná výhody a nevýhody agresivního a	OSV - poznávání lidí,	Multipolis – stolní hra
	- prosazování osobnosti člověka	pasivního chování - rozpoznává projevy rizikového chování,	mezilidské vztahy,	– téma Vzájemné

	stres	projevy netolerance - dokáže rozlišit původce stresu a na příkladech	psychohygiena, seberegulace, komunikace	spolupráce, pomoci, důvěry
	zdravý životní styl	ukáže možnosti, jak se vyrovnat se stresem  - objasní rizika návykových látek a jejich	- péče o dobré vztahy	
	- návykové látky	používání - vysvětlí právní postižitelnost v souvislosti s návykovými látkami	Tv, Vz – péče o zdraví	
4.	<ul> <li>právo jako systém - právní řád ČR, právní norma, vznik právních předpisů</li> <li>Ústava ČR – moc zákonodárná, výkonná, soudní</li> <li>orgány právní ochrany</li> <li>soustava soudů, státní zastupitelství, policie</li> </ul>	- uvědomuje si důležitost zákonů a zejména ústavy	OSV - řešení problémů a rozhodovácí dovednosti, mezlidské vztahy  VDO - Občan a občanská společnost a stát, Principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování,	
5.	Jsme Evropané - naše vlast a Evropa - Evropské symboly	<ul> <li>popíše vliv začlenění ČR do EU na každodenní život občanů (soulad právního řádu, ekonomické vztahy a obchod, cestování, vzdělání)</li> <li>uvede příklady práv občanů ČR v rámci EU a možné způsoby jejich uplatňování</li> <li>rozliší evropské symboly</li> </ul>	EGS – Objevujeme Evropu, Jsme Evropané, evropské symboly, zdroje evropské civilizace, mezinárodní setkávání	

Zpracovala: Mgr. Blanka Vidunová

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a společnost Vzdělávací obor: <u>Výchova k občanství</u> ročník 9.

Kapitola	Téma (Učivo)	( )	Průřezová témata, projekty Poznámky a kurzy, mezipředmětové vazby
	<ul> <li>konflikty v mezilidských vztazích a jejich řešení</li> <li>mezilidská komunikace</li> </ul>	<ul> <li>uplatňuje vhodné způsoby chování a komunikace v různých životních situacích</li> <li>rozlišuje projevy vlastenectví od projevů nacionalismu</li> <li>rozpoznává netolerantní a extremistické projevy v chování lidí a zaujímá aktivní postoj proti všem</li> </ul>	škola, Principy demokracie jako způsobu rozhodování
	Světová náboženství  - význam náboženství v životě člověka  - judaismus, křesťanství islám, buddhismus, hinduismus	- respektuje kulturní zvláštnosti i odlišné názory, zájmy, způsoby chování a myšlení lidí, objasní potřebu tolerance	OSV – Sebepoznání a sebepojetí, hodnoty, postoje, praktická etika EGS – Jsme Evropané D – vliv náboženství ve středověku

	lon vi	V <sub>1</sub> 1/ / 1 1 V / / 1 1	VDO OLY 1Y 1/	<u> </u>
3	<u>Člověk a právo</u>	- vysvětlí význam dodržování pravidel	VDO – Občan, občanská	
	- právní vztahy a závazky z		společnost a stát	
	nich vyplývající	- objasní význam právní úpravy důležitých	OSV - řešení problémů a	
	<ul> <li>základní práva spotřebitele</li> </ul>	vztahů (vlastnictví, pracovní poměr, manželství)	rozhodovací dovednosti,	
	- styk s úřady		mezlidské vztahy	
	- právní ochrana člověka –	vstupuje – vysvětlí práva a povinnosti, které z těchto		
	orgány právní ochrany	vztahů plynou	D – vývoj práva ve společnosti	
	- protiprávní jednání –	uvede příklady některých smluv upravujících		
	druhy a postihy protiprávního	občansko – právní vztahy (osobní přeprava, koupě,		
	jednání	oprava),		
		přiměřeně uplatňuje svá práva jako spotřebitele		Účast na soudním
		uvádí základní práva a povinnosti člověka,		přelíčení
		zaujímá tolerantní postoj k menšinám		
		rozlišuje úkoly orgánů právní ochrany občanů		
		dodržuje právní ustanovení, která se ho týkají		
		rozpozná protiprávní jednání, rozliší přestupek a		
		trestný čin, uvede jejich příklady		
		diskutuje o příčinách a důsledcích protiprávního		
		jednání (trestní postižitelnost, porušování pravidel		
		silničního provozu, porušování pravidel duševního		
		vlastnictví, korupční chování)		
4	Ochrana občanů za		OSV – řešení problémů,	
			rozhodovací dovednosti,	
		1	kooperace	
	- stav nebezpečí, nouzovým stav,	respektuje pokyny orgánů, které zajišťují pomoc	_ <del>-</del>	
	stav ohrožení státu a válečným	- objasní přínos spolupráce občanů		
	stavem	na příkladech objasní roli ozbrojených sil ČR		
		při zajišťování obrany státu a při řešení krizí		
	- terorismus, extremismus –	nevojenského charakteru		
	nebezpečí ohrožení	nevojenskeno enarakteru		
	incoczpeci omożem			
		l	<u>l</u>	<u> </u>

5	Občan v ekonomických vztazích - rozpočet státu - sociální politika státu	státu a do kterých oblastí stát směřuje své výdaje	OSV – kooperace , kompetice, řešení problémů, rozhodovací dovednosti	
	Mezinárodní společenství  - evropská integrace  - instituce Evropské unie  - mezinárodní organizace se vztahem k ČR - OSN, NATO  - významné globální problémy	každodenním životě občanů  uvede příklady práv občanů ČR v rámci EU i možných způsobů jejich uplatňování  uvede instituce EU a jejich fungování  uvede některé globální problémy současnosti a popíše jejich možné příčiny i důsledky  uvede významné mezinárodní organizace zajišťující spolupráci států v oblasti bezpečnosti a	1 / 3/	Člověk v tísni - filmografie

# Doporučení do tematických plánů Vo:

- "Do celoročního plánu budou průběžně zařazeny aktuality, především z politického a ekonomického života společnosti."
- "V průběhu roku dle reflexe aktuální potřeby žáků/ třídy budou zařazena témata Osobnostní a sociální výchovy do výuky v návaznosti (pokud možno) na témata Výchovy k občanství zpravidla v jedné hodině v měsíci."

Zpracovala: Mgr. Blanka Vidunová

#### FYZIKA - II.stupeň

Vypracovala: Mgr. Jan Fiala

Vyučovací předmět **FYZIKA** je jedním z vyučovacích předmětů ŠVP, který žákovi umožňuje poznávání přírody jako systému, chápání důležitosti udržování přírodní rovnováhy, uvědomování si užitečnosti přírodovědných poznatků a jejich aplikací v praktickém životě.

Předmět rozvíjí dovedností žáků objektivně a spolehlivě pozorovat, měřit, experimentovat, vytvářet a ověřovat hypotézy. Z pozorování vyvozovat závěry a ty ústně i písemně interpretovat.

Osvojením si základních fyzikálních pojmů, veličin a zákonitostí vede žáky k porozumění fyzikálních jevů a procesů, vyskytujících se v přírodě, běžném životě i v technické či technologické praxi.

Předmět *Fyzika* seznamuje žáky s možnostmi a perspektivami moderních technologií, učí žáky rozlišovat příčiny fyzikálních dějů, souvislosti a vztahy mezi nimi, předvídat je, popř. ovlivňovat, a to hlavně v souvislosti s řešením praktických problémů.

#### 1. Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu.

Fyzika je povinným vyučovacím předmětem pro žáky II. stupně ZŠ v 6. až 9. ročníku. Vyučuje se v 1hodinové týdenní dotaci v 6.a 9.ročníku, 2hodinové týdenní dotaci v 7 - 8.ročníku. Vyučovací předmět **FYZIKA** je zpravidla vyučován v odborné učebně fyziky a v kmenových třídách. Výuka fyziky ve vhodných případech může probíhat i v jiných prostorách školy a mimo budovu školy . Předmět svým charakterem (a vzdělávacím obsahem) velmi často přesahuje do dalších vzdělávacích oborů RVP ZV (*Chemie, Přírodopis, Zeměpis aj.*) Výuku některých témat je proto vhodné realizovat formou krátkodobých mezipředmětových projektů.

# 2. Výchovné a vzdělávací strategie vyučovacího předmětu fyzika

#### KOMPETENCE K UČENÍ

#### **Učitel:**

- učí žáky metodám poznávání přírodních objektů, procesů, vlastností a jevů.
- učí žáky plánovat, organizovat a vyhodnocovat jejich činnosti.
- učí žáky správně zaznamenat a zdokumentovat experiment
- učí žáky zpracovávat informace z hlediska důležitosti a objektivity a využívat je k dalšímu učení, podporuje používání cizího jazyka a výpočetní techniky.
- uplatňuje individuální přístup k žákovi, výsledky posuzujeme vždy z pohledu "přidané hodnoty", učí žáky trpělivosti, povzbuzuje je
- motivuje k učení snažíme se cíleně vytvářet takové situace, v nichž má žák radost z učení , při hodnocení používá ve zřetelné převaze prvky pozitivní motivace.

#### Žák:

- pozoruje, měří a experimentuje, porovnává výsledky a vyvozuje závěry.
- vyhledává, zpracovává a používá potřebné informace v literatuře a na internetu

# KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ Učitel

- -vytvářením praktických problémových úloh a situací učí žáky prakticky řešit problémy
- učí žáky přecházet od smyslového poznávání k poznávání založeném na pojmech, prvcích teorií a modelech a chápat vzájemné souvislosti či zákonitosti přírodních faktů
- učí žáky základům logického vyvozování, zobecňovat poznatky a aplikovat j v různých oblastech života
- podporuje samostatnost, tvořivost a logické myšlení, netradiční (originální) způsoby

řešení problémů a týmovou spolupráci při řešení problémů

#### Žák:

- rozvíjejí schopnost objevovat a formulovat problém a hledat různé varianty řešení

# KOMPETENCE KOMUNIKATIVNÍ

#### **Učitel:**

- vede žáky k přesnému a logicky uspořádanému vyjadřování či argumentaci, klade důraz na úroveň mluveného i písemného projevu
- podporuje kritiku a sebekritiku
- podporuje přátelskou komunikaci mezi žáky a vyučujícím a mezi žáky navzájem

#### Žák:

- sdělují stručně, přehledně i objektivně (ústně i písemně) postup a výsledky svých pozorování a experimentů , prezentují své myšlenky a názory
- využívají cizího jazyka a informační techniky
- se otevřeně vyjadřují svůj názor podpořený logickými argumenty

# KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ

#### **Učitel:**

- vede žáky k osvojování dovednosti kooperace a společného hledání optimálních řešení problémů
- učí žáky k odmítavému postoji ke všemu, co narušuje dobré vztahy mezi žáky i mezi žáky a učiteli
- podporuje začlenění volí formy práce, které pojímají různorodý kolektiv třídy jako mozaiku vzájemně se doplňujících kvalit, umožňujících vzájemnou inspiraci a učení s cílem dosažení osobního maxima každého člena třídního kolektivu

#### Žák:

- kriticky hodnotit význam týmové práce, svoji práci v týmu i práci ostatních členů
- se při týmové práci vzájemně podporují, a pomáhají si
- pracují v týmech, učí se vnímat vzájemné odlišnosti jako podmínku efektivní spolupráce

# KOMPETENCE OBČANSKÉ

#### **Učitel:**

- vede žáky k poznání možností rozvoje i zneužití fyziky
- vede žáky k odpovědnosti za jejich zdraví a za zachování životního prostředí
- učí žáky poskytnout účinnou první pomoc

#### Žák:

- si aktivně chrání své zdraví a životní prostředí, osvojují si správné jednaní v různých mimořádných a život ohrožujících situacích

#### KOMPETENCE PRACOVNÍ

#### **Učitel:**

- seznamuje žáky se zásadami bezpečnosti a ochraně zdraví při práci
- vede žáky k pozitivnímu vztahu k práci. Při výuce vytváříme podnětné a tvořivé pracovní prostředí
- vede žáky k dodržování a plnění jejich povinností a závazků

#### Žák:

- si osvojí optimální plánování a provádění pozorování a experimentů a zpracování a vyhodnocení získaných dat
- využívají výpočetní techniky, internetu
- dodržují při práci zásady bezpečnosti a ochrany zdraví

# DIGITÁLNÍ KOMPETENCE Učitel:

- využívá digitální zdroje pro zajištění výuky žákům (komunikuje s nimi a pomáhá jim získat přístup k informacím v digitální podobě). Tvoří si digitální portfolio úloh a výukových zdrojů. Má přehled o možnostech a omezeních týkajících se použití digitálních zdrojů (např. autorská práva, typ souboru, technické požadavky, právní ustanovení, přístupnost). Vede žáky ke spolupráci a interakci ve virtuálním prostředí. Rozvíjí a experimentuje s výukovými metodami vhodnými pro digitální prostředí a kriticky posuzuje jejich vliv na naplnění vzdělávacích cílů. Používá digitálních hodnotících nástrojů pro monitorování procesu učení, získávání informací o pokroku žáka a poskytování formativního a sumativního hodnocení žáka. Orientuje se ve strategiích i adaptivních a kompenzačních nástrojích navržených pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami a na základě toho nabízí alternativní postupy či pomůcky žákům individuálně dle jejich potřeby. Vede žáky k řešení problémů pomocí digitálních technologií.

#### Žák:

- vyjadřují potřebu informací, vyhledávají data, informace a obsah v digitálním prostředí, orientují se v nich - analyzují, porovnávají a kriticky hodnotí důvěryhodnost a spolehlivost informací, jejich zdrojů a digitálního obsahu. Tvoří vlastní digitální obsah a výukové zdroje. Využívají digitálních nástrojů pro vlastní rozvoj a hodnocení svých vědomostí a dovedností. Efektivně využívá digitální technologie pro vlastní rozvoj. Využívají digitální technologie ke zkoumání světa okolo nich (měření veličin, provádění pokusů, zaznamenávání dat z měření). Využívá dostupné digitální nástroje pro hromadné zpracování dat, orientuje se ve způsobech digitálního zpracování dat a spolehlivě interpretuje jejich význam pro vyvozování závěrů ohledně fungování fyzikálních zákonů. Využívá dostupných nástrojů zkoumání těžko zkoumatelných věcí a fyzikálních zákonitostí - animace, vizualizace, rozšířenou a virtuální realitu.

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a příroda Vzdělávací obor: Fyzika ročník 6.

Téma	Výukové cíle	Průřezová témata, mezipředmětové vazby	Laboratorní práce a projekty	Poznámky
1. Látky a tělesa	<ul> <li>Rozliší těleso a látku</li> <li>Rozhodne o skupenství látek</li> <li>Porovná a objasní vlastnosti a strukturu pevných, kapalných a plynných látek</li> <li>Vysvětlí pojmy Brownův a difúze</li> </ul>	Vl – žáci zopakují učivo první stupně Ch – skládání modelů atomů a molekul	LP: Difúze čaj + horká/studená voda Pudr + voda/pára	<ul> <li>Zmínit vliv teploty na změnu skupenství</li> <li>Zmínit Sodastream</li> </ul>
2. Atomy a molekuly	<ul> <li>Orientuje se v pojmech atom/molekula a prvek/sloučenina</li> <li>Identifikuje atomy různých prvků, popíše jejich stavbu</li> <li>Posoudí rozdíly mezi neutrálním atomem a ionty včetně rozlišení kationtu a aniontu</li> <li>Vysvětlí pojem elektrování</li> </ul>	Ch – žáci se seznámí s periodickou soustavou prvků	Žáci vyzkouší Van de Graafův generátor a elektroskop v praxi	
3. Magnetické vlastnosti látek	<ul> <li>Rozliší přírodní a uměly magnet</li> <li>Vyjmenuje feromagnetické látky</li> <li>Aplikuje znalosti o přitažlivých a odpudivých silách</li> <li>Pomocí indukčních čár znázorní magnetické pole</li> <li>Vysvětlí pojmy magnetka a magnetizace (trvalá/dočasná)</li> </ul>	Z – magnetické pole Země	Žáci vyzkouší intenzitu magnetických sil různých magnetů a dočasnou magnetizaci	

	Objasní princip fungování kompasu			
4. Měření délky	<ul> <li>Vysvětlí pojem měřidlo</li> <li>Seznámí se s měřidly délky</li> <li>Opakovaně změří délku daného tělesa</li> <li>Vypočítá aritmetický průměr</li> </ul>	Z – měřítko MAT – aritmetický průměr	LP: Měření a odhad délky těles	Rozvoj     abstraktního myšlení a     odhadu
5. Měření hmotnosti	<ul> <li>Určí hmotnost pevného i kapalného tělesa</li> <li>Rozliší druhy vah</li> </ul>		LP: Měření a odhad hmotnosti těles	<ul> <li>LP možno i jako domácí úkol</li> <li>Rozvoj abstraktního myšlení a odhadu</li> </ul>
6. Měření objemu	<ul> <li>Změří objem kapalného i pevného tělesa</li> <li>Použije odměrnou nádobu k určení objemu</li> <li>Pracuje se vzorci pro výpočet objemu krychle a kvádru</li> <li>Zanalyzuje vztah mezi hmotností a objemem vody</li> </ul>	MAT – žáci zvládají načrtnout krychli a kvádr	Výroba krychle o objemu 1dm³ LP: Měření a odhad objemu těles	<ul> <li>Archimédův</li> <li>zákon</li> <li>Rozvoj</li> <li>abstraktního myšlení a odhadu</li> </ul>
7. Hustota látek	<ul> <li>Seznámí se s postupem výpočtu fyzikálních úloh</li> <li>Z vztahu pro výpočet hustoty odvodí vztahy pro výpočet hmotnosti a objemu</li> <li>Orientuje se v matematickofyzikálních tabulkách</li> <li>Na základě hustoty látek určí, zda se ponoří kapalině</li> </ul>	MAT – řecká písmena	IT – rozvoj algoritmického mylšení LP: cukrová duha LP: Archimedův koktejl	<ul> <li>LP možno i jako domácí úkol</li> <li>Posoudí změnu hustoty na základě změny objemu a naopak</li> </ul>
8. Teplota	Objasní pojem tepelná roztažnost látek	MAT – tvorba grafu	LP: tvorba grafu statistiky venkovních teplot	LP možno i jako domácí úkol

	Analyzuje změny v rozměrech		LP: Zkoumá změnu	
	kovové tyče v závislosti na změně		skupenství látek	
	teploty		v závislosti na	
	<ul> <li>Popíše princip teploměru</li> </ul>		teplotě	
	<ul> <li>Změří čas a zapíše výsledek</li> </ul>	MAT – tvorba grafu		
9. Čas	<ul> <li>Analyzuje závislost různých</li> </ul>			
	veličin na čase			

# Poznámky:

V průběhu celého roku se žáci seznamují se základními a odvozenými jednotkami všech aktuálních veličin.

V průběhu celého roku žáci trénují a ověřují svůj odhad.

Návrhy LP jsou pouze orientační. V průběhu školního roku musí učitel zadat alespoň 3.

Zpracoval: Mgr. Jan Fiala

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a příroda Vzdělávací obor: Fyzika ročník 7.

Téma	Výukové cíle	Průřezová témata, mezipředmětové vazby	Laboratorní práce a projekty	Poznámky
1. Pohyb tělesa	<ul> <li>Rozliší klid a pohyb tělesa</li> <li>Objasní relativitu pohybu</li> <li>Rozlišuje pojmy trajektorie a dráha</li> <li>Rozlišuje druhy pohybu</li> <li>Změří čas a zapíše výsledek měření</li> <li>Dokáže libovolně modifikovat vztah pro výpočet rychlosti</li> <li>Dokáže zjistit okamžitou rychlost pohybu</li> <li>Vypočítá průměrnou rychlost nerovnoměrného pohybu</li> <li>Grafem vyjádří závislost dráhy na čase</li> </ul>	MAT – úprava vzorce, tvorba grafu IT – sestavení grafu v grafickém editoru TV – odhad rychlosti běhu	LP: Rychlost žáka při běhu	• Rychlost světla a zvuku
2. Síla	<ul> <li>Objasní pojem vektor</li> <li>Znázorní vektory různých sil</li> <li>Výpočtem i graficky určí výslednici dvou a více sil stejného, různého a opačného směru</li> <li>Odvodí vztah mezi hmotností tělesa a jeho tíhou</li> <li>Ovládá práci se siloměrem</li> <li>Definuje gravitační sílu a silové pole</li> <li>Experimentálně a graficky určí polohu těžiště</li> </ul>	MAT – vzájemná poloha úseček	LP: Určení těžiště LP: Odvození velikosti gravitační konstanty	

3. Newtonovy	Aplikuje NPZ na běžné životní		LP: Zákon síly PASCO	
pohybové	situace			
zákony	<ul> <li>Všechny NPZ vysvětlí na příkladu</li> </ul>			
•	Objasní pojem jednoduché stroje		LP: Stavba kladkostroje	První zmínka o
	a rozliší páku a kladku		LP: Rovnováha na páce	mechanické práci
	Vysvětlí využití jednoduchých			
4 044 % : 4	strojů v praxi			
4. Otáčivé	Určí délku ramene síly a polohu			
účinky síly	osy otáčení, využívá momentu sil			
	<ul> <li>Určí podmínky rovnováhy na páce</li> </ul>			
	a kladce			
	Zvládne sestavit jednoduchý stroj			
	Vysvětlí důležitost tření v praxi			Proč přezouvat
	Pochopí, že velikost tření závisí na			pneumatiky u auta?
5. Tření	drsnosti styčných ploch			
3. Trem	<ul> <li>Na konkrétních příkladech</li> </ul>			
	odůvodní a navrhne možnosti změny			
	velikosti tření			
	• Seznámí se s pojmy tlak a tlaková		LP: Jakým tlakem	• Lyžař, tank atd
6. Deformační	síla		působím na zem?	
účinky síly	Na příkladech z praxe vysvětlí, kdy		(možno využít PASCO	
	je třeba tlakovou sílu zvětšit/zmenšit a proč		plošinu)	
	<ul> <li>Vysvětlí princip Pascallova zákona</li> </ul>	TV – plavání a	LP: Velikost	
	<ul> <li>Definuje hydrostatický tlak</li> </ul>	potápění	hydrostatického tlaku	
	v uzavřené i otevřené nádobě		v závislosti na hloubce	
7. Mechanické	<ul> <li>Objasní pojem hydraulický stroj</li> </ul>		LP: Velikost	
vlastnosti	<ul> <li>Vysvětlí využití hydraulických</li> </ul>		hydrostatického tlaku	
kapalin	strojů v praxi		v závislosti na hustotě	
	<ul> <li>Zvládne sestavit hydraulický stroj</li> </ul>		kapaliny	
	Vysvětlí princip Archimedova		Projekt: Sestavené	
	zákona		hydraulického zařízení	
	<ul> <li>Objasní vznik vztlakové síly</li> </ul>			

	Rozhodne o vzájemné poloze tělesa	nebo modelu plavební	
	a kapaliny v závislosti na velikosti	komory	
	vztlakové síly		
	<ul> <li>Využívá principu spojených nádob</li> </ul>		
	Definuje atmosférický tlak, podtlak	LP: Měření tlaku uvnitř	
8. Mechanické	a přetlak	balónku a stříkačky	
vlastnosti plynů	<ul> <li>Pochopí změnu tlaku v závislosti</li> </ul>		
	na nadmořské výšce		

# Poznámky:

V průběhu celého roku se žáci seznamují se základními a odvozenými jednotkami všech aktuálních veličin.

V průběhu celého roku žáci trénují a ověřují svůj odhad. Návrhy LP jsou pouze orientační. V průběhu školního roku musí učitel zadat alespoň 3.

Zpracoval: Mgr. Jan Fiala

# Učební osnovy Vzdělávací oblast:

Člověk a příroda Vzdělávací obor: Fyzika ročník 8.

Téma	Výukové cíle	Průřezová témata, mezipředmětové vazby	Laboratorní práce a projekty	Poznámky
1. Práce, výkon, energie	<ul> <li>Objasní souvislosti mezi konáním práce a výkonem</li> <li>Objasní souvislosti mezi energií a prací</li> <li>Rozliší potenciální a kinetickou energii</li> <li>Vysvětlí zákon zachování energie</li> </ul>	TV – spotřeba energie, konání práce při sportu	LP: Určení vlastního výkonu při fyzické činnosti	<ul> <li>Vypočítá vlastní účinnost ve srovnání s výkony spolužáků</li> <li>Energetická hodnota potravin</li> </ul>
2. Vnitřní energie	<ul> <li>Vysvetti zakon zachovam energie</li> <li>Definuje pojem vnitřní energie</li> <li>Uvede způsoby změny vnitřní energie tělesa a tepelné výměny</li> <li>Objasní souvislost mezi vnitřní energií tělesa a teplem</li> </ul>	Ch – exotermické a endotermické reakce		
3. Teplo, změna skupenství	<ul> <li>Určí množství přijatého či odevzdaného tepla</li> <li>Objasní pojem měrná tepelná kapacita a využije tabulky k nalezení důležitých hodnot</li> <li>Spolehlivě určí a pojmenuje změnu skupenství a podmínky změny</li> <li>Uvede rozdíly mezi varem a vypařováním</li> </ul>	Př – změna skupenství, koloběh vody Ch – exotermické a endotermické reakce Ch – dělící metody	LP: Určení potřebného tepla pro přivedení vody k bodu varu LP: Určení potřebného tepla pro odpaření určitého množství vody	
4. Elektrostatické jevy	<ul> <li>Orientuje se ve složení atomu</li> <li>Rozliší náboje jednotlivých částic v atomu</li> <li>Definuje pojem iont a rozliší atom, aniont a kationt</li> </ul>	Ch – atomy a molekuly	LP: Vodiče a izolanty	Elektroskop, Van de Graaffův generátor

	<ul> <li>Určí, jaké náboje se přitahují a odpuzují</li> <li>Pomocí siločar znázorní elektrické pole</li> <li>Znázorní stejnosměrné elektrické pole</li> <li>Rozliší vodič a izolant</li> <li>Rozliší pojmy elektrostatická indukce a polarizace izolantu</li> </ul>			
5. Napětí, proud	<ul> <li>Objasní pojmy elektrické napětí a proud</li> <li>Rozliší stejnosměrné a střídavé napětí a proud</li> <li>Určí podmínky vedení elektrického proudu</li> <li>Dokáže odečíst hodnoty z analogového voltmetru a ampérmetru</li> <li>Orientuje se v práci s voltmetrem a ampérmetrem v obvodu</li> <li>Vyjmenuje běžné zdroje napětí</li> <li>Rozliší akumulátor a suchá článek</li> </ul>	Ch – výroba elektrické energie chemickou cestou, autobaterie, galvanický článek	LP: Měření napětí a proudu v jednoduchém obvodu	● Voltův článek
6. Vedení proudu	Určí podmínky vedení proudu v kapalinách a plynech	Př – bouřky Ch – elektrolýza roztoků a tavenin Ch – napětí na různých kombinacích elektrod v roztoku kyseliny sírové	LP: Vedení proudu v kapalinách	
7. Odpor, elektrické obvody	<ul> <li>Objasní pojem elektrický odpor</li> <li>Určí odpor vodiče v závislosti na jeho vlastnostech</li> </ul>		LP: Měření napětí a proudu v sériovém a paralelním obvodu	Sérioparalelní obvody

	Vysvětlí využití potenciometru a		
	reostatu		
	<ul> <li>Pro výpočty využívá Ohmův zákon</li> </ul>		
	<ul> <li>Rozliší rozdíly mezi sériovým a</li> </ul>		
	paralelním zapojením rezistorů		
	• Uvede pravidla platící pro napětí a		
	proud v sériových a paralelních obvodech		
9. El aletni aleá	Objasní rozdíl mezi výkonem a	Vo – hospodaření –	
8. Elektrická	příkonem	seznámí se	
práce, výkon a	<ul> <li>Na praktických příkladech určí</li> </ul>	s praktickým využitím	
účinnost	účinnost spotřebiče	jednotky kWh	

# Poznámky:

V průběhu celého roku se žáci seznamují se základními a odvozenými jednotkami všech aktuálních veličin.

V průběhu celého roku žáci trénují a ověřují svůj odhad. Návrhy LP jsou pouze orientační. V průběhu školního roku musí učitel zadat alespoň 3.

Zpracoval: Mgr. Jan Fiala

# Učební osnovy Vzdělávací oblast:

Člověk a příroda Vzdělávací obor: Fyzika ročník 9.

Téma	Výukové cíle	Průřezová témata, mezipředmětové vazby	Laboratorní práce a projekty	Poznámky
1. Elektromagnetické jevy	<ul> <li>Popíše vznik magnetického pole v okolí cívky a znázorní jeho směr</li> <li>Objasní závislost velikosti magnetického pole na velikosti protékajícího proudu</li> </ul>		LP: Závislost velikosti magnetického pole na velikosti protékajícího proudu cívkou	
2. Střídavý proud	<ul> <li>Popíše vznik střídavého proudu</li> <li>Rozlišuje pojmy frekvence a perioda</li> <li>Graficky znázorní průběh střídavého proudu</li> <li>Rozdělí a vyjmenuje elektrické stroje</li> <li>Rozliší motor a generátor</li> <li>Vysvětlí princip elektromagnetické indukce, elektromagnetu a transformátoru</li> </ul>			• Sestavení transformátoru
3. Zvukové jevy	<ul> <li>Definuje pojmy akustika a zvuk</li> <li>Rozliší tón a hluk</li> <li>Rozliší pojmy infrazvuk a ultrazvuk v souvislosti se slyšitelným pásmem</li> <li>Uvede způsob šíření zvuku a vysvětlí princip vzniku ozvěny</li> <li>Vysvětlí škodlivost vysoké hladiny hluku</li> <li>Graficky znázorní kmitavý průběh</li> </ul>	Př – stavba ucha	LP: Měření rychlosti zvuku LP: Echolokace LP: Měření hladiny hluku PASCO	<ul><li>■ Tabulka hladiny hluku</li><li>■ Rychlost zvuku</li></ul>

	Určí efektivní hodnotu proudu a			
	napětí			
	Definuje pojem optika	Př – stavba oka	Projekt: Sestavení	Rychlost světla
	<ul> <li>Vyjmenuje a rozdělí světelné</li> </ul>	MAT – geometrie	periskopu	<ul> <li>Jak vzniká barva?</li> </ul>
	zdroje		LP: Měření hladiny	
	<ul> <li>Vyjmenuje a zařadí optická</li> </ul>		osvětlení PASCO	
	prostředí			
	<ul> <li>Objasní pojmy stín, polostín a</li> </ul>			
	duha			
	<ul> <li>Objasní pojmy viditelné</li> </ul>			
	spektrum, infračervené a ultrafialové			
	světlo			
	Objasní zákon odrazu světla			
	Zobrazí předmět rovinným			
4. Světelné jevy	zrcadlem			
, ,	Vysvětlí rozdíly mezi zobrazením  dotám a zamultám zmadlam			
	dutým a vypuklým zrcadlem			
	<ul> <li>Graficky zobrazí předmět dutým a vypuklým zrcadlem</li> </ul>			
	Objasní zákon lomu světla			
	Vysvětlí rozdíly mezi zobrazení			
	spojkou a rozptylkou			
	<ul> <li>Graficky zobrazí předmět skrze</li> </ul>			
	spojku a rozptylku			
	<ul> <li>Objasní lom světla optickým</li> </ul>			
	hranolem			
	Vysvětlí princip fungování			
	periskopu a zrcadlového fotoaparátu			
	Vyjmenuje druhy energií, se	Př – životní prostředí		Opakováno stavby
5. Energie a její	kterými se v životě může setkat a možnosti	Vo – životní prostředí		atomu
přeměny	jejich vzájemné přeměny	Ch – stavba atomu		
		Ch – jaderná energie		

	<ul> <li>Odliší protonové a nukleonové číslo</li> <li>Vysvětlí princip fungování jaderné elektrárny</li> <li>Objasní princip štěpené jader a řetězové reakce</li> <li>Přiřadí výstražné značky situacím</li> </ul>			
6. Meteorologie	<ul> <li>Definuje pojem meteorologie</li> <li>Vyjmenuje a popíše meteorologické prvky</li> <li>Popíše složení atmosféry</li> <li>Objasní vznik a podstatu atmosférických jevů – duha, halové jevy, ohybové jevy, zrcadlení, polární záře</li> </ul>	Př – počasí	LP: Předpověď počasí na základě statistických dat	Opakování atmosférického tlaku
7. Vesmír	<ul> <li>Definuje pojem astronomie</li> <li>Objasní vznik zatmění Slunce a Měsíce</li> <li>Představí základní fakta o Slunci, Měsíci, Zemi a Marsu</li> <li>Seznámí se se způsoby zkoumání vesmíru v historickém kontextu</li> </ul>	D – přistání na měsíci	Projekt: Tvorba Sluneční soustavy	

# Poznámky:

V průběhu celého roku se žáci seznamují se základními a odvozenými jednotkami všech aktuálních veličin.

V průběhu celého roku žáci trénují a ověřují svůj odhad.

Návrhy LP jsou pouze orientační. V průběhu školního roku musí učitel zadat alespoň 3.

Zpracoval: Mgr. Jan Fiala

# <u>CHEMIE – II.stupeň</u>

Vypracovala: Mgr. Michaela Čermáková

#### 1. Obsahové, časové a organizační vymezení vyučovacího předmětu

Výuka **CHEMIE** vede k systematickému a cílevědomému pozorování, experimentování a měření a prostřednictvím tohoto k poznávání chemických zákonitostí a vysvětlování chemických jevů. Učí získané poznatky a dovednosti využívat v praktických situacích a rozvíjet tak správné občanské postoje (k životnímu prostředí, lidskému zdraví – svému i ostatních ...). Vede k osvojení pracovních návyků podle pravidel bezpečné práce s látkami a učí poskytnout první pomoc při úrazech či zasažení nebezpečnou látkou.

Chemie je na 2. stupni vyučována jako samostatný vyučovací předmět, který úzce souvisí s dalšími vzdělávacími obory zahrnutými do vzdělávací oblasti ČLOVĚK A PŘÍRODA.

Chemie svým obsahem volně navazuje na základní dovednosti osvojené na 1. stupni (provádění jednoduchých pokusů s běžnými látkami, změny skupenství látek, měření a používání základních veličin )vzdělávací oblasti ČLOVĚK A JEHO SVĚT ( zvláště okruhu ROZMANITOST PŘÍRODY).

Na 2. stupni pak spolupracuje se vzdělávacími oblastmi ČLOVĚK A ZDRAVÍ (VÝCHOVA KE ZDRAVÍ – poskytnutí první pomoci, problematika drog), MATEMATIKA A JEJÍ APLIKACE ( matematické výpočty ) a ČLOVĚK A SVĚT PRÁCE ( PRÁCE S TECHNICKÝMI MATERIÁLY – organizace práce, zásady bezpečnosti práce, poskytnutí první pomoci ).

Tento předmět je vyučován v 8. a 9. třídě, vždy 2 hodiny týdně s celou třídou. Výuka probíhá v učebně fyziky a chemie, která slouží i jako laboratoř a tudíž je v ní vyvěšen řád pracovny, piktogramy a označení nebezpečných látek.

# Metody a formy práce :

- frontální výuka se zařazeným demonstračním pokusem učitele
- samostatná práce žáka
- práce ve skupinách nebo dvojicích, laboratorní cvičení ( rozdělení žáků do skupin a počet skupin je odvozen od vybavení školy laboratorními pomůckami a chemikáliemi a od zadaného úkolu )
- využití digitální techniky ( především zprostředkování nebezpečných nebo z jiných důvodů neproveditelných pokusů videem )
- žákovské projekty a jejich prezentace
- exkurze, která má sloužit především k uvědomění si důležitosti školních vědomostí a dovedností pro praktický život a pro společnost
- zařazování výukových chemických počítačových programů
- nedílnou součástí jsou i různé didaktické hry

# 2. Výchovné a vzdělávací postupy vedoucí k utváření a rozvoji klíčových kompetencí

# KOMPETENCE K UČENÍ

#### Učitel:

- vede žáky k systematickému pozorování vlastností látek a jejich přeměn a následně k jejich popisu
- předává informace s chemickou tematikou souvisejících s běžným životem
- vede žáky k vyhledávání informací a jejich třídění a zpracování

# Žák:

- vyhledává informace s chemickou tematikou
- zpracovávají a třídí informace z hlediska důležitosti a využívají je k dalšímu učení

# KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMU

#### **Učitel:**

- vede k pozorování vlastností látek, chemických dějů a k jejich vyhodnocování a vyvozování závěrů
- vede žáky k vyhledávání příkladů chemických dějů v běžném životě a k vysvětlování jejich chemické podstaty
- vede žáky ke správnému posouzení možných způsobů řešení problémů

#### Žák:

- používají různé metody řešení
- uvážlivě plánují a rozhodují se při řešení

#### KOMPETENCE KOMUNIKATIVNÍ

#### **Učitel:**

- vede k používání přesné terminologie
- vede ke stručnému a výstižnému sdělení ( písemnému, ústnímu nebo grafickému ) výsledků pozorování, pokusů či jiných zadaných úkolů
- zadává žákům takové úkoly,které vedou k jejich vzájemné komunikaci a k využívání informačních a komunikačních zdrojů

#### Žák:

- výstižně se vyjadřují (písemně i ústně)
- používají správně značky a vzorce
- využívají informační a komunikační zdroje
- diskutují se spolužáky a obhajují svoje myšlenky

## KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ

#### **Učitel:**

- -zadává žákům takové úkoly, při jejichž řešení budou spolupracovat se spolužákem nebo celou skupinou
- vede k věcné diskusi a tím také k respektování jiných názorů

#### Žák:

- spolupracují ve dvojici či ve skupině
- respektují názory jiných
- správně a věcně argumentují

# KOMPETENCE OBČANSKÉ

#### **Učitel:**

- vede k dodržování pravidel bezpečné práce s nebezpečnými látkami
- vede žáky k odpovědnosti za životní prostředí
- vede k osvojení zásad chování v krizových situacích ( přivolat a poskytnout první pomoc, zodpovědné chování při úniku nebezpečných látek )

#### Žák:

- dodržují pravidla bezpečného zacházení a manipulace s chem. látkami

#### KOMPETENCE PRACOVNÍ

#### **Učitel:**

- vede žáky k bezpečnému a šetrnému používání chemikálií, laboratorních i jiných pomůcek a materiálů
- vede žáky k používání získaných znalostí v praxi

#### Žák:

- plánuje a provádí základní experimenty
- bezpečně pracuje
- chrání své zdraví i zdraví svých spolužáků

# KOMPETENCE DIGITÁLNÍ

#### **Učitel:**

- vede žáky k bezpečnému využívání digitálních technologií a bezpečnému pohybu v online prostředí
- vede žáky ke kritickému hodnocení zdrojů v online prostředí
- vede žáky k používání získaných znalostí během výuky, ale i v praxi
- zadává žákům úkoly, při kterých žáci využívají digitální technologie
- během hodin využívá různé digitální technologie a demonstruje žákům jejich možné využití během řešení zadaných úkolů

#### Žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie pro jakou činnost či řešený problém použít
- získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků
- využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce
- chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a příroda Vzdělávací obor: Chemie ročník 8.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	<u>Úvod do chemie</u> <u>Charakteristika chemie a její</u> <u>význam</u> charakteristika chemie  látky a tělesa chemické děje	<ul> <li>uvede čím se chemie zabývá</li> <li>rozliší fyzikální tělesa a látky</li> <li>uvede příklady chemického děje</li> <li>u běžně známých dějů rozpozná, zda dochází k přeměnám látek</li> <li>uvede příklady výrobků chemického průmyslu</li> </ul>	FYZIKA - látky a tělesa	
2.	Vlastnosti látek barva, skupenství, rozpustnost, tepelná a elektrická vodivost, hustota		FYZIKA - látky a tělesa  OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopnosti poznávání – cvičení smyslového vnímání – pozorování jevů, látek, přeměn látek	LP vlastnosti látek
3.	bezpečnost práce zásady bezpečné práce v laboratoři i v běžném životě pozorování, pokus a bezpečnost práce mimořádné události	<ul> <li>vysvětlí zásady bezpečné práce v chemické laboratoři</li> <li>dovede poskytnout první pomoc</li> <li>umí přivolat první pomoc (zná telefonní čísla záchr. služby, hasičů)</li> <li>vyjmenuje příklady nebezpečných látek</li> <li>vysvětlí význam H-vět a P-vět a vyhledá jejich příklady u výrobků, které se běžně používají</li> </ul>	OSV – (osobnostní rozvoj) seberegulace a sebeorganizace- regulace vlastního jednání a odpovědnost za své zdraví – ukázky nebezpečných látek a piktogramů, vyhledávání nebezpečných látek	

		- orientuje se v piktogramech	nacházejících se doma	
	Směsi různorodé a stejnorodé směsi , jejich složky složení roztoků	<ul> <li>rozpozná směsi (o známém složení) a chemicky čisté látky</li> <li>rozliší různorodé a stejnorodé směsi</li> <li>rozliší druhy různorodých směsí a uvede příklady</li> </ul>		
4.	hmotnostní zlomek	z běžného života  - vhodně používá pojmy: složky roztoku, rozpouštěná látka, rozpouštědlo, koncentrovanější, zředěnější, nasycený a nenasycený roztok		
		- používá vzorec k výpočtu složení roztoků (hmotnostní zlomek, hmotnost roztoku, hmotnost rozpouštěné látky)		
5.	Oddělování složek směsí usazování, filtrace, destilace, krystalizace, chromatografie	<ul> <li>vybere správný postup při oddělování složek známých směsí</li> <li>sestaví jednoduchou filtrační aparaturu a správně provede filtraci suspenze</li> <li>vysvětlí princip destilace a popíše podle schématu destilační aparaturu</li> </ul>		LP papírová chromatografi e
6.	Voda a vzduch  destilovaná, pitná, užitková a odpadní voda  získávání pitné vody složení vzduchu čistota vody a ovzduší	<ul> <li>vysvětlí princip usazování a krystalizace</li> <li>vyjmenuje různá skupenství vody v přírodě</li> <li>zhodnotí význam vody pro život na Zemi</li> <li>rozlišuje druhy vody podle užití a podle</li> <li>čistoty a popíše (podle obrázku) oběh vody v přírodě</li> <li>zná procentový obsah hlavních složek</li> <li>vzduchu</li> <li>charakterizuje kyslík jako látku nezbytnou</li> <li>pro hoření látek</li> <li>vysvětlí princip hašení</li> <li>popíše co je teplotní inverze a smog</li> </ul>	OSV – (osobnostní rozvoj) - seberegulace a sebeorganizace – regulace vlastního jednání - zodpovědnost každého jednotlivce za čistotu ovzduší a vody – diskuse práce s obrázky, samostatné vyhledávání informací  EGS – jsme Evropané –	LP – druhy vod podle tvrdosti

			čistota ovzduší jako globální problém – vyhledávání inf. v tisku, na internetu, apod. a jejich přednesení  EV – základní podmínky života-voda, ovzduší-rozhovor, dialog, referát  Př – podmínky života na Zemi
7.	<u>Částicové složení látek</u> atomy, molekuly atomové jádro, protony, neutrony elektronový obal, elektrony, valenční elektrony ionty	<ul> <li>vysvětlí, že látky se skládají z pohyblivých částic</li> <li>zakreslí a popíše složení atomu (atomového jádra a elektronového obalu)</li> <li>používá pojmy atom a molekula ve správných souvislostech</li> <li>vysvětlí vznik kationtu a aniontu z neutrálních atomů a zapíše chemickou rovnicí jejich vznik</li> </ul>	Fy – částicové složení látek
8.	chemické prvky protonové číslo chemické prvky názvy a značky vybraných chemických prvků	<ul> <li>používá značky a názvy vybraných chemických prvků:</li> <li>(Br, Sn, K, N, F, P, He, Al, Mg, Cl, I, Si, O, Li, Mn, Cu, Pb, Pt, S, Na, Ag, C, Ca, H, Zn, Au, Fe)</li> <li>vysvětlí, co udává protonové číslo (užívá ho k určení počtu protonů a elektronů v atomu)</li> <li>zapíše správně ke značce prvku protonové číslo</li> </ul>	
9.	chemické sloučeniny chemická vazba	<ul> <li>popíše vznik chemické vazby</li> <li>určí charakter chemické vazby podle</li> <li>elektronegativity</li> <li>používá pojmy chemický prvek, chemická</li> <li>sloučenina ve správných souvislostech</li> <li>rozliší chemickou značku prvku a chemický vzorec</li> </ul>	

		sloučeniny - určí ze vzorce chemické sloučeniny její složení (počet a název prvků, počet jednotlivých atomů prvků)		
10.	Chemické prvky a periodická soustava chemických prvků kovy slitiny kovů nekovy periodická soustava prvků (PSP)	<ul> <li>rozliší skupiny a periody v periodické soustavě prvků</li> <li>vyhledá prvek podle skupiny a periody, zařadí prvek do skupiny a periody</li> <li>rozliší kovy a nekovy, popíše hlavní rozdíly mezi kovy a nekovy</li> <li>vyjmenuje vlastnosti a uvede příklady praktického užití vybraných kovů (železo, hliník, měď) a nekovů (vodík, kyslík, síra, uhlík, chlor)</li> <li>vyjmenuje hlavní složky slitin kovů (mosaz, bronz)</li> </ul>	EV – lidské aktivity a problémy ŽP - nebezpečí působení některých prvků na ŽP – ukázky nebezpečných prvků, popis důsledků nebezpečnosti některých prvků (slovně, obrázky, čtení úryvků z knihy)	
11.	Chemické reakce výchozí látky a produkty	<ul> <li>rozliší výchozí látky a produkty chemické reakce</li> <li>provede jednoduchou chemickou reakci ve školní pracovně (v baňce nebo zkumavce)</li> </ul>	OSV –(osobnostní rozvoj) - rozvoj schopnosti poznávání – cvičení smyslového vnímání - laboratorní práce	LP reakce kovů
12.	Chemické rovnice zákon zachování hmotnosti látkové množství, mol molární hmotnost jednoduché chemické rovnice a jejich vyčíslení	<ul> <li>zapíše slovně popsaný chemický děj jednoduchou chemickou rovnicí</li> <li>vypočte molární hmotnost chemické sloučeniny</li> </ul>	M - trojčlenka	
13.	Oxidy názvosloví oxidů oxid siřičitý,sírový,uhelnatý,uhličitý, dusnatý, dusičitý, vápenatý	<ul> <li>- vysvětlí pojem oxid</li> <li>- určí oxidační číslo atomů prvků v oxidech</li> <li>- zapíše z názvů vzorce oxidů a naopak ze vzorců jejich názvy</li> <li>- popíše nejvýznačnější vlastnosti a použití vybraných oxidů</li> </ul>	EV – ekosystémy – oxid uhličitý – referáty žáků+práce s obrázky, schématy+demonstrace pokusu EGS – jsme Evropané - EU a	

	Halaganida	vyvovýtlí mojom holo gomid	emise - (skleníkový efekt a kyselé deště jako globální problém) – samostatná individuální práce s textem, obrázky (příp.referát)	
14.	Halogenidy názvosloví halogenidů fluoridy, chloridy, bromidy, jodidy	<ul> <li>vysvětlí pojem halogenid</li> <li>určí oxidační číslo atomů prvků v halogenidech</li> <li>zapíše z názvů vzorce halogenidů a naopak ze</li> <li>vzorců jejich názvy</li> <li>popíše vlastnosti a použití chloridu sodného</li> </ul>		
15.	Kyseliny Kyselost a zásaditost roztoků, pH  názvosloví základních kyselin kyselina chlorovodíková, sírová, dusičná	<ul> <li>- bezpečně ředí roztoky kyselin</li> <li>- správně poskytne první pomoc při poleptání lidského těla roztoky kyselin</li> <li>- zapíše z názvů vzorce kyselin a ze vzorců jejich názvy</li> <li>- popíše vlastnosti a použití vybraných kyselin</li> <li>- rozliší zásadité a kyselé roztoky pomocí indikátoru pH</li> <li>- orientuje se na stupnici pH</li> <li>- změří pH roztoku univerzálním indikátorovým papírkem</li> </ul>	EV – lidské aktivity a problémy ŽP – kyselé deště -diskuse, demonstrace pokusu oxidů s vodou – práce s obrázky, schématy	LP měřené pH
16.	Hydroxidy názvosloví základních hydroxidů hydroxid sodný, draselný, vápenatý	-bezpečně připravuje roztoky hydroxidů		
17.	Neutralizace	<ul> <li>vyjmenuje reaktanty a produkty obecné neutralizace</li> <li>určí ze zadání konkrétních reaktantů vzorce a názvy produktů</li> <li>zdůvodní první pomoc při zasažení kyselinami</li> </ul>		

	nebo hydroxidy	

Zpracovaly: Mgr. Michaela Čermáková, Ing. Petra Holubová

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a příroda Vzdělávací obor: Chemie ročník 9.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Soli průmyslová hnojiva vápenná malta, beton, sádra	<ul> <li>rozliší, které látky patří mezi soli</li> <li>vysvětlí význam průmyslových hnojiv a posoudí jejich vliv na životní prostředí</li> <li>popíše vlastnosti a použití nejznámějších stavebních pojiv</li> </ul>		
2.	Redoxní reakce oxidace a redukce výroba železa a oceli koroze elektrolýza	<ul> <li>vysvětlí pojmy oxidace a redukce</li> <li>určí v zápisu nejjednodušších chemických rovnic oxidaci a redukci</li> <li>zjednodušeně popíše princip výroby železa a oceli – popíše schéma vysoké pece</li> <li>vysvětlí pojem koroze</li> <li>popíše způsoby ochrany ocelových předmětů před korozí</li> <li>objasní co je podstatou elektrolýzy</li> </ul>	Z - rudy, průmysl	LP elektrolýza
3.	exotermické a endotermické  Energie a chemické reakce reakce obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie fosilní paliva průmyslově vyráběná paliva			

4.	Uhlovodíky alkany,alkeny,alkiny,areny (methan, propan, butan, ethylen, acetylen, benzen, naftalen) zpracování ropy	-vysvětlí pojem uhlovodík - vyjmenuje homologickou řadu uhlovodíků C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub> - rozliší nejjednodušší uhlovodíky, zapíše jejich vzorce, uvede jejich vlastnosti a použití - uvede příklady produktů průmyslového zpracování ropy	sebeorganizace (správné nakládání s palivy) –	LP těkavost kapalných uhlovodíků
5.	Deriváty uhlovodíků halogenové deriváty alkoholy karboxylové kyseliny estery, esterifikace	<ul> <li>rozliší pojmy uhlovodíky a deriváty uhlovodíků</li> <li>popíše nebezpečí freonů</li> <li>rozliší a zapíše vzorec methanolu, ethanolu, uvede vlastnosti a využití těchto látek</li> <li>popíše působení ethanolu a methanolu na člověka</li> <li>zapíše vzorec kyseliny mravenčí a kyseliny octové,uvede vlastnosti a příklady využití těchto látek</li> <li>zapíše obecné schéma esterifikace</li> <li>uvede příklad využití ethylesteru kyseliny octové</li> </ul>	VDO - občan, občanská společnost a stát (zákony, předpisy související s prodejem a užíváním alkoh. nápojů)	Rozšiřující učivo:aldehydy a ketony (- zapíše vzorce formaldehydu a acetonu,uvede vlastnosti a příklady využití těchto látek)
6.	<u>Přírodní látky</u> sacharidy, tuky, bílkoviny, vitamíny	<ul> <li>rozliší sacharidy, tuky a bílkoviny</li> <li>uvede příklady zdrojů bílkovin, tuků, sacharidů, vitaminů</li> </ul>		
7.	Plasty a syntetická vlákna polyethylen, polypropylen, polystyren, polyvinylchlorid polyamidová a polyesterová vlákna	<ul> <li>uvede názvy, vlastnosti a použití vybraných plastů</li> <li>zhodnotí význam recyklace plastů</li> <li>rozliší podle názvu přírodní a syntetická vlákna zhodnotí výhody a nevýhody jejich používání</li> </ul>		

Chemie a společnost	-vyjmenuje příklady prvotních a druhotných	EGS – jsme Evropané – EU
chemické výroby	surovin pro chemické výroby	a její předpisy související s
otravné látky	<ul> <li>zhodnotí význam recyklace odpadů</li> </ul>	problematikou recyklace
pesticidy	- vyhledá významné chemické závody	odpadů –práce s textem,
•	- vyjmenuje nejznámější chemické produkty-	referát, vyhledávání
biotechnologie	rozezná označení hořlavých, toxických a	informací
léčiva	výbušných látek a vysvětlí zásady bezpečné práce	Z – chemický průmysl
drogy	s běžně prodávanými hořlavinami	
detergenty	- zachází bezpečně s chemickými látkami běžně	
potraviny	používanými v domácnostech	
*	- vyjmenuje příklady volně i nezákonně	
chemie a životní prostředí	prodávaných drog a varuje před nebezpečím jejich	
	požívání	

Poznámka: MV – tvorba mediálního sdělení + práce v realizačním týmu – libovolné téma - uskutečňována v průběhu školního roku v závislosti na materiálovém vybavení školní laboratoři a na dovednostech daného žákovského kolektivu

Propojení předmětu chemie s předmětem Informatika, konkrétně s digitálními technologiemi, umožňuje žákům aktivně získávat a sdílet informace týkající se jednotlivých témat. To umožňuje jednak hlouběji poznávat a vyhodnocovat chemické procesy, jednak zvyšovat zájem žáků, aby modelovali a prezentovali různé varianty jejich řešení, komunikovali o nich, a vyhodnocovat jejich možné dopady na úrovni lokální a globální.

Zpracovaly: Mgr. Michaela Čermáková, Ing. Petra Holubová

# PŘÍRODOPIS - II.STUPEŇ

Vypracovala: Mgr. Šárka Domonkošová

#### 1. Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu

**PŘÍRODOPIS** jako vyučovací předmět je založen na funkční integraci poznatků z biologických a z dalších přírodovědných oborů. Obsah učiva je vybrán a strukturován tak, aby si v průběhu vzdělávání žáci vytvořili ucelenou představu o vztazích mezi živou a neživou přírodou, seznámili se s mnohotvárnými formami života na Zemi a naučili se správně chápat spjatost člověka a jeho života s přírodou a jejími zákonitostmi. 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. Spojením učení se zkušenostmi a dovednostmi získávanými při pozorování a srovnávání součástí přírody při provádění vlastních pokusů jsou vytvářeny potřebné předpoklady a podmínky pro to, aby žáci v průběhu vzdělávání:

- Získali základní poznatky o stavbě těl a životě vybraných organismů včetně člověka, o nerostech, horninách, vesmíru a Zemi
- Uvědomili si důležitost citlivého vztahu k okolnímu prostředí, odpovědnost člověka za zachování života na Zemi i svého zdraví a v souvislosti s tím i význam biologických věd
- Potřebě klást si otázky o průběhu a příčinách přírodních procesů, které mají vliv i na ochranu zdraví, životů, životního prostředí a majetku, správně tyto otázky formulovat a hledat na ně adekvátní odpovědi
- Osvojili si takové poznatky, dovednosti a metody pozorování živé a neživé přírody, jichž by mohli využívat jak ve svém dalším vzdělávání, tak ve svém praktickém denním životě

K dosažení těchto cílů je třeba, aby si žáci:

- vytvořili dovednosti pozorovat s lupou i mikroskopem, využívat dostupné literatury a ze získaných poznatků vyvozovat závěry
- pracovali aktivně s přírodninami, všímali si podmínek jejich existence a respektovali je
- hodnotili kriticky jednání své i jiných lidí ve vztahu k životnímu prostředí jako celku i k druhým lidem a naučili se odstraňovat negativní vlivy ohrožující zdravý tělesný i duševní vývoj lidí

Těmto cílům odpovídají formy práce, vyučovací metody a pracovní postupy.

K efektivním postupům patří práce s učebnicí, přírodopisnými mapami, přístupnými dokumenty, odbornou literaturou, časopisy, dialogické metody a řešení přiměřených úkolů s využíváním poznatků, které žáci získali v jiných učebních předmětech, z vlastní četby, expozic, výstav a muzeí. Žáci využívají i prostředky výpočetní techniky, kde se učí prostřednictvím výukových programů i internetu. Součástí výuky je i videoprojekce.

Vyučovací předmět přírodopis na 2. stupni navazuje svým vzdělávacím obsahem na předmět přírodověda z 1. stupně a opakuje a rozšiřuje jeho učivo. Učivu přírodopisu je věnováno týdně v:

6.roč. – 1 hodiny

7.roč. - 2 hodina

8.roč. - 2 hodiny

9.roč. – 1 hodina

V každém ročníku se provádějí laboratorní práce s tématikou odpovídající učivu. Podle možností se uskuteční během školního roku tak 5 laboratorních prací, kde žáci pracují ve skupinkách.

Při práci je uplatňován diferencovaný přístup k dětem s SPU, je kladen důraz na slovní projev. V psaném projevu jsou zohledňovány specifické chyby. Individuálně se přistupuje i k závěrečnému hodnocení těchto žáků. Nadaní žáci jsou úkolování z rozšiřujícího učiva, ať už formou referátů nebo seminárních prací navíc, zapojují se do soutěží.

Řád učebny přírodopisu je součástí vybavení učebny, dodržování pravidel je pro každého žáka závazné.

# 2. Výchovné a vzdělávací strategie pro rozvoj klíčových kompetencí žáků

# KOMPETENCE K UČENÍ

#### **Učitel:**

- překládat žákům dostatek spolehlivých informačních zdrojů, které jim umožní poznání problematiky
- vést žáky k vyhledávání a třídění informací
- vést k užívání správné terminologie
- vést žáky k posouzení vlastního pokroku a kritickému hodnocení svých výsledků v rámci autoevaluace v předmětu

#### Žáci:

- jsou vedeni k efektivnímu učení
- vyhledávají a třídí informace, využívá je v procesu učení
- vytváří si komplexnější pohled na přírodní a společenské jevy
- plánují, organizují a řídí vlastní učení

# KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMU

#### **Učitel:**

- vést žáky k využívání získaných vědomostí k řešení problémů
- zadávat úkoly, které umožňují volbu různých postojů
- vést žáky k utváření vlastních závěrů ze získaných informací

#### Žáci:

- vnímají nejrůznější problémové situace
- vyhledávají informace vhodné k řešení problémů
- kriticky myslí
- jsou schopni obhájit svá rozhodnutí

#### KOMPETENCE KOMUNIKATIVNÍ

#### **Učitel:**

- zadávat úkoly, při kterých žáci mohou spolupracovat
- vést žáky k tomu, aby brali ohled na druhé, komunikace ve skupině
- umožnit žákům formulovat a vyjadřovat své myšlenky na zadaná témata
- učit je vyjadřovat se výstižně a v logickém sledu
- umožnit žákům poznávat různé typy textů (mapy, grafy, diagramy, obrazy videa, poslechové kazety)

vést žáky i k neverbální komunikaci v rámci ukázky živých organismů či událostí

#### Žáci:

- komunikují na odpovídající úrovni
- osvojují si kultivovaný ústní projev
- účinně se zapojují do diskuze

# KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ

#### **Učitel:**

- navozovat dostatek situací, které umožní žákům účinně spolupracovat ve skupině a ovlivňovat kvalitu společné práce
- umožnit žákům podílet se na utváření příjemné pracovní atmosféry na základě ohleduplnosti a přispívat k upevňování kladných mezilidských vztahů
- dodržování pravidel slušného chování
- dodávat žákům sebedůvěru
- vést žáky k dodržování pravidel

#### Žáci:

- spolupracují ve skupině
- podílí se na utváření příjemné atmosféry v týmu
- v případě potřeby poskytnou pomoc nebo o ni požádají

#### KOMPETENCE OBČANSKÉ

#### Učitel:

- učit žáky respektovat, chránit a ocenit naše životní prostředí a uvědomit si existenci živé a neživé přírody
- vést je k aktivnímu zapojování se do kulturního dění ve městě, účasti na přírodovědeckých soutěží, táborů, výstav a exkurzích
- vést je jak pomoci zraněnému zvířeti
- vést žáky

k ekologickým postojům vůči přírodě a společnosti

#### Žáci:

- respektují názory ostatních
- formují si volní a charakterové rysy
- zodpovědně se rozhodují podle dané situace
- chápou základní ekologické souvislosti, respektují požadavky na kvalitní životní prostředí
- rozhodují se v zájmu podpory a ochrany zdraví

#### KOMPETENCE PRACOVNÍ

#### **Učitel:**

- vést žáky k využití znalostí a zkušeností z jednotlivých vzdělávacích oblastí v zájmu svého rozvoje a přípravy na budoucnost
- vést žáky k dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při laboratorních, skupinových i samostatných prací

#### Žáci:

- zdokonalují si grafický projev
- jsou vedení k efektivitě při organizování vlastní práce
- mohou využívat hledání informací v dostupných materiálech
- využívají vlastních zkušeností a znalostí v běžné praxi
  - ovládají základní postupy první pomoci

## KOMPETENCE DIGITÁLNÍ

#### **Učitel:**

- pomáhat žákům orientovat se v digitálním prostředí a vést je k bezpečnému, sebejistému, kritickému a tvořivému využívání digitálních technologií při práci, při učení, ve volném čase i při zapojování do společnosti a občanského života.

#### Žáci:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie pro jakou činnost či řešený problém použít
- získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků
- využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce
- chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání -při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a příroda Vzdělávací obor: <u>Přírodopis</u>

ročník 6.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Země a život – Vznik atmosféry, hydrosféry Vývoj živé hmoty Význam Slunce	<ul> <li>Rozliší základní projevy a podmínky života, orientuje se v daném přehledu vývoje organismů</li> <li>Zná názory na vznik života</li> <li>Vysvětlit význam Slunce</li> <li>Orientovat se v názorech na vznik Země i života</li> <li>Odlišit atmosféru, hydrosféru, vysvětlit funkci ozonosféry</li> <li>Rozlišovat vybrané organické a anorganické látky</li> <li>Vysvětlit význam Slunce, vody a oxidu uhličitého pro život na Zemi</li> </ul>	Zeměpis – planeta Země  EV – Ekosystémy, Základní podmínky života , – vysvětlení nové látky, diskuse, zápis  OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopností poznávání – opakování s pracovním sešitem	Pomůcky: prezentace, internet
2.	Buňka – Jednobuněčné organismy – viry, bakterie  Jednobuněčné rostliny  Jednobuněčný živočichové  Jednobuněčné houby	<ul> <li>Uvede na příkladech z běžného života význam virů a bakterií v přírodě i pro člověka</li> <li>Vysvětlí rozdíl mezi rostlinnou a živočišnou buňkou</li> <li>Uvede příklady výskytu organismů v určitém prostředí a vztahy mezi nimi</li> <li>Zná význam jednobuněčných organismů v přírodě a pro člověka</li> <li>Dokáže popsat fotosyntézu a buněčné dýchání</li> <li>Objasní pojmy: cizopasník, reducent, producent, konzument</li> <li>Aplikuje praktické metody poznávání přírody</li> </ul>	života – nová látka, zápis, obrázek	Pomůcky: mikroskop a mikroskopické potřeby, prezentace, internet

		- Popíše stavbu těla základních jednobuněčných		
		organismů		
		- Objasní pojmy: prvok, jednobuněčný		
		organismus, společenstvo, biologie		
		- Pracuje s lupou a mikroskopem, provede		
		záznam z pozorování		
	Mnohobuněčné organismy	- Popíše stavbu mnohob. řas, rozpozná základní		Pomůcky:
		druhy a určí jejich význam v přírodě a pro člověka		Nástěnné obrazy,
		- Rozpozná naše nejznámější jedlé a jedovaté		modely hub,
	Rostliny mnohobuněčné - řasy	houby s plodnicemi a porovná je podle		přírodní materiály,
		charakteristických znaků	OSV – (osobnostní rozvoj) -	trvalé preparáty,
	Houby mnohobuněčné	- Porovná základní vnější a vnitřní stavbu		videokazety,
		vybraných živočichů a vysvětlí funkci jednotlivých	T	mikroskop a
	<u>Lišejníky</u>	orgánů	kooperace, řešení problémů,	mikroskopické
		- Rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny		pomůcky, botanické
	<u>Živočichové mnohobuněčné</u> –	živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do	práce	a zoologické klíče a
		hlavních taxonomických skupin		atlasy, internet
	žahavci, ploštěnci, kroužkovci,	- Zhodnotí význam živočichů v přírodě i pro		
3.	měkkýši, členovci: korýši,	člověka; uplatňuje zásady bezpečného chování ve	skupinová práce, L P	
0.	pavoukovci, hmyz	styku se živočichy		
		- Připraví jednoduché mikroskopické preparáty,		Pozorování okolí
		dokáže pozorovat a zakreslit daný preparát a provést	zajímá – diskuse, referáty	školy – hmyz
		záznam		
		- Rozliší jednobuněčné a mnohobuněčné		D C //
		organismy	referáty, práce na PC	Referáty
		- Vysvětlí pojmy : predátor, vnější a vnitřní		
			LP – mnohobuněčný	Samostatná a
		zkamenělina, potravní řetězec a potravní pyramida	organismus	skupinová práce
		- Dokáže roztřídit organismy do říší		
		- Rozpozná některé druhy mnohobuněčných		
		organismů		
		- Vysvětlí škodlivost a užitečnost organismů		

- Dodržuje základní pravidla bezpečnosti práce a	
chování při pozorování živé a neživé přírody	

Zpracovala: Mgr.Šárka Domonkošová LP - proběhnou dle možností a času

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a příroda Vzdělávací obor: <u>Přírodopis</u> ročník 7.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Vyšší živočichové – Strunatci  Pláštěnci Bezlebeční Obratlovci: - bezčelistnatci - paryby - ryby - obojživelníci - plazi - ptáci - savci	<ul> <li>dokáže roztřídit organismus do říší</li> <li>popíše stavbu a život členovců</li> <li>vysvětlí význam a zásady třídění organismů</li> <li>vysvětlí rozdíl mezi strunatci a obratlovci</li> <li>a chápe vývojové zdokonalování</li> <li>chápe vývojové zdokonalení stavby těla ptáků, jejich přizpůsobení k letu</li> <li>popíše stavbu těl ptáků a porovná je s dalšími obratlovci</li> <li>objasní principy biologické rovnováhy a významu ptáků</li> <li>pozná vybrané zástupce a dokáže je podle znaků rozdělit do nejznámějších řádů (pěvci, dravci, hrabaví,atd.)</li> <li>zná zástupce tažných a přezimujících ptáků určí běžné ptáky, zejména žijící v regionu</li> <li>porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů</li> <li>rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin</li> <li>odvodí na základě pozorování základní projevy chování živočichů v přírodě, na příkladech</li> </ul>	EV – Ekosystémy, vztah člověka k prostředí – opakování 6. ročníku  LP – ryby  EV – Lidské aktivity a problémy životního prostředí - diskuse, referáty EGS – Evropa nás zajímá – referáty, diskuse OSV – (sociální rozvoj) - komunikace, řešení problémů – skupinová práce MKV – Lidské vztahy, princip sociálního smíru – LP MV – Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení – referáty, diskuse  LP – ptáci LP - savci	

		objasní jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí  - zhodnotí význam živočichů v přírodě i pro člověka; uplatňuje zásady bezpečného chování ve styku se živočichy  - dokáže vyhledat ohrožené druhy živočichů daných skupin  - vytvoří mikroskopický preparát a provede zápis o mikroskopování  - aplikuje praktické metody poznávání přírody		
2.	Vývoj rostlin Výtrusné rostliny: Rhyniophata Mechorosty Kapradiny Semenné rostliny: Nahosemenné rostliny Krytosemenné rostliny	<ul> <li>dokáže rozlišit nižší a vyšší rostlinu</li> <li>třídí vybrané organismy do říší s nižších taxonom. jednotek</li> <li>pozoruje lupou a mikroskopem mechy a jejich části, zakreslí a popíše</li> <li>vysvětlí rozdíl mezi výtrusnými a semennými rostlinami</li> <li>popíše stavbu a funkci jednotl. orgánů rostlin</li> <li>vysvětlit rozdíl mezi opylením a oplozením</li> <li>vysvětlit význam lesa pro přírodu a pro lidi</li> <li>samostatně pracuje s mikroskopem a s vypracováním zadané práce</li> <li>vysvětlí funkce jednotlivých částí rostlinného těla, popíše je a určí jejich funkce</li> <li>pochopí význam charakteristických znaků pro určování rostlin</li> <li>vysvětlí rozdíl mezi nahosemennou a krytosemennou rostlinou a uvede konkrétní příklady</li> <li>vysvětlí pojmy: jednoděložné, dvouděložné, jednodomé a dvoudomé</li> </ul>	EV – Ekosystémy, vztah člověka k přírodě – opakování LP – vyšší rostliny	Pomůcky: Nástěnné obrazy, přírodní materiály, trvalé preparáty, mikroskop a mikroskopické pomůcky, botanické klíče a atlasy, prezentace, internet  Referáty Samostatná a skupinová práce

		- zná významné zástupce jednotlivých čeledí a dokáže je roztřídit - vysvětlí význam lučních porostů - vysvětlí vývoj rostlin - zná základní zástupce výtrusných rostlin - vysvětlí význam výtrusných rostlin v přírodě - podle charakteristických znaků rozlišuje hlavní zástupce nahosemenných rostlin - podle charakteristických znaků rozlišuje hlavní zástupce karytosemenných rostlin - zná příklady, význam a využití základních zástupců rostlin - odvodí na základě pozorování uspořádání rostlinného těla od buňky přes pletiva až k jednotlivým orgánům - vysvětlí princip základních rostlinných fyziologických procesů a jejich využití při pěstování rostlin - rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich význačné zástupce pomocí klíčů a atlasů - vytvoří mikroskopický preparát a provede zápis o mikroskopování - aplikuje praktické metody poznávání přírody	
3.	<u>Společenstva</u>	<ul> <li>apříkuje praktické metody poznavaní přírody</li> <li>vysvětlí pojmy : neživá a živá příroda, biosféra, ekologie, ekosystém, přírodní a biologická rovnováha</li> <li>na příkladu objasní základní princip existence</li> <li>živých a neživých složek ekosystému</li> <li>zdůvodní nutnost ochrany přírody</li> </ul> EV – Lidské aktivity a problémy životního prostředí, vztah člověka k prostředí – skupinová práce v přírodě	

Zpracovala: Mgr. Domonkošová Šárka LP - proběhnou dle možností a času

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a příroda Vzdělávací obor: <u>Přírodopis</u>

ročník 8.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Člověk –  Vývoj člověka Anatomie a fyziologie člověka: Buňky, tkáně Soustava opěrná a svalová Oběhová soustava Mízní soustava Dýchací soustava Trávicí soustava Metabolismus Vylučovací soustava Kožní soustava Nervová soustava Smyslová soustava Endokrinní soustava Pohlavní soustava Vývin jedince Genetika	<ul> <li>charakterizovat biologické znaky lidského a živočišného organismu</li> <li>zná lidské rasy a jejich charakteristické znaky</li> <li>žák umí vysvětlit pojmy: buňka, tkáň, orgán, orgánová soustava, organismus</li> <li>objasní význam zdravého způsobu života</li> <li>umí zařadit člověka do systému živočišné říše</li> <li>umí vysvětlit vývoj člověka</li> <li>určí polohu a objasní stavbu a funkci orgánů a orgánových soustav lidského těla, vysvětlí jejich vztahy</li> <li>orientuje se v základních vývojových stupních fylogeneze člověka</li> <li>objasní vznik a vývin nového jedince od početí až do stáří</li> <li>uvede příklady dědičnosti v praktickém životě</li> <li>aplikuje praktické metody poznávání</li> </ul>	EGS – Evropa a svět nás zajímá EV – Ekosystémy – soutěž VDO - vede k aktivnímu postoji v obhajování a dodržování lidských práv a svobod - diskuse OSV – (o.r) – poznávací schopnosti, kreativita, řešení problémů, psychohygiena MKV – kulturní diference, lidské vztahy, etnický původ, princip sociálního smíru a solidarity MV – Vnímání mediálních sdělení D – Dějiny lidstva, F – přeměna energie EGS – problémy světa, pandemie CH – aerobní procesy, oxidace, spalování, cukry, tuky, bílkoviny LP – Oběhová soustava LP – Dýchací soustava LP – Kožní soustava	Zopakování 7roč třídění živočichů a rostlin  Pomůcky: nástěnné obrazy, přírodní materiály, trvalé preparáty, mikroskop a mikroskopické pomůcky, prezentace, internet  Samostatná a skupinová práce Referáty

	Nemoci, úrazy a prevence	- rozlišuje příčiny, případně příznaky běžných	EV – základní podmínky	
		nemocí a uplatňuje zásady jejich prevence a léčby	života, Lidské aktivity a	Samostatná práce
			problémy životního prostředí	
			MV – Vnímání mediálních	Skupinová práce –
			sdělení	ukázky první
•			Tv – význam posilování,	pomoci
2.			udržování kondice	
			Člověk a zdraví – sexualita,	
			pohlavně přenosné choroby,	
			nebezpečí návykových látek,	
			kouření, alkoholismus	

Zpracovala: Mgr. Domonkošová Šárka LP - proběhnou dle možností a času

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a příroda

Vzdělávací obor: **Přírodopis** ročník 9.

Kapitol a	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Země – Vznik, stavba, postavení	<ul> <li>vysvětlí teorii vzniku Země, diskutovat o základních názorech na vznik Země a složení vesmíru</li> <li>objasní vliv jednotlivých sfér Země na vznik a trvání života</li> </ul>	Z – planeta Země, stavba	Zopakování 8.roč. – zařazení savců - člověk a jeho soustavy
2.	Mineralogie –  Nerost, hornina, krystal Fyzikální vlastnosti minerálů Třídění a přehled minerálů	<ul> <li>rozliší prvky souměrnosti krystalu</li> <li>orientuje se ve stupnici tvrdosti</li> <li>rozpozná podle charakteristických vlastností vybrané nerosty a horniny s použitím určovacích pomůcek</li> <li>zná význam některých důležitých nerostů</li> </ul>	F, CH – terminologie, rozpustnost, chemické vzorce, značky prvků	Referáty, samostatná práce
3.	Petrologie –  Horniny Třídění a přehled hornin	<ul> <li>pozná podle charakteristických vlastností vybrané horniny</li> <li>rozlišuje horniny vyvřelé, usazené a přeměněné</li> <li>zná význam a použití důležitých hornin</li> <li>využívá metody poznávání přírody osvojované v přírodopisu</li> </ul>	LP – minerály, horniny	Skupinová práce
4.	<u>Utváření zemského povrchu</u> – Geologické děje vnitřní Geologické děje vnější	<ul> <li>porovná význam půdních činitelů pro vznik půdy</li> <li>rozlišuje hlavní půdní typy a půdní druhy</li> <li>rozlišuje důsledky vnitřních a vnějších geologických dějů, včetně geologického oběhu hornin i oběhu vody</li> </ul>	Z – vznik pohoří, pohoří v ČR, ve světě CH – působení vody EV – Vztah člověka k prostředí, Ekosystémy – opakování, práce s pracovními sešity	Referáty

5.	<u>Dějiny Země</u> – Geologická období	<ul> <li>uvede konkrétní příklad vnitřních a vnějších geologických dějů</li> <li>rozlišuje jednotlivé geologické éry podle charakteristických znaků a typických organismů</li> </ul>	EGS – Evropa a svět nás zajímá – diskuse LP - půda MKV – Lidské vztahy, kulturní diference – skupinová práce	Skupinová práce Internet
6.	Ekologie a ochrana životního prostředí –  Přirozené změny v přírodě Člověk a životní prostředí Krajina a její přetváření Přírodní zdroje a jejich využívání, alternativní zdroje energie	<ul> <li>orientuje se v základních ekologických pojmech</li> <li>(ekosystém, potravní řetězec, populace, společenstvo, biom)</li> <li>popíše změny v přírodě vyvolané přírodou i člověkem</li> <li>objasní důsledky pro kvalitu životního prostředí</li> <li>uvede příklady výskytu organismů v určitém prostředí a vztahy mezi nimi</li> <li>uvede význam vlivu podnebí a počasí na rozvoj různých ekosystémů a charakterizuje mimořádné události způsobené výkyvy počasí a dalšími přírodními jevy, jejich doprovodné jevy a možné dopady i ochranu před nimi</li> <li>na příkladu objasní základní princip existence živých a neživých složek ekosystému</li> <li>vysvětlí podstatu jednoduchých potravních řetězců v různých ekosystémech a zhodnotí jejich význam</li> <li>uvede příklady kladných i záporných vlivů člověka na životní prostředí</li> </ul>	EV – Základní podmínky života - principy udržitelného rozvoje, ochrana životního prostředí, vodní zdroje, tropické deštné lesy, umělý ekosystém, voda, ovzduší – ohrožování, půda, biodiverzita, přírodní zdroje, životní prostředí, změny v krajině, aktuální ekologický problém – LP Samostatná skupinová práce OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj poznávacích schopností, kreativita, (sociální rozvoj) - komunikace, řešení problémů MKV – Lidské vztahy, kulturní diference – skupinová práce	Samostatná a skupinová práce Referáty  Pomůcky: nástěnné obrazy, přírodní materiály, trvalé preparáty, mikroskop a mikroskopické preparáty, vycházky, prezentace, internet
7.	Etologie –	<ul> <li>objasní pojmy: etologie, nepodmíněné a podmíněné reflexy, učení</li> <li>určí druhy komunikací mezi živočichy</li> </ul>	EGS – Evropa a svět nás zajímá - referáty, diskuse	Samostatná práce Internet

Význam etologie	-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	MV – Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality – DVD projekce, referáty	
-----------------	---	---------------------------------------	--	--

Zpracovala: Mgr. Šárka Domonkošová LP - proběhnou dle možností a času

### ZEMĚPIS – II.stupeň

Vypracoval: Mgr. Jiří Dušek

Vyučovací předmět **ZEMĚPIS** má přírodovědný a společenskovědní charakter. Vychází obsahově ze vzdělávací oblasti Člověk a příroda. Umožňuje žákovi poznávání přírody jako systému, chápání důležitosti udržování přírodní rovnováhy, uvědomování si užitečnosti přírodovědných poznatků a jejich aplikací v praktickém životě. Vzdělávání v předmětu Zeměpis směřuje k získávání a rozvíjení orientace v geografickém prostředí, osvojování hlavních geografických objektů, jevů, pojmů a používání poznávacích metod. Zeměpis obohacuje v návaznosti na prvouku a na vlastivědu celkový vzdělanostní rozhled žáků uvedením do hlavních přírodních, hospodářských a sociálních podmínek. Umožňuje rozvoj trvalého zájmu o poznávání regionu světa a vlastní země jako nedílné součásti životního stylu moderního člověka. Umožňuje žákům orientovat se v současném světě a v problémech současného lidstva, uvědomovat si civilizační rizika a perspektivy v budoucnosti lidstva i vlastní spoluzodpovědnost za kvalitu života na Zemi a vztahu lidí k jejich přírodnímu i společenskému prostředí.

#### 1. Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu

Zeměpis je povinným vyučovacím předmětem pro žáky II. stupně ZŠ v 6.-9. ročníku v dotaci 2-1-1-2 hodiny. Snaží se charakterizovat různá území, rozmístění lidí, jevů a událostí v prostředí. Studuje vztahy mezi člověkem a prostředím, uvádí žáky do hlavních přírodních, hospodářských a sociálních podmínek. Seznamuje je se životem lidí v jednotlivých světadílech, v Evropě, v ČR, v místní oblasti a blízkém území místní krajiny.

Výuka směřuje zejména k:

- podchycení a rozvíjení zájmu o poznávání různých států a regionů, způsobu života, tradic a kultury obyvatel i krásy přírody
- získání uceleného obrazu o přírodních, hospodářských a sociálních poměrech v naší vlasti, jejím postavení v Evropě a ve světě, o perspektivě jejího dalšího vývoje a prosperity
- přípravě žáka na život v současném světě
- myšlení v evropských a globálních souvislostech
- získávání tolerantního postoje k lidem s odlišnou kulturou, náboženstvím, barvou pleti, politickým přesvědčením
- získávání základních dovedností, znalostí, hodnot a postojů ve vyučovacích tématech: geografické informace, zdroje dat, kartografie a topografie, přírodní obraz Země, regiony světa, společenské a hospodářské prostředí, životní prostředí, terénní geografická výuka, praxe a aplikace

#### 2. Výchovné a vzdělávací strategie vyučovacího předmětu

## KOMPETENCE K UČENÍ

#### **Učitel:**

- učí žáky vyhledávat, sbírat, zpracovávat geografické informace, data (internet, televize, encyklopedie, časopisy, tabulky)
- získané poznatky propojuje se znalostmi z ostatních vzdělávacích oblastí
- učí žáky a demonstruje manipulaci s glóbusem, mapami, atlasy, jízdními řády, grafy, statistickými daty
- zařazuje metody, při kterých žáci docházejí k závěrům sami
- zohledňuje rozdíly ve znalostech a probíraném tématu žáků

#### Žák:

- vyhledává, sbírá, zpracovává geografické informace a data
- žáci si vytvářejí představy o vztazích mezi přírodním a společenským postavením

## KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMU:

#### **Učitel:**

- vytváří a rozvíjí zájem žáků o poznávání okolí svého domova, regionu, vlasti, cizích zemí
- vychází z poznatků, které žáci získali v nižších ročnících
- nachází a pojmenovává shodné, podobné a odlišné znaky geografických jevů a procesů
- učí žáky základům logického uvažování a praktickému řešení problémů
- pojmenuje podstatné lokální, regionální a globální problémy přírodní a společenské sféry

#### Žák:

- vyhledává informace vhodné k řešení problémů
- učí se vyvozovat společné závěry
- ověřují si správnost řešení problémů, odpovídají na geografické otázky

#### KOMPETENCE KOMUNIKATIVNÍ

#### **Učitel:**

- klade důraz na úroveň mluveného i písemného projevu
- vede žáky k vhodné argumentaci
- uskutečňuje se žáky řízený dialog
- vede žáky k otevřenému, přesnému a uspořádanému vyjadřování

#### Žák:

- účinně se zapojuje do diskuse
- obhajují své názory
- podílí se na spolupráci při řešení problémů a úloh
- snaží se porozumět různým druhům textů
- využívají informačních a komunikačních prostředků

## KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ

#### **Učitel:**

- zařazuje do výuky skupinovou práci, práci ve dvojicích
- vede žáky k dodržování pravidel
- podporuje integraci žáků s SPU
- učí žáky hodnotit práci týmu i svoji vlastní

#### Žák:

- snaží se vytvářet pozitivní vztah k zadané práci a úkolům
- podílejí se na utváření příjemné atmosféry v kolektivu
- žáci se učí chápat potřebu efektivní spolupráce

### KOMPETENCE OBČANSKÉ

#### Učitel:

- uvádí, vysvětluje, zdůvodňuje žákům nutnost ochrany životního prostředí a přírody
- učí žáky praktické a bezpečné orientaci a pohybu v přírodním terénu a krajině
- učí je se chovat za mimořádných událostí
- vede žáky k ochraně kulturních a materiálních výtvorů minulosti a současnosti
- vyžaduje dodržování pravidel slušného chování

#### Žák:

- učí se vytvářet správný vztah k prostředí, ve kterém žijí
- pociťují občanskou zodpovědnost za zachování ŽP
- žáci poznávají tradice, zvyky a kultury lidí v jednotlivých světadílech
- respektují rovnoprávnost všech lidí

#### KOMPETENCE PRACOVNÍ

#### **Učitel:**

- učí, vede žáky provádět pozorování, pracovávat a vyhodnocovat
- dohlíží na bezpečnou manipulaci žáků s pomůckami
- informuje žáky o moderních dopravních a výrobních technologií
- vede žáky k cestování a poznávání životního prostředí

#### Žák:

- uplatňuje své osvojené vědomosti v profesním životě
- dodržují hygienu a bezpečnost práce

#### KOMPETENCE DIGITÁLNÍ

#### **Učitel:**

- vede žáky k bezpečnému využívání digitálních technologií a bezpečnému pohybu v online prostředí
- vede žáky ke kritickému hodnocení zdrojů v online prostředí
- vede žáky k používání získaných znalostí během výuky, ale i v praxi
- zadává žákům úkoly, při kterých žáci využívají digitální technologie
- během hodin využívá různé digitální technologie a demonstruje žákům jejich možné využití během řešení zadaných úkolů

#### Žák:

- ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby; využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti; samostatně rozhoduje, které technologie pro jakou činnost či řešený problém použít
- získává, vyhledává, kriticky posuzuje, spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah, k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu
- vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků
- využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnosti, zefektivnil či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce
- chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky

# Učební osnovy Vzdělávací oblast:

Člověk a příroda Vzdělávací obor: Zeměpis, ročník 6.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
Planeta Země	Země ve vesmíru  Pohyby Země	<ul> <li>určí a popíše tvar Země s pomocí glóbu</li> <li>učí se porozumět základním pojmům: vesmír, galaxie, vesmírná tělesa, Mléčná dráha, hvězda, souhvězdí, Slunce, Sluneční soustava, planeta, kometa</li> <li>uvede tělesa patřící do Sluneční soustavy – vyjmenuje planety</li> <li>určí význam Slunce pro život na Zemi</li> <li>seznámí se s pohyby, které Země vykonává</li> <li>seznámí se s důsledky těchto pohybů</li> <li>předvede otáčení Země okolo své osy s pomocí glóbu</li> <li>vysvětlí pojmy: zemská osa, póly, příčiny střídání dne a noci na Zemi</li> <li>určí délku jednoho otočení Země kolem zemské osy a Země kolem Slunce</li> </ul>	EV – základní podmínky života – video, exkurze do planetária v 5.r. (odkaz) F – látky a tělesa, pohyb těles, síla	- využití školní pomůcky na pohyb "Země kolem Slunce"
	Měsíc – přirozená družice Země	<ul> <li>pochopí vztah mezi Zemí a Měsícem</li> <li>popíše polohu, povrch a pohyb Měsíce</li> <li>popíše jak dochází k zatmění Slunce a Měsíce</li> <li>zhodnotí důsledky pohybů Země na život lidí a organismů</li> </ul>	D – nejstarší civilizace, starověké a středověké představy o vesmíru a sluneční soustavě (využití obrazů z D)	

	Glóbus	-charaterizuje mimořádné události způsobené výkyvy počasí a dalšími přírodními jevy, jejich doprovodné jevy a možné dopady i ochranu před nimi Ví, kde sehnat aktuální informace o vývoji počasí - vnímá glóbus jako zmenšený model Země - používá jej k demonstraci rozmístění světadílů a oceánů - rozlišuje pojmy : rovnoběžka, poledník		
	Oceány, kontinenty a světadíly	<ul><li>objasní pojmy : oceán, moře</li><li>vyhledává na glóbu a mapě světa oceány, kontinenty</li></ul>		
Základy geografické kartografie a topografie	Mapy, atlas, měřítko	<ul> <li>vnímá mapu jako zmenšený a zjednodušený rovinný obraz zemského povrchu nebo jejich části</li> <li>rozlišuje druhy map podle obsahu</li> <li>učí se orientovat v atlase pomocí rejstříku</li> <li>čte informace z různých druhů map v atlase</li> <li>učí se určovat zeměpisnou polohu podle údajů zeměpisné délky a šířky</li> </ul>	M – závislosti, vztahy a práce s daty – práce s mapou	
	Terénní geografická výuka, praxe a aplikace	<ul> <li>seznámí se se základy topografie</li> <li>učí se zacházet s turistickou a topografickou mapou, buzolou a kompasem</li> <li>odhaduje vzdálenosti a výšky v terénu</li> <li>uplatňuje v praxi zásady bezpečného pohybu a pobytu ve volné přírodě v krajině) uplatňuje v modelových situacích zásady bezpečného chování a jednání při mimořádných situacích (např. výbuch jaderné katastrofy, živelné katastrofy – požár, povodeň, vichřice, sesuv půdy, zemětřesení, bouřky)</li> </ul>	OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopnosti poznávání, (sociální rozvoj) - komunikace,kooperace, kreativita – práce s mapou	Terénní geografická výuka – aplikace s kartografickými pomůckami

	C4h	1	EV 7 Y 1 / (1	
	Stavba zemského tělesa	- objasní stavbu zemského tělesa	EV – Změny v krajině (krajina	
		- orientuje se v jevech a procesech v litosféře	dříve a dnes), Lidské aktivity a	
		- popíše stavbu dna oceánů	problémy životního prostředí –	
		- seznámí se s vnitřními geologickými činiteli, které	ukázka změn v krajině	
		působí na zemský povrch		
		- dokáže objasnit princip zemětřesení, sopečné		
		činnosti a vzniku sopečných pohoří		
		- vyhledává na mapě světa nejčastější oblasti		
		s výskytem zemětřesení a sopečné činnosti		
		- zhodnotí příčiny a důsledky přírodních katastrof,		
		způsobených vnitřními přírodními silami na přírodu a		
		na život lidí		
	Změna povrchu Země	- popíše proces zvětrávání působením vnějších		
		přírodních činitelů		
<b>5</b> 07 1 7		- objasní protikladné působení vnitřních a vnějších	EV – vliv člověka na životní	
Přírodní		přírodních činitelů na utváření zemského povrchu	prostředí, ochrana ŽP	
obraz Země		- rozliší pohoří dle vzniku		
	Overday i stance of inc			
	Ovzduší, atmosféra	- vyjmenuje složky ovzduší		
		- zhodnotí význam kyslíku pro organismy na Zemi		
		-ví, proč za větrného počasí se ensmí rozdělávat oheň		T. 1 1 1. /
		-zná zásady bezpečného pohybu a pobytu venku při		Jednoduchá
		větrném počasí	Dž nažist užinada nadalai a	meteorologická
			Př – neživá příroda, podnebí a	měření, žákovské
	Dada aké a Yasé a sa da akaé	1'Y' ' 11.' Y'	počasí ve vztahu k životu MV – sledování a	referáty
	Podnebí, počasí a podnebné			
	<u>pásy</u>	- vyjmenuje některé činitele ovlivňující počasí	vyhodnocování předpovědi	
		- pomocí rovnoběžek určí na mapách podnebné pásy	počasí (počítají prům. denní	
		- zhodnotí kontinentální a oceánské vlivy podnebí	teploty) – sledují zprávy o počasí – referáty na činitele,	
		objectý vznik větmy o jeho základní oboraktorictiky	kteří ovlivňují počasí	
		- objasní vznik větru a jeho základní charakteristiky	Kteri oviiviiuji pocasi	
		- vysvětlí pojmy : pasáty, monzuny		

Mechanismus větrů v atmosféře	<ul> <li>objasní rozložení vody na Zemi</li> <li>pojmenuje a vyhledává na glóbu a mapách světa jednotlivé oceány</li> </ul>	EV – základní podmínky života (ovzduší), problémy ŽP ve vztahu k poruchám
Oceány a moře	<ul> <li>rozlišuje pojmy : okrajová a vnitřní moře, průliv a průplav</li> <li>vyjmenuje některé příklady vlastností mořské vody</li> <li>uvědomuje si význam oceánů a moří pro ŽP</li> </ul>	v atmosféře – žáci sledují média – přinášejí ukázky z časopisu
		EV – mořské ekosystémy EGS – Evropa a svět – hlavní světové námořní obchodní trasy – práce s atlasy s příslušnými mapymi
		EV – vodní ekosystémy (řeky, jezera, rybníky, vodní nádrže), vztah člověka k prostředí hydrosféry – ukázka jezu, vodních nádrží
Vodstvo na pevnině	<ul> <li>popíše vodní tok od pramene po ústí</li> <li>vysvětlí pojmy : úmoří, povodí, rozvodí</li> <li>rozliší pojmy : jezero a moře, jezero a umělé vodní nádrže</li> <li>porovná rozmístění a činnost ledovců na zemském povrchu</li> </ul>	D – nejstarší civilizace (zámořské plavby, vývoj mořeplavby – antika, Čína, Vikingové) EV – základní podmínky
	- popíše vznik a složení půdy	života (půda) – půdní mapy Př – neživá příroda – ukázky nerostů a hornin
<u>Půdy</u>	- rozliší mezi půdním typem a druhem	

Typy přírodních krajin	Tropické lesy Savany Pouště a polopouště Subtropické krajiny Stepi a lesostepi Lesy mírného pásu Tundry a polární krajiny Vysoká pohoří	<ul> <li>u každého typu krajiny posoudí, kterému teplotnímu pásu odpovídá a vyhledá typické zástupce rostlin a živočichů</li> <li>aplikuje v praxi v terénu praktické postupy při pozorováním zobrazování a hodnocení krajiny</li> </ul>	EV – vztah člověka k prostředí, ochrana biosféry - Využití videosnímků VDO – Odpovědnost k ochraně biosféry a ŽP - Využívání tematických článků v časopisech (Geografické rozhledy, Lidé a Země, Vesmír) Př – vývoj organismů na Zemi, základy ekologie, praktické poznávání přírody
Světový oceán	Atlantský oceán Tichý oceán Indický oceán Severní ledový oceán	<ul> <li>určení geografické polohy oceánu</li> <li>porovná oceány podle rozlohy (popř. hloubky)</li> </ul>	EV – vztah člověka k prostředí – práce s mapou oceánů EGS – globální vlivy na oběh hydrosféry – DVD tání pevninských a horských ledovců Př – organismy a prostředí, ochrana přírody
Zeměpis světadílů	Afrika Austrálie	<ul> <li>určí u světadílů: geografickou polohu, členitost povrchu, vodstvo, rozložení živočichů a rostlin</li> <li>vyjmenuje podnebné pásy a podnebí jednotlivých oblastí</li> <li>uvede přírodní zdroje a charakterizuje hospodářství</li> <li>porovná obyvatelstvo dle kultury, způsobu života a náboženství</li> <li>vyhledává v mapách hustě a řídce obydlené oblasti</li> <li>u vybraných států určuje přírodní, kulturní, politické, hospodářské poměry a polohu daného státu</li> </ul>	EGS – orientace na politické mapě Afriky a Austrálie a v tematických mapách atlasu - Využití videosnímků přírodní krajiny, států Obrazové dokumenty  EGS – humanitární pomoc a mezinárodní pomoc africkým

	Arktida	- vyhledá dané oblasti na mapě	rozvojovým zemím - Využití cestopisných seriálů (Cestománie) D – objevy a dobývání, kolonialismus Afriky MKV – kulturní rozdíly, zvyky, náboženství, etnický původ, různé způsoby života – žáci zpracovávají monoprojekty na téma "Náboženství v různých světadílech" Př – pěstování zemědělských plodin ve vyspělých a rozvojových zemích EV – ochrana přírody,
Polární oblasti	Arktida Antarktida  Člověk v polárních oblastech	<ul> <li>vymeda dane obrasti na mape</li> <li>popíše základní společné znaky a vzájemné odlišnosti daných polárních oblastí</li> <li>zhodnotí přírodní poměry a podnebí</li> <li>význam Antarktidy pro vědecký výzkum</li> <li>význam polárních oblastí pro biosféru, ŽP a hospodářskou sféru Země</li> </ul>	přístupy k přírodnímu dědictví

Zpracoval: Mgr. Jakub Nešvera

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a příroda Vzdělávací obor: Zeměpis

ročník 7.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
Zeměpis světadílů	Amerika (poloha, povrch, podnebí)	<ul> <li>určí geografickou polohu vzhledem k okolním světadílům a oceánům, k zemským polokoulím a podnebným pásům</li> <li>pojmenuje a vyhledá významné prvky horizontální členitosti (ostrovy, poloostrovy, průlivy, průplavy)</li> <li>pojmenuje a vyhledá nejvýznamnější povrchové útvary Severní a Jižní Ameriky</li> <li>vyhledá v mapách významná pohoří S a J Ameriky</li> <li>vyhledá v mapách nejvyšší horské vrcholy S a J Ameriky</li> <li>pojmenuje podnebné a vegetační pásy</li> <li>uvede typické rostliny a živočichy</li> <li>objasní vznik a územní rozsah působení ničivých vzdušných proudů (tornádo, větrná smršť, hurikány)</li> </ul>	EGS – orientace na obecně zeměpisné mapě Ameriky a v atlasových tematických mapách – pracují s různými typy map v atlase, učí se orientovat na nástěnných mapách  Projekty žáků, kteří Ameriku navštívili.	Obrazové dokumenty, videozáznamy
	<u>Vodstvo</u> <u>Obyvatelstvo</u>	<ul> <li>zvládá obsluhu aplikací pro tvorbu a sdílení webových map (Google maps, mapy.cz.)</li> <li>pojmenuje významné americké řeky</li> <li>vyhledá významná jezera</li> <li>popíše hlavní etapy a události v historii osidlování Ameriky</li> </ul>	přeměna přírodních krajin – video projekce o ničivé síle tornád v Americe D – nejstarší civilizace, Vývoj a dobývání světa (Májové,Aztékové, Inkové) MKV – kulturní rozdíly, etnický původ, různé způsoby života, soužití ras – doplněno ukázkami z literatury + pracují	

Nerostn	<u>é suroviny</u>	- vyhledá v mapě nejhustěji a řídce zalidněné oblasti Ameriky	s mapou nerostných surovin jednotlivých zemí Ameriky	
<u>Severní.</u> <u>Amerik</u>	<u>, Střední a Jižní</u> <u>a</u>	<ul> <li>na mapě ukáže hlavní oblasti výskytu nerostných surovin</li> <li>vyjmenuje nejvýznamnější hospodářsky pěstované plodiny</li> <li>uvede hlavní průmyslové oblasti a porovná hospodářskou vyspělost států</li> <li>vyjmenuje a na mapě ukáže státy Severní, Střední a Jižní Ameriky</li> </ul>	EGS – americké regiony v globálních souvislostech hospodářského a politického vývoje – práce s mapami, atlas x nástěnná mapa	
Asie		<ul> <li>charakterizuje státy z hlediska přírodních a hospodářských podmínek</li> <li>vyhledá rozlohu největšího světadílu</li> <li>na mapě ukáže významné ostrovy, poloostrovy, moře, zálivy a průlivy</li> <li>pojmenuje a vyhledá nejvýznamnější povrchové útvary</li> <li>vyhledá na mapách nejvyšší a nejvýznamnější pohoří</li> <li>zvládá obsluhu aplikací pro tvorbu a sdílení webových map (Google maps, mapy.cz.)</li> </ul>		
Podneb pásma	í, vodstvo a šířková	<ul> <li>vyjmenuje podnebné a vegetační pásy</li> <li>vysvětlí pojem monzun a uvede oblasti, které jsou monzunem ovlivňovány</li> <li>vyhledá nejvýznamnější asijské řeky a ukáže na mapě jejich průběh</li> </ul>		

	11 1/	MDO B 14 / /	
	- vyhledá a na mapě ukáže největší asijská jezera	VDO – Respektování	
	- pojmenuje a vyhledá v mapách šířková pásma a	kulturních a etnických	
	výškové stupně (tropické deštné lesy, savany, stepi,	odlišností (lidské rasy,	
	lesostepi, pouště, polopouště, subtropické lesy, tajga,	náboženství, jazyky) – DVD	
	tundra)	projekce Rozdíly ve flóře a	
<u>Obyvatelstvo</u>	- uvede typické rostliny a živočichy	fauně širokých pásem + práce	
	- vyhledá nejhustěji a řídce osídlené oblasti	se slepou mapou	
	- určí dva nejlidnatější státy Asie – Čína a Indie		
	- určí nejpočetněji zastoupené lidské rasy a lokalizuje		
	jejich rozmístění		
Nerostné suroviny,			
<u>zemědělské</u>	- vyhledá na mapě hlavní oblasti těžby nerostných		
<u>plodiny</u>	surovin		
	- uvede významné hospodářsky pěstované plodiny a		
	rostliny a chovaná hospodářská zvířata		
Oblasti a regiony Asie			
(Jižní, Jihovýchodní,	- uvede, které státy do oblasti patří a co je pro daný		
Východní, Střední Asie)	stát typické z hlediska přírodních a hospodářských		
	podmínek, kultury, obyvatelstva a náboženství		
<b>Evropa</b>			
	- vymezí na mapě hranici mezi Evropou a Asií, krajní		
	body Evropy		
	- porovná Rozlohu Evropy s ostatními světadíly		
	- zvládá obsluhu aplikací pro tvorbu a sdílení		
	webových map (Google maps, mapy.cz.)		
<b>Povrch</b>			
	- pojmenuje a vyhledá na mapách Evropy významné		
	části pobřeží, moře, zálivy, ostrovy, poloostrovy,		
	průlivy a průplavy		
	I	1	I

Podnebí, vodstvo	<ul> <li>vyhledá a pojmenuje na mapě nejvýznamnější povrchové útvary, nejvýznamnější pohoří a jejich nejvyšší vrcholy, nížiny</li> <li>porovná podnebí v jednotlivých oblastech Evropy podle povrchu, teplotních poměrů a oceánských</li> </ul>	D – Kořeny evropské kultury, Evropský integrační proces, Vývoj po druhé světové válce	
<u>Obyvatelstvo</u>	proudů - vymezí jednotlivá podnebná pásma - vyhledá na mapě toky vybraných evropských řek - vyhledá polohu velkých jezer a jezerních ploch - vyznačí v mapách, přes které státy protékají nejvýznamnější evropské řeky - srovnává obyvatelstvo Evropy podle rozmístění jednotlivých národů a jejich jazykových skupin - určí státy s největším počtem obyvatel	VDO – Mezinárodní vztahy, evropská integrace – využívání různých typů slepých map a konfrontují s mapami v atlase, využití poznatků z předmětů Vo o EU	
Oblasti a státy Evropy (Severní Evropa, Jižní Evropa, Jihovýchodní Evropa, Západní Evropa, Východní Evropa)	<ul> <li>vyhledá na politické mapě Evropy státy EU a státy, které o vstup do EU usilují</li> <li>vyhledá na mapě dané státy a jejich hlavní města</li> <li>přiřadí daný stát k odpovídajícímu regionu</li> <li>na mapě vyhledá hlavní turistická centra Evropy s ohledem na cestovní ruch</li> </ul>		

<ul> <li>vyhledá na mapě území Ruské federace, rozliší a ukáže evropskou a asijskou část Ruska</li> <li>vymezí hranici mezi evropskou a asijskou částí</li> <li>posoudí politický a hospodářský význam Ruska v současném a minulém světě</li> </ul>	
- jsou si vědomi bezpečnostních rizik souvisejících s používáním technologií a technik určování polohy, sdílení vlastní polohy	

Zpracoval: Mgr. Jakub Nešvera

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a příroda Vzdělávací obor: Zeměpis, ročník 8.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
Oblasti a <u>státy</u> Evropy	Střední Evropa	<ul> <li>vyhledá na mapě dané státy a jejich hlavní města</li> <li>zaměří se na státy sousedící s ČR</li> <li>na mapě vyhledá hlavní ekonomická a turistická centra stř. Evropy</li> </ul>	VDO – Mezinárodní vztahy, Višegrad – využívání různých typů slepých map a konfrontují s mapami v atlase, využití poznatků z předmětů Vo	Oblasti a státy Evropy
ČR – přírodní podmín- ky	Poloha a rozloha, tvar	- určit geografickou polohu ČR vzhledem k Evropě, k mořím a sousedním státům - rozliší typy a průběh státní hranice - porovná rozlohu ČR s ostatními státy Evropy s obdobnou rozlohou	EGS – Evropa a svět nás zajímá naši sousedé Naše vlast a Evropa; evropské krajiny – práce s mapou nebo atlasem M – rozloha, plošné jednotky, využít map Evropa x ČR	Pracovat s mapami v atlasu, pracovat s internetovými zeměpisnými aplikacemi např. ze Mapy.cz, Google Earth

Geologická stavba a povrch	- vymezí oblast Českého masívu a Karpat	Př – neživá příroda – ukázky	- rozdíly způsobené
	- snaží se pochopit hlavní rozdíl mezi složením a	hornin a nerostů český Masív	dobou vzniku
	stářím Českého masívu a Karpat	x Karpaty	(prvohory –
	- vyhledává v České vysočině a Karpatech hlavní		třetihory)
	pohoří		
Podnebí a počasí	- zopakuje rozdíl mezi počasím a podnebí		
	- pojmenuje hlavní činitele, ovlivňující podnebí ČR		
	- teplé, mírně teplé, chladné oblasti		
	- vysvětlí, čím je ovlivněno rozložení teplot a srážek v		
	ČR		
	- pracuje s tabulkami minimálních a maximálních		
	naměřených hodnot, zhodnotí jejich využití		
<b>Vodstvo</b>	- zařadí území ČR k úmořím evropských moří	D – historie rybníkářství v ČR	
	<ul> <li>vyhledává v mapách nejdůležitější řeky</li> </ul>	EV – Lidské aktivity,	
	- rozlišuje přírodní a umělé vodní nádrže	v kontextu Evropy	
	- vysvětlí původ jezer v ČR		
	- zopakuje význam českého rybníkářství		
	- objasní příčiny povodňových situací pojmenuje		
	základní postupy, jak se chovat v průběhu povodní,		
	zdůrazní nutnost preventivních opatření před		
	povodněmi		
<u>Půdy</u>	- rozlišit pojmy: půdní druh a půdní typ		
	- hlavní půdní typy na území ČR a jejich využití v		
	zemědělství		
	- zopakuje podmínky vzniku a následky půdní eroze		
	(voda, vítr, zemská přitažlivost)		
Rozmístění rostlinstva a	- popíše skladbu a rozmístění lesních porostů na	EV – Ekosystémy – DVD o	
<u>živočišstva</u>	území ČR	vegetačních pásmech	
	- funkce hlavních přírodních ekosystémů (les, vodní		
	nádrže, louka) a uvede hlavní zástupce rostlin a zvířat		

	Ochrana přírody a ŽP	<ul> <li>- vyhledává na mapách národní parky a CHKO</li> <li>- uvádí příklady přírodních a kulturních krajin na území místního regionu</li> <li>- úloha mezinárodní soustavy chráněných území NATURA 2000 a podíl ČR v ní</li> </ul>	EV – Lidské aktivity a problémy ŽP, vztah člověka k prostředí –video o NP, referáty na CHKO
ČR - obyvatels tvo	Obyvatelstvo	<ul> <li>posouzení hlavních trendů demografického vývoje obyvatel ČR</li> <li>vyhledává, popíše a zdůvodní s pomocí mapy největší a nejmenší soustředění obyvatel v ČR</li> <li>rozdělí obyvatelstvo podle pohlaví, věku, ekonomické aktivity</li> <li>uvede, které národnosti a národnostní menšiny se vyskytují na území ČR</li> <li>určí hlavní migrační trendy v ČR, mezi ČR a okolními státy</li> </ul>	OSV – (sociální rozvoj) – vztah k menšinám, důvody migrace – statistická ročenka – práce s mapami Obyvatelstvo  MKV – Etnický původ  EGS – Naše vlast a Evropa, evropské a globální vlivy na rozvoj společenského prostředí v ČR
	Sídla	<ul> <li>uvádí příklady sídel podle velikosti a funkce</li> <li>rozliší kritéria pro odlišení venkovského a městského osídlení</li> <li>zhodnotí proces urbanizace v místním regionu</li> <li>lokalizuje místní region podle bydliště, školy</li> </ul>	Referáty – o obci, ve které žiji + místní zpravodaje, publikace o historii a současnosti obcí
ČR – hospodář ství	Přírodní zdroje, nerostné suroviny, paliva	<ul> <li>rozlišení nerostných surovin podle jejich charakteru a využití</li> <li>lokalizace těžby paliv v jednotlivých oblastech v ČR</li> </ul>	EV – vztah člověka k prostředí, vliv průmyslu na prostředí – DVD ukázky vlivu těžby hnědého uhlí v severních Čechách x rekultivace krajiny na Mostecku a Chomutovsku
	Odvětví průmyslu - těžební a energetický - hutnický	<ul> <li>seznámení s hlavními průmyslovými odvětvími ČR</li> <li>nejvýznamnější průmyslové zóny v ČR</li> <li>obnovitelné a neobnovitelné energetické zdroje</li> </ul>	F – energie Př – základy ekologie D – konjunktura a stagnace

- strojírenský	- zhodnotí výhody a nevýhody jednotlivých druhů	Sp – Volba povolání	
- chemický a průmysl	elektráren z ekonomických i ekologických ohledů		
stavebních hmot	- zdůvodní potřeby nahrazovat standardní zdroje	D – Úloha strojů v dějinách –	
- zpracovatelský	energie alternativními v rámci udržení života  - pojmenuje klíčové obory strojírenství v ČR  - příklady vyvážených a dovážených strojírenských výrobků  - vyhledává města se strojírenskou výrobou  - zařazuje chemický průmysl a průmysl stavebních hmot do základního systému odvětvového členění průmyslové výroby  - hodnotí a porovnává lidský a hospodářský potenciál ČR v evropském a světovém kontextu  - vyhledává hlavní oblasti zpracovatelského průmyslu (sklářský, textilní, keramický, dřevozpracující)	referáty o významu českých vynálezců (Veverkové, Ressel,)  Ch – Chemie a společnost mezinárodní události, havárie, úniky nebezpečných látek – DVD videokazety o haváriích	Exkurze do některého průmyslového závodu v regionu Mapy jednotlivých průmyslových odvětví –pracují s mapami, vyhledávají jednotlivé suroviny . vyvozují jejich užití
Zemědělství - zemědělská půda - pěstování plodin - chov hospodářských zvířat	<ul> <li>význam a charakter zemědělství v ČR</li> <li>závislost zemědělství na kvalitě půdy a nadmořské výšce</li> <li>hlavní pěstované plodiny</li> <li>příklady chovů hospodářských zvířat</li> <li>význam ekologického zemědělství</li> <li>naučí se chápat pojmy dotační politiky v zemědělství v českém a evropském prostoru</li> <li>návaznost zemědělské výroby na potravinářský průmysl a opačně</li> </ul>	D – Význam zemědělství pro rozvoj lidské společnosti  Sp – Pěstitelské práce  EV – Lidské vztahy, vliv zemědělství na ŽP – DVD o vlivu zemědělství  EGS – Jsme Evropané –	
Železniční, letecká, silniční,	- rozliší jednotlivé druhy dopravy podle prostředí a	význam dopravní polohy ČR	
vodní, potrubní	účelu	v Evropě - mapy	
	<ul> <li>- vyhledávání pomocí mapy hlavní dopravní trasy</li> <li>- posuzuje jednotlivé druhy dopravy z hlediska</li> <li>rychlosti, výhodnosti a vlivu na ŽP</li> </ul>	s dopravními sítěmi – srovnání s Francií (TGV) + japonsko	

Doprava	Služby, rekreace, cestovní ruch a zahraniční obchod	<ul> <li>vysvětlí význam služeb, co do skupiny služeb řadíme</li> <li>pojmenuje podmínky a aktivity pro rozvoj cestovního ruchu v ČR</li> <li>hlavní oblasti cestovního ruchu v ČR</li> <li>vyhledává a pojmenuje pomocí mapy příklady národních kulturních památek a památek zapsaných v seznamu světového kulturního dědictví UNESCO</li> <li>objasnění základních pojmů zahraničního obchodu (export, import, obrat, bilance, komodita)</li> <li>pojmenuje hlavní exportní a importní druhy zboží v ČR</li> </ul>	F – Pohyb těles  EV – Lidské aktivity, vliv dopravy na ŽP  EV – Ochrana přírody a kulturních památek – práce s mapou památek VDO – Člověk ve společnosti, kulturní život – videoprojekce ukázka památek UNESCO	Mapy s dopravou, jízdní řády IDOS– učí se vyhledávat spoje železnic a autobusové dopravy + srovnávají výhody jednotlivých typů dopravy
Oblasti – kraje ČR	Praha Středočeský kraj Jihočeský kraj Plzeňský kraj Karlovarský kraj Ústecký kraj Liberecký kraj Královéhradecký kraj Pardubický kraj Vysočina Jihomoravský kraj Zlínský kraj	<ul> <li>rozlišuje správné kategorie v územním členění České republiky – obec, obec s rozšířenou samosprávou, kraj jako vyšší územně správní celek</li> <li>srovnává jednotlivé kraje podle vybraných kritérií (přírodní podmínky, hospodářství, zemědělství)</li> <li>vyhledává důležitá města z hlediska významu hospodářského, cestovního ruchu a kultury</li> </ul>	Vo – Stát a právo, právní základy státu, státní správa a samospráva VDO – Principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování – v jednotlivých krajích využíváme regionální atlasy (dobře zpracovaný) – Středočeský kraj, Liberecký kraj, Jihomoravský kraj – žáci přinášejí informace o místech, kde žijí (místní noviny,	Referáty nebo PPT prezentace na

	Olomoucký kraj		publikace)	jednotlivé kraje
	Moravskoslezský kraj			
M	Zeměpisná poloha Přírodní charakter Vztah k okolním regionům Sociálně ekonomická charakteristika	<ul> <li>hodnotí na základě dostupných a osvojených znalostí postavení místní oblasti - posoudí a popisuje regionální zvláštnosti svého bydliště</li> <li>specifikuje polohu, přírodní, sídelní a hospodářské poměry místa bydliště nebo okolí školy</li> </ul>		
Místní region				
S				

Zpracovala: Mgr. Romana Rájková

# Učební osnovy Vzdělávací oblast:

Člověk a příroda Vzdělávací obor: **Zeměpis**, ročník 9.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
	Společenské prostředí Obyvatelstvo světa	- zhodnotí vývoj počtu obyvatel na Zemi - porovná délku života vyspělých a méně rozvinutých	OSV – (sociální rozvoj) – emigrace, imigrace, důsledky přelidnění obyv. – video o	
Lidé na živé	Rozmístění obyvatel na Zemi	zemí - porovnává územní rozdíly v hustotě zalidnění na Zemi - objasní vliv přírodních a společenských faktorů na rozmístění obyvatel	osídlení planety (rozdíly Bangladéš, Antarktida, Čína, Indie, Sever Kanady, evropská část Ruska x východ)	
planetě	Územní pohyb obyvatel	<ul> <li>vysvětlí pojmy migrace, imigrace, emigrace</li> <li>hlavní migrační proudy v minulosti a přítomnosti</li> </ul>	EV – Demografický vývoj (základní podmínky života) – práce s demografickými	
	Rozmístění lidských ras, národů a jazyků	<ul> <li>vysvětlí pojmy: národ, rasa, jazyk, národnost</li> <li>rozlišuje rozdíly ve fyzických znacích mezi lidmi - uvádí argumentů proti rasistickým teoriím a názorům</li> <li>zařazujš hlavní světové a evropské jazyky do jazykových skupin, lokalizuje na mapách konkrétní jazykové oblasti</li> </ul>	mapami v atlase	
		- seznámí se s rozlišováním vybraných forem písma (latinka, azbuka, čínské znaky, hieroglyfy)	Př - lidské rasy  MKV – Kulturní diference, etnický původ, územní	
		- zopakuje pojem náboženství, rozdíly mezi světovými náboženstvími		

	Náboženství ve světě	- uvádí s pomocí mapy oblasti ve světě s trvalými náboženskými konflikty	černošského hudebního tělesa ve škole
	Struktura obyvatelstva	<ul> <li>pojmy předproduktivní, produktivní a poproduktivní věk</li> <li>popíše věkové pyramidy států s přirozeným úbytkem, stabilizovaným přírůstkem a vysokým přirozeným přírůstkem</li> <li>objeví změny ve věkové pyramidě ČR</li> </ul>	EGS – Objevujeme Evropu Globální vliv na společenské prostředí – práce s mapami,
	Venkovská a městská sídla	<ul> <li>rozliší sídel podle velikosti, příklady z regionu</li> <li>význam sídel v minulosti a dnes (pojmy urbanizace, aglomerace, konurbace)</li> <li>zdůvodní obecné výhody a nevýhody života ve městě (na vesnici)</li> <li>uvádí příklady různých funkcí měst</li> <li>popíše pomocí plánů měst význam jednotlivých zón města nebo zázemí</li> </ul>	D – Křesťanství a Evropa  Vo – Principy demokracie jako formy vlády a rozhodování
Hospodář ské		<ul> <li>rozliší hlavní hospodářské sektory</li> <li>hospodářské systémy v minulosti a současné době</li> <li>stanovení kritérií pro porovnání hospodářské a</li> </ul>	- referáty o místech, kde žiji (vesnice x město)
prostředí	Světové hospodářství	<ul> <li>stanovení kriterií pro porovnaní nospodarské a společenské vyspělosti státu (HDP, podíl služeb ve struktuře zaměstnanosti, skladba infrastruktury - vymezení rozdílů mezi vyspělým tržním hospodářstvím a ekonomikou málo rozvinutých států - význam zemědělství pro výživu lidí - s pomocí map vymezí hlavní zemědělské oblasti světa</li> </ul>	EV – Ekosystémy, lidské sídlo, město, vesnice, kulturní krajina – práce s mapami CHKO, NP, mapy našich zahraničních památek chráněných "U

Světové zemědělství	- význam chovu hospodářských zvířat		Hospodářské mapy a
	- upozorní na nevýhody moderních způsobů výživy a	NESCO"	tabulky
	chovu dobytka		
	- na mapě ukazuje hlavní oblasti chovu hospodářských		
	zvířat	EGS – Objevujeme Evropu a	
	- význam rybolovu a chovu ryb, hlavní rybolovné	svět - orientujeme se	
	oblasti	v tematických mapách,	
		grafech a statistických	
	197 711 1 7 91 9 7 0 1 1 1 1 7	tabulkách světového	
	-rozliší základní členění průmyslu na jednotlivá	hospodářství	
	odvětví	VDO – Stát a hospodářství	
C	- chápe důležitost jednotlivých průmyslových odvětví	(výroba, obchod, principy	
Světová průmyslová výroba - těžba a dobývání surovin	pro hospodářství vyspělých zemí - nutnost stále většího nahrazování některých surovin	tržního hospodářství, mezinárodní vztahy, globální	Statistické tabulky
- výroba a rozvod elektřiny,	jinými látkami v souvislosti s vyčerpáním nerostných	svět) – užití statistických	Statisticke tabulky
plynu a vody	zdrojů	tabulek	
- zpracovatelský průmysl	- chápe vazby těžebního a energetického průmyslu na	D – Počátek lidské společnosti	
zpracovatersky pramysi	surovinovou základnu	EV – Vlivy zemědělství na ŽP	
	- zvýraznění problémů ekologie spojených s těžebním	– práce s mapou	
	a energetickým průmyslem	praecis mapeu	
	- druhy elektráren a vliv na ŽP	ČSP – pěstitelské práce a	
	- rozlišení zpracovatelského průmyslu na základní	chovatelství	
	odvětví	Ch – Chemie a společnost	
		Př – Základy ekologie	
	- rozliší dopravy podle funkce, charakteru,	EV – Ekosystémy - vodní	
	komunikace a podle druhu dopravních prostředků	zdroje a vodní hospodářství –	
	- s pomocí map vyhledá hlavní dopravní trasy a	DVD o vodních zdrojích a	
	koridory	těžbě nerostných surovin	
	- chápe propojenost dopravy s dalšími hospodářskými	EGS – Vývoj a mezníky	
<u>Doprava</u> – její úloha	složkami	průmyslového rozvoje ve	
v hospodářství	- pojmenuje výhody a nevýhody ve využívání	světě – práce s mapami	
	jednotlivých druhů pozemní dopravy	nerostných surovin	

spojových soustav přenášejících signál (televize, rozhlas, telefon, fax, internet) - význam rozvoje služeb pro obyvatelstvo - chápe význam cestovního ruchu pro hospodářství v jednotlivých zemích - seznámí se se základními typy cestovního ruchu, - hlavní oblasti cestovního ruchu ve světě  Služby obvvatelstva - cestovní ruch  Služby obvvatelstva - cestovní ruch  Př – Základy ekologie Ch – Chemic a společnost chemický průmysl a provoz, úniky látek  EGS – Evropa a svět nás zajímá - Jak rozvoj dopravy osob, zpráv a informačních technologií globálně ovlivňuje společenský a hospodářský vývoj – práce s mapami železnic a silniční dopravy (použití autoatlasu)  - příklady nejvýznamnějších světových hospodářských organizací a integrací			
- chápe význam cestovního ruchu pro hospodářství v jednotlivých zemích - seznámí se se základními typy cestovního ruchu, - hlavní oblasti cestovního ruchu ve světě  Př – Základy ekologie Ch – Chemie a společnost chemický průmysl a provoz, úniky látek  EGS – Evropa a svět nás zajímá - Jak rozvoj dopravy osob, zpráv a informačních technologií globálně ovlivňuje společenský a hospodářský vývoj – práce s mapami železnic a silniční dopravy (použití autoatlasu)  - příklady nejvýznamnějších světových hospodářských organizací a integrací		rozhlas, telefon, fax, internet)	
- cestovní ruch  - seznámí se se základními typy cestovního ruchu, - hlavní oblasti cestovního ruchu ve světě  - seznámí se se základními typy cestovního ruchu, - hlavní oblasti cestovního ruchu ve světě  - Př – Základy ekologie  Ch – Chemie a společnost chemický průmysl a provoz, úniky látek  - EGS – Evropa a svět nás zajímá - Jak rozvoj dopravy osob, zpráv a informačních technologií globálně ovlivňuje společenský a hospodářský vývoj – práce s mapami železnic a silniční dopravy (použití autoatlasu)  - příklady nejvýznamnějších světových hospodářských organizací a integrací	F – Energie	- chápe význam cestovního ruchu pro hospodářství	
hlavní oblasti cestovního ruchu ve světě  Př – Základy ekologie Ch – Chemie a společnost chemický průmysl a provoz, úniky látek  EGS – Evropa a svět nás zajímá - Jak rozvoj dopravy osob, zpráv a informačních technologií globálně ovlivňuje společenský a hospodářský vývoj – práce s mapami železnic a silniční dopravy (použití autoatlasu)  - příklady nejvýznamnějších světových hospodářských organizací a integrací			Služby obyvatelstva
Ch – Chemie a společnost chemický průmysl a provoz, úniky látek  EGS – Evropa a svět nás zajímá - Jak rozvoj dopravy osob, zpráv a informačních technologií globálně ovlivňuje společenský a hospodářský vývoj – práce s mapami železnic a silniční dopravy (použití autoatlasu)  - příklady nejvýznamnějších světových hospodářských organizací a integrací			
chemický průmysl a provoz, úniky látek  EGS – Evropa a svět nás zajímá - Jak rozvoj dopravy osob, zpráv a informačních technologií globálně ovlivňuje společenský a hospodářský vývoj – práce s mapami železnic a silniční dopravy (použití autoatlasu)  - příklady nejvýznamnějších světových hospodářských organizací a integrací			
úniky látek  EGS – Evropa a svět nás zajímá - Jak rozvoj dopravy osob, zpráv a informačních technologií globálně ovlivňuje společenský a hospodářský vývoj – práce s mapami železnic a silniční dopravy (použití autoatlasu)			
EGS – Evropa a svět nás zajímá - Jak rozvoj dopravy osob, zpráv a informačních technologií globálně ovlivňuje společenský a hospodářský vývoj – práce s mapami železnic a silniční dopravy (použití autoatlasu)  - příklady nejvýznamnějších světových hospodářských organizací a integrací			
zajímá - Jak rozvoj dopravy osob, zpráv a informačních technologií globálně ovlivňuje společenský a hospodářský vývoj – práce s mapami železnic a silniční dopravy (použití autoatlasu)  - příklady nejvýznamnějších světových hospodářských organizací a integrací			
zajímá - Jak rozvoj dopravy osob, zpráv a informačních technologií globálně ovlivňuje společenský a hospodářský vývoj – práce s mapami železnic a silniční dopravy (použití autoatlasu)  - příklady nejvýznamnějších světových hospodářských organizací a integrací	EGS – Evropa a svět nás		
technologií globálně ovlivňuje společenský a hospodářský vývoj – práce s mapami železnic a silniční dopravy (použití autoatlasu)  - příklady nejvýznamnějších světových hospodářských organizací a integrací			
společenský a hospodářský vývoj – práce s mapami železnic a silniční dopravy (použití autoatlasu)  - příklady nejvýznamnějších světových hospodářských organizací a integrací			
vývoj – práce s mapami železnic a silniční dopravy (použití autoatlasu)  - příklady nejvýznamnějších světových hospodářských organizací a integrací			
- příklady nejvýznamnějších světových hospodářských organizací a integrací	vývoj – práce s mapami		
- příklady nejvýznamnějších světových hospodářských organizací a integrací	1 2		
hospodářských organizací a integrací	(pouziti autoatlasu)	- příklady nejvýznamnějších světových	
	OSV – (sociální rozvoj) -	- hodnotí postavení České republiky v mezinárodním	
obchodu komunikace. Kreativita - Státy na Zemi obchodu komunikace. Kreativita určí pomocí mapy oblasti světa s převládajícím využití internetu – vyhledávají			Státy no Zomi
Státy na Zemi  - určí pomocí mapy oblasti světa s převládajícím vývozem a dovozem surovin a oblastí, kde převládá  udaje o přepravě osob			Staty na Zenn
vývoz a dovoz průmyslových výrobků v jednotlivých druzích	v jednotlivých druzích	vývoz a dovoz průmyslových výrobků	
- pojmenuje základní rozdíly mezi nezávislým státem dopravy (autobusy – vlaky – státní hranice (suverénním) a autonomním, závislým územím letadla – lodní)			Státní hvanica
Státní hranice (suverénním) a autonomním, závislým územím letadla – lodní)	iciadia – iodiii)	(Suveremini) a autonominin, zavisiyin uzemim	Statil Illanice

		I	I	
		- vyhledává na mapě největší a nejlidnatější státy	EGS – Objevujeme Evropu a	
		světa	svět, dopad rozvoje služeb a	
			životní úroveň lidí –	
			vyhledávání na internetu	
	Státní zřízení a způsob vlády		¥4. V4	
		- uvádí kritéria členění hranic (tvar, charakter, hranice	VDO – Člověk ve společnosti	
		přírodní a umělé)	– práce se slepými mapami x	
		- rozlišuje hranice pevninské, mořské a přímořské	mapy v atlase, jednotlivé státy	
		- vysvětlí význam a úlohu hraničních přechodů a pobřežních vod	a města	
		- seznámí se s různými formami státního zřízení		
		(republika, monarchie)		
		- příklady přetrvávajících totalitních režimů ve světě		
		- rozdíly mezi totalitním a demokratickým systémem		
		Tozany mezi totanami a demokratiekym systemem		
	Správní členění			
	Spi avini ciciiciii	- rozliší unitární státy a federace		
Politická		- uvádí příklady rozdělení států na menší územně	EGS – Jsme Evropané -	
mapa		správní celky – pojmenuje je (ČR, státy EU a státy	Předpoklady a ukazatele	
současné		mimo EU)	mezinárodního obchodu –	
ho světa			práce se slepými mapami	
	Mezinárodní organizace		Vo – stát a právo, právní	
			základy státy	
				Zeměpisné tabulky
	Ohniska neklidu v současném	- vysvětlí význam nejvýznamnějších organizací a		
	<u>světě</u>	hospodářských seskupení		
		11 17 7 7 1 1 1 12 7 12 7 1 1 1 7 7 1		
		- vyhledává v mapách lokality tradičních a aktuálních	VDO – Občan, občanská	
		ozbrojených konfliktů ve světě	společnost, principy	

Člověk v krajině	Životní prostředí	<ul> <li>konkretizuje na příkladech kořeny a příčiny ohnisek neklidu</li> <li>obecné příčiny ozbrojených konfliktů</li> <li>lokalizuje na mapách jednotlivých světadílů hlavní aktuální geopolitické změny a polit.problémy v konkrétních světových regionech</li> <li>používá s porozuměním pojmy geografická sféra, přírodní sféra, kulturní krajina, životní prostředí</li> <li>posoudí společenské a hospodářské vlivy lidské společnosti na přírodu</li> <li>pojmenuje hlavní současné ekologické problémy</li> <li>pokusí se navrhnout řešení ekologických problémů</li> <li>vysvětlí hlavní zásady ochrany ŽP a přírody</li> <li>vyhledává na mapě světa nejvýznamnější národní parky</li> <li>uvádí na vybraných příkladech závažné důsledky a řešení přírodních a společenských vlivů na životní prostředí</li> </ul>	demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování  Vo – Mezinárodní vztahy, evropská integrace, mezinárodní spolupráce	Referáty a PPT prezentace o nejvýznamnějších mezinárodních org.
			Př – Životní prostředí – DVD o ropných katastrofách – mapa s chráněnými oblastmi NP, CHKO	

Zpracoval: Mgr. Jakub Nešvera

### HUDEBNÍ VÝCHOVA - II. stupeň

Vypracovala: Mgr. E.Moučková

Předmět **HUDEBNÍ VÝCHOVA** je součástí **vzdělávací oblasti umění a kultura**. Ta umožňuje žákům jiné než pouze racionální poznávání světa. Vzdělávání v této oblasti přináší umělecké osvojování světa. Dochází tak k rozvíjení specifického cítění, tvořivosti, vnímavosti jedince k uměleckému dílu a jeho prostřednictvím k okolnímu světu. Součástí tohoto procesu je hledání a nalézání vazeb mezi druhy umění na základě společných témat, vcítit se do kulturních potřeb ostatních lidí. Vědomě se na této tvorbě účastnit.

#### 1. Obsahové vymezení předmětu hudební výchova.

Hudební výchova zahrnuje vokální, instrumentální, hudebně pohybové a hudebně tvořivé složky, které se vzájemně propojují a doplňují. Žáci seznamují prostřednictvím činností s výrazovými prostředky a s jazykem hudebního umění. Poznávají zákonitosti tvorby, seznamují se s vybranými uměleckými díly, rozvíjí se u nich estetické cítění a utváří se kladný vztah ke kulturním hodnotám současnosti i minulosti. V tvořivých činnostech jsou rozvíjeny schopnosti nonverbálního vyjadřování prostřednictvím tónů a zvuku. Žáci získávají základní pěvecké návyky a dovednosti, seznamují se s hrou na jednoduché hudební nástroje, reagují na hudbu pohybem a poznávají hudbu v různých žánrech a stylech. Hudební výchova rozvíjí celkovou dětskou hudebnost, dětské schopnosti, které se projevují sluchovými, rytmickými, pěveckými, intonačními, instrumentálními, hudebně pohybovými, hudebně tvořivými a poslechovými dovednostmi. Prostřednictvím těchto činností žák může uplatnit svůj individuální hlasový potenciál při solovém, skupinovém i sborovém zpěvu, své individuální instrumentální dovednosti při souborové hře a doprovodu zpěvního projevu, své pohybové dovednosti při tanci a pohybovém doprovodu hudby a v neposlední řadě je mu dána příležitost " interpretovat" hudbu podle svého individuálního zájmu a zaměření.

Obsahem V*okálních činností* je práce s hlasem, kultivace pěveckého i mluveného projevu, posilování správných pěveckých návyků.

Obsahem *Instrumentálních činností* je hra na hudební nástroje (sólově i ve skupině) 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 znějící hudby, při níž žák poznává hudbu ve všech jejích žánrových, stylových a funkčních podobách, učí se hudbu analyzovat a interpretovat.

Hudební výchova zahrnuje i některé tématické okruhy průřezových témat.

Osobnostní a sociální výchova - respektování hodnot zvyků a tradic, správné chování při návštěvě kulturních akcí, uplatňování originality a tvořivosti, estetika chování a mezilidských vztahů, chápání umění jako prostředku komunikace a osvojování si světa...

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech – vztah k evropské a světové kultuře. Prohlubuje porozumění evropských kulturních kořenů a chápání kulturních souvislostí při respektování svébytnosti národních a regionálních kultur a jejich přínosu ke kultuře světové. Ozřejmuje význam kulturního a historického dědictví a přispívá k zainteresovanosti na jeho uchování a záchraně.

Multikulturní výchova – slohové a stylové zařazení, kultura etnických skupin (zvláště žijících v místě školy).

Jedinečnost každého člověka a jeho individuální zvláštnosti

Environmentální výchova – zamyšlení se nad vztahy člověka a prostředí, k uvědomování si přírodního i sociálního prostředí jako zdroje inspirace pro vytváření kulturních a uměleckých hodnot a přispívá k vnímání estetických kvalit prostředí.

*Mediální výchova* – přispívá ke schopnosti vnímat, interpretovat a kriticky hodnotit umělecké i běžné mediální produkce.

**Hodnocení žáka** sleduje úroveň získaných uměleckých dovedností a vědomostí a schopnost rozvíjet a aplikovat tyto dovednosti při vytváření hudebního projevu. Hodnocení se opírá o celkový kulturní projev dítěte, aktivní přístup ke všem uměleckým činnostem dětskou kreativitu a originalitu. Hodnocení bude probíhat po dohodě slovně či známkou.

#### Časové vymezení

- 1. 6. ročník klasické ročníky 1 hodina týdně
- 1. − 5. ročník "B" se zaměřením na Hv 3 hodiny týdně

6.,7. 8.,9. ročník "B" se zaměřením na Hv 3 hodiny týdně (součástí Hv je sborový zpěv) Ročníky se zaměřením na Hv mají součástí hudební výchovy sborový zpěv:

ročník
 - 3. ročník
 - 5. ročník
 - 7. ročník
 - 9. ročník
 45 min (jako nepovinný předmět)
 60 min (jako nepovinný předmět)
 45+15 minut (jako povinný předmět)
 45+15 minut (jako povinný předmět)

Ročníky se zaměřením na Hv mají součástí hudební výchovy Flénový soubor

6 -9.ročník 45 minut (jako nepovinný předmět)

#### Organizační vymezení

Žáci pracují v učebně hudební výchovy nebo v klasické třídě podle možností v rozvrhu. Využívají dostupnou audiovizuální techniku, hudební nástroje, obrazový materiál i literaturu umístěnou v učebně Hv. Při půlené třetí hodině ve třídách s rozšířenou hudební výchovou docházejí děti na výuku flétny do sálu ZUŠ. Tuto výuku zajišťují odborní učitelé ZUŠ. Formy a metody práce se užívají podle charakteru učiva a cílů vzdělávání: skupinové vyučování, samostatná práce, kolektivní práce, krátkodobé projekty. Využívá se také nabídky na různé výchovné koncerty přímo v budově školy nebo v jiných sálech města.

#### 2. Výchovné a vzdělávací strategie pro rozvoj klíčových kompetencí

### KOMPETENCE K UČENÍ

#### Žák:

Žák zpívá na základě svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase i dvojhlase. Užívá správné terminologie, symboliky a hudebních znaků. Získané znalosti propojuje do souvislostí. Nalézá souvislosti mezi získanými poznatky a využití v praxi..

Utváří si komplexní pohled na spojení poslechových skladeb a autorů a využití těchto poznatků v budoucím životě. Vyhledává, shromažďuje, třídí a porovnává informace.

Snaží se o prožitek z úspěchu při zpěvu, hře na nástroj i pohybových projevů. Posoudí svůj pokrok. Využívá vlastní zkušenosti a poznatky z jiných předmětů.

#### KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMU Žák:

Žák rozlišuje jednotlivé kvality tónů, rozpozná výrazné tempové a dynamické změny v proudu znějící hudby.

Rozpozná v proudu znějící hudby některé hudební nástroje, odliší hudbu vokální, instrumentální a vokálně instrumentální. Hledá spojitosti mezi vlastní hudební zkušeností a zkušeností autora předávané hudebním dílem.

Umí samostatně a kriticky posoudit pokrok svých spolužáků, učí se naslouchat druhým.

Při zadání úkolu rozpozná problém a hledá nejvhodnější způsob řešení. Při chybě hledá cestu ke správnému řešení.

## KOMPETENCE KOMUNIKATIVNÍ

#### Žák

Žák rytmizuje a melodizuje jednoduché texty, improvizuje v rámci nejjednodušších hudebních forem

Své znalosti vyjadřuje souvisle a kultivovaně v ústním i písemném projevu. Snaží se prosadit svůj námět.

Umí použít jednoduchých taktovacích schémat.

Při práci ve skupině dokáže vyjádřit svůj názor, vhodnou formou ho obhájit a tolerovat názor druhých, využívá náměty druhých a snaží se spolupracovat.

Využívá audiovizuální techniku pro získání nových informací.

### KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ

#### Učitel:

Přispívá k diskusi ve skupině. Neupřednostňuje pouze svůj názor, ale respektuje názory druhých.

Učí se respektovat pravidla při práci v týmu, dodržovat je a svou pracovní činností kladně ovlivnit kvalitu práce.

#### Žák:

Žák kriticky usuzuje a posuzuje žánry a styly hudby. Respektuje různá hlediska a čerpá poučení z toho, co si myslí druzí. Učí se chápat odlišné kvality svých spolužáků.

# KOMPETENCE OBČANSKÉ

#### **Učitel:**

Chrání a oceňuje naše národní kulturní tradice. Reflektuje na společenské dění a aktivně se do něj zapojuje. Bere přitom ohled na druhé.

# Žák:

Žák je veden ke kritickému myšlení nad obsahy hudebních děl. Podílí se na utváření kritérií hodnocení činnosti nebo jejich výsledků. Respektuje názor druhých.

#### KOMPETENCE PRACOVNÍ

#### **Učitel:**

Vytváří si pozitivní vztah k hudebním činnostem. Snaží se dodržovat dohodnutou kvalitu, postupy a termíny.

#### Žák:

Žák využívá jednoduché hudební nástroje k sólové i doprovodné hře, využívá různých názorných pomůcek.

Tanečním pohybem vyjadřuje hudební náladu. Sleduje svůj pokrok v učení.

Používá obecně známých termínů, znaků a symbolů.

Při samostatné práci je veden ke koncentraci na pracovní výkon, jeho dokončení a dodržování vymezených pravidel.

# KOMPETENCE DIGITÁLNÍ Učitel:

- -při výuce využívá digitální technologie, které jsou k dispozici ve třídách (interaktivní tabule, projektory, ozvučení)
- používá digitální technologie k vylepšení výukových postupů (tablety, prezentace, aplikace)
- zařazuje do výuky interaktivní obsah (programy pro interaktivní tabule, tablety)

# Žák:

- samostatně využívá internetových zdrojů při vyhledávání hudebních informací .....
- se zdokonaluje při prezentování hudebních projektů prostřednictvím výpočetní techniky ve třídě
- má základní znalost o ovládání technologií zvuku a jeho praktického využití

	Učební plán	Hudební výchova - rozšířená	6. Ročník
			"B"
Téma	Výstup	Učivo	Průřezová témata
	Žák využívá své hudební schopnosti	Zvládá diatonické postupy dur i moll.	OSV
	a dovednosti při hudebních aktivitách.	Využívá rytmických zákonitostí.	Osobnostní rozvoj -
	Uplatňuje získané pěvecké dovednosti a návyky	Rozvíjí své hudební představivosti -	Seberegulace a sebeorganizace
	zpěvu i při mluvním projevu.	repropdukce tónu, vlastní vokální	Sociální rozvoj -
Vokální		projev, posuzování ostatních	Kooperace a kompetice
činnosti		Zpívá písně lidové i populární,	VEGS
		s instrum.doprovodem i bez.	Objevujeme Evropu a svět
			MKV
			Kulturní diference
			MDV
			Tvorba mediálního sdělení
	Žák reprodukuje na základě svých individuálních	Reprodukuje melodie ( motivy, témata)	OSV
	hudebních schopností a dovedností.	různými hudebními nástroji.	Osobnostní rozvoj -
	Orientuje se v zápise písní a skladeb různých	Hudební doprovody realizuje využitím	Psychohygiena
	stylů ma žánrů.	nástrojů z Orffova instrumentáře.	
Instrument.	Tyto písně svým způsobem realizuje.	Část žáků zdokonaluje hru na flétnu.	
činnosti	svým způsobem realizuje.		
	Orientuje se v zápise písní a skladeb různých		
	Tyto písně či skladby svým způsobem realizuje.		
	svým způsobem realizuje.		
	Žák rozpozná některé z tanců různých stylových	Pohybem doprovodí znějící hudbu -používá	OSV
Hudebně	období.	taktování, kroky, taneční kroky, pantomimu.	Osobnostní rozvoj -
pohybové	Na základě individuálních hudebních schopností	Pohybem reaguje na změnu tempovou,	Kreativita
činnosti	a pohybové vyspělosti předvede jednoduchou	dynamickou a rytmickou.	
	pohybovou vazbu.		

	Žák se orientuje v proudu znějícím hudby,	Orientuje se v hudebním prostoru - poznává	OSV
		hudebně výrazové prostředky. Hudební styly,	Sociální rozvoj
Poslechové		kulturní tradice a žánry.	Komunikace
činnosti		Tvoří si vlastní soud o znějící hudbě.	
	Přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky	Rozeznává západní a východní kulturu.	
	utvořenému celku. Zařadí slyšenou hudbu do	Pracuje s pojmy sólista,duet,tercet,kvartet.	
	stylového období.	Blíže poznává dudy,cimbál,housle a kontrabas.	
	Účastní se besed, vých.koncertů, soutěží,	Rozloší formu opera, opereta, muzikál, revue,	
	vystoupení.	melodram, scénická hudba, balet,	
		výrazový tanec.	
	Žák se orientuje v notovém zápise, používá	Objasní orchestrální partituru.	
	všechny durové tóniny a takty.	Vymezí hudeb.výraz.prostředky - melodie,	
		rytmus,	
	Rozpozná základní hudební formy,	tempo,harmonie,dynamika,barva,	
		kontrast,gradace	
	Seznamuje se s životem významných hudeb.	Rozliší hud.formu: variace, koleda,pastorela.	
	skladatelů, jejich životem a dílem.	Seznámí se se životemSchuberta, Wágnera,	
	Propojuje teorii s praxí.	Verdiho, Strausse, Stravinského.	
		Dvořáka, Janáčka, Fibicha, Suka.	
		Tvoří stupnice moll-aiolské. Tvoří	
		interv.odvozené.	
Hudební		TSD chápe jako doprovodné akordy.	
teorie		Prakticky utvoří 4 druky kvintakordu.	
a dějiny		Umí zapsat noty v basovém klíči.	
		Užívá melodické ozdoby.	
		Rozliší homofonii a polyfonii.	

	Učební plán	Hudební výchova - rozšířená	7. Ročník
			,,B"
Téma	Výstup	Učivo	Průřezová
			témata
	Žák využívá své hudební schopnosti		OSV
Vokální	a dovednosti při hudebních aktivitách.	Společně s učitelem řeší problém mutace.	Osobnostní rozvoj -
činnosti	Uplatňuje získané pěvecké dovednosti a návyky	Učí se používat falzet.	Seberegulace a sebeorganizace
	zpěvu i při mluvním projevu.	Zpívá písně dur i moll.	Sociální rozvoj -
		Seznamuje se s lidovou písní etnických skupin.	Kooperace a kompetice
		Užívá jednohlasý i vícehlasý zpěv	VEGS
			Objevujeme Evropu a svět
			MKV
			Etnický původ
			MDV
			Tvorba mediálního sdělení
	Žák reprodukuje na základě svých individuálních		OSV
	hudebních schopností a dovedností.	Vyjadřuje představy rytmické,melodické, tempové	Osobnostní rozvoj -
Instrument.	Orientuje se v zápise písní a skladeb různých	a dynamické.	Psychohygiena
činnosti	stylů ma žánrů.	Používá také Orffův instrumentář.	
	Tyto písně či skladby svým způsobem realizuje.	I nadále část dětí zdokonaluje hru na flétnu.	
	Žák rozpozná některé z tanců různých stylových	Teoreticky i prakticky rozlišuje pantomimu,lid.tanec,	OSV
Hudebně	období.	lidový tanec, výrazový tanec, společenský tance.	Osobnostní rozvoj -
pohybové			Kreativita

	Žák se orientuje v proudu znějící hudby	Orientuje se v lidových písních,písní etnických sk.	
		Chápe vztah hudby k životnímu stylu.	OSV
		Poznává tance poslechem.	Sociální rozvoj
Poslechové		Posuzuje programní a absolutní hudbu, duchovní	Komunikace
činnosti	Přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky	sa světskou hudbu, symfonii a symfonickou báseň,	
	utvořenému celku. Zařadí slyšenou hudbu do	koncert, muzikál.	MKV
	stylového období.	Účastní se besed, výchovných koncertů,	Kulturní diference
		soutěží a vystoupení	
	Žák se orientuje v notovém zápise, používá	Tvoří paralel.stupnice -3 druhy moll stupnic.	
	všechny durové tóniny a takty, jednoduché	Tvoří a aplikuje dominantní septakord.	
Hudební	hudební značky a zkratky.	Rozpozná a utvoří 4 druhy kvintakordu.	
teorie	Rozpozná základní hudební formy,	Chápe TSD a základní harmonické spoje.	
a dějiny	Seznamuje se s životem významných hudeb.	Poznává život a dílo Palestriny,Bacha,Vivaldiho,	
	skladatelů, jejich životem a dílem.	Mozarta, Beethovena, Haydna, Händela,	
	Porovná hudbu artificiální a nonartificiální.	Smetany, Dvořáka, Prokofjeva, Bernsteina,	
	Propojuje teorii s praxí.	Gerschvina.	
		Seznamuje se s vývojem hudebního písma.	

	Učební plán	Hudební výchova - rozšířená	8. Ročník
			"B"
Téma	Výstup	Učivo	Průřezová
			témata
	Žák využívá své hudební schopnosti	Orientuje se v notovém zápisu melodie.	OSV
	a dovednosti při hudebních aktivitách.	Zachycuje rytmus popřípadě i melodii	Osobnostní rozvoj -
Vokální		zpívané (hrané) pomocí notového zápisu.	Seberegulace a sebeorganizace
činnosti			Sociální rozvoj -
			Kooperace a kompetice
			VEGS
			Objevujeme Evropu a svět
	Žák reprodukuje na základě svých individuálních	Proniká do doprovodu keybordem,kytarou.	OSV
	hudebních schopností a dovedností.	Tvoří doprovody pro hudebně dramatické	Osobnostní rozvoj -
		projevy.	
Instrument.	Reprodukuje různé motivy, témata i části skladeb.	Část žáků zdokonaluje hru na flétnu, doprovází	Psychohygiena
činnosti	Orientuje se v zápise písní a skladeb různých	spolužáky, kteří pouze zpívají.	
	stylů ma žánrů.		
	Tyto písně či skladby svým způsobem realizuje.		
	Žák rozpozná některé z tanců různých stylových	Produkuje vlastní pohybové ztvárnění, pohybem	OSV
	období.	reaguje na změny rytmicko-metrické,	Osobnostní rozvoj -
		harmonické.	
Hudebně			Kreativita
pohybové			
činnosti			

	Žák se orientuje v proudu znějící hudby,	Analyzuje hudební skladbu,zvukomalbu,	MDV
	vnímá užité hudebně výrazové prostředky a	dušemalbu, pohyb melodie.	Tvorba mediálního sdělení
Poslechové	a charakteristické sématické prvky.	Sleduje pravidelnost a nepravidelnost hudební	
činnosti	Zařadí slyšenou hudbu do stylového období a	formy.	
	porovná ji z hlediska její slohové a sylové příslušnosti.	Chápe funkci hudebních stylů a žánrů vzhledem	
		k životu jedince.	
		Srovnává artificiální a nonartificiální hudbu.	
	Žák se orientuje v notovém zápise, používá	Poznává vývoj jazzu.	
Hudební	všechny durové tóniny a takty, jednoduché	Seznamuje se s průřezem světových dějin	
teorie	hudební značky a zkratky.	od původu hudby( pravěk) až k hudbě 20.století.	
a dějiny	Rozpozná základní hudební formy,	Poznává hudební slohy: středověk, gotika,	
	Seznamuje se s životem významných hudeb.	renesance, baroko, klasicismus, romantismus,	
	skladatelů, jejich životem a dílem.	impresionismus.	
		Prakticky utvoří intervaly přes 8.	
		Prakticky utvoří základní harmonické spoje	
		TSD.	

	Učební plán	Hudební výchova - rozšířená	9.ročník
			"B"
Téma	Výstup	Učivo	Průřezová témata
	Žák využívá své hudební schopnosti	Využívá hlasu při vokálně instrumentálních aktivit.	OSV
Vokální	a dovednosti při hudebních aktivitách.	Reprodukuje zapsané melodie.	Osobnostní rozvoj -
činnosti		Transponuje melodie. Využívá i jiné hudební	Seberegulace a sebeorganizace
		projevy.	Sociální rozvoj -
			Kooperace a kompetice
			VEGS
			Objevujeme Evropu a svět
	Žák reprodukuje na základě svých individuálních	Využívá k doprovodům celý Orffův instrumentář.	OSV
	hudebních schopností a dovedností.	Pokud ovládá hudební nástroj, doprovází ostatní.	Osobnostní rozvoj -
	Orientuje se v zápise písní a skladeb různých	Tvoří doprovody pomocí počítače ( seznamuje se	Psychohygiena
	stylů ma žánrů.	s notačními programy.	
Instrument.	Tyto písně či skladby svým způsobem realizuje.	Poznává další způsoby záznamu hudby.	
činnosti		Část žáků stále zdokonaluje hru na flétnu -	
		hraje ve skupině,	
		využívá ji k doprovodu zpěváků.	
	Žák rozpozná některé z tanců různých stylových	Objasní pojem rytmus a metrum.Doloží prakticky.	OSV
	období.	Pohybem ztvární populární hudbu. Používá	Osobnostní rozvoj -
Hudebně		taneční kroky.	Kreativita

	Žák se orientuje v proudu znějící hudby,	Rozeznává všechny hudební formy.	MDV
	vnímá užité hudebně výrazové prostředky a	Srovnává hudbu vokální, instrumentální, lidský	Tvorba mediálního sdělení
		hlas	
Poslechové	a charakteristické sématické prvky. Chápe	a jeho typy	
činnosti	jejich význam v hudbě a na základě toho	Sluchem a popisem pozná všechny skupiny	
	přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky	hudebních nástrojů.	
	utvořenému celku. Zařadí slyšenou hudbu do	Je interpretem hudby i kritikem. Slovně vyjádří	
	stylového období	jaká je hudba a proč. Vlastní soudy a reference-	
		Umí popsat hudební dílo a život jejího autora.	
	Vyhledává souvislosti mezi hudbou a jiným		
	druhem umění.		
	Žák se orientuje v notovém zápise, používá	Seznamuje se s průřezem českých dějin-	
	všechny durové tóniny a takty, jednoduché	od renesance až po současnost.	
Hudební	hudební značky a zkratky.	Poznává život a dílo českých hudebních	
teorie	Rozpozná základní hudební formy,	skladatelů.	
a dějiny	Seznamuje se s životem významných hudeb.	Odlišuje rytmus, metrum, takt tempo.	
	skladatelů, jejich životem a dílem.	Poznává další druhy stupnic.	
	Porovná hudbu artificiální a nonartificiální.	Objasní a prakticky vytvoří Intervaly přenesené	
		a	
	Propojuje teorii s praxí.	převrácené.	
		Pojmenuje C klíč a srovná s klíči dalšími.	

	Učební plán	Hudební výchova	6. ročník
	<u></u>		,,A,C"
Téma	Výstup	Učivo	Průřezová témata
	Žák využívá své hudební schopnosti	Rozšiřuje hlas. rozsah na tóny a - e2.	OSV
	a dovednosti při hudebních aktivitách.	Pečuje o hlasovou hygienu, dbá	Osobnostní rozvoj -
	Uplatňuje získané pěvecké dovednosti a návyky	o nápravu hlasové nedostatečnosti,	Seberegulace a sebeorganizace  – spolupráce s kolektivem - práce s učebnicí, zpěv
		Řeší problém mutace.	
Vokální	Zpívá intonačně čistě a rytmicky přesně v jedno	1 10	MKV
činnosti	i vícehlase.	Využívá rytmických zákonitostí.	Kulturní diference - poslech americký tradicionalismus – zpěv, referáty
		Rozvíjí své hudební představivosti -	
		reprodukce tónu, vlastní vokální	
		projev	
		Zpívá písně lidové i populární,	
		s instrum. doprovodem i bez.	
	Žák reprodukuje na základě svých individuálních	Reprodukuje melodie ( motivy, témata)	
	•	různými hudebními nástroji.	
	Reprodukuje, ale i vytváří různé motivy, témata	využitím	
	i části skladeb.	hud. nástrojů z Orffova instrumentáře.	
Instrument.	Vytváří a volí jednoduché doprovody,	Zvláště se realizují děti, které hrají	
činnosti	provádí jednoduché hudební improvizace.	na rozmanité hudební nástroje.	
	Orientuje se v zápise písní a skladeb různých	Žáci tvoří doprovody i pro hudebně	
	stylů ma žánrů.	dramatické projevy.	
	Tyto písně či skladby svým způsobem realizuje.		

	Žák rozpozná některé z tanců různých stylových	Pohybem doprovodí znějící hudbu -používá	OSV
Hudebně	období.	taktování, kroky, taneční kroky, pantomimu.	Osobnostní rozvoj – seberegulace a sebeorganizace – projevit se pohybem, pantomima – hra "Aktivity"
pohybové	Zvolí vhodný typ hudebně pohybových prvků	Pohybem reaguje na změnu tempovou,	
činnosti	k poslouchané hudbě.	dynamickou a rytmickou.	
		Orientuje se v prostoru při tanci	
		či pohybových hrách.	
	Žák se orientuje v proudu znějící hudby,	Orientuje se v hudebním prostoru - poznává	
	vnímá užité hudebně výrazové prostředky a	hudebně výrazové prostředky. Hudební styly,	
Poslechové	a charakteristické sématické prvky. Chápe	kulturní tradice a žánry.	
činnosti	jejich význam v hudbě a na základě toho	Tvoří si vlastní soud o znějící hudbě.	
	přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky	Rozeznává západní a východní kulturu.	
	utvořenému celku. Zařadí slyšenou hudbu do	Pracuje s pojmy sólista, duet, tercet, kvartet.	
	stylového období	Blíže poznává dudy, cimbál, housle a kontrabas.	
		Rozeznává ženské a mužské hlasy.	
	Vyhledává souvislosti mezi hudbou a jiným	U písně určí její formu, předvětí a závětí.	
	druhem umění.	Objasní formu opera, opereta, muzikál, revue,	
	Účastní se besed, vých. koncertů, soutěží,	melodram, scénická hudba, balet,	
	vystoupení.	výrazový tanec.	
	Žák se orientuje v notovém zápise, používá	Rozeznává sluchem intervaly tercie a sexta.	
	všechny durové tóniny a takty, jednoduché	Rozlišuje hudebně výrazové prostředky -	
	hudební značky a zkratky.	melodie ,rytmus a tempo, harmonie, dynamika,	
	Rozpozná základní hudební formy,	barva, kontrast, gradace.	
Hudební	Seznamuje se s životem významných hudeb.	Poznává orchestrální partituru.	
teorie	skladatelů, jejich životem a dílem.	Porovnává variace, koledu, pastorelu.	

a dějiny	Porovná hudbu artificiální a nonartificiální.	Sluchem pozná kvintakord dur, moll.	
	Propojuje teorii s praxí.		
		Seznamuje se s díly Schuberta, Wágnera,	
		Verdiho,	
		Verdiho, Čajkovského, Prokofjeva,	
		Chačaturjana, Stravinského, Strausse,	
		Dvořáka, Smetany, Janáčka, Fibicha, Suka	

Vypracovala: Mgr. Eva Moučková

	Učební plán	Hudební výchova	7. Ročník
			,,A,C <sup>66</sup>
Téma	Výstup	Učivo	Průřezová témata
	Žák využívá své hudební schopnosti	Rozšiřuje hlasový rozsah g - e2.	OSV
Vokální	a dovednosti při hudebních aktivitách.	Společně s učitelem řeší problém mutace.	Osobnostní rozvoj -
činnosti	Uplatňuje získané pěvecké dovednosti a návyky	Učí se používat falzet.	Seberegulace a sebeorganizace . přizpůsobit se kolektivu – dvojhlasý a skupinový zpěv
	zpěvu i při mluvním projevu.	Zpívá písně dur i moll. Převádí melodii z nezpěvné	
	Zpívá intonačně čistě a rytmicky přesně v jedno	polohy do zpěvné s pomocí transpozice.	MKV
	i vícehlase.	Seznamuje se s lidovou písní etnických skupin.	Etnický původ – poslech cikánské písně
		Užívá jednohlasý i vícehlasý zpěv	
	Žák reprodukuje na základě svých individuálních		
	hudebních schopností a dovedností.	Vyjadřuje představy rytmické, melodické, tempové	
Instrument.	Reprodukuje, ale i vytváří různé motivy, témata	a dynamické.	
činnosti	i části skladeb.	Používá také Orffův instrumentář.	
	Vytváří a volí jednoduché doprovody,		
	provádí jednoduché hudební improvizace.		
	Orientuje se v zápise písní a skladeb různých		
	stylů a žánrů.		
	Tyto písně či skladby svým způsobem realizuje.		
	Žák rozpozná některé z tanců různých stylových	Teoreticky i prakticky rozlišuje pantomimu, lid. tanec,	OSV
Hudebně	období.	lidový tanec, výrazový tanec, společenský tance.	Osobnostní rozvoj -

pohybové	Zvolí vhodný typ hudebně pohybových prvků		Kreativita – tanec jako způsob
			navazování kontaktů s lidmi –
			tancujeme moderní a lidové
			tance, dirigujeme se navzájem,
			sledujeme DVD s tancem
činnosti	k poslouchané hudbě.	Orientuje se v prostoru, používá tanec v párech.	
		V dirigování procvičuje zdvih, dynamiku,	
		tempo.	

	Žák se orientuje v proudu znějící hudby,	Orientuje se v lidových písních, písní etnických skupin	
	vnímá užité hudebně výrazové prostředky a	Chápe vztah hudby k životnímu stylu.	MKV
	a charakteristické sémantické prvky. Chápe	Poznává tance poslechem.	Kulturní diference – poslech cikánské písně, diskuse o romských hudebních skupinách
Poslechové	jejich význam v hudbě a na základě toho	Seznamuje se s nejznámějšími světovými balety.	
činnosti	přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky	Posuzuje programní a absolutní hudbu, duchovní	
	utvořenému celku. Zařadí slyšenou hudbu do	světskou hudbu, symfonii a symfonickou báseň,	
	stylového období a porovnává ji z hlediska její	koncert, muzikál.	
	slohové a stylové příslušnosti s dalšími skladbami	Rozpozná tvorbu skladatele a interpreta.	
	Vyhledává souvislosti mezi hudbou a jiným	Účastní se besed, výchovných koncertů,	
	druhem umění.	soutěží a vystoupení	
	Žák se orientuje v notovém zápise, používá	Pozná a utvoří kvintakord.	
	jednoduché hudební značky, zkratky a takty.	Sluchem pozná akordy dur, moll.	
Hudební		Seznamuje se se synkopou a triolou.	
teorie	Rozpozná základní hudební formy,	Sluchem pozná stupnici moll harmonickou.	

a dějiny	Seznamuje se s životem významných hudeb.	Seznamuje se s díly Palestriny, Bacha, Vivaldiho,	
	skladatelů, jejich životem a dílem.	Mozarta, Beethovena, Haydna, Prokofjeva,	
	Porovná hudbu artificiální a nonartificiální.	Händela, Bernsteina, Gerschvina,	
	Propojuje teorii s praxí.	Smetany, Dvořáka.	

Vypracovala: Mgr. Eva Moučková

	Učební plán	Hudební výchova	8. Ročník
			,,A,C"
Téma	Výstup	Učivo	Průřezová témata
	Žák využívá své hudební schopnosti	Hlasový rozsah rozšiřuje na tóny g - fl.	OSV
	a dovednosti při hudebních aktivitách.	Zvládá techniky vokálního projevu (scat, falzet)	Osobnostní rozvoj -
Vokální	Uplatňuje získané pěvecké dovednosti a návyky	Individuálně je využívá ve zpěvu.	Seberegulace a sebeorganizace  – originalita a tvořivost, umění jako prostředek komunikace – soutěž "Superstar"
činnosti	zpěvu i při mluvním projevu.	Orientuje se v notovém zápisu melodie.	
	Zpívá intonačně čistě a rytmicky přesně v jedno	Zachycuje rytmus popřípadě i melodii	
	i vícehlase.	zpívané (hrané) pomocí notového zápisu.	
	Žák reprodukuje na základě svých individuálních	Proniká do doprovodu keybordem,kytarou.	
	hudebních schopností a dovedností.		
Instrument	Reprodukuje, ale i vytváří různé motivy,témata		
činnosti	i části skladeb.		
	Orientuje se v zápise písní a skladeb různých		
	stylů a žánrů.		
	Tyto písně či skladby svým způsobem realizuje.		
	Žák rozpozná některé z tanců různých stylových	Produkuje vlastní pohybové ztvárnění, pohybem	OSV
	období.	reaguje na změny rytmicko-metrické, harmonické.	Osobnostní rozvoj -
Hudebně	Zvolí vhodný typ hudebně pohybových prvků		Kreativita – vymýšlíme pohybové ztvárnění plynoucí hudby – hry s pantomimou

pohybové	k poslouchané hudbě.		
	Žák se orientuje v proudu znějící hudby,	Analyzuje hudební skladbu,zvukomalbu,	
	vnímá užité hudebně výrazové prostředky a	dušemalbu, pohyb melodie.	
Poslechové	a charakteristické sématické prvky. Chápe	Sleduje pravidelnost a nepravidelnost hudební	
činnosti	jejich význam v hudbě a na základě toho	formy.	
	přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky	Srovnává hudební skladbu v kontextu s jinými	
	utvořenému celku. Zařadí slyšenou hudbu do	hudebními i nehudebními díly.	
	stylového období a porovnává ji z hlediska její	Chápe funkci hudebních stylů a žánrů vzhledem	
	slohové a stylové příslušnosti s dalšími	k životu jedince.	
	skladbami		
	Vyhledává souvislosti mezi hudbou a jiným	Srovnává artificiální a nonartificiální hudbu.	
	druhem umění.		
	Žák se orientuje v notovém zápise, používá		
Hudební	takty, jednoduché		
teorie	hudební značky a zkratky.	Poznává průřez světovými dějinami	
a dějiny	Rozpozná základní hudební formy,	od původu hudby (pravěk) až k hudbě 20.století.	
	Seznamuje se s životem významných hudeb.	Seznamuje se s hudební slohy: hudba středověku,	
	skladatelů, jejich životem a dílem.	gotika, renesance, baroka, klasicismu, romantismu,	
	Porovná hudbu artificiální a nonartificiální.	impresionismu, dodekafonie, expresionismu	
	Propojuje teorii s praxí.	a novoklasicismu.	

Vypracovala: Mgr. Eva Moučková

	Učební plán	Hudební výchova	9.ročník
			"A,C"
Téma	Výstup	Učivo	Průřezová
			témata
	Žák využívá své hudební schopnosti	Upevňuje hlasové dovednosti a návyky.	OSV
Vokální	a dovednosti při hudebních aktivitách.	Dodržuje hlasovou hygienu. Upevňuje	Osobnostní rozvoj -
		hlas.rozsah.	
činnosti	Uplatňuje získané pěvecké dovednosti a návyky	Využívá hlasu při vokálně instrumentálních aktivit.	Seberegulace a sebeorganizace  – zapojit se do kolektivu při vícehlasém zpěvu
	zpěvu i při mluvním projevu.	Reprodukuje zapsané melodie.	
	Zpívá intonačně čistě a rytmicky přesně v jedno	Transponuje melodie. Využívá i jiné hudební	
	i vícehlase.	projevy.	
	Žák reprodukuje na základě svých individuálních		
	hudebních schopností a dovedností.		
	Reprodukuje, ale i vytváří různé motivy, témata	Poznává další způsoby záznamu hudby.	
	i části skladeb.		
Instrument.	Volí jednoduché doprovody,		
činnosti	provádí jednoduché hudební improvizace.		
	Orientuje se v zápise písní a skladeb různých		
	stylů a žánrů.		
	Tyto písně či skladby svým způsobem realizuje.		
	Žák rozpozná některé z tanců různých stylových	Objasní pojem rytmus a metrum. Doloží prakticky.	OSV
	období.	Pohybem ztvární populární hudbu. Používá	Osobnostní rozvoj -
Hudebně	Zvolí vhodný typ hudebně pohybových prvků	taneční kroky.	Kreativita – vymýšlíme pohybové ztvárnění písní nebo plynoucí hudby
pohybové	k poslouchané hudbě.		-

	Žák se orientuje v proudu znějící hudby,	Rozeznává všechny hudební formy.	
	vnímá užité hudebně výrazové prostředky a	Srovnává hudbu vokální,instrumentální,lidský	
		hlas	
Poslechové	a charakteristické sématické prvky.Chápe	a jeho typy	
činnosti	jejich význam v hudbě a na základě toho	Sluchem a popisem pozná všechny skupiny	
	přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky	hudebních nástrojů.	
	utvořenému celku. Zařadí slyšenou hudbu do	Je interpretem hudby i kritikem. Slovně vyjádří	
	stylového období í	jaká je hudba a proč. Vlastní soudy a reference-	
		Umí popsat hudební dílo a život jejího autora.	
	Vyhledává souvislosti mezi hudbou a jiným	Pracuje s pojmy :inspirace,módnost,kýč.	
	druhem umění.	Sleduje stylovou provázanost všech kulturních	
		žánrů určitého uměleckého slohu.	
	Žák se orientuje v notovém zápise, používá	Rozlišuje rytmus,metrum,takt, tempo.	
	všechny durové tóniny a takty, jednoduché	Seznamuje se s pojmem harmonie a	
		harmonizace.	
Hudební	hudební značky a zkratky.	Poznává průřez českými dějinami od renesance	
teorie	Rozpozná základní hudební formy,	až po současnost	
a dějiny	Seznamuje se s životem významných hudeb.	Poznává život a dílo českých hudebních	
	skladatelů, jejich životem a dílem.	skladatelů.	
	Porovná hudbu artificiální a nonartificiální.		
	Propojuje teorii s praxí.		

Vypracovala:Mgr.Eva Moučková

Součástí hudební výchovy je jedna hodina HRA NA FLÉTNU ( polovina třídy) a DĚJINY HUDBY (druhá polovina tříd) – osnovy jsou součástí předmětu hudební výchova, další hodina SBOROVÝ ZPĚV nebo HUDEBNÍ SEMINÁŘ

Učební osnovy Vzdělávací oblast:

Umění a kultura Vzdělávací obor: Hudební výchova Hra

na flétnu ročník 6.-9.

# 1. Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu

V hodinách flétnového souboru se žáci intenzívně seznamují se systémem souborové hry, učí se týmové práci, při hře se učí naslouchat ostatním spoluhráčům. Sestava hlasů souboru je jako u klasického orchestru tj. 1. soprán, 2. soprán, alt a tenor. Všichni žáci absolvují výuku na sopránovou zobcovou flétnu, v 8. třídě si pak volí mezi sopranínovou, altovou nebo tenorovou flétnou. Při hodině flétnového souboru pak nacvičujeme skladby v kombinacích partů a pak jako celek. Zaměřujeme se na kultivaci tónů, rytmickou přesnost a vysokou kvalitu interpretace skladeb.

# 2. Výchovné a vzdělávací strategie, kterými rozvíjíme kompetence žáků:

# Kompetence k učení

relaxovat způsobem, který jemu samotnému vyhovuje

#### Kompetence k řešení problémů

- vnímat nejrůznější problémové situace ve sboru i mimo něj

### Kompetence komunikativní

- formulovat a vyjadřovat své myšlenky a názory

#### Kompetence sociální a personální

- podílet se na vytváření příjemné atmosféry v týmu

### Kompetence občanské

- respektovat, chránit a ocenit naše kulturní dědictví
- projevovat pozitivní postoj k uměleckým dílům
- projevovat smysl pro kulturu
- aktivně se zapojovat do kulturního dění

#### Kompetence pracovní

Dodržovat vymezená pravidla

#### Hra na flétnu

#### 6. třída

Systematický nácvik souborových partů pro 2. soprán

G. F. Händel: Lascia Chi'o Pianga

Traditional: Angels we have O. Brzobohatý: Modlitba Traditional: Oh Holy Night O. Gjeilo: Ecce Novum

traditional: Merilly

traditional: Good King Wenceslas

další úpravy světových vánočních skladeb

Výběr populárních písní v úpravách pro 4 – 5 hlas

Zdokonalení souborové souhry, vnímání kolektivní interpretace

#### 7. třída

L. Daniel: Škola hry na altovou zobcovou flétnu I. díl – hra vybraných etud Systematický nácvik souborových partů pro 1. soprán, solový soprán + sopranín

C. Franck: Panis Angelicus

G. F. Händel: Lascia Chi'o Pianga

Traditional: Angels we have
O. Brzobohatý: Modlitba
Traditional: Oh Holy Night
O. Gjeilo: Ecce Novum

traditional: Merilly

traditional: Good King Wenceslas

další úpravy světových vánočních skladeb

Výběr populárních písní v úpravách pro 4 – 5 hlas

Zdokonalení souborové souhry, vnímání kolektivní interpretace

Příprava na přechod do skupiny altu ve velkém souboru

#### 8. třída

Systematický nácvik souborových partů pro soprán sólo, 1. alt, tenor

C. Franck: Panis Angelicus

G. F. Händel: Lascia Chi'o Pianga

Traditional: Angels we have O. Brzobohatý: Modlitba Traditional: Oh Holy Night

O. Gjeilo: Ecce Novum traditional: Merilly

traditional: Good King Wenceslas

další úpravy světových vánočních skladeb

Výběr populárních písní v úpravách pro 4 – 5 hlas

Zdokonalení souborové souhry, vnímání kolektivní interpretace

Hra složitějších altových, tenorových partů

#### 9. třída

Systematický nácvik souborových partů pro soprán sólo, 2. alt, tenor Specializace vybraných žáků na hru na sopraninovou flétnu

G. F. Händel: Lascia Chi'o Pianga

C. Franck: Panis Angelicus Traditional: Angels we have O. Brzobohatý: Modlitba Traditional: Oh Holy Night O. Gjeilo: Ecce Novum

traditional: Merilly

traditional: Good King Wenceslas

další úpravy světových vánočních skladeb

Výběr populárních písní v úpravách pro 4 – 5 hlas

Zdokonalení souborové souhry, vnímání kolektivní interpretace Hra složitějších altových, tenorových partů

# **Dějiny hudby**

# 6. ročník s rozšířenou výukou hudební výchovy

	učivo	průřezová témata, projekty, mezipředmětové vztahy, poznámky
1	RENESANCE	• EGS-2
	historicko-společenský kontext	• D
	<ul> <li>výtvarné umění, architektura</li> </ul>	• V <sub>V</sub>
	• rozvoj polyfonie – sbor	• zpěv vícehlasu
	• pojmy – liturgická/ světská hudba, homofonie/ polyfonie, vokální/ instrumentální hudba	• OSV-1
	• hudební formy – vokální, instrumentální a taneční	
	<ul> <li>renesanční hudební nástroje</li> </ul>	
	• notace – tabulatury	
	• knihtisk – tisk not	• Čj a D
2	RENESANCE V ČESKÝCH ZEMÍCH	
	historický kontext	• D
	• literátská bratrstva	
	• kancionály	ğ. D
	• Jan Amos Komenský	• Čj a D
	• rozvoj lidové písně	• koledy
	<ul> <li>rudolfinská Praha jako renesanční kulturní středisko</li> </ul>	dle nabídky edukačních programů ČF návštěva Rudolfina
	• renesanční člověk Kryštof Harant	
	BAROKO	• EGS-2
3		• referáty – MV-6
	<ul> <li>historicko-společenský kontext</li> </ul>	• D
	• výtvarné umění, architektura	návštěva kaple sv. Floriána
	nové hudební formy baroka	
	• zrod opery – Jacopo Perri, Claudio Monteverdi	
	• concerto grosso a orchestr	
	• tanec a barokní suita	• OSV-2
	• Francie – Král slunce a JB. Lully	
	• Itálie – Antonio Vivaldi	
	• Německo a Anglie – G. F. Händel	
	• J. S. Bach a varhany	
4	BAROKO V ČESKÝCH ZEMÍCH	
	<ul> <li>historický kontext</li> </ul>	• D

<ul> <li>šlechtici a kapelníci – zámecké kapely</li> <li>duchovní píseň – A. V. Michna z</li> <li>Otradovic, V. K. Holan Rovenský</li> </ul>	
• čeští skladatelé v cizině – Jan Dismas Zelenka, B. M. Černohorský	• MKV-1
• česká opera a divadla	
• F. V. Míča: L'origine di Jaromezitz	

vypracovala Bc. Klára Miškovská

# **Dějiny hudby**

# 7. ročník s rozšířenou výukou hudební výchovy

	učivo	průřezová témata, projekty, mezipředmětové vztahy, poznámky
1	KLASICISMUS	• EGS-2
	historicko-společenský kontext	• D
	• výtvarné umění, architektura	• Vv
	• sonátová forma – sonáta, komorní skladby, koncert, symfonie	• OSV-1
	vynález klavíru	
	<ul> <li>první vídeňská škola</li> </ul>	
	• variace	
	• klasicistní opera – <i>Gluckova</i> reforma	
2	KLASICISMUS V ČESKÝCH ZEMÍCH	
	historický kontext	• D
	• čeští skladatelé v cizině – mannheimská škola, Josef Mysliveček	
	• kantoři – <i>Jakub Jan Ryba</i>	• Josef Lada: Česká mše vánoční
	•	• Matěj Forman: Kouzelná Rybovka
	• <i>Ludwig van Beethoven</i> – osobnost přelomu epoch	
1	HUDBA 19. STOLETÍ	• EGS-2
3	(ROMANTISMUS)	
	historicko-společenský kontext	• D
	• výtvarné umění, architektura	• Vv
	• orchestr v 19. století	
	• proměny opery v 19. století	
	• raný romantismus	
	• virtuozita – <i>Liszt</i> , <i>Chopin</i> , <i>Paganini</i>	
	• píseň – Schubert, Schumann a Mendelssohn-Bartholdy	
	• opera – Carl Maria von Weber	
	• vrcholný romantismus	
	• Hector Berlioz – programní hudba (programní symfonie, symfonická báseň)	
	• Karneval zvířat	• Vv
	• opera – Rossini, Verdi, Wagner, Brahms, Bizet, Puccini	
	• opereta	

	• pozdní romantismus	
	• národní školy – ruská (Mocná hrstka, Čajkovskij), norská (Grieg), finská (Sibelius)	
4	ČESKÁ NÁRODNÍ ŠKOLA	• MKV-1
	historicko-společenský kontext	• D
	• Kde domov můj?	
	• divadla – Národní divadlo	• referáty – uvedená díla v ND (MV-6)
	dechovka	
	Rudolfinum – Česká filharmonie	<ul> <li>dle nabídky edukačních programů</li> <li>ČF návštěva Rudolfina</li> </ul>
	Bedřich Smetana, Antonín Dvořák	• Pražské jaro, Smetanova Litomyšl
	• melodram – <i>Zdeněk Fibich</i>	

vypracovala Bc. Klára Miškovská

# **Dějiny hudby**

# 8. ročník s rozšířenou výukou hudební výchovy

	učivo	průřezová témata, projekty, mezipředmětové vztahy, poznámky
1	VÁŽNÁ HUDBA 1. POL. 20. STOL.	• EGS-2
	historicko-společenský kontext	• D
	• pozdní romantismus – Gustav Mahler, Richard Strauss	
	• neoklasicismus – Pařížská šestka, Prokofjev, Šostakovič, Orff	
	• edukativní díla – <i>Péťa a vlk</i> , <i>Průvodce</i> mladého člověka orchestrem	• OSV-2
	• impresionismus – Claude Debussy, Maurice Ravel	
	• expresionismus, futurismus	
	• hudba a výtvarné umění	• Vv
	<ul> <li>neofolklorismus – Bartók, Stravinskij, Kodály</li> </ul>	
	• Orff vs. Kodály	<ul><li>Schulwerk a Orffův instrumentář</li><li>Kodályho fonogestika a rytmické slabiky</li></ul>
	• tonalita vs. atonalita	
	• dodekafonie	• projekt – vytvořit vlastní dodekafonní skladbičku
	<ul> <li>druhá vídeňská škola</li> </ul>	
	• "čeká hudební moderna" – Leoš Janáček, Vítězslav Novák, Josef Suk, Bohuslav Martinů	
	• tradiční linie vs. osobitý styl	• OSV-1
2	POPULÁRNÍ HUDBA VZTAHUJÍCÍ SE K 1. POL. 20. STOL.	• hudba mající kořeny v 1. pol. 20. stol. • komparace světové a české tvorby
	<ul> <li>populární hudba – obecný úvod, styly a žánry</li> </ul>	<ul> <li>prezentace žáků k jednotlivým stylům a žánrům (Inf; MV-6)</li> </ul>
	<ul> <li>ragtime – kulturní pozadí, umělci</li> <li>Scott Joplin</li> </ul>	
	• blues – kulturní pozadí, umělci	
	• B. B. King, Jimi Hendrix (blues rock), Eric Clapton, Vladimír Mišík	
	• gospel – kulturní pozadí, umělci	• spirituál

• Aretha Franklin	
• jazz – kulturní pozadí, umělci	
• George Gershwin, R. A. Dvorský, Louis Armstrong, Jaroslav Ježek, Django Reinhardt, Frank Sinatra, Ondřej Havelka	
Osvobozené divadlo	
• country	• řadové tance
• muzikál – spojení hudby s literaturou	• Čj
• swing • Glenn Miller, Benny Goodman, Karel Vlach	• O. G. Brzobohatý, O. Ruml, V. Tobrman, A. Zejfartová, Sunny Swing Orchestra: Jen se s písničkou smát
• <b>R&amp;B</b> – od jazzu k hip hopu (vývoj hudebního stylu)	

vypracovala Bc. Klára Miškovská

# **Dějiny hudby**

# 9. ročník s rozšířenou výukou hudební výchovy

	učivo	průřezová témata, projekty, mezipředmětové vztahy, poznámky
1	VÁŽNÁ HUDBA 2. POL. 20. STOL.	• EGS-2
	<ul> <li>historicko-společenský kontext</li> <li>aleatorika – John Cage, Witold Lutosławski, Pierre Boulez</li> </ul>	• D
	• serialismus – Olivier Messiaen, Karlheinz Stockhausen	
	• modální hudba – Olivier Messiaen	
	• minimalismus – Steve Reich, Arvo Pärt, Philip Glass	odevzdání témat projektu závěrečných prací (do konce října)
	• <b>témbrová hudba</b> – György Ligeti, Krzysztof Penderecki	
	• konkrétní hudba – Pierre Schaeffer, Edgar Varése, Karlheinz Stockhausen	
	• moderna v ČSSR – Otakar Jeremiáš, Alois Hába, Miloslav Kabeláč, Ilja Hurník, Petr Eben, Pavel Jurkovič	
	• filmová hudba – Ennio Morricone, Henry Mancini, John Williams, Hans Zimmer	
	<ul> <li>filmová hudba v českém (česko- slovenském) prostředí</li> </ul>	• OSV-2
2	POPULÁRNÍ HUDBA VZTAHUJÍCÍ SE K 2. POL. 20. STOL.	<ul> <li>hudba mající kořeny v 1. pol. 20. stol. • komparace světové a české tvorby</li> <li>prezentace žáků k jednotlivým stylům a žánrům (Inf; MV-6)</li> </ul>
	• <i>rock</i> – kulturní pozadí, související podstyly, umělci	······································
	• Elvis Presley, The Beatles, The Rolling Stones	
	• <i>beat</i> (big beat) – kulturní pozadí, související podstyly, umělci	
	• <i>hip hop</i> – kulturní pozadí, související podstyly, umělci	

• <i>metal</i> – kulturní pozadí, související podstyly, umělci	
• <i>punk</i> – kulturní pozadí, související podstyly, umělci	
<ul> <li>folk – kulturní pozadí, související podstyly, umělci</li> <li>trampská hudba, písničkářství</li> </ul>	• OSV-1, OSV-2
• hudební osobnosti 2. pol. 20. stol. – Leonard Bernstein, Andrew Lloyd Webber, Suchý a Šlitr, Karel Svoboda	
• <i>pop</i> – kulturní pozadí, související podstyly, umělci	prezentace závěrečných prací
• <i>techno</i> – kulturní pozadí, související podstyly, umělci	
• <i>house</i> – kulturní pozadí, související podstyly, umělci	
• <i>rap</i> – kulturní pozadí, související podstyly, umělci	

vypracovala Bc. Klára Miškovská

# Tematický plán Hudební seminář (pro žáky 6-9 ročníku, kteří nechodí do sborového zpěvu)

#### 6. - 9. třída

### Hra na perkusní nástroje

Výuka základů techniky hry na rytmické nástroje:

- Boomwhackers
- Cajon
- Jambe
- ostatní malé perkuse

#### Hra na melodické bicí

Výuka základů techniky hry na malé melodické bicí nástroje:

- Metalofon
- Xylofon

### **Improvizace**

Výuka rytmické improvizace Aplikování vlastní rytmické improvizace v písni na různé perkusní nástroje Souhra více rytmických nástrojů stejného druhu Souhra více rytmických nástrojů různorodých

### Hra podle rytmického zápisu

Hra na perkusní nástroje podle zápisu pro bicí nástroje, případně podle specifických zápisů pro jednotlivé typy bicích nástrojů.

### Práce s poslechem hudebního díla

Analýza hudebního díla Rozbor jednotlivých částí Srovnání představ autora při kompozici s vlastní představou při poslechu Práce se záznamy vzdělávacích programů České filharmonie a FOK

#### Hudební teorie

Opakování látky hudební teorie dle potřeb žáků

# HUDEBNÍ VÝCHOVA - II. stupeň - Sborový zpěv

Vypracovala: Mgr. E.Moučková

#### I.Výchovné plány a cíle pro výuku sborového zpěvu.

Cílem sborového zpěvu je vzbudit u žáka zájem o zpěv, jako prostředek hudebního vyjadřování. Za tímto účelem je třeba pěstovat u žáka jeho melodickou, rytmickou, intonační a harmonickou představu. Soustavně vytvářet předpoklady pro správné pěvecké návyky ve smyslu hlasové hygieny, dechových, intonačních a rytmických cvičení.

Děti se zde učí společnému cítění a ctění rytmu, intonace, agogiky, přednesu, vedení v osobě sbormistra, schopnost podřídit se, respektovat a nést odpovědnost za výsledek kolektivu.

Cílem výuky je dbát na správné vedení hlasové hygieny, správné hluboké dýchání, správnou výslovnost, nastavení vokálů a přirozené rozeznění a posazení tónu do všech rezonančních prostor zcela přirozeným způsobem. Nezanedbatelným cílem je podpora a snaha o rozvinutí originality, vlastní umělecké podstaty, vlastního hudebního cítění, vlastní specifické krásy hlasu a jedinečnost talentu žáků.

Předmět Sborový zpěv se svým charakterem liší od ostatních vyučovacích předmětů. Jeho obsah se těžko přesně vtěsná do učebních osnov. Jedná se jen o hrubý nástin. Každý sbormistr má svůj dramaturgický plán, který je každý rok jiný. Důvodů je několik:

- A) Jeho **kvalita j**e ovlivněna několika faktory:
- 1. pěveckými schopnostmi jednotlivých zpěváků
- 2. početním obsazením v jednotlivých ročnících
- 3. počtem dětí vůbec
- 4. početním obsazením v poměru děvčat a chlapců
- B) Jeho **repertoár** je každý rok jiný vzhledem:
- 1. ke kvalitě zpívajících
- 2. k událostem, které se v daném roce dějí
- 3. k požadavkům školy a okolí
- 4. ke kvalitě instrumentálního doprovodu

# II. Klíčové kompetence předmětu

# Kompetence k učení

- relaxovat způsobem, který jemu samotnému vyhovuje

#### Kompetence k řešení problémů

vnímat nejrůznější problémové situace ve sboru i mimo něj

# Kompetence komunikativní

formulovat a vyjadřovat své myšlenky a názory

## Kompetence sociální a personální

- podílet se na vytváření příjemné atmosféry v týmu

#### Kompetence občanské

- respektovat, chránit a ocenit naše kulturní dědictví
- projevovat pozitivní postoj k uměleckým dílům
- projevovat smysl pro kulturu
- aktivně se zapojovat do kulturního dění

#### Kompetence pracovní

Dodržovat vymezená pravidla pravidla

# Velké Sluníčko (6. – 9. ročník) - rozděleny na dva soubory z důvodu velkého počtu žáků

# Žák:

- 1. ovládá správné sezení a postoj při zpěvu.
- 2. ovládá základy dechové techniky, hlasové kultur a výslovnosti, intonace, rytmu a všech hudebně výrazových prostředků.
- 3. zvládá nácvik písní dle notového zápisu získáním elementárních znalostí ve čtení a struktuře sborové partitury.
- 4. dokáže reagovat a napodobit požadavky předváděné sbormistrem.
- 5. dokáže intonovat jednohlasé, dvojhlasé, trojhlasé a čtyřhlasé písně.
- 6. se orientuje v základních dílech lidové a umělé písňové tvorby.

7.

## Charakter repertoáru:

- 1. jednohlasé (vícehlasé) skladby a capella i s doprovodem
- 2. dvojhlas (vícehlas a capella i s doprovodem
- kánon
- složitější
- a) lidové písně a jejich úpravy
- b) umělé dětské písně
- c) populární písně české i světové
- d) stará hudba středověku )chorály, polyfonie)
- e) klasické skladby napříč stoletími
- f) skladby v různých světových jazycích

### Každoroční pravidelné aktivity sboru

- 1. pracovní týdenní soustředění
- 2. adventní a vánoční koncerty
- 3. jarní koncerty
- 4. soutěže a přehlídky
- 5. výměnné zájezdy
- 6. příležitostná vystoupení

#### Doplnění výuky – nepovinný předmět: Flétnový soubor Flauti Vivace

Zásady souborové hry Souhra Hra po skupinách Hra s doprovodem

Příprava na veřejná vystoupení

Organizace akce "Den hudby"

Repertoár:

#### G. F. Händel: Lascia Chi'o Pianga

C. Franck: Panis Angelicus Traditional: Angels we have O. Brzobohatý: Modlitba Traditional: Oh Holy Night O. Gjeilo: Ecce Novum

traditional: Merilly

traditional: Good King Wenceslas

další úpravy světových vánočních skladeb

Výběr populárních písní v úpravách pro 4 – 5 hlas

Zdokonalení souborové souhry, vnímání kolektivní interpretace

další úpravy světových vánočních skladeb

Výběr populárních písní v úpravách pro 4 – 5 hlas

# VÝTVARNÁ VÝCHOVA - 2. stupeň

Vypracovala: Mgr. Milena Neufussová

# 1. Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu

- přistupování k vizuálně obraznému vyjadřování, nikoli jako k pouhému přenosu reality, ale k prostředku komunikace
- rozvíjení tvůrčí činnosti, citlivosti a uplatňování subjektivního pohledu
- komplexnější náhled na kulturu a umění
- snaha o estetické vnímání světa,prostředí a schopnost abstrakce
- užívání různých uměleckých vyjadřovacích prostředků včetně nejnovějších informačních technologií
- výchova k tvořivé práci

Časové vymezení vyučovacího předmětu a organizace práce:

Předmět **VÝTVARNÁ VÝCHOVA** je realizována v časové dotaci: v 6 až 9. ročníku po dvou hodinách týdně v třídách "A" a "C", v "B" třídách po jedné hodině týdně. Výuka probíhá ve třídě, v učebně výpočetní techniky, mimo budovu školy nebo na výtvarných výstavách v místě školy.

### 2. Výchovné a vzdělávací strategie, kterými rozvíjíme kompetence žáků:

Formy a metody práce se užívají podle charakteru učiva a cílů vzdělávání (skupinová práce, samostatná práce, kolektivní práce apod.)

### KOMPETENCE K UČENÍ

### Učitel:

- využívání kladného hodnocení k motivaci pro další výtvarnou činnost

#### Žák:

- zkoumá vztah reality a obrazu (jejich odlišnosti a vyvozování závěrů)
- zrakové vnímání a vnímání ostatními smysly
- v teoreticky zaměřených hodinách si žáci vytváří zásobu vědomostí, které pak využívají k další práci

# KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMU Učitel:

- předkládá dostatek námětů k samostatnému zpracování a řešení problémů souvisejících s výběrem, techniky, materiálů a pomůcek
- zadává úkoly tak, že je žákům umožněno volit postup libovolně a libovolně vybírat techniku pro vlastní záměr

# Žák:

- žák se učí rozpoznávat problém a hledá nejvhodnější způsob řešení

#### KOMPETENCE KOMUNIKATIVNI

#### Učitel:

- učitel dohlíží na dodržování etiky komunikace
- prezentuje práce žáků v budově školy nebo ve výtvarných soutěžích

#### Žák:

- při práci ve skupině dokáže vyjádřit svůj názor, vhodnou formou ho obhájit a naučit se tolerovat názor druhých

# KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ

- učitel dodává žákům sebedůvěru, podle potřeby pomáhá při práci, umožňuje žákům zažít úspěch

#### Žák:

- učí se respektovat pravidla při práci v týmu, dodržovat je a svou práci kladně ovlivňovat kvalitu výsledné práce

## KOMPETENCE OBČANSKÉ

#### Žák:

- žák podle potřeby vytváří upoutávky na určité školní akce
- žák prezentuje výsledky své práce při výzdobě tříd, chodeb školy nebo na soutěžích

#### KOMPETENCE PRACOVNÍ

#### **Učitel:**

- vede k vytváření pozitivního vztahu k manuálním činnostem
- vede žáky ke koncentraci na pracovní výkon, dokončení práce a dodržování pravidel
- učitel požaduje dodržování dohodnuté kvality a postupů práce, dohlíží na správné využívání materiálů a nástrojů

#### Žák:

dodržuje hygienické a bezpečnostní pravidla při práci

#### KOMPETENCE DIGITÁLNÍ

#### **Učitel:**

- Podporuje rozvoj schopnosti žáka sdílet tvorbu a získávat informace v digitálním prostředí portálů s výtvarným zaměřením
- Začlení digitální nástroje k rozšíření možností tvůrčích aktivit
- Vede žáky k respektování autorských práv i v prostředí digitálních médií

## Žák:

- Využívá digitální média jako zdroj inspirace pro vlastní tvorbu
- Prezentuje a sdílí vlastní vizuálně obrazné vyjádření v digitálním prostředí
- Užívá digitální nástroje k dalšímu zpracování vlastních vizuálně obrazných vyjádření v digitálním prostředí

#### Vyučovacím předmětem prolínají tato průřezová témata:

- Vztah člověka k přírodě EV
- Evropa a svět, cestování, zvyky, život a pod EGS
- Poznávání lidí a přírody OSV
- Hodnoty, postoje, praktická etika OSV
- Vztahy mezi lidmi MKV
- Tvorba mediálního sdělení MV

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Umění a kultura Vzdělávací obor: <u>Výtvarná výchova</u> ročník 6.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Kresba - linie,tvar, objem, rozvržení v obrazové ploše, podobnost, kontrast, rytmus.	<ul> <li>Vybírá a samostatně vytváří bohatou škálou vizuálně obrazných elementů zkušeností z vlastního vnímání, z představ a poznání</li> <li>Uplatňuje osobitý přístup k realitě</li> <li>Uplatňuje výrazové vlastnosti linie, experimentuje s různými druhy linií.</li> <li>Aplikuje základní pravidla kompozice, správně umísťuje do formátu</li> </ul>	OSV - (osobnostní, sociální a morální rozvoj) -cvičení smyslového vnímání - psychohygien - kreativita - poznávání lidí - komunikace - kooperace a kompetice - prosociální chování Činnost: týmová a párová práce - fantazie	
2.	Malba.Teorie barev. Goethův barevný kruh.	<ul> <li>Rozlišuje základní techniky malby (pastel, tempera, kolorovaná kresba, akvarel)</li> <li>Správně užívá techniku malby, texturu, míchá, vrství barvy.</li> </ul>	EGS - Evropa a svět nás Zajímá – činnost: projektová výtvarná řada MKV - lidské vztahy, multikulturalita – projektová výtvarná řada	
3.	Rozvíjení smyslové citlivosti. Souvislost zrakového vnímání s vjemy ostatních smyslů	<ul> <li>- Užívá vizuálně obrazných vyjádření k zachycení zkušeností získaných pohybem, hmatem sluchem.</li> <li>- Dává spontánní podobu tvárným materiálům, proměňuje je a s jejich pomocí vyjadřuje obsah.</li> <li>- Z daných materiálů vytváří nové kompoziční celky</li> </ul>	EV - ekosystémy - vztah člověka k žživotnímu prostředí – pprojektová výtvarná řada	

4.	<u>Řešení úkolů dekorativního</u> <u>charakteru</u> v ploše, řazení v tvarové a barevné kompozici Výtvarná řemesla	<ul> <li>- Řadí jednoduché prvky v tvarové a barevnou kompozici, řeší úkoly dekorativního charakteru.</li> <li>- Výtvarně se vyjadřuje k lidovým tradicím, zvykům a svátkům.</li> <li>- Ověřuje si možnosti tradičních i netradičních výtvarných technik a postupů</li> </ul>	Mezipředmětové vztahy  Čj – pohádky, báje a pověsti - ilustrace Př – inspirace ekosystémy, mikrosvěty Z – mapa světa, orientace – tvorba mapy vlastního světa D – pravěk, antika – dějiny výtvarné kultury - referát
5.	Výtvarné umění a životní prostředí	<ul> <li>Rozlišuje základní druhy výtvarného umění</li> <li>Užívá a rozumí základním pojmům teorie výtvarné kultury</li> </ul>	Poznámka: Aktuálně zařazovat návštěvy galerií, využít programy NG, zvážit a přijmout účast na výtvarných soutěžích.
6.	Ověřování komunikačních účinků	- Porovnává svoji interpretaci s interpretacemi ostatních, hledá vhodnou formu pro prezentaci	

Mezipředmětové vztahy: výtvarná inspirace aktuálními poznatky z daných předmětů

Zpracovala: Mgr. Václava Vyšínová

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Umění a kultura Vzdělávací obor: Výtvarná výchova ročník 7. školní rok

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Kresebné etudy -objem,tvar, linie, šrafování, vyjádření světla stínu. Analýza celistvě vnímaného tvaru na skladebné prvky. Experimentální řazení, seskupování, zmenšování, zvětšování, vrstvení tvarů a linií v ploše i prostoru. Horizontála, vertikála, symetrie, asymetrie, dominanta	<ul> <li>Vybírá a samostatně vytváří bohatou škálu vizuálně obrazných elementů zkušeností z vlastního vnímání, představ a poznání</li> <li>Uvědomuje si možnosti různých kompozičních postupů</li> <li>Využívá základních poznatků o stavbě a proporcích zobrazovaného modelu</li> </ul>	OSV - (osobnostní, sociální a morální rozvoj) -cvičení smyslového vnímání - psychohygien - kreativita - poznávání lidí - komunikace - kooperace a kompetice - prosociální chování Činnost: projektová výtvarná řada	
2.	Malba,teorie barev. Barevné vyjádření, sytost, tón, kontrast, harmonie	- Porozumí zákonitostem míchání barev. Rozlišuje barvy primární, sekundární, terciární. Uplatňuje barevný kontrast. Hodnotí a využívá výrazové možnosti barev a jejich kombinací	EGS - Evropa a svět nás Zajímá Činnost: projektová výtvarná řada MKV - lidské vztahy - multikulturalita Činnost: projektová výtvarná řada EV - ekosystémy - vztah člověka k životnímu prostředí Činnost: projektová výtvarná řada	

3.	Rozvíjení smyslové citlivosti. Záznam autentických smyslových zážitků, emocí, myšlenek	- Užívá vizuálně obrazných vyjádření k zachycení zkušeností získaných pohybem, hmatem, sluchem	Mezipředmětové vztahy:  Čj – inspirace literárním dílem - ilustrace Př – inspirace různými druhy krajin na Zemi v současnosti i v dávné minulosti – vytváření vlastních světů a jejich výtvarná prezentace D – středověk – projektová řada
4.	Řešení úkolů dekorativního charakteru v ploše. <u>Užitá grafika a písmo</u>	<ul> <li>Řeší úkoly dekorativního charakteru. Uplatňuje symetrická i asymetrická řešení. Stylizuje.</li> <li>Využívá výtvarné i sdělné funkce písma, kombinuje písmo s dalším výtvarným projevem. Užívá digitální média</li> </ul>	Poznámka: Aktuálně zařazovat návštěvu galerií, možnost využívat programy NG, zvážit a přijmout účast ve výtvarných soutěžích
5.	Umělecká řemesla. Tradice a současnost. Rozvíjení citlivého vztahu k materiálu a jeho zpracování s ohledem na účel užití a výtvarný výraz	<ul> <li>Využívá tradičních a netradičních materiálů a nástrojů</li> <li>Ověřuje si možnosti různých technik</li> <li>Rozvíjí si estetické cítění, vkus</li> </ul>	
6.	Tvořivé ztvárnění podob a jevů okolního světa Výtvarné umění a životní prostředí	<ul> <li>Rozlišuje užitkovou, materiální, technickou a estetickou stránku předmětů a chápe vztah mezi nimi</li> <li>Rozumí a užívá základní pojmy teorie výtvarné kultury</li> </ul>	
7.	Ověřování komunikačních účinků	- Porovnává svoji interpretaci s interpretacemi ostatních hledá vhodnou formu pro prezentaci	

Mezipředmětové vztahy: výtvarná inspirace aktuálními poznatky z daných předmětů Zpracovala: Mgr. Václava Vyšínová

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Umění a kultura Vzdělávací obor: <u>Výtvarná výchova</u> ročník 8.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Expresívní volný výtvarný projev. Vyjádření děje s důrazem na citový prožitek pomocí linie a barvy v plošné kompozici	<ul> <li>Vybírá a vytváří škálu vizuálně obrazných elementů zkušeností z vlastního vnímání, z představ a poznání.</li> <li>Uplatňuje osobitý přístup</li> <li>Prakticky využívá ve vlastní tvořivé výtvarné činnosti základní poznatky o výtvarných výrazových prostředcích.</li> </ul>	OSV - (osobnostní, sociální a morální rozvoj) - cvičení smyslového vnímání - kreativita - psychohygiena - poznávání lidí - komunikace - kooperace a kompetice Činnosti:hmatové a zrakové vnímání – výtvarné práce ve dvojicích a skupinách	
2.	Kresba. Linie, tvar, objem, modelace světlem a stínem. Proporce lidské postavy.  Lineární perspektiva	- Správně uplatňuje techniky kresby, pravidla kompozice, na základě lineární perspektivy zachytí prostor	EGS - Evropa a svět nás zajímá - život a dílo významných Evropanů Činnost: barevný rozbor díla významného evr. umělce MKV - lidské vztahy, multikulturalita Činnost: projektová výtvarná řada	

3.	Teorie barev. Vyjádření objemu barvami. Barvy základní,	- Cíleně užívá poznatků z teorie barev	EV - ekosystémy - vztah člověka
	lomené, příbuzné, teplé, studené. Experimenty.	- Experimentuje	k životnímu prostředí Činnost: malba v plenéru
	Tematické práce - Vánoce, Velikonoce	- Výtvarně se vyjadřuje k lidovým tradicím, zvykům a svátkům	MV - tvorba vlastních mediálních sdělení
4.	Tradice u nás a ve světě	-	Činnost: tvorba plakátů,
	Tradiční i netradiční techniky		pozvánek na školní akce
	Modelování a prostorové	- Vytváří plastické kompozice, užívá	Poznámka:
5.	vytváření	nejrůznějších materiálů k vyjádření vlastních představ	Aktuálně zařazovat návštěvy
	Rozvíjení haptických	-	galerií, využívat programy
	schopností		NG, zvážit a přijmout účast na
	n' n' ''	0, 1, 1, 4, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	výtvarných soutěžích.
	Písmo. Dekorativní kompozice	- Stylizuje tvar, pravidelně jej řadí v dekorativní	
	Grafika, užitá grafika	kompozici Užívá volně kresleného i hotového písma,	
		kombinuje s dalšími výtvarnými motivy.	
6.		- Vytváří jednoduché grafické návrhy	
		- Orientuje se v základních grafických technikách	
		- Využívá ITC	
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	Práce s výtvarným dílem	- Interpretuje umělecká vizuálně obrazná	
7.		vyjádření současnosti i minulosti, vychází při tom ze	
7.		svých znalostí historických souvislostí i z osobních	
		zkušeností a prožitků	
	Ověřování komunikačních	- Porovnává svoji interpretaci s interpretacemi	
0	<u>účinků</u>	ostatních	
8.		- Hledá vhodnou formu prezentace	
		- Využívá digitálních technologií tvůrčím	
14 · v 1	 	způsobem	

Mezipředmětové vztahy: výtvarná inspirace aktuálními poznatky z daných předmětů Zpracovala: Mgr. Václava Vyšínová

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Umění a kultura Vzdělávací obor: <u>Výtvarná výchova</u>

ročník 9.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Expresívní volný výtvarný projev. Vyjádření dějových a prostorových vztahů. Lineární perspektiva. Využití poznávání přírodních i umělých forem k rozvíjení představivosti, volný výtvarný přepis, transpozice a parafráze	<ul> <li>Vybírá a vytváří škálu vizuálně obrazných elementů zkušeností z vlastního vnímání, z představ a poznání.</li> <li>Uplatňuje osobitý přístup</li> <li>Prakticky využívá ve vlastní tvořivé výtvarné činnosti základní poznatky o výtvarných výrazových prostředcích.</li> <li>Rozlišení způsobu vizuálně-obrazového vyjádření v rovině smyslového účinku.</li> </ul>	OSV - (osobnostní, sociální a morální rozvoj) -cvičení smyslového vnímání - psychohygien - kreativita - poznávání lidí - komunikace - kooperace a kompetice - prosociální chování Činnost: hmatové a zrakové vnímání – výtvarné práce ve dvojicích a skupinách Výtvarná tvorba: zdroj uvolnění a relaxace	
2.	Kresba. Linie, tvar, proporce, objem, modelace světlem a stínem. Lineární perspektiva Tvorba na základě fantazie, kombinace představ a reality	<ul> <li>Správně uplatňuje techniky kresby, pravidla kompozice, buduje prostor</li> <li>Užívá vizuálně obrazná vyjádření k zaznamenání podnětů z představ a fantazie.</li> <li>Zasazuje předměty do neobvyklých souvislostí a vytváří nové</li> </ul>	EGS - Evropa a svět nás zajímá - život a dílo významných evropských umělců Činnost: referát 20. století  MV - stavba mediálního sdělení - tvorba vlastního mediálního sdělení	

			Činnost: tvorba plakátů a povánek na školní akce + výzdoba školy
3.	Teorie barev. Barvy základní, lomené, příbuzné, teplé, studené. Psychologie barev. Experimenty.	<ul> <li>Správně užívá zvolenou techniku malby.</li> <li>Cíleně užívá poznatků z teorie barev a psychologie barev</li> <li>Experimentuje</li> </ul>	EV - ekosystémy - vztah člověka k životnímu prostředí Činnost: malba v plenéru (vliv člověka na nejbližší okolí)
4.	Tematické práce - Vánoce, Velikonoce Tradice u nás a ve světě Tradiční i netradiční techniky	- Výtvarně se vyjadřuje k lidovým tradicím, zvykům a svátkům -	Mezipředmětové vztahy:  Čj – inspirace literárním dílem – ilustrace  Př – stavba přírodnin, inspirace mikrosvěty  D – výtvarní umělci 20. století - referát
5.	Modelování a prostorové vytváření Rozvíjení smyslové citlivosti	- Vytváří plastické kompozice	Poznámka: Aktuálně zařazovat návštěvy galerií, využít programy NG, zvážit a přijmout účast na výtvarných soutěžích
	Dekorativní kompozice a písmo. Grafika, užitá grafika	<ul> <li>Vytváří jednoduché grafické návrhy</li> <li>Orientuje se v základních grafických technikách</li> <li>Využívá ITC – vytváří a upravuje digitální obsah, s nezbytným uplatněním znalostí autorského práva.</li> </ul>	
6.	Práce s výtvarným dílem	<ul> <li>Interpretuje umělecká vizuálně obrazná vyjádření současnosti i minulosti, vychází při tom ze svých znalostí historických souvislostí i z osobních zkušeností a prožitků</li> <li>Prohlíží a vyhledává obrazové materiály v digitálním prostředí</li> </ul>	

	Ověřování komunikačních	- Porovnává svoji interpretaci s interpretacemi
	<u>účinků</u>	ostatních
7		- Hledá vhodnou formu prezentace
7.		- Sdílí tvorbu a informace prostřednictvím
		internetových služeb a portálů, především
		s výtvarným a uměleckým zaměřením

Mezipředmětové vztahy: výtvarná inspirace aktuálními poznatky z daných předmětů

Zpracovala: Mgr. Václava Vyšínová

## VÝCHOVA KE ZDRAVÍ – II. stupeň

Vypracovala: Mgr.Šárka Domonkošová

## 1. Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu

Předmět **VÝCHOVA KE ZDRAVÍ** se vyučuje jako samostatný předmět v 6. a 9. ročníku 1 hodina/týdně

Vyučovací předmět rozvíjí pozitivní vztah k vlastnímu zdraví i odpovědnost za podporu a ochranu zdraví vůči sobě i druhým. Zdraví člověka je chápáno jako vyvážený stav tělesné, duševní a sociální pohody. Protože je zdraví důležitým předpokladem pro aktivní a spokojený život a pro optimální pracovní výkonnost, stává se poznávání a praktické ovlivňování podpory a ochrany zdraví jednou z priorit základního vzdělávání.

Při realizaci této vzdělávací oblasti je třeba klást důraz především na praktické dovednosti a jejich aplikace v modelových situacích i v každodenním životě školy.

Obsah vzdělávací oblasti Člověk a zdraví se realizuje v souladu s věkem žáků v předmětech tělesná výchova a předmětu výchova ke zdraví. Zároveň se prolíná do ostatních vzdělávacích oblastí a do života školy, které jej obohacují nebo využívají. Ve svém vzdělávacím obsahu navazuje na oblast Člověk a společnost, Člověk a příroda a Člověk a zdraví, která současně přibližuje "svět společnosti", přírodní zákonitosti i hodnoty zdravého životního stylu. 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.

Vzhledem k individuálnímu i sociálnímu rozměru zdraví vzdělávací obor Výchova ke zdraví obsahuje výchovu k mezilidským vztahům a je velmi úzce propojen s průřezovým tématem Osobnostní a sociální výchova. Žáci si rozšiřují a prohlubují poznatky o sobě i vztazích mezi lidmi, partnerských vztazích, manželství a rodině, škole a společenských vrstevníků.

## Vzdělávání je zaměřeno na:

- chování podporující zdraví, poznávání a pochopení zdraví v kontextu dalších životních hodnot
- zdraví a životní prostředí
- na základní hygienické, stravovací, pracovní i jiné zdravotně preventivní návyky
- rizika závislosti, na dovednosti odmítat škodlivé látky, rozhodování
- ovládání a vysvětlení bezpečného a ohleduplného chování chodce a cyklisty v silničním a železničním provozu a řídit se jimi
- chovat se bezpečně v dopravních prostředcích, na zastávkách a v roli cyklisty
- dodržování povinnosti spolujezdce v autě zejména poutání, znalost správné výbavy jízdního kola
- rozlišování dopravních značek a jejich význam
- posuzování situací i z pohledu ostatních účastníků silničního provozu, aktivní zapojování do činností podporující snižování rizik a nehodovosti v dopravě, korigovat své chování v silničním provozu
- vysvětlení souvislosti celkového chování člověka, sounáležitosti a spolupráce v dopravních situacích pro uchování zdraví a života svoji osoby i druhých
- orientace v základní legislativě související s dopravou
- předcházení úrazům, poskytnutí první pomoci
- získávání orientace v základních otázkách sexuality a uplatňování odpovědného sexuálního chování
- upevnění návyků poskytovat základní první pomoc

- mezilidské a rodinné vztahy
- dospívání a její komplikace
- ochraně zdraví a životů při každodenních rizikových situacích i mimořádných událostech a k využívání osvojených postupů spojených s řešením jednotlivých mimořádných událostí
- aktivnímu zapojování do činností podporující a propagující zdraví ve škole i v obci

#### Předmětem se prolinají průřezová témata:

- VDO angažovaný přístup k druhým, zásady slušnosti, tolerance, odpovídající chování
- OSV obecné modely řešení problémů, zvládání rozhodovacích situací, poznávání sebe a lidí a jednání ve specifických rolích a situacích
- MKV schopnost zapojovat se do diskuse, rozeznat argumentaci a výrazové prostředky komerční i politické reklamy
- EV vysoké oceňování zdraví a chápání vlivu prostředí na vlastní zdraví i zdraví ostatních lidí
- EGS osvojování evropských hodnot, svoboda lidské vůle, humanismus, morálka, kritické myšlení,...
- MV média jako zdroj informací

#### 2. Výchovné a vzdělávací strategie pro rozvoj klíčových kompetencí žáků

#### KOMPETENCE K UČENÍ

#### **Učitel:**

- se zajímá o náměty, názory, zkušenosti žáků
- zadává úkoly, které vyžadují využití poznatků z různých předmětů
- zařazuje metody, při kterých docházejí k závěrům, řešením sami žáci
- sleduje při hodině pokrok všech žáků

#### Žáci:

- jsou vedeni k efektivnímu učení
- vyhledávají a třídí informace, využívá je v procesu učení
- vytváří si komplexnější pohled na přírodní a společenské jevy
- plánují, organizují a řídí vlastní učení

# KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMU

#### Učitel:

- klade otevřené otázky
  - ukazuje žákovi cestu ke správnému řešení prostřednictvím jeho chyb
  - podněcuje žáky k argumentaci

#### Žáci:

- vnímají nejrůznější problémové situace mimořádné situace, krizové situace a plánují způsob řešení problémů
- vyhledávají informace vhodné k řešení problémů
- kriticky myslí
- jsou schopni obhájit svá rozhodnutí

## KOMPETENCE KOMUNIKATIVNÍ

#### **Učitel:**

- vede žáky k výstižnému, souvislému a kultivovanému projevu
- vytváří příležitosti k interpretaci či prezentaci různých textů, obrazových materiálů, grafů
- vytváří příležitosti pro relevantní komunikaci mezi žáky

#### Žáci:

- komunikují na odpovídající úrovni
- si osvojí kultivovaný ústní projev
- účinně se zapojují do diskuze
- uplatňují bezpečné a odpovědné sexuální chování s ohledem na zdraví a etické partnerské vztahy

#### KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ

#### Učitel:

- zadává úkoly, při kterých mohou žáci spolupracovat
- vede žáky k tomu, aby brali ohled na druhé
- vyžaduje dodržování pravidel slušného chování

#### Žáci:

- spolupracují ve skupině
- se podílí na utváření příjemné atmosféry v týmu
- v případě potřeby poskytnou pomoc nebo o ni požádají

#### KOMPETENCE OBČANSKÉ

#### Učitel:

- vede žáky k tomu, aby brali ohled na druhé
- umožňuje, aby žáci na základě jasných kritérií hodnotili svoji činnost nebo její výsledky
- se zajímá, jak vyhovuje žákům jeho způsob výuky

#### Žáci:

- respektují názory ostatních
- si formují volní a charakterové rysy
- se zodpovědně rozhodují podle dané situace
- chápou základní ekologické souvislosti, respektují požadavky na kvalitní životní prostředí
- rozhodují se v zájmu podpory a ochrany zdraví

#### KOMPETENCE PRACOVNÍ

#### **Učitel:**

- umožňuje žákům, aby při hodině pracovali s odbornou literaturou, encyklopediemi,...
- vede žáky k dodržování obecných pravidel bezpečnosti
- vytváří pro žáky příležitosti k aplikacím v modelových situacích

#### Žáci:

- zdokonalují si grafický projev
- jsou vedení k efektivitě při organizování vlastní práce
- mohou využít ICT pro hledání informací
- využívají znalostí v běžné praxi

- ovládají základní postupy první pomoci

## KOMPETENCE DIGITÁLNÍ

#### **Učitel:**

- nabízí využití různých aplikací
- vede žáky k dodržování obecných pravidel bezpečnosti v digitálním prostředí
- vede žáky ke kritickému posuzování získaných informací z digitálních zdrojů
- vyžaduje a vede žáky k etickému chování v digitálním prostředí, upozorňuje na nebezpečí sociálních sítí

#### Žáci:

- získává, vyhledává, kriticky posuzuje informace a digitální obsah
- vytváří a upravuje digitální obsah, kombinuje různé formáty, vyjadřuje se pomocí digitálních prostředků (prezentace, sdílené tabule, atd.)
- kriticky hodnotí přínosy a rizika využití digitálních technologií
- předchází situacím ohrožující bezpečnost zařízení i dat
- předchází situacím s negativním dopadem na jeho tělesné i duševní zdraví i zdraví ostatních
- při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a zdraví Vzdělávací obor: Výchova ke zdraví

ročník 6.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy	Mezipředmětové vztahy
1.	Hodnota a podpora zdraví  Úvod – obsah daného předmětu, organizační pokyny, typologie skupiny Faktory ovlivňující zdravý způsob života Zdravý způsob života - příklady pozitivních vlivů na člověka Vliv životního prostředí na zdraví Zdravé bydlení – zásady hygieny a bezpečnosti v domácnosti	Uvede příklady pozitivních a negativních vlivů na člověka, na jeho zdraví a způsob života Popíše nároky rodiny na zdravé bydlení z hlediska činností provozovaných v bytě Navrhne zásady bezpečného provozu v bytě Vysvětlí, proč je nutno udržovat v bytě pořádek a čistotu. Vyjmenuje zásady hygieny a ochrany zdraví při práci v domácnosti Vyjadřuje se aktivně k problematicce zdraví a diskutuje o něm (jak své zdraví chránit, povinné zdravotní prohlídky – jejich nutnost…)	k prostředí, komunikace o problémech životního prostředí, lidské aktivity a životní prostředí MV – média	Člověk a jeho svět – péče o zdraví, zdravá výživa  Chemie – mimořádné události, chemický průmysl v ČR  Tělesná výchova – význam pohybu pro zdraví
2.	Vztahy mezi lidmi a formy soužití  Autoevaluace – zdroj informací o sobě sebepoznání – sebepojetí Vztahy mezi lidmi – osobní postoje, asertivita  Můj domov – moje rodina Sebehodnocení – jak mě znají spolužáci?	Popíše základní funkce rodiny Přiměřeně se chová ke starším lidem a k mladším dětem Uvede konkrétní příklady pravého kamarádství Respektuje přijatá pravidla soužití mezi vrstevníky K opačnému pohlaví se chová kultivovaně Používá pro sdělení vhodné prostředky verbální i neverbální komunikace Dodržuje zásady společenského chování při pozdravu, představování i při běžné komunikaci ve škole	OSV – (sociální rozvoj) - sebepoznávání, vzájemné poznávání se ve třídě, rozvoj pozornosti vůči odlišnostem, rozvoj individuálních a sociálních dovedností pro kooperaci – sociální aktivity – scénky a hry	Člověk a jeho svět – rodina, soužití lidí, chování lidí  Výchova k občanství – naše škola, vztahy mezi lidmi

	Společenské chování na veřejnosti	Snaží se aktivně řešit problémy v mezilidských vztazích	VDO – škola jako model otevřeného partnerství – sociální aktivity a hry MKV – jedinečnost každého člověka, tolerantní vztahy a rozvoj spolupráce s jinými lidmi - sociální aktivity a hry	
	Změny v životě člověka a jejich			Člověk a jeho svět –
3.	reflexe  Lidské tělo, rozdíly v pohlaví mezi mužem a ženou Pohlavní orgány – základy anatomie a fyziologie Hygiena obou pohlaví v době dospívání Somatické změny – fyziologické, psychické a sociální zrání Zdravotní rizika pohlavně přenosných chorob – prevence Dětství – dospívání – puberta Hygiena obou pohlavní v době dospívání	způsoby, jak se před nimi chránit  Chová se zodpovědně k sobě samému, k vlastnímu dospívání a pravidlům zdravého životního stylu Snaží se dodržovat zdravý životní styl.  Vyjmenuje programy podpory zdraví – v rámci	OSV – (osobnostní rozvoj) - sebepoznání a sebepojetí - skupinová práce  MV - kritické čtení a vnímání mediálních sdělení – diskuse, práce s PC	lidské tělo, partnerství, rodičovství, základy sexuální výchovy, Př - anatomie a fyziologie, fylogeneze a ontogeneze Výchova k občanství – lidská setkání, vnitřní svět člověka, zásady lidského soužití Tv – význam pohybu pro zdraví
		možností se snaží do těchto programů zapojovat		Č1 v1 · 1 · v
4.	Zdravý způsob života a péče o zdraví  Zásady zdravé výživy – složky	Rozlišuje mezi zdravými a méně zdravými potravinami Zdůvodní nutnost dodržování stravovacího a pitného režimu	EV – zemědělství a životní prostředí	Člověk a jeho svět – péče o zdraví, zdravá výživa, chování lidí
	potravin – živiny	Vyjmenuje základní složky potravy a vysvětlí jejich význam pro zdraví	MV – kritický přístup k reklamě na potravinářské	Chemie – přírodní látky

	Denní stravování a pitný režim,	Dokáže diskutovat o zdravých stravovacích návycích	výrobky, role médií při výběru	Přírodopis – nemoci
	skladování a nákup potravin	– uvědomuje si, kolik jich dodržuje, a kolik jich	a nákupu potravina a nápojů	a prevence
	Pyramida výživy – skladba	nedodržuje – dokáže vypozorovat proč je dodržuje či	Projekt - Můj jídelníček	Člověk a svět práce
			zdravá strava	– základní
	jídelníčku a jejich posuzování	nedodržuje. Konzultuje návyky s rodinou	Zdrava strava	
	Zásady společenského chování	Orientuje se v údajích na obalech potravinářských		podmínky pro
	v prostředí veřejného stravování	výrobků		pěstování, příprava
		Projevuje ochotu uplatňovat zásady zdravého		pokrmů, úprava
		stravovacího a pitného režimu.		stolu a stolování
		Sestaví jídelníček pro rodinné stravování, který bude		
		vyhovovat zásadám zdravé výživy		
		Přiměřeně se chová u rodinného stolu, ve školní		
		jídelně, v restauraci i při stravování v přírodě		
		Dává do souvislostí stravovací návyky a civilizační		
		choroby – dokáže vypozorovat jejich příčinnou		
		souvislost		<u> </u>
	Rizika ohrožující zdraví a		OSV – (sociální rozvoj) -	Člověk a jeho svět –
	jejich prevence	Uvede zdravotní rizika spojená s kouřením,	komunikace v různých	péče o zdraví,
		alkoholem, drogami	situacích, hledání pomoci při	zdravá výživa,
	Rizika ohrožující zdraví	Argumentuje ve prospěch zdraví	potížích	návykové látky a
	Organizace zabývající se	Používá způsoby odmítání návykových látek	EV – vnímání života,	zdraví, osobní
	prevencí a léčba při zneužívání	v modelových situacích	rozmanitost vlivu prostředí na	bezpečí
	návykových látek	Pojmenuje cesty přenosu nejčastějších infekčních	zdraví, možnosti ochrany	
	Zneužívání návykových látek –	chorob	zdraví, ochrana přírody při	Přírodopis – nemoci,
5.	způsoby odmítnutí	Pojmenuje zdroje a místa možných nehod a úrazů	sportovních	úrazy a prevence
	Ochrana před nemocemi a úrazy	Uplatňuje zásady hygieny v souvislosti se šířením	MV – volný čas a jeho	
	Dodržování pravidel bezpečnosti	běžných, přenosných a civilizačních chorob – dokáže	naplnění, role médií	Výchova
	a ochrany zdraví	tyto choroby rozpoznat a pojmenovat (jejich příklady)		k občanství –
	Zásady první pomoci	Dokáže platňovat preventivní chování při běžných	MKV – tolerantní vztahy a	protiprávní jednání,
		chorobách.	spolupráce s jinými lidmi	právo
		Dokáže vyjmenovat, kde by hledal odbornou pomoc		v každodenním
		Poskytne základní péči při nemoci a předvede		životě
		základní způsoby poskytnutí první pomoci		

	Rozpozná situace ohrožující jeho bezpečnost a používá účinné způsoby chování – zná postup v případě dopravní nehody V konkrétních situacích silniční a železniční dopravy uplatňuje bezpečné chování, které neohrožuje jeho osobu ani jiné účastníky Aktivně se zapojuje do akcí školy podporující bezpečné chování v dopravě Cíleně používá bezpečnostní a ochranné prvkychodec, cyklista		Tělesná výchova – význam pohybu pro zdraví, zásady jednání a chování v různém prostředí a při různých činnostech Chemie – nebezpečné látky
Osobnost a sociální rozv Rozvoj osobnosti – cvičer sebekontroly a sebeovláda Způsoby chování podporu společenské vztahy Formy pomoci v situaci o – osobního i cizího – bezr chování v různých situací	Rozpoznává své emoce Projevuje bezpečné způsoby chování v sociálním kontaktu s vrstevníky Projevuje ochotu respektovat svobodu druhého dítěte hrožení Projevuje účelné způsoby chování v simulovaných situacích osobního i cizího ohrožení	OSV –(sociální rozvoj) - rozvoj individuálních a sociálních dovedností pro kooperaci, zdravé a vyrovnané sebepojetí, chování podporující dobré mezilidské vztahy, hledání pomoci při potížích – sociální hry a aktivity, dotazníky, skupinové scénky MKV – respektování zvláštností druhých lidí – sociální hry a aktivity, dotazníky, skupinové scénky MV – kritické vnímání mediálních sdělení a jejich správné vyhodnocení, vliv médii na postoje a chování - práce s PC a internetem	Člověk a jeho svět – osobní bezpečí, situace hromadného ohrožení, chování lidí  Tělesná výchova – význam pohybu pro zdraví  Výchova k občanství – vztahy mezi lidmi, zásady lidského soužití, právo v každodenním životě

Zpracovala:Mgr. Šárka Domonkošová

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk zdraví Vzdělávací obor: <u>Výchova ke zdraví</u> ročník 9.

Kapitol a	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy	Mezipředmětové vazby
1.	Zaostřeno na zdraví  Úvod – obsah daného předmětu – seznámení s projektem 9.r. Faktory ovlivňující zdravý způsob života Zdravý způsob života - příklady pozitivních vlivů na člověka Význam aktivního pohybu, relaxace a otužování pro zdraví člověka  Projekt: "Pomocná ruka" - cíl projektu, organizace a konkrétní podíl žáků na projektu	Rozlišuje mezi běžnými a infekčními chorobami Popíše systém poskytování lékařské péče Objasní význam biorytmů v životě člověka Předvede kompenzační a relaxační cvičení vhodné k překonávání psychické únavy a stresu Zařazuje do svého denního režimu aktivní pohyb, vysvětluje význam aktivního pohybu, otužování a relaxace pro zdraví. Rozpozná pocity a potřeby lidí tělesně a smyslově postižených  Vliv výživy na zdraví	OSV – (osobnostní rozvoj) - cvičení sebekontroly, sebeovládání: regulace vlastního jednání i prožívání, vůle, psychohygiena, hledání pomoci při potížích – scénky, skupinové práce, diskuse EGS – Evropa a svět nás zajímá, životní styl v evropských rodinách WHO, podpora zdraví ve světě – diskuse, opakování, zápis EV – utváření zdravého životního stylu, rozmanitost vlivů prostředí na zdraví - zápis MKV – tolerantní vztahy a rozvíjení spolupráce – skupinová práce MV – média jako zdroj informací i náplně volného času – práce s PC, práce s pracovním sešitem	Chemie – zásady bezpečné práce  Přírodopis – životní styl, organismy a prostředí  Tělesná výchova - význam pohybu pro zdraví  Výchova k občanství - zásady lidského soužití, vnitřní svět člověka, osobní rozvoj  Člověk a svět práce – úloha techniky v životě člověka
2.	Reprodukční zdraví a sexuální výchova	Vysvětlí tělesné, fyziologické, psychické a sociální změny v dospívání	OSV – (osobnostní rozvoj) - sebepoznávání a zdravé	Přírodopis – fylogeneze a

	a sociální změny v dospívání Odborná pomoc při řešení sex. problémů	Zná pravidla intimní a osobní hygieny v denním režimu Uvede argumenty pro odložení pohlavního života do doby plné zralosti Vysvětlí rizika střídání partnerů, nemoci, těhotenství, mladistvé rodičovství Vyjmenuje nejčastější choroby přenosné pohlavním stykem, popíše příznaky a vysvětlí, jak se před nimi chránit Orientuje se v rozdílech sexuálního chování jednotlivců Nepoužívá vulgární slova související se sexualitou Orientuje se v právní problematice sexuálního zneužívání dítěte Použije v případě problémů kontakty na odbornou	sebepojetí, hledání pomoci při potížích, komunikace v různých situacích, dovednost komunikační obrany proti agresi a manipulaci MKV – předsudky a vžité stereotypy – výklad látky MV – rozlišování bulvárních prvků v mediálních sděleních – diskuse, práce s novinami	ontogeneze člověka, anatomie a fyziologie, nemoci, úrazy a prevence Výchova k občanství – kulturní život, lidská setkání
3.	Jak si lépe porozumět  Projekt: Hodnocení vlastního podílu na práci v jednotlivých ročnících – připomínky a návrhy – příprava vlastních projektů – Třída Sociální klima rodiny, třídy, kolektivu	Rozpozná pozitivní a negativní vlivy na kvalitu sociálního klimatu v rodině i ve třídě Ovládá své emoce, akceptuje pocity druhých Při komunikaci používá kulturní slovník Nabídne pomoc v případě potřeby Vybere vhodný způsob řešení modelové situace Dodržuje pravidla práce v týmu	OSV – (osobnostní rozvoj) - regulace vlastního chování i prožívání, utváření dobrých mezilidských vztahů ve třídě, i mimo ni – tvorba školního projektu "Pomocná ruka" VDO – demokratická atmosféra ve škole – tvorba školního projektu "Pomocná ruka" EGS – pozitivní postoje k jinakosti a kulturní rozmanitosti – tvorba školního projektu "Pomocná ruka" MKV – poznávání vlastního kulturního zakotvení,	Tělesná výchova – komunikace v TV, zásady jednání a chování v různých prostředí a při různých činnostech  Výchova k občanství – naše škola, kulturní život, lidská setkání, vztahy mezi lidmi, zásady lidského života

Waller and James Years	Name to the state of the state	respektování sociokulturních odlišností – tvorba školního projektu "Pomocná ruka"	Cl
Volby pro zdravý život  Projekt - hodnocení průběhu projektu – připomínky, návrhy na zlepšení spolupráce Kvalita náplně a trávení volného času Psychohygiena a zvládání stresu, zdroje pozitivních a negativních vlivů Odborná pomoc při řešení negativních osobních a společenských jevů Protiargumenty zneužívání návykových látek	Navrhne, jak mohou dospívající zajímavým a hodnotným způsobem trávit volný čas Používá způsoby odmítání návykových látek v modelové situaci, odmítá nátlak a hrubé zacházení Popíše strategie reklam při propagaci tabákových výrobků a alkoholu Obhájí příklady pozitivních životních cílů a hodnot jako protiargument zneužívaní návykových látek Uvede důsledky porušování trestního zákona v souvislosti s výrobou, distribucí a držení návykových látek Samostatně vyhledá služby specializované pomoci sobě nebo druhým	OSV – (osobnostní rozvoj) - zdravé a vyrovnané sebepojetí, (sociální rozvoj) - mezilidské vztahy, chyby při poznávání lidí, pomoc, podpora, nácvik dovedností pro sdělování, analýza vlastních i cizích postojů a hodnot – skupinové práce, modelové situace  VDO – výchova k úctě k zákonům, spolupráce s institucemi zdravotně sociální pomoci – návštěva institucí dle možností, přednášky, referáty  MV – manipulace reklamou - diskuse	Chemie – nebezpečné látky a přípravky, deriváty uhlovodíků, léčiva a návykové látky Př – anatomie a fyziologie, nemoci, úrazy a prevence, životní styl Tv – význam pohybu pro zdraví, hygiena a bezpečnost při pohybových činnostech, zásady jednání a chování v různých prostředí a při různých činnostech Výchova k občanství – vztahy mezi lidmi, zásady lidského soužití

	Dospělost-odpovědnost	Vysvětlí rozdíly mezi přátelstvím, zamilovaností,	OSV – (osobnostní rozvoj) -	Přírodopis –
		náhodnou známostí a rozvinutou láskou	poznávání lidí, mezilidské	dědičnost a
	Vztahy ve dvojicích -	Pojmenuje povahové vlastnosti partnerů, které jsou	vztahy – sociální aktivity a hry	proměnlivost
	Kamarádství, přátelství, láska,	předpokladem pro založení stabilní rodiny	VDO – prohloubení empatie,	organismů,
	volba partnera, manželství,	Pojmenuje způsoby ochrany proti nechtěnému početí	schopnosti aktivního	fylogeneze a
	rodičovství, náhradní rodičovská	Vysvětlí početí a vývoj dítěte před narozením	naslouchání a spravedlivého	ontogeneze člověka
	péče	Prokáže základní znalosti o průběhu porodu	posuzování – sociální aktivity	
	Projekt: Hodnocení vlastního	Uvede potřeby narozeného dítěte	a hry	Tělesná výchova –
	podílu na práci v jednotlivých	Vysvětlí roli matky a otce při péči o dítě a při jeho	MKV – integrace jedince	význam pohybu pro
5.	ročnících – připomínky	výchově	v rodinných vztazích,	zdraví
	a návrhy – příprava vlastních	Vyjmenuje požadavky novorozence a kojence	odlišnost lidí, ale jejich	
	projektů	Vysvětlí význam náhradní rodinné péče pro děti	vzájemná rovnost	Výchova
		vyrůstající mimo vlastní rodinu	EV – tolerance a ohleduplnost	k občanství – lidská
			k životnímu prostředí,	setkání, vztahy mezi
			principy udržitelného rozvoje	lidmi
			– výklad látky, zápis	
			MV – interpretace vztahu	
			mediálních sdělení a reality –	
			diskuse na téma, zhodnocení	~1 1 1 1
	Podpora zdraví vkladem do	Vyjádří vlastní názor k problematice zdraví – aktivně	OSV – (osobnostní rozvoj) -	Chemie – zásady
	budoucnosti	předchází situacím ohrožující zdraví a osobní bezpečí	stanovování osobních cílů a	bezpečné práce,
	D 11. II 1 / 11 /1	Vyhledá informace týkající se problematiky zdraví	kroků k jejich dosažení,	nebezpečné látky a
	Projekt: Hodnocení celkového	Poskytne dle svých možností radu a účinnou pomoc	zvládání stresových situací,	přípravky,
	průběhu celoročního projektu	v situacích ohrožujících zdraví	kreativita, nápady,	mimořádné události
6	"Pomocná ruka"	Uplatňuje adekvátní způsoby chování a ochrany	originalita.(sociální rozvoj) -	Přírodopis – vývoj,
6.	V1= *** ( ** / ** * *** 1 * * ** * 1 * * * * * *	v modelových situacích ohrožení, nebezpečí i	rozvoj sociálních dovedností	rozmanitost, projevy
	Vlastní názory k problematice	mimořádných událostí, i v rizikových situacích silniční a železniční dopravy	pro kooperaci - celoškolní projekt "Pomocná ruka"	života a jeho význam, dědičnost a
	zdraví	Vyhodnotí konkrétní rizikové situace v silniční a	EV – vnímavý a citlivý přístup	proměnlivost
	Chování a pomoc při	železniční dopravě	k přírodě, celistvé pochopení	organismů
	Chovaill a pollioc pil	Zelezinem dopiave	rk prirode, censive poenopem	organismu
	mimořádných situacích	Diskutuje o příčinách dopravních nehod a o jejich	problematiky vztahů člověka	Tělesná výchova –

ohrožující zdraví, silniční a	zná zásady správného chování, stane-li se svědkem	odpovědnost současné	zdraví, hygiena a
železniční dopravě	dopravní nehod	generace za život	bezpečnost při
	Aktivně předchází situacím ohrožení zdraví a	v budoucnosti - celoškolní	pohybových
Postup a úkoly skupin při	osobního bezpečí.	projekt "Pomocná ruka"	činnostech
evakuaci	Uplatňuje adekvátní způsoby chování a ochrany	MV – analytický přístup	
	v modelových situacích ohrožení, nebezpečí i MU.	k mediálním obsahům a	Člověk a svět práce
Organizace akcí programu pro	Klasifikace mimořádných událostí, varovný signál a	kritický odstup od nich -	<ul> <li>úloha techniky</li> </ul>
mladší spolužáky	jiné způsoby varování.	celoškolní projekt "Pomocná	v životě člověka
	Zná zásady opuštění bytu při evakuaci. Zná základní	ruka"	
	úkoly ochrany obyvatelstva, evakuaci, činnost při		
	mimořádných událostech, prevenci vzniku		
	mimořádných událostí.		
	Poskytne adekvátní první pomoc		
	Spolupracuje se spolužáky ve skupině při plnění		
	zadaných úkolů		
	Podílí se na přípravě akcí programu výchovy ke		
	zdraví pro mladší spolužáky		
	Aktivně předchází situacím ohrožujícím zdraví a jeho		
	osobní bezpečí.		

Zpracovala: Mgr. Domonkošová Šárka

# TĚLESNÁ VÝCHOVA - II. stupeň

Vypracovali: Mgr. Romana Rájková, Mgr. Robert Fritsch

#### 1. Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu

Vyučovací předmět **TĚLESNÁ VÝCHOVA** vychází ze vzdělávacích oborů Tělesná výchova a Výchova ke zdraví a ze vzdělávací oblasti Člověk a zdraví. Je určen žákům šestého až devátého ročníku základní školy. Na škole jsou dvě třídy v každém ročníku, v nichž žáci absolvují standardní výuku tělesné výchovy v rozsahu 2 (3 hodiny třídy "A") hodin týdně zpravidla v oddělených skupinách hoši – dívky, a dále funguje v každém ročníku jedna sportovní třída s rozšířenou výukou tělesné výchovy (v rozsahu 4 hodiny týdně), kde probíhá výuka v koedukovaných skupinách celého třídního kolektivu, popřípadě jsou žáci rozděleni podle příslušných sportovních specializací (atletika, aerobik a basketbal). AC TEPO Klando, posiluje tuto třídu 1 hodinou plavání nad rámec švp a tréninky atletických tříd. Žáci sportovních tříd se po vyučování zúčastňují tréninků v příslušných sportovních oddílech za účasti kvalifikovaných trenérů, kde se připravují na soutěžní vrcholné akce ve svém sportovním odvětví.

Poznámka: Jednou za pět let (kvůli prostorovým úroblémům) můžeme otevřít na 1.stupni třetí třídu v ročníku – se sportovním zaměřením – 3 hodiny TV + jedna hodina nepovinného předmětu atletická přípravka.

Hodiny tělesné výchovy probíhají zpravidla ve sportovní hale (sportovní a průpravné hry s míčem), tělocvičně (gymnastika, posilování), v aerobickém sále, za příznivých povětrnostních podmínek i v přilehlém sportovním areálu s umělým povrchem a v blízkém lesoparku. Náplň hodin je ovlivňována prostorovými možnostmi, rozdílnou úrovní dovedností jednotlivých skupin, aktuální přípravou na sportovní soutěže okresní či regionální úrovně a v neposlední řadě i zájmy žáků. Je zkoordinována s termínovým kalendářem soutěží AŠSK a tématickým plánem dle potřeb konkrétního vyučujícího.

Součástí výuky jsou i akce pobytově - turistického charakteru pro sportovní třídy.

- · LVVZ základy lyžování a snowboardingu je určen pro zájemce z řad žáků naší školy
- · Fakultativní zájezdy: Lyžování a snowboarding v Alpách (dle zájmu) bude uskutečňován v době jarních prázdnin
- · Dále výuku tělesné výchovy doplňují jednorázové sportovní akce školní až republikové úrovně, do kterých jsou žáci vybíráni s ohledem na své zájmy, schopnosti a prokázanou výkonnost.

Tělesná výchova představuje nejdůležitější formu pohybového učení a pohybové kultivace žáků a je hlavním zdrojem poznatků a námětů pro zdravotní, rekreační a sportovní využití pohybu v režimu školy i mimo školu.

#### Předmětem tělesná výchova prolínají průřezová témata:

#### Osobnostní a sociální výchova

Schopnosti poznávání, sebepoznání a sebepojetí, seberegulace, psychohygiena, kreativita, mezilidské vztahy, komunikace, kooperace a kompetice, řešení problémů, rozhodovací dovednosti.

#### Výchova demokratického občana

Angažovaný přístup k druhým, zásady slušnosti, tolerance, odpovědného chování.

#### Multikulturní výchova

Schopnost zapojovat se do diskuse, lidské vztahy, etnický původ, odstraňování předsudků, kulturní diference.

#### Environmentální výchova

Vysoké oceňování zdraví a chápání vlivu prostředí na vlastní zdraví i zdraví ostatních lidí.

#### Mediální výchova

Interpretace vztahu mediální reality, práce v realizačním týmu.

#### 2. Výchovné a vzdělávací strategie pro rozvoj klíčových kompetencí žáků

## KOMPETENCE K UČENÍ

#### Učitel:

- poznávání smyslu a cíle svých pohybových aktivit;
- plánování, organizování a řízení své činnosti;
- užívání osvojeného názvosloví na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka, čtenáře;
- zohledňuje rozdíly mezi fyzickou zdatností žáků
- zajímá se o názory žáků
- vede žáky k určování správní terminologie

#### Žák:

- prožívání souvislostí mezi tělesnou kondicí a psychickou pohodou
- systematické sledování vývoje vlastní fyzické zdatnosti
- kriticky hodnotí výsledky svého učení diskutuje o nich

# KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

#### **Učitel:**

- používání odborného názvosloví, gest, signálů.
- vyhledávání informací vhodných k řešení problémů;
- hledání vhodné taktiky v individuálních i kolektivních sportech

#### Žák:

- přemýšlení o problému při ovládnutí cviku, sportovního prvku a hledání cesty k odstranění tohoto problému

## KOMPETENCE KOMUNIKATIVNÍ

#### **Učitel:**

vyslechnutí a přijetí pokynů

# Žák:

- účinné zapojování do diskusí;
- osvojení kultivovaného, jasného a stručného vyjadřování;
- komunikaci na odpovídající úrovni.

# KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ

#### **Učitel:**

- vyžaduje dodržování pravidel slušného chování a pravidel fair play;
- dodává žákům sebedůvěru
- vytváří příležitosti pro komunikaci pomoc žáků k danému problému

#### Žák:

- spolupracovat ve skupině, sportovním družstvu;
- rozdělení a přijetí úkolů v rámci sportovního družstva;
- požádání o pomoc nebo její poskytnutí.
- dodržování pravidel fair play

# KOMPETENCE OBČANSKÉ

#### Učitel:

- formování volních a charakterových rysů;
- prezentovat a podporovat myšlenky olympijského hnutí;
- podporování aktivního sportování;

#### Žák:

- zodpovědné rozhodování v dané situaci;
- rozhodování v zájmu podpory a ochrany zdraví;
- poskytování první pomoci při úrazech lehčího charakteru.
- respektování názorů ostatních;

#### KOMPETENCE PRACOVNÍ

#### **Učitel:**

- vedení k efektivitě při organizování vlastní práce;
- vyhledávání možných rizik při pohybových činnostech a hledání cest jejich minimalizace;
- zpracování a prezentace naměřených výkonů.

#### Žák:

- dodržování pravidel ve sportu i ve všech dalších oblastech života;
- využívání znalostí a dovedností v běžné praxi;
- spoluorganizování vlastního pohybového režimu
- dodržuje hygienu cvičení

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a zdraví Vzdělávací obor: <u>Tělesná výchova</u>., ročník 6. (třídy AB)

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
	Význam pohybu pro člověka  Názvosloví – pojmy osvojovaných činností a pojem spojené s jednotlivými druhy cvičení.	Užívá v souladu s individuálními předpoklady osvojované dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, v soutěži, při sportovních i rekreačních činnostech, získané dovednosti uplatňuje při reprezentaci školy.  Před vykonáváním pohybových činností se na ně samostatně připraví.	Uvedená průřezová témata prolínají celým vzdělávacím obsahem předmětu tělesná výchova a učivo proto nelze dělit na části, které by striktně odpovídaly určitým tématům.	
	<ul> <li>Příprava organismu pro pohybové činnosti.</li> <li>Základní význam jednotlivých druhů cvičení a jejich použití</li> <li>Základní význam</li> </ul>	Kontroluje vlastní chování (hygiena a bezpečnost při pohybových činnostech), přispívá k dobrým vztahům v kolektivu, osvojuje si zdravý životní styl, odmítá užívání drog a jiných škodlivin (cigarety, alkohol, anabolika) z etických a zdravotních důvodů.	VDO- zásady slušnosti, tolerance, odpovědného chování, angažovaný přístup k druhým – slušné chování ke spolužákům v průběhu Tv	
	jednotlivých druhů cvičení a jejich použití v denním režimu – posilování, prevence a korekce jednostranného zatížení a svalových dysbalancí (zdravotní TV) Správné držení těla a kloubní pohyblivosti (zdravotní TV) Správné dýchání (zdravotní	Předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobuje jim svou činnost. Najde řešení prakticky jednat a rozhodovat ve vypjatých situacích (úraz, nevhodné klimatické podmínky), zvládá první pomoc.  Vědomě usiluje o zlepšení své fyzické zdatnosti, z nabídky vybere vhodný rozvojový program.	EGS – člověk a společnost, kultura ducha a těla (olympijské hnutí)	

	TV)			
1.	Atletika  - Základy bezpečnosti při atletických činnostech  - Základní pravidla atletických soutěží  - Základy techniky osvojovaných disciplín.  - Průpravná cvičení pro jednotlivé atletické činnosti:atl. ABC, běhy (rychlé, vytrvalostní) –na dráze i v terénu,různé běžecké starty, skoky (daleký,vysoký), hod	Objasní význam atletiky jako vhodné průpravy pro jiné sporty.  Využívá průpravná cvičení pro jednotlivé atletické disciplíny.  Podle svých předpokladů aplikuje a zlepšuje běžeckou rychlost vytrvalost na dráze a v terénu, zvládá podle individuálních předpokladů techniku hodu míčkem z prodlouženého rozběhu a různé hody s improvizovaným náčiním.  Uplatňuje vhodné rozvojové atletické činnosti a dovednosti, usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti.	OSV (osobnostní rozvoj) - sebepoznání, sebepojetí, psychohygiena – vedení rozcvičky a atletická abeceda, vzájemné opravování, hry, štafety, soutěže + reakce na podněty  EV – oceňování zdraví, chápání vlivu prostředí na vlastní zdraví – orientace v přírodě  Mezipředmětové vztahy - Přírodopis – TF, DF, svalová soustava - Fyzika – fyzikální veličiny - Matematika – bodování soutěží	-
	Sportovní hry a pohybové hry  - Základní pravidla sportovních her.  - Základní smluvená gesta rozhodčích.	Rozpozná základní rozdíly mezi jednotlivými druhy sportovních her (kolektivní-individuální, brankové, síťové, pálkovací atd.).  Provede základní údržbu náčiní a úpravu hřiště před	-přírodopis – svaly, kostra -fyzika – fyz. veličiny -společenské předměty – fair	Žáci se zúčastňují soutěží SLZŠ Basketbal Fotbal Florbal

Základy bezpečnosti při utkáním a po utkání. sportovních hrách. OSV – (sociální rozvoj) Příprava a organizace Dodržuje o fair play jednání při hrách. komunikace, vztahy mezi lidmi, řešení problémů, utkání. 2. kooperace, psychohygiena – Basketbal Orientuje se v základních pravidlech a uplatňuje je ve Herní činnosti jednotlivce (HČJ) výběr spoluhráčů k různým hře. uvolňování bez míče a s míčem druhům her, rychlost, driblinkem, obrátkou; přihrávka Rozpozná význam pohybových her pro navazování a obratnost, síla, vytrvalost, jednoruč, obouruč na místě a upevňování mezilidských kontaktů. rozumový bystrost v pohybu; rozskok; vhazování; - utkání, soutěže, cvičení po 2, Používá podle svých schopností pohybové dovednosti 3 ve skupinách krytí prostoru útočníka míčem, bez míče. potřebné k ovládání náčiní (míče) Herní kombinace – obranná. útočná. Stanoví specifiku bezpečnosti při hrách (zvláště Řízená hra v přírodě) VDO – zásady slušnosti, tolerance, odpovědného Fotbal chování – rozhodování utkání, útočné, Využívá sportovní hry k soutěžnímu využití Herní kombinaceobranné. počítání bodů (score), výběr HČJ- zpracování míče, vedení spoluhráčů přihrávky, vhazování, míče, střelba, uvolňování, obsazování MKV – lidské vztahy, odstraňování předsudků – soupeře, prostoru, činnost brankáře. respektování cizinců a různých Řízená hra. etnických skupin Házená HČJ- uvolňování bez míče, s míčem, různé druhy přihrávek (2) 3 kroky), střelba, obsazování, činnost brankáře. Řízená hra Doplňkové sportovní hry:

	Florbal, ringo, softbal, stolní tenis ad. dle podmínek. Sálová kopaná			
	Průpravná cvičení.			
	Hry s pozměněnými pravidly.			
	Gymnastika	Používá aktivně osvojované pojmy.	Mezipředmětové vztahy - Přírodopis –	
	Záchrana a dopomoc při gymnastickém cvičení.	Připraví a uklidí nářadí	sval.dysbalance - Fyzika – fyz. veličiny	Žáci se zúčastňují okrasního kola ve
		Provádí v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje v jednoduchých sestavách a při rekreačních činnostech.	OSV – rozvoj schopnosti ponávání, sebepoznání a sebepojetí, seberegulace, psychohygiena, kreativita, mezilidské vztahy – tvoříme soustavy (na hudbu, gym. na nářadí)	sportovní gymnastice Žáci se seznamují se základními gymnastickými prvky a technikou
3.	modifikace) Stoj na rukou (s dopomocí) Přemet stranou (s dopomocí bez dopomocí).	Podle svých možností provádí nácvik cvičebních tvarů, jednoduché vazby z akrobatických prvků Při přeskoku nářadí spojuje rychlý rozběh s odrazem	VDO – zásady slušnosti, odpovědnosti, tolerance, angažovaný přístup k druhým - vzájemná dopomoc na gym.nářadích	
	kombinace.	Provádí přesné pohyby a posoudí zdařilost provedení.	MKV – lidské vztahy,	
	-Rovnovážné polohy v postojích. <b>Přeskok</b> -Skoky odrazem z trampolíny (prosté, s pohybem nohou.		odstraňování předsudků  - ženské, mužské disciplíny – diskuse	
	s obraty).		EGS – člověk a společnost,	

-Odraz z můstku, z trampolínyRoznožka, popř. skrčka, přeskozu (bednu) našíř, nadél i s oddáleným odrazem.  Hrazda -Náskok do vzporu, zákmihem seskok, sešinVýmyk odrazem jednonož (obounož)Přešvihy únožmo ve vzporuPodmet.  Kruhy -Komíhání ve svisu.  -Houpání s obraty u předhupu a záhupu, u záhupu seskok. Šplh		kultura ducha a těla (olympijské hnutí) – informace o sportu u nás, v Evropě, světě (diskuse) + příklady našich nejúspěšnějších sportovců	*Převážně chlapci, dívky doplňkově. *podle materiálních podmínek školy a zájmu žáků
<u>Rytmická a moderní</u> gymnastika	Rozlišuje estetický a neestetický pohyb a naznačí jeho příčiny.	ponávání, sebepoznání a sebepojetí, seberegulace,	Především dívky,
Estetické formy cvičení s hudbouaerobic Kondiční formy cvičení s hudbou. Soulad pohybu s hudbou. Aerobní gymnastika bez náčiní a	Podle pokynů učitele poskytne základní dopomoc a	psychohygiena, kreativita, mezilidské vztahy – tvoříme sestavy – pódiové skladby EGS – člověk a společnost, kultura ducha a těla (olympijské hnutí) – naši a světoví sportovci - referát	chlapci doplňkově Nácvik na akademii

4.	Úpoly Zásady bezpečnosti při úpolových cvičeních. Základní principy uvolňování a zpevňování těla a jeho částí kolébka vzad ze dřepu a podřepu - pád vzad ze stoje skulením do kolébky - úpolové hry ve dvojicích a trojicích	Odhadne význam sebeobrany a své možnosti ve střetu s protivníkem. Zajištění maximální bezpečnosti	OSV – rozvoj schopnosti poznávání, sebepoznání a sebepojetí, seberegulace, psychohygiena, kreativita, mezilidské vztahy – cvičení ve dvojicích VDO – zásady slušnosti, odpovědnosti, tolerance, angažovaný přístup k druhým - opravování, dopomoc, cvičení ve skupinách - tolerance MKV – lidské vztahy, - odstraňování předsudků – diskuse o ženských a mužských sportech – odlišnosti - hry	formách) činnosti na sněhu a lyžování i v dalších etapách vzdělávání v místě
5.	těla, dechová cvičení.	Uplatňuje správné způsoby držení těla v různých polohách a pracovních činnostech. Provádí techniku speciálních cvičení:koriguje techniku cvičení podle obrazu v zrcadle nebo dle pokynů	OSV – rozvoj schopnosti ponávání, sebepoznání a sebepojetí, seberegulace, psychohygiena, kreativita, mezilidské vztahy - uplatňují správné držení těla,	

relaxační cvičení, vnímání pocitů	vyučujícího.	nácvik a zdokonalení
při cvičení, kontraindikace		koncentrace
zdravotního oslabení	Osvojuje si určité vědomosti, dovednosti a návyky	Mezipředmětové vztahy:
	z oblasti adekvátních a doporučených pohybových	-Přírodopis – sval.skupiny, DF
	činností s ohledem na stupeň oslabení	- diskuse
		-Výchova ke zdraví –
		rovnováha těla a ducha
		-Český jazyk –
		vyjadř.názvosloví

Zpracovala: Mgr. Romana Rájková

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a zdraví Vzdělávací obor: <u>Tělesná výchova</u> ročník 7.AB

tola Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty Pakurzy, mezipředmětové vazby	oznámky
činností a pojmy spojené s jednotlivými druhy cvičení.	V souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti tvořivě aplikuje ve hře, soutěži, při sportovních i rekreačních činnostech, získané dovednosti uplatňuje při reprezentaci školy.  Před vykonáváním pohybových činností se na ně samostatně připraví.  Kontroluje vlastní chování (hygiena a bezpečnost při pohybových činnostech), přispívá k dobrým vztahům v kolektivu, osvojuje si zdravý životní styl, odmítá užívání drog a jiných škodlivin (cigarety, alkohol, anabolika) z etických a zdravotních důvodů.  Předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobuje jim svou činnost. Dovede prakticky jednat a rozhodovat ve vypjatých situacích (úraz, nevhodné klimatické podmínky), zvládá první pomoc.  Vědomě usiluje o zlepšení své fyzické zdatnosti, z nabídky si vybere vhodný rozvojový program.	Uvedená průřezová témata prolínají celým vzdělávacím obsahem předmětu tělesná výchova, a učivo proto nelze dělit na části, které by striktně odpovídaly určitým tématům.  OSV - rozvoj schopnosti poznávání, sebepoznání a sebepojetí, seberegulace, psychohygiena, kreativita, poznávání lidí, mezilidské vztahy.  VDO - zásady slušnosti, odpovědnosti, slušnosti, tolerance, angažovaný přístup k druhým.  EGS - člověk a společnost, kultura ducha a těla (olympijské hnutí)	

1.	Atletika Základy bezpečnosti při atletických činnostech Základní pravidla atletických soutěží Základy techniky osvojovaných disciplín. Průpravná cvičení pro jednotlivé atletické činnosti:atl. ABC, běhy (rychlé -60m, vytrvalostní –	Zhodnotí význam atletiky jako vhodné průpravy pro jiné sporty. Využívá průpravná cvičení pro jednotlivé atletické disciplíny.  Podle svých předpokladů aplikuje a zlepšuje běžeckou rychlost vytrvalost na dráze a v terénu, zvládá podle individuálních předpokladů techniku hodu míčkem z prodlouženého rozběhu a různé hody s improvizovaným náčiním.  Uplatňuje vhodné rozvojové atletické činnosti a dovednosti	Mezipředmětové vazby  - Český jazyk – slovotvorba, názvosloví  - Výchova ke zdraví – životní styl  - Přírodopis TF, DF, svaly  - Fyzika – fyz. veličiny  OSV – (sociální rozvoj) - sebepoznání, sebepojetí, psychohygiena- hry, soutěže, cvičení ve dvojicích, štafety Žáci se postupně zdokonalují v technice atletických disciplín.  EV – oceňování zdraví, chápání	Žáci se zúčastňují atletických soutěží SLZŠ: Pohár rozhlasu Atletický čtyřboj Přespolní běh
		Rozpozná základní rozdíly mezi jednotlivými druhy	vlivu prostředí na vlastní zdraví – ekolog. hry Mezipředmětové vztahy	Žáci se zúčastňují
	Sportovní hry a pohybové hry Základní pravidla sportovních her. Základní smluvená gesta rozhodčích.	sportovních her (kolektivní-individuální, brankové,	-přírodopis – svaly a kostra, fyziol.funkce -fyzika – rychlost, síla, akce	soutěží SLZŠ Basketbal Fotbal Florbal

	sportovních hrách.	utkáním a po utkání.		
	Příprava a organizace utkání.			
2.	Herní činnosti jednotlivce (HČJ) – uvolňování bez míče a s míčem	Dodržuje fair play jednání při hrách.	OSV – (sociální rozvoj) - komunikace, vztahy mezi lidmi, řešení problémů, kooperace, sociální rozvoj, psychohygiena – rozhodování utkání, výběr	
	driblinkem, obrátkou; přihrávka jednoruč, obouruč na místě a v pohybu; rozskok; vhazování;	Ovládá základní pravidla a uplatňuje je ve hře.	družstev, cvičení ve dvojicích a skupinách, hry, soutěže	
		Uvědomuje si význam pohybových her pro navazování a upevňování mezilidských kontaktů.	VDO – zásady slušnosti, tolerance, odpovědného chování – soutěže, miniturnaje,	
	Základy herních systémů – osobní obranný systém, útočný systém.		nácvik a zdokonalováníHČJ	
	Herní kombinace – obranná útočná. Řízená utkání	Používá podle svých schopností pohybové dovednosti potřebné k ovládání náčiní (míče)	MKV – lidské vztahy, odstraňování předsudků – hry, sebereflexe	
	Fotbal	Uplatňuje specifiku bezpečnosti při hrách (zvláště v přírodě)		
	Základy herních systémů- postupný útok, rychlý protiútok, územní obrana.	Užívá herní koordinační a kondiční schopnosti		
	Herní kombinace- útočné, obranné HČJ- zpracování míče, vedení míče, přihrávky, vhazování střelba, uvolňování, obsazování soupeře, prostoru, činnost brankáře.			

Řízená utkání.			
Házená			
Herní kombinace- útočn	é		
(založené na přihrávání, n	a		
přebíhání), obranné.			
HČJ- uvolňování bez míče			
s míčem, různé druh	<b>/</b>		
přihrávek,střelba, obsazování	i,		
činnost brankáře.			
Utkání.			
Doplňkové sportovní hry:			
Florbal, ringo, softbal, stolní tenis			
sál. kopaná dle podmínek.			
Průpravná cvičení.			
Hry s pozměněnými pravidly.			
<b>Volejbal</b>			
-nahrávka spodem			
-obouruč vrchem			
-příjem – zpracování míče			
-podání spodem			
-pohyb v poli			
-řízená hra	Využívá sportovních her k soutěžnímu využití		
	Používá aktivně osvojované pojmy.	Mezipředmětové vztahy	Žáci se zúčastňují
Gymnastika	Připraví a uklidí nářadí	- Přírodopis - svaly,	okrasního kola ve
		opěrný systém	sportovní gymnastice
Záchrana a dopomoc při	V souladu s individuálními předpoklady osvojované	- Fyzika – fyz.veličiny	
gymnastickém cvičení.	pohybové dovednosti aplikuje v jednoduchých		
	sestavách a při rekreačních činnostech.		
Příprava gymnastického nářadí.			
	Posoudí provedení osvojované pohybové činnosti,		

	Průpravná cvičení pro rozvoj	označí nedostatky a naznačí jejich možné příčiny.	
	pohybových schopností		OSV – (sociální rozvoj) -
3.	(především pohyblivosti	Podle svých možností nacvičí cvičebních tvarů,	rozvoj schopnosti poznávání,
٥.	obratnosti, síly a rychlosti).	jednoduché vazby z akrobatických prvků	sebepoznání a sebepojetí,
			seberegulace, psychohygiena,
	Postupné zapojování žáků do		kreativita, mezilidské vztahy -
	samostatného hodnocení kvality	Přesně provádí pohyby a posoudí zdařilost provedení.	Žáci se seznamují a zdokonalují
		Ukáže základní cvičení s hudbou	se základními gymnastickými
	- Akrobacie		prvky a technikou + vedení
	-Kotouly (vpřed, vzad, a jejich		rozcvičení, tvorba sestav
	modifikace).		
	-Stoj na rukou (s dopomocí).		
	-Přemet stranou (s dopomocí bez		
	dopomoci).		
		Při přeskoku nářadí spojuje rychlý rozběh s odrazem	
	kombinace.		
	-Rovnovážné polohy v postojích.		VDO – zásady slušnosti,
	Přeskok		odpovědnosti, tolerance,
	-Skoky odrazem z trampolíny		angažovaný přístup k druhým
	(prosté, s pohybem nohou		- vzájemná pomoc
	s obraty).		- opravování
	-Odraz z můstku, z trampolíny.		
		Podle individuálních dispozic spojuje prvky	
	(bednu) našíř, nadél i s oddáleným	v jednotlivé vazby na nářadí.	MKV – lidské vztahy,
	odrazem.		odstraňování předsudků
	Hrazda		- diskuse – ženské a mužské
	-Náskok do vzporu, zákmihem		disciplíny
	seskok, sešin.		
	-Výmyk odrazem jednonož		
	(obounož).		EGS – člověk a společnost,
	-Přešvihy únožmo ve vzporu.		kultura ducha a těla (olympijské
			hnutí) – video, nejúspěšnější

-Podmet.		gymnasté	
<b>Kruhy</b> -Komíhání ve svisu.			
-Houpání s obraty u předhupu a záhupu, u záhupu seskok. <b>Šplh</b> -Šplh na tyči a na laně.			
Rytmická a moderní gymnastika Základy rytmické gymnastiky.  Estetické formy cvičení s hudbou.	příčiny. Používá základy aerobního cvičení. Vytvoří si vhodné prostředí pro cvičení nebo relaxaci a využije hudebního nebo rytmického doprovodu Ukáže základní cvičení s hudbou	3/	
	Dodržuje fair play jednání, nezneužije úpolových činností.	OSV – rozvoj schopnosti poznávání, sebepoznání a sebepojetí, seberegulace,	
cvičeních. Základní principy uvolňování a		psychohygiena, kreativita, mezilidské vztahy – hry, nácvik prvků a zdok., kruhový trénink VDO – zásady slušnosti,	

<ul> <li>pád vzad ze stoje skulením do kolébky</li> <li>úpolové hry ve dvojicích a trojicích</li> </ul>	odpovědnosti, tolerance, angažovaný přístup k druhým - vzájemná dopomoc,diskuse  MKV – lidské vztahy, odstraňování předsudků - referát, cv. koedukované skupiny - hry, soutěže
5.* Lyžování Základní pojmy související s osvojovanými dovednostmi, Podle svých možností používá základní lyžařsí specifickou výstrojí a výzbrojí, dovednosti a běžecký výcvik na lyžích. terénem. Zásady bezpečného pohybu aPodle svých dovedností používá základní sjezdorientace v zimní krajině, chování výcvik na lyžích na sjezdových a běžeckých tratích, pokyny HS Péče o výzbroj a výstroj. Průpravné činnosti pro seznámení terénu. se sněhem. Základní lyžařské dovednosti na místě, v mírném svahu nošení, připínání lyží, obraty -základní postoj odšlapování, brzdění Zastavování, výstupy Běžecký výcvik odvednosti na sjetování na sjetování pro pohyb ve v postup při zasažení lavinou a ví, jak je důležité respektovat nařízení Horské služby.  Taktoria dovaní na horác vázikladní lyžársí základní sjezdových tratích, podle svých dovedností používá základní sjezdových tratích, pokyny HS  Žák zná Deset pravidel FIS pro chování na sjetování pro pohyb ve v postup při zasažení lavinou a ví, jak je důležité respektovat nařízení Horské služby.  Taktoria dovaní na horác vých možností používá základní lyžařsí dovednosti a běžecký výcvik na lyžích.  Žák zná Deset pravidel FIS pro chování na sjetování pro pohyb ve v postup při zasažení lavinou a ví, jak je důležité respektovat nařízení Horské služby.  Taktoria postup při zasažení lavinou a ví, jak je důležité respektovat nařízení Horské služby.  Taktoria postup při zasažení lavinou a ví, jak je důležité respektovat nařízení Horské služby.	rozvoj schopnosti poznávání, sebepoznání a sebepojetí, seberegulace, psychohygiena, kreativita, poznávání lidí, mezilidské vztahy – nácvik a zdokonalování dovedností + hry  ezdových VDO - zásady slušnosti, odpovědnosti, slušnosti, toleranc – vzájemná dopomoc a tolerance

	<ul> <li>5km</li> <li>jízda ve středně náročném terénu Sjezdový výcvik</li> <li>základní sjezdové postoje</li> <li>přenášení váhy z lyže na lyži při jízdě</li> <li>jízda šikmo svahem</li> <li>vlnovka</li> <li>základní oblouk</li> <li>jízda na lyžařském vleku</li> <li>jízda na sjezdové trati</li> </ul>		vysvětlování fyziol.funkcí Fyzika – fyz.veličiny Výchova ke zdraví – pravidla fair play	
6.	Konkrétní zdravotní oslabení žáka. Zásady správného držení těla, dechová cvičení, vyrovnávací cvičení (uvolňovací, protahovací, posilovací), relaxační cvičení, vnímání pocitů při cvičení, kontraindikace zdravotního	Osvojuje si určité vědomosti, dovednosti a návyky z oblasti adekvátních a doporučených pohybových činností s ohledem na stupeň oslabení	OSV – rozvoj schopnosti poznávání, sebepoznání a sebepojetí, seberegulace, psychohygiena, kreativita, mezilidské vztahy – nácvik a sebezdokonalování + cvičení ve dvojicích  VDO – zásady slušnosti, odpovědnosti, tolerance, angažovaný přístup k druhým - hry, cvičení ve dvojicích  MKV – lidské vztahy, odstraňování předsudků - skupinové cvičení  EGS – člověk a společnost, kultura ducha a těla – referát – nejúspěšnější sportovci	



Odstavec č.5 platí pouze v případě, že se uskuteční lyžařský výcvik (ten ovšem není povinný pro všechny žáky, ale pouze pro zájemce) dle finančních možností žáků.

Zpracovala: Mgr. Romana Rájková

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a zdraví Vzdělávací obor: <u>Tělesná výchova</u> ročník 8. AB

apitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	
	Význam pohybu pro člověka Názvosloví poimy osvojovaných	V souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti tvořivě aplikuje ve hře, soutěži, při sportovních i rekreačních činnostech, získané	Uvedená průřezová témata prolínají celým vzdělávacím obsahem předmětu tělesná	
	činností a pojmy spojené s jednotlivými druhy cvičení.	dovednosti uplatňuje při reprezentaci školy.	výchova, a učivo proto nelze dělit na části, které by striktně	
	činnosti.	Před vykonáváním pohybových činností se na ně samostatně připraví.	odpovídaly určitým tématům.	
	Základní význam jednotlivých druhů cvičení a jejich použití v	Kontroluje vlastní chování (hygiena a bezpečnost při	OSV - rozvoj schopnosti poznávání, sebepoznání a	
	denním režimu - posilování, prevence a korekce	pohybových činnostech), přispívá k dobrým vztahům v kolektivu, osvojuje si zdravý životní styl, odmítá	sebepojetí, seberegulace, psychohygiena, kreativita,	
	jednostranného zatížení a svalových dysbalancí (zdravotní TV).	užívání drog a jiných škodlivin (cigarety, alkohol, anabolika) z etických a zdravotních důvodů.	poznávání lidí, mezilidské vztahy.	
	Správné držení těla a rozvoj kloubní pohyblivosti (zdravotní TV).	Předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobuje jim svou činnost. Dovede prakticky jednat a rozhodovat ve vypjatých situacích (úraz, nevhodné klimatické	VDO - zásady slušnosti, odpovědnosti, slušnosti, tolerance, angažovaný přístup	
	Správné dýchání (zdravotní TV).	podmínky), zvládá první pomoc.	k druhým.	
		Vědomě usiluje o zlepšení své fyzické zdatnosti, z nabídky si vybere vhodný rozvojový program.	EGS - člověk a společnost, kultura ducha a těla (olympijské hnutí)	
		Rozpozná význam atletiky jako vhodné průpravy pro		

### ATLETIKA

### Skok daleký

- odrazová průprava
- vyměření rozběhu, spojení rozběhu s odrazem
- výkon
- pravidla

#### Technika běhu

- atletická abeceda
  - nízký start
- polovysoký start
  - výkon 60 m pravidla
- rozvoj rychlosti, akcelerační cvičení, nácvik
- reakční rychlosti
- aerobní vytrvalost 12 min. Cooperův test,800m,1500m
- štafetové běhy, technika předávky /spodní oblouk
- výkon 4x60 m

jiné sporty.

Používá základní pravidla jednotlivých disciplin.

Užívá a rozpozná základní startovní povely. Je schopenkreativita, poznávání lidí, (pod vedením vyučujícího) vést atletickou ABC.

Rozpozná základní technické nedostatky v různých sportovních disciplínách.

Podle svých předpokladů zlepšuje běžeckou rychlost a vytrvalost

Používá podle svých předpokladů základní techniku odrazu i z prodlouženého rozběhu

OSV – (sociální rozvoj) -rozvoj Žáci znají pravidla schopnosti poznávání, sebepoznání a sebepojetí, seberegulace, psychohygiena, mezilidské vztahy - Žáci postupně zdokonalují techniku v atletice.

jednotlivých disciplín.

Vylepšuje se technika a zvyšuje náročnost cyičení.

- štafety, soutěže, nácvik a zdokonalování
- vedení rozcviček, atletická abeceda

VDO - zásady slušnosti, odpovědnosti, tolerance, angažovaný přístup k druhým – vzájemné opravování a podporování

MKV – lidské vztahy, odstraňování předsudků – cvičení ve skupině, soutěže

EGS – člověk a společnost, kultura ducha a těla (olympijské hnutí) – závody (- Pohár rozhlasu, Atl. čtyřboj, TNT meeting)

1.

		Mezipředmětové vztahy: Fyzika- sval. soustava, DF, TF Matematika – počítání bodů, časů, des.čísel Přírodopis – fyz. veličiny	
Hod míčkem			
	Podle svých individuálních předpokladů provádí		
- výkon	techniku hodu míčkem z prodlouženého rozběhu a		
- pravidla	různé hody a vrhy z místy i s improvizovaným náčiním		
Vrh koulí			
technika vrhu (3kg,4kg)			
- výkon			
<ul> <li>koulařská gymnastika</li> </ul>			
Skok vysoký			
- odrazová průprava			
<ul> <li>technika skoku vysokého –</li> </ul>	-		
nůžky, nácvik flopu			
	Podle svých individuálních předpokladů provádí		
	techniku skoku vysokého z prodlouženého rozběhu		
rozběhu s odrazem			
- výkon			
<u>GYMNASTIKA</u>		OSV – (sociální rozvoj) -rozvoj	
	Používá aktivně osvojované pojmy.	schopnosti poznávání,	okresního kola ve
Akrobacie		sebepoznání a sebepojetí,	sportovní gymnastice
<ul> <li>kotoul vpřed, vzad, do</li> </ul>	Provádí bezpečně záchranu a dopomoc při	seberegulace, psychohygiena,	SLZŠ.
roznožení, do stoje předklonmo,	osvojovaných cvicích – to vše za dohledu vyučujícího	kreativita, poznávání lidí,	
do stoje na rukou	(výmyk, základní cvičební prvky na kladině).	mezilidské vztahy. Tvoříme	
- přemet stranou, rondát		sestavy, nacvičujeme a	
- stoj na hlavě, na rukou	Ukáže základní gymnastické prvky a užívá při přípravě	zdokonalujeme gym.prvky.	
- skoky, obraty, rovnováha	krátké sestavy.		

			VDO - zásady slušnosti,	
	Přeskok	Ukáže základní cvičení s hudbou.	odpovědnosti, tolerance,	
	- přes kozu – roznožka,		angažovaný přístup k druhým –	
	skrčka	Používá bezpečně základní způsoby rozvoje	vzájemná dopomoc	
•	<ul> <li>přes švédskou bednu</li> </ul>	pohybových předpokladů i korekce svalových oslabení	_	
2.		a převážně je samostatně využívají.	MKV – lidské vztahy,	
	Hrazda		odstraňování předsudků –	
	- vzpor, střemhlav, seskok	Připraví a uklidí nářadí.	cvičení ve dvojicích (mužské a	
	pádem vzad		ženské disciplíny)	
	- výmik	Snaží se o přesné provádění pohybů.	1 07	
	- podmet (odrazem		EGS – člověk a společnost,	
	jednonož)	V souladu s vývojovými předpoklady a individuálními	kultura ducha a těla (olympijské	
	- toč jízdmo	zvláštnostmi zvládá osvojované pohybové dovednosti a		
		tvořivě je aplikuje v jednoduchých sestavách a	nejlepší a světoví gymnasté)	
		rekreačních činnostech.		
	Šplh			
	-Šplh na tyči a na laně			
	testy flexibility			
	Aerobic			
		Posoudí zdařilost provedení, za pomoci učitele upřesní		
	cvičení na hudbu	své hodnocení.		
	SPORTOVNÍ A POHYBOVÉ			
	HRY		Mezipředmětové vztahy	Žáci zúčastňují
	Volejbal	Zařadí sportovní hry jako vhodnou pohybovou i	Přírodopis – fyzio.funkce, svaly	základních a
	- nahrávka spodem	společenskou činnost.	Fyzika – fyz.veličiny	okresních kol SLZŠ
	(zpracování míče, nácvik		Výchova k občanství – pravidla	ve sportovních hrách.
	techniky)	Rozpozná základní rozdíly mezi jednotlivými druhy	fair play	-
	- obouruč vrchem, nácvik	sportovních her (kolektivní x individuální, brankové,		
	techniky	síťové, pálkovací atd.)		
	- smeč, nácvik techniky	·		
	- podání spodem, vrchem	Provede základní údržbu náčiní a úpravu hřiště před	OSV – (sociální rozvoj) -	

3.	<ul> <li>hra s upravenými pravidly (s dotykem míče o zem)</li> <li>Floorball</li> <li>herní činnosti jednotlivce:zpracování míčku, vedení (slalom), uvolňování, přihrávky, obrana, střelba</li> <li>herní kombinace 1x1, 2x1, atd.</li> <li>seznámení s pravidly</li> <li>hra</li> <li>Sál. kopaná</li> </ul>	utkáním a po utkání.  Uplatňuje fair play jednání při hrách, má radost ze hry, ne z prohry jiného.  Řídí se zjednodušenými pravidly sportovních her.  V souladu s vývojovými předpoklady a individuálními zvláštnostmi osvojované pohybové dovednosti tvořivě uplatňuje ve hře, v turnaji, při rekreačních činnostech.  Uplatňuje herní činnosti jednotlivců a využívá je v základních kombinacích i v utkání podle zjednodušených pravidel.	miniturnaje, nácvik a zdokonalení HČJ. Vylepšuje se technika a zvyšuje náročnost průpravných i herních cvičení I. i II.typu. VDO – zásady slušnosti,	Žáci postupně zdokonalují HČJ ve sportovních hrách Žáci znají pravidla jednotlivých disciplín.
	Fotbal - herní činnosti jednotlivce: zpracování míče, vedení (slalom), uvolňování, přihrávka, obrana, střelba - herní kombinace 1x1, 2x1, atd hra Házená - herní činnosti jednotlivce:		OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopností, poznání, sebepoznávání, seberegulace, komunikace Žáci postupně zdokonalují HČJ ve sportovních hrách Vylepšuje se technika a zvyšuje náročnost průpravných i herních cvičení I. i II.typu.	Žáci znají pravidla jednotlivých disciplín.

zpra	cování míče, dribling
(slal	om), uvolňování, přihrávky,
obra	na, střelba (tříkrokový
rytm	us)
-	herní kombinace 1x1, 2x1
atd.	
_	hra
Basl	<b>xetbal</b>
- hei	rní činnosti: zpracování míče,
	ing (slalom), uvolňování,
	rávky, obrana
<u></u>	střelba, střelba v pohybu
(dvo	jtakt)
-	herní kombinace 1x1, 2x1,
atd.	, <b></b> ,
_	základní herní obranné a
útoč	né systémy
_	hra
fres	
	ní činnosti: zpracování talíře,
	ňování, přihrávky, obrana
_	herní kombinace 1x1, 2x1,
atd.	,,
_	hra
softl	
_	přihrávky zpracování – na
míst	ě, za pohybu, ve výskoku
-	výklad základních pravidel
_	technika odpalu, pohyb
v po	
- 1	zjednodušená hra
ļ.	t-ball

4.	ZDRA VÝCE - koordi - charak - - - těla -	rozvoj flexibility, nace posilovací cviky různého teru obratnost kolektivní spolupráce pohybová souhra dechová cvičení cvičení pro správné držení kompenzační cvičení motivační cvičení	pohybových předpokladů i korekce svalových oslabení a dovede je převážně samostatně využívat. Rozlišuje základní pojmy spojené s prováděnými činnostmi, se cvičebními prostory, s nářadím a náčiním. Správně reaguje na povely, signály, gesta. Komunikuje a spolupracuje při pohybových činnostech a při osvojování nových pohybových dovedností. Uplatňuje vhodné a bezpečné chování, předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost. Provede laickou první pomoc při poranění menšího rozsahu, přivolá odbornou pomoc. Účastní se pohybových činností ve vhodném oblečení a v bezpečné a vhodné obuvi. Vědomě usiluje o správné držení těla a správné dýchání. Užívá základní pojmy spojené s jednotlivými druhy cvičení, základními polohami a pohyby (postupný rozvoj podle úrovně žáků). Používá několik základních cviků z každé osvojované oblasti a dovede je s pomoci učitele seřadit do ucelené sestavy. Soustředí se na správné a přesné provedení pohybu. Usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti.	sebepoznání a sebepojetí, seberegulace, psychohygiena, kreativita, poznávání lidí, mezilidské vztahy. Nácvik a zdokonalování, cvičení ve dvojicích.  VDO - zásady slušnosti, odpovědnosti, tolerance, angažovaný přístup k druhým
----	--	---	--	---

Úpoly		OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopnosti ponávání,
	Odhadne význam sebeobrany a své možnosti ve střetu s protivníkem.  Zajištění maximální bezpečnosti	

Součástí výuky je turistika a pobyt v přírodě – přežití v přírodě, orientace, ukrytí, nouzový přístřešek, zajištění vody, potravy a tepla (po dohodě s třídními učiteli).

Zpracovala: Mgr. Romana Rájková

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a zdraví Vzdělávací obor: <u>Tělesná výchova</u> ročník 9. AB

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	
	činností a pojmy spojené s jednotlivými druhy cvičení.	V souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti tvořivě aplikuje ve hře, soutěži, npři sportovních i rekreačních činnostech, získané dovednosti uplatňuje při reprezentaci školy.  Před vykonáváním pohybových činností se na ně samostatně připraví.  Kontroluje vlastní chování (hygiena a bezpečnost při pohybových činnostech), přispívá k dobrým vztahům v kolektivu, osvojuje si zdravý životní styl, odmítá užívání drog a jiných škodlivin (cigarety, alkohol, anabolika) z etických a zdravotních důvodů.	Uvedená průřezová témata prolínají celým vzdělávacím obsahem předmětu tělesná výchova, a učivo proto nelze dělit na části, které by striktně odpovídaly určitým tématům.  OSV - rozvoj schopnosti poznávání, sebepoznání a sebepojetí, seberegulace, psychohygiena, kreativita, poznávání lidí, mezilidské vztahy.	
	Správné držení těla a rozvoj kloubní pohyblivosti (zdravotní TV). Správné dýchání (zdravotní TV).	Předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobuje jim svou činnost. Dovede prakticky jednat a rozhodovat ve vypjatých situacích (úraz, nevhodné klimatické podmínky), zvládá první pomoc.  Vědomě usiluje o zlepšení své fyzické zdatnosti, z nabídky si vybere vhodný rozvojový program.	VDO - zásady slušnosti, odpovědnosti, slušnosti, tolerance, angažovaný přístup k druhým. EGS - člověk a společnost, kultura ducha a těla (olympijské hnutí)	
		Rozpozná význam atletiky jako vhodné průpravy pro		

### ATLETIKA

### Skok daleký

- odrazová průprava vyměření rozběhu, spojení rozběhu s odrazem
- výkon
- pravidla

#### Technika běhu

- atletická abeceda nízký start
- polovysoký start
  - výkon 60 m pravidla
- rozvoj rychlosti, akcelerační cvičení, nácvik reakční rychlosti
- aerobní vytrvalost 12 min. Cooperův test,800m,1500m
- štafetové běhy, technika předávky /spodní oblouk
- výkon 4x60 m

jiné sporty.

Používá základní pravidla jednotlivých disciplin.

Užívá a rozpozná základní startovní povely. Je schopenkreativita, poznávání lidí, (pod vedením vyučujícího) vést atletickou ABC.

Rozpozná základní technické nedostatky v různých sportovních disciplínách.

Podle svých předpokladů zlepšuje běžeckou rychlost a vytrvalost

Používá podle svých předpokladů základní techniku odrazu i z prodlouženého rozběhu

OSV – (sociální rozvoj) -rozvoj Žáci znají pravidla schopnosti poznávání, sebepoznání a sebepojetí, seberegulace, psychohygiena, mezilidské vztahy - Žáci postupně zdokonalují techniku v atletice.

jednotlivých disciplín.

Vylepšuje se technika a zvyšuje náročnost cyičení.

- štafety, soutěže, nácvik a zdokonalování
- vedení rozcviček, atletická abeceda

VDO - zásady slušnosti, odpovědnosti, tolerance, angažovaný přístup k druhým – vzájemné opravování a podporování

MKV – lidské vztahy, odstraňování předsudků – cvičení ve skupině, soutěže

EGS – člověk a společnost, kultura ducha a těla (olympijské hnutí) – závody (- Pohár rozhlasu, Atl.čtyřboj, TNT meeting)

		Mezipředmětové vztahy: Fyzika- sval. soustava, DF, TF Matematika – počítání bodů, časů, des. čísel Přírodopis – fyz. veličiny	
<ul> <li>výkon</li> <li>pravidla</li> <li>Vrh koulí</li> <li>technika vrhu (3kg,4kg)</li> <li>výkon</li> <li>koulařská gymnastika</li> <li>Skok vysoký</li> <li>odrazová průprava</li> <li>technika skoku vysokého –</li> <li>nůžky, nácvik flopu</li> <li>pravidla</li> </ul>	Podle svých individuálních předpokladů provádí techniku hodu míčkem z prodlouženého rozběhu a různé hody a vrhy z místy i s improvizovaným náčiním  Podle svých individuálních předpokladů provádí techniku skoku vysokého z prodlouženého rozběhu		
Akrobacie - kotoul vpřed, vzad, do roznožení, do stoje předklonmo, do stoje na rukou - přemet stranou, rondát - stoj na hlavě, na rukou - skoky, obraty, rovnováha	(výmyk, základní cvičební prvky na kladině). Ukáže základní gymnastické prvky a užívá při přípravě krátké sestavy.	VDO - zásady slušnosti,	Žáci se zúčastňují okresního kola ve sportovní gymnastice SLZŠ.
Přeskok	Ukáže základní cvičení s hudbou.	odpovědnosti, tolerance,	

	T	T	T	Т
	- přes kozu – roznožka,		angažovaný přístup k druhým –	
2	skrčka	Používá bezpečně základní způsoby rozvoje	vzájemná dopomoc	
2.	<ul> <li>přes švédskou bednu</li> </ul>	pohybových předpokladů i korekce svalových oslabení		
		a převážně je samostatně využívají.	MKV – lidské vztahy,	
	Hrazda		odstraňování předsudků –	
	- vzpor, střemhlav, seskok	Připraví a uklidí nářadí.	cvičení ve dvojicích (mužské a	
	pádem vzad		ženské disciplíny)	
	- výmik	Snaží se o přesné provádění pohybů.		
	- podmet (odrazem		EGS – člověk a společnost,	
	jednonož)	V souladu s vývojovými předpoklady a individuálními	kultura ducha a těla (olympijské	
	- toč jízdmo	zvláštnostmi zvládá osvojované pohybové dovednosti a	hnutí) – referát + diskuse (naši	
		tvořivě je aplikuje v jednoduchých sestavách a rekreačních činnostech.	nejlepší a světoví gymnasté)	
	Šplh	ickicacinen enmosteen.		
	-Šplh na tyči a na laně			
	testy flexibility	Posoudí zdařilost provedení, za pomoci učitele upřesní		
	Aerobic	své hodnocení.		
	- základní kroky, skoky, rytmická			
	cvičení na hudbu			
	<u>SPORTOVNÍ A POHYBOVÉ</u>			
	HRY			Žáci zúčastňují
	Volejbal	Zařadí sportovní hry jako vhodnou pohybovou i	Přírodopis – fyzio.funkce, svaly	
	- nahrávka spodem	společenskou činnost.		okresních kol SLZŠ
	(zpracování míče, nácvik		Výchova k občanství – pravidla	ve sportovních hrách.
	techniky)	Rozpozná základní rozdíly mezi jednotlivými druhy	fair play	
	- obouruč vrchem, nácvik	sportovních her (kolektivní x individuální, brankové,		
	techniky	síťové, pálkovací atd.)		
	- smeč, nácvik techniky			
	- podání spodem, vrchem	Provede základní údržbu náčiní a úpravu hřiště před	OSV – (sociální rozvoj) -	
	- pohyb v poli	utkáním a po utkání.	komunikace, vztahy mezi lidmi,	
	- hra s upravenými pravidly		řešení problémů, kooperace,	

3.	vedení (slalom), uvolňování, přihrávky, obrana, střelba - herní kombinace 1x1, 2x1, atd seznámení s pravidly - hra Sál. kopaná	ne z prohry jiného. Řídí se zjednodušenými pravidly sportovních her.	miniturnaje, nácvik a zdokonalení HČJ. Vylepšuje se technika a zvyšuje náročnost průpravných i herních cvičení I. i II. typu.	Žáci postupně zdokonalují HČJ ve sportovních hrách Žáci znají pravidla jednotlivých disciplín.
	Fotbal - herní činnosti jednotlivce: zpracování míče, vedení (slalom), uvolňování, přihrávka, obrana, střelba - herní kombinace 1x1, 2x1, atd hra Házená - herní činnosti jednotlivce: zpracování míče, dribling (slalom), uvolňování, přihrávky,		OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopností, poznání, sebepoznávání, seberegulace, komunikace Žáci postupně zdokonalují HČJ ve sportovních hrách Vylepšuje se technika a zvyšuje náročnost průpravných i herních cvičení I. i II.typu.	Žáci znají pravidla jednotlivých disciplín.

obrana, střelba (tříkrokový		1	
rytmus)			
herní kombinace 1x1, 2x1			
atd.			
- hra			
Basketbal			
- herní činnosti: zpracování míče,			
dribling (slalom), uvolňování,			
přihrávky, obrana			
střelba, střelba v pohybu			
(dvojtakt)			
herní kombinace 1x1, 2x1,			
atd.			
- základní herní obranné a			
útočné systémy			
- hra			
fresbee			
- herní činnosti: zpracování talíře,			
uvolňování, přihrávky, obrana			
herní kombinace 1x1, 2x1,			
atd.			
- hra			
softball			
- přihrávky zpracování – na			
místě, za pohybu, ve výskoku			
<ul> <li>výklad základních pravidel</li> </ul>			
- technika odpalu, pohyb			
v poli			
- zjednodušená hra			
- t-ball			
		OSV – (sociální rozvoj) -	
<u>VÝCHOVA</u>	pohybových předpokladů i korekce svalových oslabení	rozvoj schopnosti poznávání,	
	I		

			a dovede je převážně samostatně využívat.	sebepoznání a sebepojetí,
	-			seberegulace, psychohygiena,
	koordi	nace	činnostmi, se cvičebními prostory, s nářadím a náčiním.	kreativita, poznávání lidí,
	-	posilovací cviky různého	Správně reaguje na povely, signály, gesta. Komunikuje	mezilidské vztahy. Nácvik a
	charak	teru	a spolupracuje při pohybových činnostech a při	zdokonalování, cvičení ve
	-			dvojicích.
	-		Uplatňuje vhodné a bezpečné chování, předvídá možná	
	-	pohybová souhra	nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost.	VDO - zásady slušnosti,
	-		Provede laickou první pomoc při poranění menšího	odpovědnosti, tolerance,
4.	-		1, *	angažovaný přístup k druhým
	těla		Účastní se pohybových činností ve vhodném oblečení a	- hry
	-	kompenzační cvičení	v bezpečné a vhodné obuvi.	
	-			MKV – lidské vztahy,
	-	± ±		odstraňování předsudků
			Užívá základní pojmy spojené s jednotlivými druhy	- skupinové cvičení
			cvičení, základními polohami a pohyby (postupný	
			• •	EGS – člověk a společnost,
				kultura ducha a těla (olympijské
				hnutí) – diskuse, referáty, OH,
			1	nejlepší sporty
			Soustředí se na správné a přesné provedení pohybu.	
			1 -	Mezipředmětové vztahy:
				Český jazyk – vyjadřování,
				popisování cvičení
				Přírodopis – svalová dysbalance
				Výchova ke zdraví -
				životospráva

	,	Dodržuje fair play, nezneužije úpolových činností.	OSV – (osobnostní rozvoj) -
	Úpoly		rozvoj schopnosti ponávání,
		Odhadne význam sebeobrany a své možnosti ve střetu	sebepoznání a sebepojetí,
	Zásady bezpečnosti při úpolových	s protivníkem.	seberegulace, psychohygiena,
	cvičeních.		kreativita, mezilidské vztahy
	Základní principy uvolňování a	Zajištění maximální bezpečnosti	- hry, kruhový trénink, soutěže
	zpevňování těla a jeho částí.		
_	- kolébka vzad ze dřepu a podřepu		VDO – zásady slušnosti,
5.	- pád vzad ze stoje skulením do		odpovědnosti, tolerance,
	kolébky		angažovaný přístup k druhým
	- úpolové hry ve dvojicích a		- vzájemná dopomoc - diskuse
	trojicích		MKV – lidské vztahy,
			odstraňování předsudků
			Mezipředmětové vztahy
			Přírodopis – DF, TF,
			fyziol.funkce
			Fyzika – fyz. veličiny
			Výchova ke zdraví – zdravý
			životní styl

Zpracovala: Mgr. Romana Rájková

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a zdraví Vzdělávací obor: <u>Tělesná výchova</u> (třídy C) ročník 6.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty Poznámky a kurzy, mezipředmětové vazby
	ATLETIKA Skok daleký - odrazová průprava - vyměření rozběhu, spojení rozběhu s odrazem - výkon - pravidla	Orientuje se ve významu atletiky jako vhodné průpravy pro jiné sporty.  Seznámí se základními pravidly jednotlivých disciplín.  Užívá a rozpozná základní startovní povely.  Provádí základní techniku odrazu i z prodlouženého rozběhu (podle svých individuálních předpokladů)	OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopnosti poznávání, sebepoznání a sebepojetí, seberegulace, psychohygiena, kreativita, poznávání lidí, mezilidské vztahy - V šestém ročníku se žáci postupně seznamují s technikou atletických disciplín + nácvik, soutěže, hry, štafety, závody
	1	Užívá (pod vedením vyučujícího) atletickou ABC.  Dokáže rozpoznat základní technické nedostatky v různých sportovních disciplínách.  Podle svých předpokladů používá běžeckou rychlost a vytrvalost na dráze a v terénu.	VDO - zásady slušnosti, odpovědnosti, tolerance, angažovaný přístup k druhým - Žáci se seznamují s pravidly jednotlivých disciplín + hry, soutěže ve dvojicích, či skupinách

<ul> <li>štafetové běhy, technika</li> <li>předávky /spodní oblouk pravidla</li> <li>výkon 4x60 m</li> <li>Překážkový běh</li> </ul>		EGS – člověk a společnost, kultura ducha a těla (olympijské hnutí) – účast na závodech	
•	Užívá základní techniku přeběhu přes překážky	Mezipředmětové vazby Matematika – deset. čísla Fyzika – fyz. veličiny	
- běh 60 m překážek			
Hod míčkem			
111111111111111111111111111111111111111	Užívá základní techniku hodu míčkem		
	z prodlouženého rozběhu a různé hody		
- pravidla	s improvizovaným náčiním		
Vrh koulí			
( 8, - 8)	Užívá základní techniku vrhu koulí		
- pravidla	- Nácvik vrhu z místa		
	a) vrh z čelného postavení b) vrh z bočného postavení		
Skok vysoký	·		
- odrazová průprava			
	Používá základní techniku odrazu i z prodlouženého		
1 1	rozběhu (podle svých individuálních předpokladů)		
- pravidla			
- spojení rozběhu s odrazem			
- výkon		OSV rozwoj sahomnosti	Žáci sa zvěcstěví
GYMNASTIKA	Používá aktivně osvojované pojmy.	OSV – rozvoj schopnosti poznávání, sebepoznání a sebepojetí, seberegulace,	Žáci se zúčastňují okrasního kola ve sportovní gymnasti
Záchrana a dopomoc při	Připraví a uklidí nářadí	psychohygiena, kreativita,	Sporto viii gymnasti

	gymnastickém cvičení.		mezilidské vztahy – tvoříme	
	Příprava gymnastického nářadí.	Osvojuje si dle individuálních předpokladů	gymn.sestavy	
	Průpravná cvičení pro rozvoj	pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje		
	pohybových schopností (především	v jednoduchých sestavách a při rekreačních	VDO – zásady slušnosti,	
	pohyblivosti obratnosti, síly a	činnostech.	odpovědnosti, tolerance,	
	rychlosti).		angažovaný přístup k druhým	
2.	Postupné zapojování žáků do		- vzájemná dopomoc,	Žáci se seznamují se
	samostatného hodnocení kvality	Podle svých možností používá nácvik cvičebních tvarů, jednoduché vazby z akrobatických prvků	vzájemné opravování	základními gymnastickými prvky
	Akrobacie		MKV – lidské vztahy,	a technikou a
	- Kotouly (vpřed, vzad, a jejich	Při přeskoku nářadí aplikuje spojení rychlého	odstraňování předsudků –	nacvičují je.
	modifikace).	rozběhu s odrazem	vzájemná dopomoc, hry	
	- Stoj na rukou (s dopomocí).			
	- Přemet stranou (s dopomocí bez	Z	EGS – člověk a společnost,	
	dopomoci).		kultura ducha a těla (olympijské	
		Provede přesné pohyby a posoudí zdařilost	mezilidské vztahy – diskuse +	
	-Rovnovážné polohy v postojích.	provedení.	referáty, nejúspěšnější sportovci	
	Přeskok		u nás a ve světě	
	-Skoky odrazem z trampolínky			
	(prosté, s pohybem nohou, s obraty).			
	-Odraz z můstku, z trampolínky.			
	-Roznožka, popř. skrčka, přes kozu			
	(bednu) našíř, nadél i s oddáleným odrazem.	1		
	Hrazda			
	-Náskok do vzporu, zákmihen			
	seskok, sešin.	1		
	-Výmyk odrazem jednonož	ž		
	(obounož).			
	-Přešvihy únožmo ve vzporu.			
	-Podme.			

			1
Kruhy			
-Komíhání ve svisu.			
-Houpání s obraty u předhupu záhupu, u záhupu seskok. <b>Šplh</b> -Šplh na tyči a na laně.	a		
Rytmická a moderní gymnastika			
Základy rytmické gymnastiky.			
	Ukáže základní cvičení s hudbou		
Estetické formy cvičení s hudbou. aerobic	Rozlišuje estetický a neestetický pohyb a naznačí jeho příčiny.		Především dívky, chlapci doplňkově
Kondiční formy cvičení s hudbou. Soulad pohybu s hudbou.	Používá základy aerobního cvičení.		nácvik na akademii
Aerobní gymnastika bez náčiní	Vytvoří si vhodné prostředí pro cvičení nebo relaxaci		
nářadí.	a využije hudebního nebo rytmického doprovodu		
SPORTOVNÍ HRY A	Zařadí sportovní hry jako vhodnou pohybovou i	OSV – (osobnostní rozvoj) -	Žáci šestého ročníku
POHYBOVÉ HRY	společenskou činnost.	rozvoj schopnosti poznávání,	se zúčastňují
Volejbal		sebepoznání a sebepojetí,	základních a
- nahrávka spodem	Rozpozná základní rozdíly mezi jednotlivými druhy		okresních kol SLZŠ
(zpracování míče, nácvik techniky)	sportovních her (kolektivní x individuální, brankové,	kreativita, mezilidské vztahy	ve sportovních hrách
- obouruč vrchem, nácvik	síťové, pálkovací atd.)	- soutěže, turnaje	
techniky		-cvičení ve dvojicích, trojicích	
- podání spodem, vrchem	Provede základní údržbu náčiní a úpravu hřiště před	- V šestém ročníku se žáci	
- pohyb v poli	utkáním a po utkání.	postupně seznamují a nacvičují	
- hra s upravenými pravidly (s		HČJ s technikou a pravidly ve	
dotykem míče o zem)	Aplikuje fair play jednání při hrách, má radost ze hry,	sportovních hrách	
Florbal	ne z prohry jiného.		
- herní činnosti jednotlivce:		VDO – zásady slušnosti,	
zpracování míčku, vedení (slalom),	Řídí se zjednodušenými pravidly sportovních her.	odpovědnosti, tolerance,	

<ul> <li>seznámení s pravidly</li> <li>řízená hra</li> <li>Sál. kopaná</li> <li>herní činnosti jednotlivce:</li> <li>zpracování míče, vedení (slalom),</li> <li>uvolňování, přihrávky, obrana,</li> </ul>	Provádí v souladu s vývojovými předpoklady a individuálními zvláštnostmi osvojované pohybové	angažovaný přístup k druhým  - Dodržování pravidel fair play  MKV – lidské vztahy, odstraňování předsudků  - soutěže  - výběr hráčů do družstev  Mezipředmětové vztahy Přírodopis - fyziol.funkce Fyzika – fyz.veličiny	
zpracování míče, vedení (slalom), i uvolňování, přihrávka, obrana, střelba - herní kombinace 1x1, 2x1, atd seznámení s pravidly	Provádí v souladu s vývojovými předpoklady a individuálními zvláštnostmi osvojované pohybové dovednosti, tvořivě je uplatňuje ve hře, v turnaji, při rekreačních činnostech.  Uplatňuje herní činnosti jednotlivců a využívá je v základních kombinacích i v utkání podle zjednodušených pravidel		

<ul> <li>herní činnosti: zpracování míče, dribling (slalom), uvolňování, přihrávky, obrana</li> </ul>			
<ul> <li>střelba, střelba v pohybu</li> <li>(dvojtakt)</li> <li>herní kombinace 1x1,</li> <li>seznámení s pravidly</li> <li>řízená hra</li> </ul>	Provádí v souladu s vývojovými předpoklady a individuálními zvláštnostmi osvojované pohybové dovednosti, tvořivě je uplatňuje ve hře, v turnaji, při rekreačních činnostech.		
fresbee - herní činnosti: zpracování talíře,	Uplatňuje herní činnosti jednotlivců a využívá je v základních kombinacích i v utkání podle		
uvolňování, přihrávky, obrana - herní kombinace 1x1, 2x1, atd seznámení s pravidly	zjednodušených pravidel		
- hra			
softball  - přihrávky zpracování – na místě, za pohybu, ve výskoku  - výklad základních pravidel  - technika odpalu, pohyb v poli  - zjednodušená hra  - t-ball			
<ul> <li>posilovací cviky různého charakteru bez i včetně – hudebního doprovodu</li> </ul>	Rozezná základní způsoby rozvoje pohybových předpokladů i korekce svalových oslabení a dovede je převážně samostatně využívat. Rozlišuje základní pojmy spojené s prováděnými činnostmi, se cvičebními prostory, s nářadím a náčiním. Správně reaguje na povely, signály, gesta. Komunikuje a spolupracuje při pohybových	OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopnosti poznávání, sebepoznání a sebepojetí, seberegulace, psychohygiena, kreativita, poznávání lidí, mezilidské vztahy nácvik a zdokonalování - cvičení ve skupinách, hry	ZTV je zařazována celoročně
<ul> <li>kolektivní spolupráce</li> </ul>	činnostech a při osvojování nových pohybových	VDO - zásady slušnosti,	

4.	<ul> <li>pohybová souhra</li> <li>dechová cvičení</li> <li>cvičení pro správné držení</li> <li>těla</li> <li>kompenzační cvičení</li> <li>motivační cvičení</li> <li>prostorová orientace apod.</li> </ul>	dovedností. Uplatňuje vhodné a bezpečné chování, předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost. Provede laickou první pomoc při poranění menšího rozsahu, přivolá odbornou pomoc. Vědomě usiluje o správné držení těla a správné dýchání. Užívá základní pojmy spojené s jednotlivými druhy cvičení, základními polohami a pohyby (postupný rozvoj podle úrovně žáků). Určí několik základních cviků z každé osvojované oblasti a dovede je s pomoci učitele seřadit do ucelené sestavy. Soustředí se na správné a přesné provedení pohybu. Usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti. Odmítá drogy a jiné škodliviny (cigarety, alkohol, anabolika) z etických a zdravotních důvodů.	odpovědnosti, tolerance, angažovaný přístup k druhým – vzájemná dopomoc a kontrola  MKV – lidské vztahy, odstraňování předsudků - hry, soutěže EGS – člověk a společnost, kultura ducha a těla (olympijské hnutí) - diskuse, referáty Mezipředmětové vazby: Přírodopis – pohybová aktivita, péče o zdraví, osobní hygiena, režim dne, prevence zneužívání návykových látek Výchova k občanství – Člověk a dospívání
5.	ÚPOLY  Zásady bezpečnosti při úpolových cvičeních.  Základní principy uvolňování a zpevňování těla a jeho částí.  - kolébka vzad ze dřepu a podřepu  - pád vzad ze stoje skulením do kolébky  - úpolové hry ve dvojicích a trojicích		EGS – člověk a společnost, kultura ducha a těla (olympijské hnutí) - diskuse a referáty  OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopnosti poznávání, sebepoznání a sebepojetí, seberegulace, psychohygiena, kreativita, mezilidské vztahy - nácvik a zdokonalování - cvičení ve dvojicích, hry,

	soutěže  VDO – zásady slušnosti, odpovědnosti, tolerance, angažovaný přístup k druhým - fair play chování – hry
	MKV – lidské vztahy, odstraňování předsudků - respektování etnických skupin - hry

Zpracovali: Mgr. Romana Rájková, Mgr. Robert Fritsch

### Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a zdraví Vzdělávací obor: <u>Tělesná výchova</u> (třídy C) ročník 7.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	ATLETIKA Skok daleký - odrazová průprava - vyměření rozběhu, spojení rozběhu s odrazem - výkon - pravidla  Technika běhu - atletická abeceda - nízký start - polovysoký start - výkon 60 m - pravidla - rozvoj rychlosti, akcelerační cvičení, nácvik reakční rychlosti - aerobní vytrvalost – 12 min Cooperův test - štafetové běhy, technika předávky /spodní oblouk (pravidla) - výkon 4x60 m	Rozpozná význam atletiky jako vhodné průpravy pro jiné sporty. Uplatňuje vhodné rozvojové atletické činnosti a disciplíny  Užívá a rozpozná základní startovní povely.  Vede (pod dohledem vyučujícího) atletickou ABC.  Rozpozná základní technické nedostatky v různých sportovních disciplínách.  Podle svých individuálních předpokladů zlepšuje běžeckou rychlost a vytrvalost na dráze i v terénu	OSV – rozvoj schopnosti poznávání, sebepoznání a sebepojetí, seberegulace, psychohygiena, kreativita, poznávání lidí, mezilidské vztahy.  VDO - zásady slušnosti, odpovědnosti, tolerance, angažovaný přístup k druhým  MKV – lidské vztahy, odstraňování předsudků  EGS – člověk a společnost, kultura ducha a těla (olympijské hnutí)	V šestém ročníku se žáci postupně seznamují s HČJ ve sportovních hrách a technikou v atletice a gymnastice V sedmém ročníku se vylepšuje technika a zvyšuje náročnost průpravných i herních cvičení I. i II.typu. Žáci v sedmém ročníku již znají pravidla jednotlivých disciplín.

	T	T	
Překážkový běh  - překážková abeceda  - nácvik překážkového rytmu  - technika přeběhu přes překážky,  - běh 60 m,100m překážek	Užívá základní techniku přeběhu a zlepšuje techniku překážkového běhu		
- technika odhodu	Podle individuálních předpokladů zlepšuje techniku hodu míčkem z prodlouženého rozběhu a různé hody s improvizovaným náčiním	Mezipředmětové vazby Matematika – des.čísla Fyzika – fyz.veličiny Přírodopis – TF, DF, anatomie člověka Výchova ke zdraví – péče o	
Technika vrhu (2 kg, 3kg,4 kg) - koulařská gymnastika - pravidla - základní posilování - výkon	Užívá základní techniku vrhu koulí a zlepšuje techniku vrhu sunem	zdraví, hygiena	
Skok vysoký odrazová průprava - technika skoku vysokého – nůžky, nácvik flopu - pravidla - vyměření rozběhu, spojení rozběhu s odrazem - výkon	Zlepšuje techniku odrazu a rozběhu		
GYMNASTIKA Záchrana a dopomoc při	Používá aktivně osvojované pojmy Připraví a uklidí nářadí	Mezipředmětové vztahy Přírodopis – anatomie člověka Fyzika – fyz.veličiny	

Průpravná cvičení pro rozvoj	Používá v souladu s individuálními předpoklady	rozvoj schopnosti ponávání,
		sebepoznání a sebepojetí,
μ , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	aplikuje v jednoduchých sestavách a při rekreačních	seberegulace, psychohygiena,
р ў		kreativita, mezilidské vztahy
Postupné zapojování žáků do		– vedení rozcvičky
samostatného hodnocení kvality		- nácvik a zdokonalování –
	Podle svých možností nacvičuje cvičebních tvarů,	tvoříme sestavy
Akrobacie	jednoduché vazby z akrobatických prvků	
- Kotouly (vpřed, vzad letmo a jejich		VDO – zásady slušnosti,
modifikace).		odpovědnosti, tolerance,
- Stoj na rukou		angažovaný přístup k druhým
- Přemet stranou (s dopomocí bez	Podle svých možností nacvičuje cvičebních tvarů,	- záchrana a dopomoc
1 1	jednoduché vazby na nářadích	
Jednoduché akrobatické kombinace.		MKV – lidské vztahy,
	Při přeskoku nářadí spojuje rychlý rozběh s odrazem	1
Přeskok		- cvičení ve dvojicích – mužské
	Přesně provádí pohyby a posoudí zdařilost provedení	a ženské prvky
(prosté, s pohybem nohou, s obraty).		
, 1		EGS – člověk a společnost,
-Roznožka, popř. skrčka, přes kozu		kultura ducha a těla – diskuse –
(bednu) našíř, nadél i s oddáleným		referát – nejlepší sportovci
odrazem		světa
Hrazda		
-Náskok do vzporu, zákmihem		
seskok, sešin		
-Výmyk odrazem jednonož		
(obounož)	Doužívá vhodná kondiční ovičení pro oprávná držení	
	Používá vhodná kondiční cvičení pro správné držení těla v různých činnostech a polohách	OSV – (osobnostní rozvoj) -
-rodinet	1	rozvoj schopnosti ponávání,
		sebepoznání a sebepojetí,
		seberegulace, psychohygiena,
		pederegulace, psycholizgicha,

- Vazby s osvojených prvků  Kruhy -svis stojmo, svis vznesmo -Komíhání ve svisu  -Houpání s obraty u předhupu a záhupu, u záhupu seskok Kladina -mírný klus -obraty -vazby osvojených prvků Kondiční cvičení Šplh -Šplh na tyči a na laně  Rytmická a moderní gymnastika Základy rytmické gymnastiky.  Estetické formy cvičení s hudbou. aerobic Kondiční formy cvičení s hudbou. Soulad pohybu s hudbou. Aerobní gymnastika bez náčiní a	Ukáže základní cvičení s hudbou Rozlišuje estetický a neestetický pohyb a naznačí jeho příčinu Provádí základy aerobního cvičení. Vytvoří si vhodné prostředí pro cvičení nebo relaxaci a využívá hudebního nebo rytmického doprovodu Rozlišuje estetický a neestetický pohyb a naznačí jeho příčiny. Vytvoří si vhodné prostředí pro cvičení nebo relaxaci a využije hudebního nebo rytmického doprovodu		Především dívky, chlapci doplňkově Nácvik na akademii
SPORTOVNÍ HRY	Zařadí sportovní hry jako vhodnou pohybovou i	Mezipředmětové vztahy	
Volejbal	společenskou činnost.	Přírodopis – anatomie člověka Fyzika – fyz.veličiny	Žáci šestého a
<ul> <li>nahrávka spodem</li> <li>(zpracování míče, nácvik techniky)</li> </ul>	Provede základní údržbu náčiní a úpravu hřiště před	Fyzika – fyziveliciny Společenské předměty – člověk	
- obouruč vrchem, nácvik techniky	utkáním a po utkání	a dospívání	zúčastňují základních a okresních kol SLZŠ

3.	- podání spodem, vrchem - pohyb v poli - hra s upravenými pravidly (s dotykem míče o zem)  Florbal - herní činnosti jednotlivce:zpracování míčku, vedení (slalom), uvolňování, přihrávky, obrana, střelba - herní kombinace 1x1, 2x1, atd hra	Řídí se zjednodušenými pravidly sportovních her. Používá v souladu s vývojovými předpoklady a individuálními zvláštnostmi osvojované pohybové dovednosti, tvořivě je uplatňuje ve hře, v turnaji, při rekreačních činnostech.  Uplatňuje herní činnosti jednotlivců a využívá je v základních kombinacích i v utkání podle zjednodušených pravidel.  Zdokonaluje se v HČJ	OSV – (sociální rozvoj) - komunikace, vztahy mezi lidmi, řešení problémů, kooperace, sociální rozvoj, psychohygiena - soutěže, hry, turnaje - nácvik a zdokonalování HČJ  VDO – zásady slušnosti, tolerance, odpovědného chování - hry, cvičení ve skupině, miniturnaje  MKV – lidské vztahy, odstraňování předsudků - hry - výběr družstev	ve sportovních hrách.
	herní činnosti jednotlivce: zpracování míče, vedení (slalom), uvolňování, přihrávka, obrana, střelba herní kombinace 1x1, 2x1,	Používá podle svých schopností a zdokonaluje  pohybové dovednosti potřebné k ovládání náčiní (míče)  uplatňuje základní pravidla sportovních pohybových her  herní koordinační a kondiční schopnosti  využívá sportovních her k soutěžnímu využití		

uvolňování, přihrávky, obrana,			
střelba (tříkrokový rytmus)			
herní kombinace 1x1, 2x1			
atd. - hra			
- ma basketbal			
- herní činnosti:zpracování míče,			
dribling (slalom), uvolňování,			
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
přihrávky, obrana			
- střelba, střelba v pohybu			
(dvojtakt)			
herní kombinace 1x1, 2x1,			
atd.			
- seznámení s pravidly			
- hra			
fresbee			
- herní činnosti: zpracování talíře,			
uvolňování, přihrávky, obrana			
herní kombinace 1x1, 2x1,			
atd.			
- hra			
softball			
<ul> <li>přihrávky zpracování – na</li> </ul>			
místě, za pohybu, ve výskoku			
<ul> <li>výklad základních pravidel</li> </ul>			
- technika odpalu, pohyb			
v poli			
- zjednodušená hra			
- t-ball			
LYŽOVÁNÍ	Zařadí lyžování jako vhodnou pohybovou i	OSV – (osobnostní rozvoj) -	LVVZ se zúčastňu
Sjezdové	společenskou činnost.	rozvoj schopnosti poznávání,	většinou žáci
ošetření lyží a bot	Používá jednotlivé typy oblouků k samostatnému	sebepoznání, sebepojetí,	sedmého ročníku.

	- způsoby záchrany a přivolání	sjetí sjezdovky.	seberegulace, psychohygiena,	V případě vhodných
	pomoci	Rozpozná reálné nebezpečí při horské turistice	kreativita, poznávání lidí,	materiálních
	- základní lyžařské dovednosti	(laviny, bouře,)	mezilidské vztahy – nácvik a	podmínek a
	- na místě a na mírném svahu	Provede samostatně přípravu lyží.	osvojování dovedností, hry	klimatických
	- základní postoj		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	podmínek je možné
	- odšlapování, brždění, obraty		VDO - zásady slušnosti,	zařazovat (v různých
	zastavování,výstupy		odpovědnosti, tolerance,	formách) činnosti na
	- jednoduché prvky při jízdě		angažovaný přístup k druhým	sněhu a lyžování i
	- pluh, zastavení		- hry, vzájemná dopomoc a	v dalších etapách
	základní (kročný) oblouk,		kontrola	vzdělávání v místě
	oblouk z přívratu vyšší lyží,		Rollifold	školy. LVVZ již není
	carvingový oblouk, atd.		MKV – lidské vztahy,	povinný pouze
	běh na lyžích		odstraňování předsudků	dobrovolný pouze pro
	technika běhu na lyžích –		<u> </u>	zájemce.
	klasika i bruslení		- soutěže	J
	- jízda ve stopě a v terénu		EGS – člověk a společnost,	
	- ošetření lyží		kultura ducha a těla (olympijské	
	3		hnutí)	
			- přednášky, diskuse – lyžaři,	
			OH	
			- zdravověda	
	ZDRAVOTNÍ TĚLESNÁ	Rozezná základní způsoby rozvoje pohybových	OSV – (osobnostní rozvoj) -	ZTV je zařazována
	<u>VÝCHOVA</u>	předpokladů i korekce svalových oslabení a dovede	rozvoj schopnosti poznávání,	jednou za 14 dní
	<ul> <li>rozvoj flexibility</li> </ul>	je převážně samostatně využívat.	sebepoznání a sebepojetí,	v rozsahu jedné
	- koordinace	Rozlišuje základní pojmy spojené s prováděnými	seberegulace, psychohygiena,	hodiny ve všech
	<ul> <li>posilovací cviky různého</li> </ul>	činnostmi, se cvičebními prostory, s nářadím a	kreativita, poznávání lidí,	sportovních třídách.
	charakteru bez i včetně – hudebního	náčiním.	mezilidské vztahy	Skupina atletů může
5.	doprovodu	Reaguje na povely, signály, gesta. Komunikuje a	<ul> <li>nácvik a zdokonalování</li> </ul>	využít rehabilitačního
٥.	- obratnosti	spolupracuje při pohybových činnostech a při	<ul> <li>cvičení ve skupinách</li> </ul>	centra na Sletišti.
	<ul> <li>kolektivní spolupráce</li> </ul>	osvojování nových pohybových dovedností.	- hry	
	- pohybová souhra	Uplatňuje vhodné a bezpečné chování, předvídá		
	<ul> <li>dechová cvičení</li> </ul>	možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou	VDO - zásady slušnosti,	

	těla - kompenzační cvičení - motivační cvičení - prostorová orientace apod.	činnost.  Provede laickou první pomoc při poranění menšího rozsahu, přivolá odbornou pomoc.  Účastní se pohybových činností ve vhodném oblečen a v bezpečné a vhodné obuvi.  Usiluje o správné držení těla a správné dýchání.  Užívá základní pojmy spojené s jednotlivými druhy cvičení, základními polohami a pohyby (postupný rozvoj podle úrovně žáků).  Určí několik základních cviků z každé osvojované oblasti a dovede je s pomoci učitele seřadit do ucelené sestavy.  Usiluje o správné a přesné provedení pohybu a o zlepšení své tělesné zdatnosti.  Aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu, některé pohybové činnosti zařazujeme pravidelně a s konkrétním účelem.  Odmítá drogy a jiné škodliviny (cigarety, alkohol, anabolika) z etických a zdravotních důvodů	odpovědnosti, tolerance, angažovaný přístup k druhým - vzájemná dopomoc a kontrola  MKV – lidské vztahy, odstraňování předsudků - cvičení ve dvojicích, hry  EGS – člověk a společnost, kultura ducha a těla (olympijské hnutí) - diskuse a referát  Mezipředmětové vazby: Český jazyk – slovotvorba, názvosloví Výchova k občanství – vývoj člověka Přírodopis – anatomie člověka, fyziol.funkce
6.	cvičeních. Základní principy uvolňování a zpevňování těla a jeho částí. - kolébka vzad ze dřepu a podřepu - pád vzad ze stoje skulením do	Zajištění maximální bezpečnosti	Mezipředmětové vztahy Přírodopis – TF, DF, fyziol.funkce Fyzika – fyz.veličiny Výchova ke zdraví – hygiena, zdravý životní styl

Zpracovali: Mgr. Romana Rájková, Mgr. Robert Fritsch

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a zdraví Vzdělávací obor: <u>Tělesná výchova</u> (třídy C) ročník 8.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty Poznámky a kurzy, mezipředmětové vazby	
	<u>ATLETIKA</u>			
	Skok daleký	Rozpozná význam atletiky jako vhodné průpravy pro		
	- odrazová průprava	jiné sporty.	OSV – (osobnostní rozvoj) –	
	- vyměření rozběhu, spojení rozběhu	Seznámí se základními pravidly jednotlivých	rozvoj schopnosti poznávání,	
	s odrazem	disciplin. Užívá a rozpozná základní startovní povely.	sebepoznání a sebepojetí,	
	- skrčný, závěsný	Vede (pod dohledem vyučujícího) atletickou ABC.	seberegulace, psychohygiena,	
	-nácvik doskoku	Odhadne základní technické nedostatky v různých	kreativita, poznávání lidí,	
	- přednosy a výdrže ve visu	sportovních disciplínách.	mezilidské vztahy	
	<ul> <li>doskok do sedu přednožmo na</li> </ul>		- zdokonalování dovedností	
	vyvýšené místo (molitanová		- hry, soutěže, štafety, vedení	
	žíněnka)		rozcvičení	
	- skoky s cílem přeskočit značku			
	umístěnou v doskočišti		MKV – lidské vztahy,	
	- výkon		odstraňování předsudků	
	- pravidla		- družstva, soutěže	
1.				
•			EGS – člověk a společnost,	
	Technika běhu	- zvládá v souladu s individuálními	kultura ducha a těla (olympijské	
	- atletická abeceda	předpoklady osvojované pohybové dovednosti	hnutí)	
	- nízký start		- ekologické hry + referáty,	
	- letmý start – po získání		diskuse o nejlepších atletech a	
	setrvačné rychlosti běžci okamžitě		ОН	
	zrychlí do maximálního tempa;			
	- padavý start – vykonává se			
	z mírného stoje rozkročného			

postupným přenášením těžiště vpřed. Zachováváme přitom "topornou" polohu těla (trup a nohy v jedné přímce) až do momentu, kď by další klesání nebylo možné zvládnout, je proveden odraz a následuje šlapavý způsob běhu;  - nízký start – nácvik jednotlivých poloh bez bloků, s bloky;  - nízký start v zatáčce - předpokladem je zvládnutý běh v zatáčce polovysoký start - výkon 60 m - 4x60 m - pravidla - rozvoj rychlosti, akcelerační cvičení, nácvik reakční rychlosti - aerobní vytrvalost – 12 min Cooperův test - štafetové běhy, technika předávky (spodní oblouk), - pravidla  Překážkový běh - překážková abeceda - nácvik překážkového rytmu - technika přeběhu přes překážky, - běh 60 m, 100m překážek	y	Mezipředmětové vztahy Přírodopis- TF, DF, svalová soustava Fyzika – fyz.veličina Matematika – des.čísla	
---	---	---	--

Hod míčkem (oštěpem)			
	Žáci zdokonalují a rozvíjí techniku odhodu:	Mezipředmětové vztahy	
<ul> <li>rozdělení odhodu na</li> </ul>		Přírodopis - anatomie člověka	
jednotlivé fáze:	- zvládá v souladu s individuálními předpoklady	Fyzika – fyz.veličiny	
	osvojované pohybové dovednosti	Výchova ke zdraví – hygiena,	
1.držení, nesení míčku (oštěpu),	- usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti	zdravý životní styl	
2.rozběh a poslední tři kroky	<ul> <li>- žáci zdokonalují a rozvíjí techniku odhodu</li> </ul>		
3.odhodové postavení a odhod	Uplatňuje vhodné a bezpečné chování, předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost.		
4.přeskok po odhodu	Prince and the control of the contro		
- výkon			
- pravidla			
Vrh koulí			
technika vrhu (2 kg,3kg,4kg)			
- výkon			
<ul><li>koulařská gymnastika</li><li>základní posilování</li></ul>			
Zukiddii positovuii			
Skok vysoký			
- odrazová průprava			
<ul> <li>technika skoku vysokého –</li> </ul>			
technika flopu			
- pravidla			
<ul> <li>vyměření rozběhu, spojení rozběhu s odrazem</li> </ul>			
rozbenu s odrazem - výkon			
ř	Používá aktivně osvojované pojmy.	OSV – rozvoj schopnosti	Žáci osmého ročníki
G I IVAL VI AND R REPLY	political and the obtojo tane political	J 1	se zúčastňují
Akrobacie	Provádí bezpečně záchranu a dopomoc při		okresního kola ve
- kotoul vpřed, vzad, do	osvojovaných cvicích – to vše za dohledu vyučujícího		sportovní

2.	roznožení do stoje předklonmo do	(výmyk, základní cvičební prvky na kladině).	poznávání lidí, mezilidské	gymnastice SLZŠ.
۷.	stoje na rukou	(vymyk, zakiadni eviceom prvky na kiadnie).	vztahy	gymnasuce SLZS.
	- přemet stranou	Ukáže základní gymnastické prvky a užívá při	- nácvik a zdokonalení	
	- přemet	přípravě krátké sestavy.	gymn.prvků, tvorba sestav,	
	stoj na hlavě, na rukou	priprave kratke sestavy.	vedení rozcvičení	
	skoky, obraty, rovnováha	Ukáže základní cvičení s hudbou.	vedem rozevicem	
	- Skoky, oblaty, lovilovalia	Okaze zakiadili evicelii s iludood.	VDO - zásady slušnosti,	
	Přeskok	Rozezná bezpečně základní způsoby rozvoje	odpovědnosti, tolerance,	
	- přes švédskou bednu –		angažovaný přístup k druhým	
	±	pohybových předpokladů i korekce svalových		
	roznožka, skrčka, přemet	oslabení a dovede je převážně samostatně využívat.	<ul><li>vzájemná dopomoc a kontrola</li><li>vedení rozcvičení</li></ul>	
	Hrazda	Seznamuje se se základními prvky sebeobranného		
	- Výmyk, toč vzad, toč	cvičení.	MKV – lidské vztahy,	
	jízdmo, podmet		odstraňování předsudků	
	Kruhy	Připraví a uklidí nářadí.	- cvičení ve dvojicích,	
	- svis střemhlav		skupinách (mužské a ženské	
	- svis vznesmo	Provádí přesné pohyby.	disciplíny)	
	- svis vzadu a seskok do stoje	V souladu s vývojovými předpoklady a		
	-	individuálními zvláštnostmi používá osvojované	EGS – člověk a společnost,	
	testy flexibility	pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje	kultura ducha a těla (olympijské	
			hnutí)	
	Aerobic		- referát + diskuse	
	- základní kroky, skoky, rytmická	Posoudí zdařilost provedení, za pomoci učitele	(nejúspěšnější svět. gymnasté)	
	cvičení na hudbu	upřesní své hodnocení		
			Mezipředmětové vztahy	
			Přírodopis - anatomie člověka	
	Rytmická a moderní gymnastika	Rozlišuje estetický a neestetický pohyb a naznačí	Fyzika – fyz .veličiny	
	Základy rytmické gymnastiky.	jeho příčiny.		Především dívky,
	gymmetry.		zdravý životní styl	chlapci doplňkově
	E-4-4:-1-7 C 'Y / 1 11	Používá základy aerobního cvičení.		1 1
	Estetické formy cvičení s hudbou			
	Aerobic	Vytvoří si vhodné prostředí pro cvičení nebo relaxaci		
	Kondiční formy cvičení s hudbou.	1 1		

	Soulad pohybu s hudbou.	a využívá hudebního nebo rytmického doprovodu		
	Aerobní gymnastika bez náčiní a			
	nářadí.		OSV – (osobnostní rozvoj) –	
			rozvoj schopnosti poznávání,	
			sebepoznání a sebepojetí,	
			seberegulace, psychohygiena,	
			kreativita, mezilidské vztahy	
			<ul> <li>tvorba ódiových skladeb,</li> </ul>	
			sestav (nácvik na akademii –	
			pokud se ten rok koná)	
			- soutěže	
			EGS – člověk a společnost,	
			kultura ducha a těla (olympijské	
	,		hnutí) – diskuse, referát	V
		Zařadí sportovní hry jako vhodnou pohybovou i		Žáci osmého ročníku
	hry	společenskou činnost.	OSV – (sociální rozvoj) –	se zúčastňují
	Volejbal		komunikace, vztahy mezi lidmi,	
	1		řešení problémů, kooperace,	okresních kol SLZŠ
	(zpracování míče, nácvik techniky)	sportovních her (kolektivní x individuální, brankové,		ve sportovních
	- obouruč vrchem, nácvik	síťové, pálkovací atd.)	- zdokonalování HČJ	hrách.
	techniky		- hry, soutěže, turnaje, utkání	
	,	Provede základní údržbu náčiní a úpravu hřiště před		
	1 1	utkáním a po utkání.	VDO – zásady slušnosti,	
	- pohyb v poli	Dodržuje fair play jednání při hrách, má radost ze	tolerance, odpovědného	
	- hra	hry, ne z prohry jiného.	chování – rozhodování	
	Floorball	Respektuje a řídí se pravidly sportovních her a dokáže	MKV – lidské vztahy	
	- herní činnosti	samostatně řídit sportovní utkání. V souladu	odstraňování předsudků	
3.		s vývojovými předpoklady a individuálními	<ul> <li>výběr družstva do utkání</li> </ul>	
٥.	r -	zvláštnostmi osvojované pohybové dovednosti,	1,500 drazbiva do dikam	
	přihrávky, obrana, střelba	tvořivě uplatňuje tyto pravidla ve hře, v turnaji, při		

-	herní kombinace 1x1, 2x1,	rekreačních činnostech.	
atd.			
	pravidla	Uplatňuje herní činnosti jednotlivců a využívá je	
	hra	v základních kombinacích i v utkání podle pravidel.	
	ma	v zakradnich komolitacich i v dikam podie pravider.	
	,		
sál, l	kopaná		
-	herní činnosti jednotlivce:		
zprac	cování míče, vedení (slalom),		
uvoli	ňování, přihrávky, obrana,		
střell	oa -		
_	herní kombinace 1x, 2x1 atd.		
	pravidla		
	hra		
Fotb		Využívá sportovních her k soutěžnímu využití	
row		v yuziva sportovnich ner k souteznimu vyuziti	
	herní činnosti jednotlivce:		
	cování míče, vedení (slalom),	Užívá herní koordinační a kondiční schopnosti	
	ňování, přihrávka, obrana,		
střell		Zdokonaluje podle svých schopností pohybové	
_	herní kombinace 1x1, 2x1,	dovednosti potřebné k ovládání náčiní (míče)	
atd.			
_	pravidla		
	hra		
	mu		
Háze	oná		
Паго			
	herní činnosti jednotlivce:		
	cování míče, dribling (slalom),		
	ňování, přihrávky, obrana,		
střell	oa (tříkrokový rytmus)		
-	herní kombinace 1x1, 2x1		
atd.			
_	pravidla		
_	hra		
	111.00		

had	sketbal		
	erní činnosti:zpracování míče,		
	bling (slalom), uvolňování,		
	hrávky, obrana		
P11	střelba, střelba v pohybu		
(dv	vojtakt)		
_	herní kombinace 1x1, 2x1,		
atd			
-	pravidla		
_	hra		
fre	sbee		
- he	erní činnosti:zpracování talíře,		
	olňování, přihrávky, obrana		
-	herní kombinace 1x1, 2x1,		
atd			
-	pravidla		
-	hra		
sof	tball		
-	přihrávky zpracování – na		
mís	stě, za pohybu, ve výskoku		
-	výklad základních pravidel		
-	technika odpalu, pohyb		
v p			
-	hra		
-	t-ball		
		Rozezná základní způsoby rozvoje pohybových	ZTV je zařazována
VY	CHOVA	předpokladů i korekce svalových oslabení a dovede je OSV – (osobnostní rozvoj) -	celoročně
-		převážně samostatně využívat. rozvoj schopnosti poznávání,	
-		Rozlišuje základní pojmy spojené s prováděnými sebepoznání a sebepojetí,	
_	posilovací cviky různého	činnostmi, se cvičebními prostory, s nářadím a seberegulace, psychohygiena,	

	charakteru bez i včetně – hudební	ho náčiním.	kreativita, poznávání lidí,
	doprovodu	Reaguje na povely, signály, gesta. Komunikuje a	mezilidské vztahy
	- obratnosti	spolupracuje při pohybových činnostech a při	- nácvik a osvojování cviků
	<ul> <li>kolektivní spolupráce</li> </ul>	osvojování nových pohybových dovedností.	- cvičení ve skupinách,
_	<ul> <li>pohybová souhra</li> </ul>	Uplatňuje vhodné a bezpečné chování, předvídá	dvojicích
5.	<ul> <li>dechová cvičení</li> </ul>	možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou	- hry
	<ul> <li>cvičení pro správné držení</li> </ul>	činnost.	
	těla	Provede laickou první pomoc při poranění menšího	VDO - zásady slušnosti,
	<ul> <li>kompenzační cvičení</li> </ul>	rozsahu, přivolá odbornou pomoc.	odpovědnosti, tolerance,
	<ul> <li>motivační cvičení</li> </ul>	Účastní se pohybových činností ve vhodném oblečení	
	<ul> <li>prostorová orientace apod</li> </ul>	±.	- cvičení ve dvojicích, hry,
		Usiluje o správné držení těla a správné dýchání.	soutěže
		Užívá základní pojmy spojené s jednotlivými druhy	
		cvičení, základními polohami a pohyby (postupný	MKV – lidské vztahy,
		rozvoj podle úrovně žáků).	odstraňování předsudků
		Užívá několik základních cviků z každé osvojované	- cvičení ve skupinách
		oblasti a dovede je s pomoci učitele seřadit do	
		ucelené sestavy.	EGS – člověk a společnost,
		Usiluje osprávné a přesné provedení pohybu. Usiluje	kultura ducha a těla (olympijské
		o zlepšení své tělesné zdatnosti.	hnutí)
		Aktivně vstupuje do organizace svého pohybového	-diskuse, přednášky, referáty
		režimu, některé pohybové činnosti zařazujeme	
		pravidelně a s konkrétním účelem.	
		Odmítá drogy a jiné škodliviny (cigarety, alkohol,	
		anabolika) z etických a zdravotních důvodů.	

Zpracovali: Mgr.Romana Rájková, Mgr. Robert Fritsch

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a zdraví Vzdělávací obor: <u>Tělesná výchova</u> (třídy C) ročník 9.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
	<u>ATLETIKA</u>		OSV – (osobnostní rozvoj) –	V devátém ročníku
	Skok daleký		1 1 1	žáci zdokonalují HČJ
	- odrazová průprava		1 1 3 7	technikou v atletice.
		Rozpozná význam atletiky jako vhodné průpravy pro	seberegulace, psychohygiena,	V devátém ročníku se
		jiné sporty.	1	dále vylepšuje
	- skrčný, závěsný			technika a zvyšuje
		Seznámí se základními pravidly jednotlivých disciplin.		náročnost
		Užívá a rozpozná základní startovní povely.		Žáci v devátém
	- doskok do sedu přednožmo na			ročníku již znají
	`	Vede (pod dohledem vyučujícího) atletickou ABC.	odpovědnosti, tolerance,	pravidla jednotlivých
	žíněnka)			disciplín.
	-	Rozpozná základní technické nedostatky v různých	<ul> <li>hry, soutěže, závody</li> </ul>	
		sportovních disciplínách.		
	- výkon		MKV – lidské vztahy,	
1.	- pravidla		odstraňování předsudků	
			- hry, soutěže	
	Technika běhu			
	- atletická abeceda		EGS – člověk a společnost,	
	- nízký start		kultura ducha a těla (olympijské	
	letmý start – po získání		hnutí)	
	setrvačné rychlosti běžci okamžitě		- ekologické hry	
	zrychlí do maximálního tempa;		<ul> <li>diskuse a přednášky o OH</li> </ul>	
	<ul> <li>padavý start – vykonává se</li> </ul>			
	z mírného stoje rozkročného		Mezipředmětové vztahy	
	postupným přenášením		Přírodopis – TF, DF, svalová	

těžiště vpřed. Zachováváme	Žáci používají švihový způsob běhu	soustava
přitom "topornou" polohu těla		Fyzika – fyz. veličiny
(trup a nohy v jedné přímce) až o	lo	Matematika – des.čísla
momentu, kdy by další klesání		
nebylo možné zvládnout, je		
proveden odraz a následuje		
šlapavý způsob běhu;		
- nízký start – nácvik		
jednotlivých poloh bez bloků,		
s bloky;		
<ul> <li>nízký start v zatáčce</li> </ul>		
<ul> <li>předpokladem je zvládnutý bě</li> </ul>	1	
v zatáčce.		
- polovysoký start		
- výkon 60 m		
- 4x60 m		
- pravidla		
- rozvoj rychlosti,		
akcelerační cvičení, nácvik		
reakční rychlosti		
- aerobní vytrvalost – 12		
min Cooperův test		
- štafetové běhy, technika		
předávky (spodní oblouk),		
- pravidla		
Překážkový běh		
překážková abeceda		
nácvik překážkového	77 ' 1 1 1 1'7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
rytmu	Žáci zdokonalují techniku běhu přes překážky	
technika přeběhu přes		
překážky,		
pronuzity,		

- běh 60 m, 100 m překážek		
ben oo m, 100 m piekazek		
Hod míčkem (oštěpem)		
- technika odhodu		
	7/-: -1-11-:	
Jednotlivé fáze:	Žáci zdokonalují techniku odhodu:	
Jednotlive faze:		
1. Držení a nesení míčku (oštěpu)		
2. Rozběh a poslední tři kroky		
3. Odhodové postavení a odhod		
4. Přeskok po odhodu		
- výkon		
- pravidla		
Vrh koulí	×/ · 11 1 1 / // // 1 1 1	
- koulařská gymnastika,	<ul> <li>žáci zdokonalují a rozvíjí techniky vrhu</li> </ul>	
technika vrhu (3kg,4kg)	- usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti	
a)zádová technika sunu		
b)rotační technika vrhu		
- výkon		
- pravidla		
Skok vysoký		

	1 / 0		
	- odrazová průprava		
	technika skoku vysokého –		
	technika flopu		
	- pravidla		
	- vyměření rozběhu, spojení		
	rozběhu s odrazem		
	- výkon		
2.	<u>GYMNASTIKA</u>		OSV – (osobnostní rozvoj) -
	Akrobacie	Používá aktivně osvojované pojmy.	rozvoj schopnosti poznávání,
	kotoul vpřed, vzad, do		sebepoznání a sebepojetí,
	roznožení, do stoje předklonmo,	Provádí bezpečně záchranu a dopomoc při	seberegulace, psychohygiena,
	do stoje na rukou	osvojovaných cvicích – to vše za dohledu vyučujícího	kreativita, poznávání lidí,
	- přemet stranou	(výmyk, základní cvičební prvky na kladině).	mezilidské vztahy
	- přemet		- zdokonalování gymn.prvků
	- stoj na hlavě, na rukou	Ukáže základní gymnastické prvky a užívá při přípravě	- vedení rozcvičení
	- skoky, obraty, rovnováha	krátké sestavy.	- hry, soutěže, štafety, závody
			- tvoření sestav
	Přeskok	Ukáže základní cvičení s hudbou.	
	- přes švédskou bednu –		VDO - zásady slušnosti,
	roznožka, skrčka, přemet	Rozezná bezpečně základní způsoby rozvoje	odpovědnosti, tolerance,
		pohybových předpokladů i korekce svalových oslabení	angažovaný přístup k druhým
	Hrazda	a dovede je převážně samostatně využívat.	- vzájemná dopomoc a kontrola
	<ul> <li>Výmyk, toč vzad, toč</li> </ul>		- soutěže
	jízdmo, podmet	Používá základní prvky sebeobranného cvičení.	
	Kruhy	Připraví a uklidí nářadí.	MKV – lidské vztahy,
	- svis střemhlav		odstraňování předsudků
	- svis vznesmo	Snaží se o přesné provádění pohybů.	- hry, soutěže
	- svis vzadu a seskok do		
	stoje	V souladu s vývojovými předpoklady a individuálními	
	testy flexibility	zvláštnostmi používá osvojované pohybové dovednosti	kultura ducha a těla (olympijské
		a tvořivě je aplikuje v jednoduchých sestavách a	hnutí)
	Aerobic	rekreačních činnostech.	- diskuse (mužské a ženské

- základní kroky, skoky, rytmická		disciplíny)	
	Posoudí zdařilost provedení, za pomoci učitele upřesní své hodnocení	- hry, soutěže	
Rytmická a moderní	sve nodnocem		
gymnastika			
	Rozlišuje estetický a neestetický pohyb a naznačí jeho příčiny.		Především dívky, chlapci doplňkově
Estetické formy cvičení s hudbou. -aerobic	Provádí základy aerobního cvičení.		
Kondiční formy cvičení s hudbou. Soulad pohybu s hudbou. Aerobní gymnastika bez náčiní a nářadí.	Vytvoří si vhodné prostředí pro cvičení nebo relaxaci a využije hudebního nebo rytmického doprovodu	OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopnosti poznávání, sebepoznání a sebepojetí, seberegulace, psychohygiena, kreativita, mezilidské vztahy - tvoříme sestavy, podiové skladby - Nácvik na akademii či vyřazení v 9. ročníku  EGS – člověk a společnost,	
		kultura ducha a těla (olympijské hnutí) – diskuse, referáty – naši sportovci	
<u>SPORTOVNÍ HRY</u> Volejbal			
- nahrávka spodem		Mezipředmětové vztahy	
±	Zařadí sportovní hry jako vhodnou pohybovou i	Přírodopis – TF, DF, anatomie	
techniky)	společenskou činnost.	těla	
- obouruč vrchem, nácvik		Fyzika – fyz-veličiny	
	Rozpozná rozdíly mezi jednotlivými druhy sportovních		
- smeč, nácvik techniky	her (kolektivní x individuální, brankové, síťové,	hygiena, životospráva	

	- podání spodem, vrchem	pálkovací atd.)		
	pohyb v poli			
	1 2 2	Provede základní údržbu náčiní a úpravu hřiště před		
		utkáním a po utkání.	OSV – (sociální rozvoj) -	
	Floorball	awami u po amami	komunikace, vztahy mezi lidmi,	
		Dodržuje fair play jednání při hrách, má radost ze hry,	řešení problémů, kooperace,	
		ne z prohry jiného.	psychohygiena	
	vedení (slalom), uvolňování,	ry y	- zdokonalování HČJ, soutěže,	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Řídí se pravidly sportovních her a dokáže samostatně	miniturnaje	
	herní kombinace 1x1, 2x1,		J	
	atd.	_	VDO – zásady slušnosti,	
		Používá v souladu s vývojovými předpoklady a	tolerance, odpovědného	
		individuálními zvláštnostmi osvojované pohybové	chování - rozhodování utkání,	
		dovednosti, tvořivě je uplatňuje ve hře, v turnaji, při	výběr spoluhráčů	
	sál, kopaná	rekreačních činnostech.		
	herní činnosti jednotlivce:		MKV – lidské vztahy,	
		Uplatňuje herní činnosti jednotlivců a využívá je	odstraňování předsudků	
	uvolňování, přihrávky, obrana,	v základních kombinacích i v utkání podle pravidel.	- hry, soutěže ve dvojicích nebo	
	střelba		skupinách	
	- herní kombinace 1x, 2x1		_	
	atd.			
	- pravidla			
	- hra			
4.	<u>SPORTOVNÍ HRY</u>			
		Využívá sportovních her k soutěžnímu využití		
	- herní činnosti jednotlivce:			
	* /	Používá herní koordinační a kondiční schopnosti		
	uvolňování, přihrávka, obrana,			
		Používá a zdokonaluje podle svých schopností		
	herní kombinace 1x1, 2x1,	pohybové dovednosti potřebné k ovládání náčiní (míče)		
	atd.			
	- pravidla			

1		
- hra		
Házená		
- herní činnosti jednotlivce:		
zpracování míče, dribling		
(slalom), uvolňování, přihrávky,		
obrana, střelba (tříkrokový		
rytmus)		
- herní kombinace 1x1, 2x1		
atd.		
- pravidla		
- hra		
basketbal		
- herní činnosti:zpracování míče,		
dribling (slalom), uvolňování,		
přihrávky, obrana		
střelba, střelba v pohybu		
(dvojtakt)		
herní kombinace 1x1, 2x1,		
atd.		
- pravidla		
- hra		
fresbee		
- herní činnosti:zpracování talíře,		
uvolňování, přihrávky, obrana		
herní kombinace 1x1, 2x1,		
atd.		
- pravidla		
- hra		
 1114		

	softball			
	přihrávky zpracování – na			
	místě, za pohybu, ve výskoku			
	- výklad základních pravidel			
	technika odpalu, pohyb			
	v poli			
	- hra			
	- t-ball			
5.	ZDRAVOTNÍ TĚLESNÁ	Rozezná základní způsoby rozvoje pohybových	OSV – (osobnostní rozvoj) -	ZTV je zařazována
0.	-	předpokladů i korekce svalových oslabení a dovede je		celoročně
	- rozvoj flexibility	převážně samostatně využívat.	sebepoznání a sebepojetí,	
	- koordinace	Rozlišuje základní pojmy spojené s prováděnými	seberegulace, psychohygiena,	
	- posilovací cviky různého	činnostmi, se cvičebními prostory, s nářadím a náčiním.		
	charakteru bez i včetně –	Reaguje na povely, signály, gesta. Komunikuje a	mezilidské vztahy	
	hudebního doprovodu	spolupracuje při pohybových činnostech a při	- rozvoj a zdokonalení	
	- obratnosti	osvojování nových pohybových dovedností.	dovedností	
	- kolektivní spolupráce	Uplatňuje vhodné a bezpečné chování, předvídá možná	- kolektivní spolupráce	
	- pohybová souhra	nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost.	- vedení rozcvičení	
	- dechová cvičení	Provede laickou první pomoc při poranění menšího		
		rozsahu, přivolá odbornou pomoc.	VDO - zásady slušnosti,	
	těla	Účastní se pohybových činností ve vhodném oblečení a	odpovědnosti, tolerance,	
	<ul> <li>kompenzační cvičení</li> </ul>	v bezpečné a vhodné obuvi.	angažovaný přístup k druhým	
	<ul> <li>motivační cvičení</li> </ul>	Usiluje o správné držení těla a správné dýchání.	- hry, cvičení ve skupinách	
	- prostorová orientace apod.	Užívá základní pojmy spojené s jednotlivými druhy	- vzájemná kontrola a dopomoc	
		cvičení, základními polohami a pohyby (postupný		
		rozvoj podle úrovně žáků).	MKV – lidské vztahy,	
		Určí několik základních cviků z každé osvojované	odstraňování předsudků	
		oblasti a dovede je s pomoci učitele seřadit do ucelené	- hry, soutěže	
		sestavy.		
		Soustředí se na správné a přesné provedení pohybu.	EGS – člověk a společnost,	
		Usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti.	kultura ducha a těla (olympijské	

		Aktivně vstupuje do organizace svého pohybového	hnutí)	
		režimu, některé pohybové činnosti zařazujeme	- diskuse, referáty	
		pravidelně a s konkrétním účelem.		
		Odmítá drogy a jiné škodliviny (cigarety, alkohol,		
		anabolika) z etických a zdravotních důvodů.		
6.	TURISTIKA A SPORTY V	Zařadí turistiku jako vhodné celoroční a celoživotní	EV- vysoké oceňování zdraví a	
	<u>PŘÍRODĚ</u>	aktivitu. Spojuje ji s další pohybovou a kulturně-	chápání vlivu prostředí na	
		poznávací činností.	vlastní zdraví – ekologické hry,	
	(Poznatky a dovednosti z jiných	Provádí základní pohyb v mírně náročném terénu (v	soutěže	
	předmětů ve spojení	různých ročních obdobích i se zátěží). Aplikuje znalosti		
	s pohybovými činnostmi	z jiných předmětů (např. stopy zvěře, druhy rostlin,	Mezipředmětové vazby:	
		ptáků, historické děje, objekty atd.).	Výchova ke zdraví - Pohybová	
			aktivita a zdraví	
	Význam turistiky pro zdraví,		Přírodopis - Země a život	
	rozvoj specifických dovedností,		Ze - Globus a mapa – orientace	
	kulturně-poznávací činnost.	Za pomoci učitele připraví turistickou akci, naplánuje	na mapě	
		pochodovou trasu a zpracuje o ní jednoduchou		
		dokumentaci. Orientuje se na mapě.		
		Účastní se turistické akce ve vhodném oblečení a		
	Příprava a dokumentace turistické	v bezpečné a vhodné obuvi.		
	akce. Získávání informací o místě			
	pobytu. vyhledávání dopravních	Postaví a zlikviduje tábořiště podle zásad hygieny a		
		ochrany přírody. Připraví jednoduchý pokrm a nápoj.		
	výstroj a výzbroj.			
		Rozliší různé druhy turistiky (vodní, cyklo, horskou,		
	Základní dovednosti spojené	vysokohorskou, lyžařskou aj.)		
	s tábořením. Základy ochrany	, , ,		
	přírody.	Provede laickou první pomoc při poranění menšího		
	Pojmy spojené s různými druhy	rozsahu, přivolá odbornou pomoc.		
	turistiky.			

Součástí výuky je turistika a pobyt v přírodě – přežití v přírodě, orientace, ukrytí, nouzový přístřešek, zajištění vody, potravy a tepla (po dohodě s třídními učiteli).

Zpracovala: Mgr. Romana Rájkov

# SVĚT PRÁCE – II.stupeň

Vypracovala: Mgr. M.Bartušková, Mgr. Jiří Dušek

# 1. Obsahové, časové a organizační vymezení vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět **SVĚT PRÁCE** se vyučuje jako samostatný. Předmět v 6.,7., a 8.ročníku . Při výuce klademe důraz na rozvoj samostatnosti žáků, odpovědnosti, aktivity, tvořivosti, manuální zručnosti, výchovy, dodržování pravidel společenského chování, komunikaci, formování a ověřování vlastních názorů, vyhodnocování a řešení problémů, utřídění informací a hledání jejich souvislostí. Podporujeme spolupráci žáků ve všech tematických okruzích jsou žáci samostatně vedeni k dodržování bezpečnosti a hygieny při práci. Postupně poskytuje důležité informace ze sféry výkonu práce a přispívá k vytváření životní a profesní orientaci žáků. Pomáhá jim při odpovědném rozhodování v dalším profesním zaměření. Učí žáky získávat pozitivní vztah k práci a odpovědnosti, tvořivého postoje k vlastní činnosti a její kvalitě. Získávat orientace v různých oborech, lidské činnosti, formách fyzické a duševní práce. Seznamuje žáky s historií vybraných a zajímavých vynálezů technického pokroku pro poznání a pochopení vývoje technické vyspělosti a ekonomických podmínek života společnosti. Žáci poznávají vybrané technologické výrobní postupy, materiály, suroviny, plodiny. Seznamují se v jejich zpracování či pěstování. Získávají pozitivní vztah k práci.

Vzhledem k materiálně technickým podmínkám (školní žákovská kuchyňka, vhodný školní pozemek, školní žákovská dílna, dvě počítačové učebny) a aprobovanosti učitelů jsou realizovány tyto tematické okruhy.

# Členění předmětu na druhém stupni:

- 6.ročník	<u> </u>	Příprava pokrmů	2h/ 14 dní
	-	Informatický seminář	2h/ 14 dní
	-	Práce s technickými materiály	2h/ 14 dní
7 Y. (1)	_	D*/	21. / 1.4. 4(
- /.rocnik	-	Příprava pokrmů	2h/ 14 dní
	-	Informatický seminář	2h/ 14 dní
	-	Práce s technickými materiály	2h/ 14 dní

- 8.ročník - Svět práce 1h/ týdně

Výuka probíhá v kmenových třídách, na školním pozemku, školních dílnách, cvičné kuchyňce, v okolní přírodě a jsou též využívány obě počítačové učebny. Pro laboratorní účely a v pěstitelských pracích je používána odborná učebna přírodopisu.

V předmětu Svět práce se prolínají <u>průřezová témata</u>.:

<u>Výchova demokratického občana</u> - zásady slušnosti, tolerance, odpovědnosti jedince, respektování předpisů a norem, poskytování první pomoci.

<u>Osobnostní a sociální výchova</u> - orientovat se v sobě samém, rozvíjet dovednosti a schopnosti, dobré vztahy k sobě samému a k dalším složkám životního prostředí - práce v týmu.

<u>Environmentální výchova</u>- pozorovat a popisovat okolní prostředí, získávat informace o ekologické problematice, získané poznatky kriticky zvažovat, domýšlet možné důsledky, provádět konkrétní pracovní aktivity ve prospěch životního prostředí, péče o zeleň, tříděné odpadů a péče o okolní prostředí.

<u>Mediální výchova</u>- schopnost zpracovat a využít podněty, které přicházejí z médií, tisk, rozhlas, televize, internet.

<u>Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech</u>- provést evropskou dimenzi, evropský rozměr do vzdělávání jako prostředek mezinárodní a multikulturní orientace, rozvíjet vědomí evropské identity při respektování nároku identitu národa. Stravovací návyky, zvyklosti ostatních národů, módní trendy, módní časopisy.

## 2. Výchovné a vzdělávací strategie pro rozvoj klíčových kompetencí

#### KOMPETENCE K UČENÍ

#### **Učitel:**

- vede žáky k plánování činností a osvojování práce dle návodu
- motivuje žáky, využívá situace z praxe
- používá literaturu a internet, vede k tomu i žáky

## Žák:

- vyhledává a třídí informace z různých zdrojů
- své znalosti používá v praxi
- zorganizuje si práci efektivně

## KOMPETENCE K ŘEŠENÍ

#### **Učitel:**

- umožňuje žákovi volbu různých postupů k řešení
- seznamuje žáka s možnostmi poradenství v oblasti dalšího studia

## Žák:

- používá vhodné postupy k řešení problému, aplikuje různé varianty a zvolí tu nejvhodnější
- orientuje se v problému, uvědomuje si potřebu praktického ověření problému

# KOMPETENCE KOMUNIKATIVNÍ

#### **Učitel:**

- vede ke spolupráci a situaci
- dává prostor diskusi a vyjádření žáků

#### Žák:

- vyjadřuje se úměrně věku a situaci
- systematicky popíše např. pracovní postup
- rozumí návodům a nákresům a popíše je (vysvětlí)

## KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ

#### **Učitel:**

- -vede žáky ke spolupráci a toleranci, vyžaduje dodržování pravidel chování a bezpečnosti práce
- motivuje i slabší žáky, dodává žákům sebedůvěru

#### Žák:

- pracuje ve skupině, umí přijmout sociální roli v různých skupinách
- dodržuje zásady bezpečnosti s ohledem na své spolužáky
- respektuje názor druhého

## KOMPETENCE OBČANSKÉ

#### **Učitel:**

- vede žáky k zájmu a péči o životní prostředí
- vede žáky k toleranci k odlišným názorům

# Žák:

- -respektuje odlišné názory
- aktivně se zapojuje do ochrany životního prostředí
- zlepšuje životní prostředí ve svém okolí

## KOMPETENCE PRACOVNÍ

#### **Učitel:**

- vede žáky k zásadám bezpečnosti při práci s nástroji, pomůckami a materiály
- motivuje žáky k provedení co nejkvalitnější práce
- popisuje různé možnosti a způsoby činností vedoucí k témuž cíli
- seznamuje žáky s možností dalšího využití získaných dovedností

## Žák:

- volí vhodné a bezpečné pracovní postupy
- využívá dovednosti v běžné praxi
- promyšleně se rozhoduje o dalším vzdělávání a profesní orientaci

# KOMPETENCE DIGITÁLNÍ

#### **Učitel:**

- využívá digitální zdroje pro zajištění výuky žákům (komunikuje s nimi a pomáhá jim získat přístup k informacím v digitální podobě). Tvoří si digitální portfolio úloh a výukových zdrojů. Má přehled o možnostech a omezeních týkajících se použití digitálních zdrojů (např. autorská práva, typ souboru, technické požadavky, právní ustanovení, přístupnost). Vede žáky ke spolupráci a interakci ve virtuálním prostředí. Rozvíjí a experimentuje s výukovými metodami vhodnými pro digitální prostředí a kriticky posuzuje jejich vliv na naplnění vzdělávacích cílů. Používá digitálních hodnotících nástrojů pro monitorování procesu učení, získávání informací o pokroku žáka a poskytování formativního a sumativního hodnocení žáka. Orientuje se ve strategiích i adaptivních a kompenzačních nástrojích navržených pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami a na základě toho nabízí alternativní postupy či pomůcky žákům individuálně dle jejich potřeby. Rozvíjí v žácích jejich digitální a mediální gramotnost. Vede

žáky k řešení problémů pomocí digitálních technologií. Orientuje se v dostupných programovacích jazycích a nástrojích a rozvíjí v žácích algoritmické myšlení.

# Žák:

- Samostatně získávají, organizují, uchovávají a interpretují data v digitálním prostředí. Tvoří vlastní digitální obsah a výukové zdroje. Využívají digitálních nástrojů pro vlastní rozvoj a hodnocení svých vědomostí a dovedností. Spolupracuje a komunikuje se spolužáky ve virtuálním prostředí. Rozpozná a řeší problémy pomocí digitálních technologií.
- -Vyhledává a zpracovává informace o zdravé výživě, vyhledává recepty, používá tutorial.

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a svět práce Vzdělávací obor: <u>Svět práce – pěstitelství</u> ročník 6.,7.

Kapito la	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Bezpečnost a hygiena práce	Používá vhodné pracovní oblečení a ochranné pomůcky. Při práci se řídí pokyny učitele. Správně používá zahradnické nářadí. Dodržuje základní hygienická pravidla.	OSV – (morální rozvoj) – osobní zodpovědnost za zdraví své i svých spolužáků, dodržování pracovních postupů -skupinová práce – pravidla chování	Materiál, nástroje a pomůcky: pracovní oděv, zahradnické potřeby.
2.	Pěstitelství ve vztahu k životnímu prostředí	Vysvětlí pojem životní prostředí. Porovná životní prostředí v různých historických obdobích.	EV – ochrana přírody, vliv člověka na životní prostředí práce s učebnicí – skupinová práce – životní prostředí v určitých historických obdobích (využití PC) -úprava okolí školy	
3.	Půda	Popíše vznik půdy. Vysvětlí pojem půdní činitelé a popíše je. Zhodnotí vlastnosti půdy.	Dějepis, zeměpis, přírodopis.  MV – práce s literaturou a internetem, kritické hodnocení informací půdní profil – odebrání vzorku půdy - zkoumání	

4.	Zelenina a ovoce	Charakterizuje zeleninu a ovoce a vysvětlí rozdíly mezi těmito skupinami rostlin. Rozliší jednotlivé druhy ovoce a zeleniny.	EGS a MKV – cizokrajné druhy ovoce a zeleniny – osmisměrka, práce s časopisy, plakáty Přírodopis, výchova ke zdraví.	Odborná literatura, internet.
5.	Léčivé rostliny	Charakterizuje léčivé rostliny. Objasní význam léčivých rostlin. Užívá zásady sběru, sušení a uchování léčivých rostlin. Rozezná běžné druhy léčivých rostlin a vysvětlí jejich účinky.	OSV – (osobnostní rozvoj) – odpovědnost a péče o své zdraví, riziko zneužití některých plodin – přírodní drogy.  – výroba plakátů – Léčivé rostliny	Atlasy rostlin a herbáře. Letáky a etikety z bylinných přípravků.  Vycházky do přírody.
6.	Okrasné rostliny	Zdůvodní pěstování okrasných rostlin. Porovná základní skupiny – dřeviny a byliny – a popíše jejich stavbu. Určí základní druhy dřevin, bylin a pokojových rostlin zvláště ty, které jsou v okolí školy a ve škole samotné. Vysvětlí rozdělení bylin podle délky vegetačního období.	Přírodopis, zeměpis.  EGS – introdukované rostliny a jejich vliv na rostliny původní v ČR - exkurze do zahradnictví	Vycházky do přírody.
7.	Aranžování rostlin	Aplikuje zásady a pravidla aranžování živých i suchých rostlin.	MKV – ikebana, bonsai – japonské aranžování rostlin	

8.	Polní plodiny a obilniny	Dokáže pojmenovat základní druhy obilnin a polních plodin pěstovaných v ČR. Vysvětlí použití jednotlivých obilovin.		Odborná literatura Model obilovin Vycházka do okolí
9.	Chovatelství	Rozhodne a zdůvodní vhodnost chování konkrétního živočicha vzhledem ke zdravotnímu stavu členů rodiny, typu bydlení apod. Popíše podmínky potřebné pro chování nejběžnějších domácích živočichů.	OSV – (osobnostní rozvoj) – rozvoj sebepoznání a seberegulace, spolupráce  Diskuse o vlastních domácích zvířatech	

Zpracovala: Mgr. M. Bartušková

# Učební osnovy Vzdělávací oblast:

Člověk a svět práce Vzdělávací obor: Svět práce - Příprava pokrmů ročník 6.,7.

Kapito la	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Bezpečnost a hygiena provozu Základní hygienická pravidla, zásady první pomoci.	Používá vhodné pracovní oblečení a ochranné pomůcky. Při práci se řídí pokyny vyučujícího. Dodržuje hygienická pravidla a předpisy a bezpečnost při práci. Vhodně řeší případné úrazy a poranění.	OSV – (osobnostní rozvoj), sebepoznání a seberegulace, dodržování pravidel, zásady slušného chování a stolování - diskuse nad řádem cvičné kuchyně	Výuka probíhá ve cvičné kuchyni.  V teoretických hodinách práce s literaturou a PC.
2.	Kuchyně – její základní vybavení a provoz	Správně používá základní kuchyňský inventář, seznámí se s kuchyňskými spotřebiči a bezpečně je obsluhuje.  Dodržuje pořádek a čistotu pracovních ploch, dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce.  Zachází bezpečně se základními čistícími prostředky.  Používá základní technologické postupy při přípravě pokrmů a vhodně organizuje svou práci.	VDO – zodpovědnost za své zdraví i za zdraví spolužáků – dbáme na správné chování při práci v cvičné kuchyni  MV – práce ve skupině - informace z internetu a literatury, jejich kritické hodnocení.	Exkurze – nákup potravin, odborné výstavy.
3.	Poživatiny Základní technologické postupy, rozdělení poživatin, jejich nákup a skladování, nutriční hodnota potravin.	Rozlišuje základní skupiny potravin a vysvětlí jejich funkci ve výživě člověka.  Připravuje jednoduché pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy.  Definuje pojmy: nutriční hodnota, bílkoviny, sacharidy, tuky, vitamíny.  Plánuje a uskuteční nákup potravin.  Popíše a používá vhodné skladování poživatin.	EGS a MKV – stravovací návyky a recepty jiných kultur - práce s kuchařkou - křížovky	

4.	Vliv výživy na zdraví člověka Racionální výživa, choroby způsobené špatnou výživou, skladba jídelníčku.	Uvede vztah mezi výživou a zdravotním stavem člověka. Objasní vznik poruch příjmu potravy, vysvětlí pojem alternativní výživový směr a uvede jejich klady a zápory. Navrhne režim dne a jídelníček odpovídající věku a	<ul> <li>články a obrázky z internetu</li> <li>o PPP</li> <li>výpočet energetických</li> <li>hodnot – práce s tabulkami</li> <li>DVD "Byl jednou jeden</li> <li>život" - Trávení</li> </ul>
		aktivitám daného člověka.	Zivot - Havein

Zpracovala: Mgr. M. Bartušková

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a svět práce Vzdělávací obor: Svět práce - Práce s technickými materiály, 6. ročník

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Organizace a bezpečnost práce První pomoc	- seznámení s řádem dílny, s bezpečností a hygienou práce - poznatky o poskytnutí PP při úrazu	Vz – hygiena, bezpečnost, činnost lidí, povolání	
2.	Technické náčrty a výkresy, materiál	<ul> <li>- měření a orýsování</li> <li>- naučit se načrtnout jednoduchý výrobek</li> <li>- čtení jednoduchého technického výkresu</li> <li>- rozeznávat různé druhy materiálů (dřevo, kov, plast)</li> </ul>	M – geometrie, rýsování	
		<ul> <li>určování jejich vlastností</li> <li>technická zpracovatelnost</li> <li>výběr správného nástroje a nářadí pro opracování</li> </ul>	VDO – osobní zodpovědnost, respektování a dodržování předpisů a norem – práce s technickými výkresy každou	
3.	Práce s dřevem	<ul> <li>měření a orýsování jednoduchého výrobku</li> <li>řezání, rašplování, pilování a broušení</li> <li>různé druhy spojování dřeva (lepení, hřebíky, vruty, šrouby)</li> </ul>	hodinu – rukodělná práce na výrobku	
		- povrchová úprava dřeva	Př – dřeviny, význam lesa, péče o životní prostředí OSV – (osobnostní rozvoj) - stanovení osobních cílů, spolupráce a komunikace – žáci po každém úkonu na výrobku (pilování, řezání, spojování dílů) – sebehodnocení své práce Ch – ohrožení zdraví, barvy, laky	Materiál: řezivo, dřevěné polotovary, překližka, dřevovláknité desky, brusný papír Exkurze do dřevozpracujícího závodu

Vypracoval: Mgr. Jiří Dušek

# Učební osnovy

Vzdělávací oblast: Člověk a svět práce Vzdělávací obor: <u>Svět práce - Práce s technickými materiály, ročník 7.</u>

Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
Organizace a bezpečnost práce První pomoc	<ul> <li>seznámení s řádem školní dílny</li> <li>úrazy s nářadím, kovovým materiálem, nebezpeční ohrožení zdraví ve styku s laky a barvami</li> <li>zásady poskytnutí první pomoci</li> </ul>		
Technické náčrty a výkresy	<ul> <li>užívání technické dokumentace</li> <li>čtení jednoduchých technických výkresů</li> </ul>	M – geometrie, rýsování EV – energetická náročnost	
Práce s kovy	<ul> <li>- výroba železa, výroba oceli</li> <li>- těžba a zpracování barevných kovů</li> <li>- určování základních vlastností kovů</li> <li>- provádění jednoduchých prací s kovem</li> <li>- měřit, orýsovat, stříhat, řezat, pilovat, brousit, ohýbat, vrtat, spojovat, rovnat, nýtovat</li> </ul>	výroby železa a její vliv na životní prostředí – práce s technickým výkresem – kóty (rýsují, ohýbají, spojují) – rukodělná práce na výrobku	
<u>Práce s plasty</u>	<ul> <li>vlastnosti plastů</li> <li>různé druhy plastů</li> <li>užívání plastů v praxi</li> <li>měření, orýsování, řezání, pilování, broušení, vrtání, lepení</li> <li>tvarování teplem</li> </ul>	výrobky, sebehodnocení  EV – vliv plastů na životní prostředí, nutnost separace odpadu – žáci vyrábějí z plastů	Exkurze do strojíren v Kladně Návštěva zámečnické dílny Fólie, termoplasty Exkurze do podniku, kde se pracuje s plasty
	Organizace a bezpečnost práce První pomoc  Technické náčrty a výkresy  Práce s kovy	Seznámení s řádem školní dílny	Organizace a   bezpečnost práce   - seznámení s řádem školní dílny   - úrazy s nářadím, kovovým materiálem, nebezpeční ohrožení zdraví ve styku s laky a barvami   - zásady poskytnutí první pomoci   - užívání technické dokumentace   - čtení jednoduchých technických výkresů   EV - energetická náročnost výroby železa a její vliv na zivotní prostředí - práce s kovy   - výroba železa, výroba oceli   těžba a zpracování barevných kovů   - určování základních vlastností kovů   - provádění jednoduchých prací s kovem   - měřit, orýsovat, stříhat, řezat, pilovat, brousit, ohýbat, vrtat, spojovat, rovnat, nýtovat   VDO - osobní zodpovědnost, respektování a dodržování předpisů a norem - porovnávají výrobky, sebehodnocení   EV - vliv plastů na životní předpisů a norem - porovnávají výrobky, sebehodnocení   EV - vliv plastů na životní předpisů a norem - porovnávají výrobky, sebehodnocení   EV - vliv plastů na životní předpisů a norem - porovnávají výrobky, sebehodnocení   EV - vliv plastů na životní prostředí, nutnost separace

Vypracoval: Mgr. Jiří Dušek

# Učební osnovy

Vzdělávací oblast: Člověk a svět práce Vzdělávací obor: Svět práce – Informatický seminář

Téma	Výukové cíle	Průřezová témata, mezipředmětové vazby	Laboratorní práce a projekty	Poznámky
1. Učení pomocí mobilních zařízení	<ul> <li>Vyhledá důvěryhodný zdroj informací</li> <li>Naučí se využívat svůj mobilní telefon pro vlastní učení, posoudí kvalitu mobilních aplikací</li> </ul>	MAT, ČJ, AJ, FY, PŘ, Z, D - hledání a využívání vhodných aplikací pro podporu učení v různých předmětech		<ul> <li>Práce s iPady a mobilními telefony žáků</li> </ul>
2. Tvorba algoritmů a her	<ul> <li>Tvoří jednoduché algoritmy s využitím deskových her</li> <li>Navrhne vlastní deskovou hru včetně pravidel a herního mechanismu</li> </ul>	VV - návrh hracího pole a herních prvků	• Tvorba deskové hry	<ul> <li>Prezentace</li> <li>vlastního projektu,</li> <li>sebehodnocení,</li> <li>hodnocení spolužáků</li> <li>ScottieGo</li> <li>Algy</li> <li>programuje</li> </ul>
3. Tvorba digitálního obsahu	<ul> <li>S pomocí vhodného grafického editoru převede deskovou hru do digitální podoby</li> <li>Využívá základní grafické nástroje pro tvorbu počítačové grafiky (obrazce, čáry, štětce, pero, výběr objektu,)</li> </ul>	MAT – geometrie VV - digitální zpracování obrazu	Digitalizace dříve vytvořené hry	• Google nákresy, Illustrator, Malování
4. Algoritmizace	<ul> <li>Simuluje jevy z reálného světa, převádí životní situace na algoritmy</li> <li>Hledá řešení problémů</li> </ul>	INF – programování		• Silniční rychloměr, semafor, třídič odpadů,

Ročník: 6., 7.

	Ovládá jednoduchého	INF – programování	Návrh sady	•	Bluebot
	robota a řeší problémy pomocí	Další předměty dle	výukových úloh pro		
5. Robotizace	jednoduchých algoritmů	charakteru zvoleného tématu	Bluebota a jejich ověření		
3. Robbitzace	<ul> <li>Na základě svých</li> </ul>	úlohy	na spolužácích.		
	dovedností navrhne a ověří				
	výukové úlohy s využitím robotů				
	Podle návodu sestaví	INF - programování		•	WeDo
6. Robotizace II	robota	MAT - matematické operace			
0. Robbitzace II	<ul> <li>Sestaví funkční program</li> </ul>				
	pro robota a oživí ho				

# Poznámky:

Vzhledem k povaze učiva mohou být v průběhu roku témata různě křížena dle konkrétní potřeby žáků a vyučujících. Výuka probíhá celý rok formou skupinových projektů. Zpracoval: Mgr. Jan Fiala

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a svět práce Vzdělávací obor: Svět práce – Volba povolání, 8. ročník

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Možnosti vzdělávání:  Výchovně vzdělávací soustava; Náplň učebních a studijních oborů; Přijímací řízení, typy přijímacích zkoušek, přihlášky na SŠ	<ul> <li>Orientuje se v různých typech SŠ</li> <li>Seznámí se s nabídkou možností studia v regionu</li> <li>Rozlišuje různé typy přijímacího řízení a přípravu</li> <li>Vyhledá a rozliší náplň učebních a studijních oborů /PC/</li> </ul>	OSV – (osobnostní rozvoj) – sebepoznání a sebepojetí - užívání internetu, literatury	Využití internetu literatury
2.	Volba profesní orientace  Sebepoznávání, osobní zájmy, vlastnosti a schopnosti, sebehodnocení, vlivy na volbu profesní orientace, informace a poradenské služby a práce s informacemi, využití poradenské služby, tělesný a zdravotní stav	<ul> <li>- Popíše osobní zájmy, vlastnosti, schopnosti formou zájmových dotazníků, testů</li> <li>- Zdůvodní význam návštěv SŠ, SOU pro svoji budoucí volbu</li> <li>- Při výběru školy pro budoucí povolání využívá poradenských služeb/ ÚP, PPP, škola, informační letáky, dny otevřených dveří/</li> </ul>	OSV - (Osobnostní rozvoj) - sebepoznání a sebepojetí – využití internetu testy, referát	
3.	Trh práce Pracovní prostředky, prostředí,činnosti, požadavky kvalifikační, zdravotní a osobnostní	Zohlední svůj tělesný a zdravotní stav pro výběr školy  - Popíše jednotlivé druhy vybraných pracovišť  Vysvětlí pojmy- pracovní prostředky, činnosti, objekty		- Infoabsolvent

4.	Zaměstnání  Pracovní příležitosti v regionu; Životopis, způsoby hledání zaměstnání, práva a povinnosti zaměstnanců a zaměstnavatele, pracovní příležitosti -práce s databází ÚP	Vyhledá příležitosti na trhu práce  - Odhadne kvalifikační a zdravotní požadavky pro jednotlivé druhy povolání  - Sestaví profesní životopis  - Najde a doloží podmínky a možnosti při hledání zaměstnání  - Sestaví a napíše inzerát při hledání zaměstnání	OSV – (osobnostní rozvoj) sebepoznání a sebepojetí, kreativita - sestaví strukturovaný životopis, inzerát
5.	Ekonomika domácnosti a podnikání  Rozpočet, příjmy, výdaje, platby, úspory, hotovostní a bezhotovostní platební styk, elektronické bankovnictví  Nejčastější formy podnikání, drobné podnikání, řízení firmy, marketing, finance, účty, účetnictví	V modelových situacích ukáže, jak se chovat u přijímání do zaměstnání /společenské chování / - Sestaví svůj rozpočet na měsíc - Odhadne, kolik ušetří ze svého kapesného - Seznámí se s možnostmi platebního styku - Popíše základní způsobilost k podnikání, objasní výhody a nevýhody podnikání - Vysvětlí řízení a ekonomiku domácnosti - Vysvětlí ekonomiku provozu	OSV – (sociální rozvoj) - komunikace - scénky modelových situací

Vypracovala: Ing. Eva Abertová

#### VOLITELNÝ PŘEDMĚT – VÝTVARNÁ DÍLNA

Vypracovala: Mgr. Václava Vyšínová

#### 1. Obsahové, časové a organizační vymezení:

Název "VÝTVARNÁ DÍLNA" předjímá náplň volitelného předmětu, který volně vychází a navazuje na předmět výtvarná výchova a předpokládá práci s dětmi se skutečným zájmem o tuto oblast. Prostřednictvím pozorného vnímání a výtvarného vyjadřování je žák motivován k aktivnímu zkoumání světa a jeho zákonitostí, lidí a mnohotvárné lidské činnosti. Hledá význam života, nachází souvislosti, objevuje vztahy. Cílem není jen získat výtvarné dovednosti nebo znalosti a s jejich pomocí se vyslovit, ale především za jejich pomoci chápat svět a sama sebe v něm. Proces tvorby rozvíjí žákovu originalitu, tvořivost, smyslovou citlivost, schopnost ocenit osobní prožitek i schopnosti osobně se zapojit do procesu komunikace, a tak přispívá k dosažení gramotnosti emoční, kulturní a vizuální.

#### Časové vymezení vyučovacího předmětu a organizace práce

Předmět je realizován v časové dotaci 2hodiny týdně ve třídách "A". Výuka probíhá ve třídě, keramické dílně, mimo prostor školy v plenéru.

#### 2. Výchovné a vzdělávací strategie pro rozvoj klíčových kompetencí žáků

Formy a metody práce se užívají podle charakteru učiva a cílu vzdělávání. Vzhledem k pojetí předmětu se jeví jako optimální výtvarně projektová výuka vycházející s promyšlené skladby volně navazujících úloh, které žáci řeší samostatně, ve dvojicích nebo skupinách. Rozsah plnění výstupů v závislosti na hodinové dotaci v jednotlivých třídách (bude upřesněno v časově tematickém plánu pro daný školní rok).

#### KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMU

#### **Učitel:**

- pomáhá žákům stanovit problém a vyřešit ho

#### Žák:

- žák se učí rozpoznávat výtvarný problém a hledá nejvhodnější řešení

#### KOMPETENCE KOMUNIKATIVNÍ

#### Učitel:

- -při práci ve skupině dokáže žák vyjádřit svůj názor, vhodnou formou ho obhájit a učí se tolerovat názor druhých.
- -prezentuje práce v budově školy, na webových stránkách, příležitostně na výstavách

#### Žák:

- dokáže své práce prezentovat v budově školy, na webových stránkách, příležitostně na výstavách

#### KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ

#### **Učitel:**

- -učí žáky respektovat pravidla při týmové práci
- -učitel dodává žákům sebedůvěru, podle potřeby pomáhá při práci, umožňuje žákům zažít úspěch

#### Žák:

-dovede pracovat v týmu, podílet se na týmové práce

#### KOMPETENCE PRACOVNÍ

#### **Učitel:**

- -vytváří pozitivní vztah k manuálním činnostem
- -vede žáky ke koncentraci na pracovní výkon, dokončení práce a dodržování vymezených pravidel
- -dbá na dodržování hygienických a bezpečnostních pravidel

#### Žák:

- -dodržuje hygienické a bezpečnostní pravidla
- -dokáže se koncentrovat na pracovní výkon, dokončení práce

#### KOMPETENCE DIGITÁLNÍ

#### **Učitel:**

- Podporuje rozvoj schopnosti žáka sdílet tvorbu a získávat informace v digitálním prostředí portálů s výtvarným zaměřením
- Začlení digitální nástroje k rozšíření možností tvůrčích aktivit
- Vede žáky k respektování autorských práv i v prostředí digitálních médií

#### Žák:

- Využívá digitální média jako zdroj inspirace pro vlastní tvorbu
- Prezentuje a sdílí vlastní vizuálně obrazné vyjádření v digitálním prostředí
- Užívá digitální nástroje k dalšímu zpracování vlastních vizuálně obrazných vyjádření v digitálním prostředí

#### Průřezová témata

#### **OSV**

- -rozvoj schopností poznávání
- -sebepoznání a sebepojetí
- -kreativita
- -komunikace
- -kooperace a kompetice

#### EGV

-Evropa a svět nás zajímá

#### EV

-Ekosystémy, zdroj inspirace

## Učební osnovy Vzdělávací oblast: Umění a kultura Vzdělávací obor: Volitelný předmět - Výtvarná dílna 6. ročník

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Vytváření jednoduchého prostorového objektu Poznávání výtvarného výrazu v prostorových tvarech	- Modeluje keramické pojetí - Z daných materiál vytváří nové kompoziční celky.	OSV - (osobnostní, sociální a morální rozvoj) -cvičení smyslového vnímání - psychohygien - kreativita - poznávání lidí - komunikace - kooperace a kompetice - prosociální chování	
2.	Vitráž, návrh a realizace Řešení úkolu dekorativního charakteru Rozvíjení citlivého vztahu k materiálu s ohledem na účel užití a výtvarný výraz	<ul> <li>Řadí jednoduché stylizované prvky v tvarové a barevné kompozici</li> <li>Využívá netradičních materiálů, ověřuje si možnosti netradičních technik</li> </ul>	EGV - Evropa a svět nás zajímá EV - ekosystémy,zdroj inspirace	
3.	Ilustrace Expresivní volný výtvarný projev Základní kompoziční principy a teorie barev aplikované v práci dle vlastní fantazie	- Ve vlastní výtvarné činnosti využívá teoretických i praktických poznatků a dovedností		Výtvarná soutěž
4.	Mozaika Řešení úkolu dekorativního charakteru	- Stylizuje, aplikuje pravidla kompozice	Mezipředmětové vztahy: D, Hv, Př, Z	Práce v týmu na realizaci vítězného návrhu

5.	Způsoby dekorativního řešení plochy	- Seznamuje se s technikami dekorativní malby na různé povrchy a materiály, aplikuje je při realizaci	
		vlastního návrhu	
		<ul> <li>Osvojování základů dobrého vkusu</li> </ul>	
	Malování v plenéru, studie	- Uplatňuje základní principy lineární	Výstava
	<u>přírodnin</u>	perspektivy a kompoziční pravidla	
6.	Výtvarné vyjádření tvarů, objemů	<ul> <li>Uplatňuje výrazové vlastnosti linie</li> </ul>	
	a barevnosti přírodních objektů	- Porozumí zákonitostem míchání barev dle	
		zvolené techniky	

Zpracovala: Mgr. Václava Vyšínová

## Učební osnovy Časově tematický plán: Umění a kultura Vzdělávací obor: Volitelný předmět - Výtvarná dílna 7. ročník

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
	Vytváření jednoduchého prostorového objektu Poznávání výtvarného výrazu v prostorových tvarech	<ul> <li>Modeluje keramickém pojetí</li> <li>Z daných materiálů vytváří nové kompoziční celky.</li> <li>Navrhuje a realizuje v materiálu drobný šperk,reliéf,trojrozměrnou plastiku užitného charakteru</li> </ul>	OSV - rozvoj schopností poznávání - sebepoznání a sebepojetí - kreativita - komunikace - kooperace a kompetice	Náměty a rozsah přizpůsobit časové dispozici a počtu žáků ve skupině
	Návrh a realizace úkolu dekorativního charakteru Rozvíjení citlivého vztahu k materiálu s ohledem na účel užití a výtvarný výraz	<ul> <li>Řadí jednoduché stylizované prvky v tvarové a barevné kompozici</li> <li>Využívá netradičních materiálů, ověřuje si možnosti netradičních technik</li> <li>Uplatňuje získané zkušenosti a rozvíjí v další vlastní tvorbě</li> <li>Vitráž, peddig,drhání</li> </ul>	EV - ekosystémy, zdroj inspirace - lidské aktivity a problémy životního prostředí	
	Ilustrace Expresivní volný výtvarný projev Základní kompoziční principy a teorie barev aplikované v práci dle vlastní fantazie	<ul> <li>Ve vlastní výtvarné činnosti využívá teoretických i praktických poznatků a dovedností</li> <li>Využívá výrazových možností linie</li> <li>Míchá barvy dle zvolené techniky, rozlišuje akvarel,kvaš, temperu,pastel</li> <li>Kombinuje techniky</li> </ul>		Výtvarná soutěž aktuálně zařazená dle pokynů organizátora
	Mozaika Řešení úkolu dekorativního charakteru	<ul> <li>Stylizuje,aplikuje pravidla kompozice</li> <li>Ověřuje principy mozaiky v práci s barevným papírem, stříhá, lepí</li> <li>Ověřujeme účinky při výzdobě školy</li> </ul>	Mezipředmětové vztahy: D,,Př,	

1 "	- Seznamuje se s technikami dekorativní malby na textil, aplikuje je při realizaci vlastního návrhu	
 textilie	<ul><li>Navrhuje vlastní šablonu</li><li>Osvojování základů dobrého vkusu</li></ul>	
Základy aranžování	<ul> <li>Inspiruje se tvary a barevností přírodnin</li> <li>Kombinuje s dalšími vhodnými materiály</li> <li>Tvoří jednoduchou kompozici</li> </ul>	Výstava

Zpracovala: Mgr. Václava Vyšínová

# Učební osnovy

Vzdělávací oblast: Umění a kultura. Vzdělávací obor: Volitelný předmět – Výtvarná dílna 8.ročník

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
	Vytváření jednoduchého prostorového objektu Poznávání výtvarného výrazu v prostorových tvarech Umístění plastiky v interiéru i exteriéru	<ul> <li>Modeluje keramickém pojetí</li> <li>Z daných materiálů vytváří nové kompoziční celky.</li> <li>Navrhuje a realizuje z tradičního i syntetického materiálu drobný šperk, reliéf, trojrozměrnou plastiku pro konkrétní místo</li> </ul>	OSV - rozvoj schopnosti poznávání - sebepoznání a sebepojetí - kreativita - komunikace - kooperace a kompetice	Náměty a rozsah přizpůsobit časové dispozici a počtu žáků ve skupině
	Návrh a realizace úkolu dekorativního charakteru Rozvíjení citlivého vztahu k materiálu s ohledem na účel užití a výtvarný výraz Lidová řemesla	<ul> <li>Řadí jednoduché stylizované prvky v tvarové a barevné kompozici</li> <li>Využívá netradičních materiálů, ověřuje si možnosti netradičních technik</li> <li>Uplatňuje získané zkušennosti a rozvíjí v další vlastní tvorbě</li> <li>, peddig,drhání</li> </ul>	EV - ekosystémy,zdroj inspirace - lidské aktivity a problémy životního prostředí	
	Ilustrace Expresivní volný výtvarný projev Základní kompoziční principy a teorie barev aplikované v práci dle vlastní fantazie	<ul> <li>Ve vlastní výtvarné činnosti samostatně využívá dosavadních teoretických i praktických poznatků a dovedností</li> <li>Využívá výrazových možností linie, experimentuje</li> <li>Míchá barvy dle zvolené techniky, rozlišuje akvarel,kvaš, temperu,akryl,pastel</li> <li>Kombinuje techniky</li> </ul>		Výtvarná soutěž aktuálně zařazená dle pokynů organizátora

Řešení úkolů dekorativního charakteru		ije, aplikuje pravidla kompozice krycími barvami	Mezipředmětové vztahy: D, Př	
Dekorace a výzdoba		i s barevným papírem, stříhá, lepí e účinky při výzdobě školy		
Batika a další způsoby dekorativního řešení plochy textilie	<ul><li>Seznar</li><li>malby na texti</li><li>návrhu</li><li>Navrh</li></ul>	nuje se různými způsoby dekorativní l, aplikuje je při realizaci vlastního uje a stříhá vlastní šablonu í základy dobrého vkusu		
Základy aranžování	- Inspiru - Kombi	ije se tvary a barevností přírodnin nuje s vlastními keramickými výrobky ednoduchou kompozici		Výstava
Práce s uměleckým dílem	výtvarné kultu	nuje se se základními kapitolami dějin ary ije se vybranými díly ve vlastní tvorbě		

Zpracovala: Mgr. Václava Sobolíková

### Učební osnovy Vzdělávací oblast:

Vzdělávací oblast: Umění a kultura. Vzdělávací obor: Volitelný předmět – Výtvarná dílna 8-9.ročník

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
	Vytváření prostorového objektu Poznávání výtvarného výrazu v prostorových tvarech Umístění plastiky v interiéru i exteriéru	<ul> <li>Modeluje keramickém pojetí</li> <li>Z daných materiálů vytváří nové kompoziční celky.</li> <li>Navrhuje a realizuje objekty z tradičního i syntetického materiálu, uplatňuje dosavadní zkušenosti v náročnějších realizacích</li> </ul>	OSV - rozvoj schopností poznávání - sebepoznání a sebepojetí - kreativita - komunikace - kooperace a kompetice	Náměty a rozsah přizpůsobit časové dispozici a počtu žáků ve skupině
	Rozvíjení citlivého vztahu k materiálu s ohledem na účel užití a výtvarný výraz Lidová řemesla	<ul> <li>Řadí stylizované prvky v tvarové a barevné kompozici</li> <li>Využívá netradičních materiálů, ověřuje si možnosti netradičních technik</li> <li>Uplatňuje získané zkušennosti a rozvíjí v další vlastní tvorbě</li> </ul>	EV - ekosystémy,zdroj inspirace - lidské aktivity a problémy životního prostředí	
	Ilustrace Expresivní volný výtvarný projev Základní kompoziční principy a teorie barev aplikované v práci dle vlastní fantazie	<ul> <li>Ve vlastní výtvarné činnosti samostatně využívá dosavadních teoretických i praktických poznatků a dovedností</li> <li>Využívá výrazových možností linie a barvy, experimentuje</li> <li>Míchá barvy dle zvolené techniky, rozlišuje akvarel, kvaš, temperu,akryl,pastel</li> </ul>		Výtvarná soutěž aktuálně zařazená dle pokynů organizátora

	- Kombinuje techniky		
Řešení úkolů dekorativního	- Stylizuje, aplikuje pravidla kompozice	Mezipředmětové vztahy: D, Př	
charakteru	- Tvůrčím způsobem uplatňuje zkušenosti		
Dekorace a výzdoba	- Kombinuje techniky a materiály		
	- Ověřuje účinky při výzdobě školy		
	- Pracuje v týmu		
Základy aranžování	- Inspiruje se tvary a barevností přírodnin		
	- Kombinuje s vlastními keramickými výrobky		
	-		
Práce s uměleckým dílem	- Seznamuje se se základními kapitolami dějin		
	výtvarné kultury s důrazem na umění 20. století a		
	současnost		
	- Inspiruje se vybranými díly ve vlastní tvorbě		

Zpracoval: Mgr. Václava Sobolíková

#### Volitelný předmět Informatický seminář – II. stupeň

Vypracoval: Mgr. Jan Fiala

#### 1. Obsahové, časové a organizační vymezení

Předmět se vyučuje dvě hodiny týdně ve třédách "A" (které mají volitelné předměty) ve specializované učebně výpočetní techniky a logicky i tematicky navazuje vždy na předcházející ročník informatiky a žáci v něm získávají větší vhled do aktuálních trendů a problematiky a nad rámec společného učiva rozšiřují své vědomosti a dovednosti z oblastí práce s informačními a komunikačními technologiemi, algoritmizace a programování, robotiky, tvorby a prezentace digitálního obsahu, zpracování multimédií a 3D tisku.

Z průřezových témat, která jsou zahrnuta v předmětu informatika, nalezneme zejména mediální výchovu, využití početních a logických funkcí operací, osobnostní a sociální výchovu, či rozšiřování anglické slovní zásoby. Při výuce se využívá převážně projektové metody a skupinové práce žáků.

Hodnocení sleduje schopnosti žáků realizovat získané dovednosti a vědomosti v praktických úlohách a jejich prezentaci.

Předmět se vyučije dle možností školy.

#### 2. Výchovné a vzdělávací strategie pro rozvoj klíčových kompetencí žáků

#### KOMPETENCE K UČENÍ

#### **Učitel:**

- vede žáky samostatnému objevování možností využití informačních a komunikačních technologií, zejména potom mobilních zařízení v praktickém životě. Rozvíjí jejich schopnost vyhledávat a ověřovat informační zdroje.

#### Žák:

 - žáci se aktivně zapojují při praktických úkolech, podílejí se svými postřehy a nápady na průběhu vyučovacího procesu a jsou motivováni k převzetí zodpovědnosti za vlastní výsledky

#### KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMU

#### **Učitel:**

- rozvíjí u žáků schopnost formulovat požadavek, navrhovat vlastní postupy při řešení problémů a zobecňovat je v různých situacích, v procesu zpracovávání informací rozvíjí algoritmické myšlení žáků.

#### Žák:

 - žáci jsou vedeni zadáváním úloh a projektů k tvořivému přístupu při jejich řešení, učí se chápat, že v životě se při práci budou často setkávat s problémy, které nemají jen jedno správné řešení.

#### KOMPETENCE KOMUNIKATIVNÍ

#### **Učitel:**

- seznamuje žáky s různými způsoby komunikace, kterou digitální technologie umožňují, vede je k bezpečnému používání sociálních sítí a dodržování určitých pravidel při této komunikaci (netiketa).

#### Žák:

- žáci se učí pro komunikaci využívat vhodné digitální technologie a aplikace.

## KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ Učitel:

- rozvíjí schopnost naslouchat a porozumět myšlenkám druhých a kultivovaně argumentovat. Vede žáky k pochopení nutnosti nastavení práv přístupu uživatelů a skupin k datovým zdrojům. Učí žáky kolaboraci na společných projektech také pomocí sdílení dat.

#### Žák:

- při práci jsou žáci vedeni ke kolegiální radě či pomoci, případně při projektech se učí pracovat v týmu, rozdělit a naplánovat si práci, hlídat časový harmonogram apod. Žáci se učí objektivně a konstruktivně hodnotit svůj i spolužákův výkon.

#### KOMPETENCE OBČANSKÉ Učitel:

- vede žáky k odpovědnému a etickému přístupu k nevhodným obsahům na internetu a jiných médiích, klade důraz na respektování zákonů o duševním vlastnictví v demokratické společnosti, upozorňuje na možnosti využití informačních a komunikačních technologií k účinné pomoci, ale i na možnosti jejich zneužití, varuje před zveřejněním osobních údajů, vysvětluje význam svobodného přístupu k informacím v globálních souvislostech současného světa.

#### Žák:

- žáci jsou seznamování s vazbami na legislativu a obecné morální zákony (pirátství, autorský zákon, GDPR, bezpečnost). Učí žáky pracovat s informačními zdroji a správně je uvádět ve svých pracích.

## KOMPETENCE PRACOVNÍ Učitel:

- rozvíjí schopnost zpracovávat a vyhodnocovat informace pomocí digitálních technologií, vede žáky ke kritickému přístupu k vlastním výstupům, dbá na dodržování pravidel hygieny a bezpečnosti práce s počítačem.

#### Žák:

- žáci dodržují bezpečnostní a hygienická pravidla pro práci s výpočetní technikou. Učí se volit správné prostředky a metody učení pro dosažení vytyčených cílů.

#### DIGITÁLNÍ KOMPETENCE

#### **Učitel:**

- využívá digitální zdroje pro zajištění výuky žákům (komunikuje s nimi a pomáhá jim získat přístup k informacím v digitální podobě). Tvoří si digitální portfolio úloh a výukových zdrojů. Má přehled o možnostech a omezeních týkajících se použití digitálních zdrojů (např. autorská práva, typ souboru, technické požadavky, právní ustanovení, přístupnost). Vede žáky ke spolupráci a interakci ve virtuálním prostředí. Rozvíjí a experimentuje s výukovými metodami vhodnými pro digitální prostředí a kriticky posuzuje jejich vliv na naplnění vzdělávacích cílů. Používá digitálních hodnotících nástrojů pro monitorování procesu učení, získávání informací o pokroku žáka a poskytování formativního a sumativního hodnocení žáka. Orientuje se ve strategiích i adaptivních a kompenzačních nástrojích navržených pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami a na základě toho nabízí alternativní postupy či pomůcky žákům individuálně dle jejich potřeby. Rozvíjí v žácích jejich digitální a mediální gramotnost. Vede žáky k řešení problémů pomocí digitálních technologií. Orientuje se v dostupných programovacích jazycích a nástrojích a rozvíjí v žácích algoritmické myšlení.

#### Žák:

- vyjadřují potřebu informací, vyhledávají data, informace a obsah v digitálním prostředí, orientují se v nich - analyzují, porovnávají a kriticky hodnotí důvěryhodnost a spolehlivost informací, jejich zdrojů a digitálního obsahu. Samostatně získávají, organizují, uchovávají a interpretují data v digitálním prostředí. Tvoří vlastní digitální obsah a výukové zdroje, orientuje se v autorských právech a právech uživatelů. Využívají digitálních nástrojů pro vlastní rozvoj a hodnocení svých vědomostí a dovedností. Spolupracuje a komunikuje se spolužáky ve virtuálním prostředí. Rozpozná a řeší problémy pomocí digitálních technologií. Efektivně využívá digitální technologie pro vlastní rozvoj. Zodpovědně používají digitální technologie pro komunikaci, spolupráci a zapojení do občanského života.

# Učební osnovy 6-7

Vzdělávací oblast: Informační a komunikační technologie Vzdělávací obor: Volitelný předmět –Informatický seminář ročník

Kapitol a	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	<u>Úvod do učiva</u>	-"Celý život lze převést na algoritmus" - Žáci jsou schopni vysvtělit k čemu je dobrá znalost programování a kde ji mohou využít - Žáci vysvětí pojem <b>algoritmus</b> a popíší jeho základní vlastnosti - Převedou jednoduchou situaci ze života na algoritmus a přesně vymezí jeho jednotlivé kroky		
2.	<u>Vývojové diagramy</u>	<ul> <li>Naučí se využívat vývojové programy a dané grafické prvky</li> <li>Předkreslí jednoduchou situaci ze života do vývojového diagramu</li> <li>Žáci se seznámí se specifickými znaky (pro PHP), které busou využívat při programování</li> </ul>		
3.	<u>Proměnná</u>	-Vysvětlí pojem <b>proměnná</b> - Přiřadí různým proměnným hodnoty - aplikuje principy matematiky při práci s proměnnými - Dokáže napsat jednoduchý program na sčítání/odčítájí/násobení/dělení proměnných	M – využívá znalosti z algebry a geometrie	
	Příkaz echo	- Naučí se používat příkaz pro výpis výstupu programu na obrazovku		

4.	Podmínky	<ul> <li>Naučí se vyhodnocovat podmíněné příkazy</li> <li>Dokáží napsat program, kterým si ověří sestrojitelnost trojúhelníku</li> <li>Umí využívat příkazy IF, IF ELSE a SWITCH</li> <li>Dokáží sestavit sadu podmínek aplikovaných na různé životní situace</li> </ul>	M – používá porovnávací znaménka jako logické operátory, využívá znalosti z algebry a geometrie	
5.	Cykly	<ul> <li>- Dokáží rozpoznat opakující se události ze života a plikovat na ně vhodný druh cyklu</li> <li>- Umí používat příkazy WHILE a FOR</li> <li>- Naučí se vypisovat libovolně dlouhou číselnou řadu</li> </ul>		
6.	Kombinace znalostí	<ul> <li>- Dokáží propojit znalosti z předchozích témat do jednoho celku</li> <li>- Píší složitější programy typu "Program vypíše násobilku daného čísla pouze pokud se jedná o prvočíslo"</li> </ul>		
7.	Algoritmické myšlení  Využití programování v praxi	<ul> <li>Kombinuje všechny nabyté znalosti</li> <li>Vymýšlí životní situace, na které aplikují svoje znalosti</li> <li>Dokáží vyřešit daný problém pomocí jednoduchých kroků</li> <li>Poznává nejrůznější využití programování a algoritmizace v životě</li> </ul>		

Žáci mohou v průběhu celého roku samostatně pracovat v plnohodnotném editačním okně. Svoje výstupy mohou skrze aplikaci konzultovat s vyučujícím, a tak zlepšovat svoje schopnosti nezávisle na zbytku třídy.

Zpracoval: Mgr. Jan Fiala

## Učební osnovy Vzdělávací oblast: Informační a komunikační technologie Vzdělávací obor: Volitelný předmět – Informatický seminář ročník 8

Téma	Výukové cíle	Průřezová témata, mezipředmětové vazby	Laboratorní práce a projekty	Poznámky
1. Tvorba webu	<ul> <li>Objasní pojem doména a rozliší domény prvního a druhého řádu</li> <li>Zvládne zaregistrovat vlastní doménu</li> <li>Objasní pojem webhosting a bezpečně přenese soubory na vzdálené úložiště</li> <li>Orientuje se ve volně dostupných nástrojích pro tvorbu webových stránek a WYSIWYG editorů</li> </ul>	ČJ – netiketa	Tvorba autorské	Tvorba domény na webzdarma.cz
2. HTML	<ul> <li>Orientuje se ve struktuře webové stránky v textové podobě</li> <li>Používá základní tagy pro tvorbu webové stránky</li> <li>Vkládá odkazy, obrázky a videa na webovou stránku</li> </ul>		webové stránky	
3. CSS	<ul> <li>Používá základní kaskádové styly pro vytvoření grafické podoby webové stránky</li> <li>Zvládá formátovat text a zarovnávat jednotlivé prvky webové stránky</li> </ul>	VV – estetika		

4. Tvorba mobilních aplikací	<ul> <li>Dokáže pomocí mobilního zařízení pořídit a zpracovat audio, fotografie i video</li> <li>Rozpozná rozdíly mezi operačními systémy iOS a Android</li> <li>Využívá základní algoritmické konstrukty pro tvorbu mobilních aplikací</li> <li>Využívá stávajících schopností pro</li> </ul>	Talking app Canvas app Guide app Kalkulačka Vlastní aplikace	<ul> <li>MIT App Inventor</li> <li>Tvorba jednoduché grafiky pro tlačítka</li> </ul>
	tvorbu autorských aplikací		

#### Poznámky:

Výuka probíhá celý rok formou skupinových projektů, které jsou na konci roku prezentovány v rámci tvorby portfolia žáků. Zpracoval: Mgr. Jan Fiala

### Učební osnovy Vzdělávací oblast:

Vzdělávací oblast: Informační a komunikační technologie Vzdělávací obor: Volitelný předmět – Informatický seminář ročník 9

Téma	Výukové cíle	Průřezová témata, mezipředmětové vazby	Laboratorní práce a projekty	Poznámky
1. Tvorba webu	<ul> <li>Objasní pojem doména a rozliší domény prvního a druhého řádu</li> <li>Zvládne zaregistrovat vlastní doménu</li> <li>Objasní pojem webhosting a bezpečně přenese soubory na vzdálené úložiště</li> <li>Orientuje se ve volně dostupných nástrojích pro tvorbu webových stránek a WYSIWYG editorů</li> </ul>			Tvorba domény na webzdarma.cz
2. HTML	<ul> <li>Orientuje se ve struktuře webové stránky v textové podobě</li> <li>Používá základní tagy pro tvorbu webové stránky</li> <li>Vkládá odkazy, obrázky a videa na webovou stránku</li> </ul>	ČJ – netiketa	Tvorba autorské webové stránky	
3. CSS	<ul> <li>Používá základní kaskádové styly pro vytvoření grafické podoby webové stránky</li> <li>Zvládá formátovat text a zarovnávat jednotlivé prvky webové stránky</li> </ul>	VV – estetika		

4. Tvorba mobilních aplikací	<ul> <li>Dokáže pomocí mobilního zařízení pořídit a zpracovat audio, fotografie i video</li> <li>Rozpozná rozdíly mezi operačními systémy iOS a Android</li> <li>Využívá základní algoritmické konstrukty pro tvorbu mobilních aplikací</li> <li>Využívá stávajících schopností pro tvorbu autorských aplikací</li> </ul>	Talking app Canvas app Guide app Kalkulačka Vlastní aplikace	<ul> <li>MIT App Inventor</li> <li>Tvorba jednoduché grafiky pro tlačítka</li> </ul>
------------------------------------	---	--	--

#### Poznámky:

Výuka probíhá celý rok formou skupinových projektů, které jsou na konci roku prezentovány v rámci tvorby portfolia žáků. Zpracoval: Mgr. Jan Fiala, Ph.D.

## Učební osnovy Vzdělávací oblast: Informační a komunikační technologie Vzdělávací obor: Volitelný předmět – Informatický seminář ročník 8-9

Téma	Výukové cíle	Průřezová témata, mezipředmětové vazby	Laboratorní práce a projekty	Poznámky
1. Vektorová grafika	<ul> <li>Objasní pojem vektor</li> <li>Naučí se pracovat s nástroji pro tvorbu vektorové grafiky</li> <li>Pro tvorbu grafiky využívá prostředí grafického editoru Adobe Illustrator</li> <li>Rozliší vektorové grafické formáty</li> <li>Exportuje grafiku pro další využití</li> </ul>		Tvorba loga a vizitky	
2. Základy fotografie	<ul> <li>Ovládá digitální fotoaparát</li> <li>Zná základní pravidla kompozice obrazu</li> <li>Zná vztahy mezi expozičním časem, clonou a světelnou citlivostí</li> <li>Ovládá fotografické režimy, které nabízí mobilní telefon</li> </ul>	VV – fotografie FY – optika	Fotografování portrétů spolužáků	
3. Rastrová grafika	<ul> <li>Zná základní teorii týkající se fotografie</li> <li>Naučí se pracovat s nástroji pro tvorbu a editaci rastrové grafiky</li> <li>Pro zpracování obrazu využívá prostředí grafického editoru Adobe Photoshop a Adobe Lightroom</li> <li>Rozliší rastrové grafické formáty</li> <li>Ovládá základní retušovací nástroje</li> <li>Exportuje obraz pro další zpracování</li> </ul>		Retušování portrétů	
4. Video	<ul> <li>Zná základní teorii týkající se videa</li> <li>Dokáže pomocí mobilního telefonu a digitální kamery pořídit videozáznam</li> <li>Naučí se pracovat s nástroji pro editaci videa</li> <li>Pro editaci videa využívá editoru Adobe PremierePro</li> </ul>		Tvorba scénáře a následně krátkého filmu/videoklipu Tvorba animovaného klipu	

	<ul><li>Rozliší videoformáty</li><li>Zná základní teorii animovaného filmu</li></ul>			
5. Zvuk	<ul> <li>Zná základní teorii týkající se digitálního zvuku</li> <li>Oddělí zvukovou stopu od videa</li> <li>Naučí se pracovat s nástroji pro editaci zvuku</li> <li>Pro editaci videa využívá editoru Adobe Audition</li> <li>Rozliší zvukové formáty</li> </ul>	FY – akustika	Tvorba mashupu	
6. 3D tisk	Pracuje s 3D modelačním softwarem TinkerCAD		Tvorba a tisk vlastního modelu	
7. Prezentace digitálního obsahu	Vhodně odprezentuje svoje portfolio spolužákům			

#### Poznámky:

Výuka probíhá celý rok formou skupinových projektů, které jsou na konci roku prezentovány v rámci tvorby portfolia žáků.

Zpracoval: Mgr. Jan Fiala

## Volitelný předmět SPORTOVNÍ VÝCHOVA – II. stupeň, 6. - 9. roč. (speciálně 6A, 7A, 8.A, 9.A)

Vypracovala: Mgr. R. Rájková, Mgr. Š. Domonkošová

#### 1. Obsahové, časové a organizační vymezení

Svým pojetím navazuje především na žákovské výstupy vzdělávací oblasti Tělesná výchova, Výchova ke zdraví a ze vzdělávací oblasti Člověk a zdraví. Vyučovací předmět je nástrojem k dalšímu rozvíjení a prohlubování pohybových dovedností žáků, osvojování zdravého životního stylu a některých etických norem, které se projevují i v oblasti sportu – například smysl "fair play". Je určen žákům šestého až devátého ročníku základní školy. Žáci absolvují výuku sportovní výchovy v rozsahu 2 hodiny týdně v koedukovaných skupinách. Popř. podle časové dotace 2 hodina týdně v "A" třídách (záleží na podmínkách školy – prostorových, výukových, personálních). Hodiny probíhají ve sportovní hale, tělocvičně, přilehlém sportovním areálu s umělým povrchem a v blízkém lesoparku.

#### Vzdělávání je zaměřeno na:

- získávání vztahu k tělesné výchově, výchově ke zdraví obecně ke zdravému životnímu stylu
- spontánní pohybové činnosti žáků k činnosti řízené a výběrové
- zábavné formy pohybových aktivit
- propojování činností a jednání souvisejících se zdravím a zdravými mezilidskými vztahy se základními etickými a morálními postoji, s volním úsilím atd.
- aktivní zapojování do činností podporující zdraví a do propagace zdravotně prospěšných činností ve škole a v obci

#### Předmětem se prolínají průřezová témata:

- OSV schopnosti poznávání, sebepoznání a sebepojetí, sebebregulace, psycho hygiena, kreativita, mezilidské vztahy, komunikace, řešení problémů, rozhodovací dovednosti
- VDO angažovaný přistup k druhým, zásady slušnosti, tolerance, odpovědné chování
- MKV schopnost zapojovat se do diskuse, lidské vztahy, etnický původ, odstraňování předsudků, kulturní diference
- EV oceňování zdraví a chápání vlivu prostředí na vlastní zdraví i zdraví ostatních lidí
- MV interpretace vztahu mediální reality, práce v realizačním týmu

#### 2. Výchovné a vzdělávací strategie pro rozvoj klíčových kompetencí žáků

#### KOMPETENCE K UČENÍ

#### **Učitel:**

- zadává problémové úlohy, které žák řeší z více hledisek
- zadává samostatné a skupinové cvičení
- zadává cvičení tak, aby umožňovali volbu různých kombinací

#### Žák:

- poznávání vlastních pohybových schopností a jejich individuální rozvoj
- prožívání souvislosti mezi tělesnou kondicí a psychickou pohodou
- systematické sledování vývoje vlastních fyzické zdatnosti

#### KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMU

#### ∐čitel•

- s chybou žáka pracuje jako s příležitostí, jak ukázat správnou cestu k řešení
- vede žáky k ověřování výsledků

#### Žák

- provádějí rozbor problému a plán řešení, odhadování výsledků
- učí se volit správný postup při řešení reálných problémů
- hledání vhodné taktiky v individuálních i kolektivních sportech

#### KOMPETENCE KOMUNIKATIVNÍ

#### **Učitel:**

- pořizování záznamů a obrazových materiálů ze sportovních činností a jejich prezentace
- vyslechnutí a přijetí pokynů vedoucího družstva
- otevírání prostoru diskusi o taktice družstva

#### Žák

- komunikují na odpovídající úrovni
- zdůvodňují zvolené postupy

#### KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ

#### Učitel:

- zařazuje práci v týmu
- vyžaduje dodržování pravidel slušného chování
- dodržování pravidel fair play
- prezentace a podpora myšlenek olympijského hnutí

#### Žák

- spolupracují ve skupině
- učí se věcně argumentovat

#### KOMPETENCE OBČANSKÉ

#### **Učitel**:

- hodnocením a povzbuzováním podporuje snahu žáků
- vede žáky k tomu, aby brali ohled na druhé

#### Žák

- respektují názory ostatních
- rozhodují se podle dané situace

#### KOMPETENCE PRACOVNÍ

#### Učitel:

- vyhledávání možných rizik při pohybových činnostech a hledání cest jejich minimalizace
- zpracování a prezentace naměřených výkonů
- vyžaduje plnění úkolů
- požaduje dodržování dohodnuté kvalit

#### Žák

- příklady nutnosti dodržování pravidel ve sportu, v celém životě
- jsou vedení k efektivitě cvičení

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a zdraví Vzdělávací obor: Volitelný předmět - Sportovní výchova

ročník 6-7

Kapitol Téma (Učivo) a	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
Pohybové hry (Jednotlivé druhy pohyb. her jsou zařazovány na základě pohybových schopností, dovedností, zkušeností, zájmů a potřeb žáků.) PH pro osvojování různých způsobů lokomoce, pro manipulaci s různým náčiním, pro ovlivňování bioenergetické kapacity organismu, pro rozvoj pohybové představivosti a tvořivosti, soutěživé a bojové, úpolové kontaktní, se specifickým účinkem např. relaxačním.  Hry na rozvoj motoriky pohybových dovedností Hry na rozvoj sociálních dovedností Hry na rozvoj sociálních dovedností Hry na rozvoj sebepojetí atd. Všeobecný rozvoj – rychlost, koordinace pohybu, dynamická síla Drobné míčové hry zařazeny do rušné části	Objasní význam pohybových her pro navazování a upevňování mezilidských kontaktů.  Dodržuje fair play jednání při hrách, má radost ze hry, ne z prohry jiného.  Rozlišuje, že ne každá hra je vhodná pro určitý počet hráčů, konkrétní složení hráčů, prostředí atd.  Přivádí k lepšímu poznání sama sebe	OSV- komunikace, vztahy mezi lidmi, řešení problémů, kooperace, sociální rozvoj, psychohygiena – hry, soutěže, turnaje  VDO- zásady slušnosti, tolerance, odpovědného chování – hry, rozhodování  MKV- lidské vztahy, odstraňování předsudků - soutěže  EV- chápání vlivu prostředí na vlastní zdraví – hry, ekohry  Mezipředmětové vztahy - Přírodopis - Fyzika – fyz.veličiny - Výchova ke zdraví – hygiena, životospráva	

2.	Sportovní hry (Rozvíjí se poznatky a činnosti předcházející vzdělávací etapy.) Základní druhy sportovních her. Základy organizace a bezpečnosti při sportovních hrách. Zjednodušená pravidla sportovních her, základní smluvená gesta	Rozpozná základní rozdíly mezi jednotlivými druhy sportovních her (kolektivní x individuální; brankové, síťové, pálkovací atd.).  Provede základní údržbu náčiní a úpravu hřiště před utkáním a po utkání.  Dodržuje fair play jednání při hrách, má radost	OSV- komunikace, vztahy mezi lidmi, řešení problémů, kooperace, sociální rozvoj, psychohygiena – hry, soutěže, vedení rozcvičení VDO- zásady slušnosti, tolerance, odpovědného chování – rozhodování, hry	
	rozhodčích. Průpravná cvičení, hry s pozměněnými pravidly.	ze hry, ne z prohry jiného. Odbourává nejrůznější bariery, ovlivňuje psychickou odolnost sebevědomí a sebedůvěru Zjednodušuje si pravidla sportovních her	MKV- lidské vztahy, odstraňování předsudků - hry	
	Sportovní hry  - Základní pravidla sportovních her.  - Základy bezpečnosti při sportovních hrách.  - Příprava a organizace utkání.  Basketbal Herní činnosti jednotlivce (HČJ)-  uvolňování bez míče a s míčem  driblinkem, obrátkou;	Provádí herní činnosti jednotlivce a využívá je v základních kombinacích i v utkání podle zjednodušených pravidel.  Dodržuje fair play jednání při hrách.	OSV- komunikace, vztahy mezi lidmi, řešení problémů, kooperace, sociální rozvoj, psychohygiena – hry, soutěže, turnaje  VDO- zásady slušnosti, tolerance, odpovědného chování – rozhodování, hra, turnaj  MKV- lidské vztahy, odstraňování předsudků – skupinové hry	Žáci se zúčastňují soutěží SLZŠ ve všech hrách Basketbal Kopaná Florbal Házená Stolní tenis
		Užívá základní pravidla a uplatňuje je ve hře.	Mezipředmětové vztahy	v jednotlivých hrách

přihrávka jednoruč, obouruč na místě a		Navazujeme na hodiny TVpřírodopis – anatomie těla
v pohybu; rozskok; vhazování; krytí		-fyzika – fyz.veličiny
prostoru, útočníka s míčem, bez míče.	Užívá v souladu s vývojovými předpoklady a individuálními zvláštnostmi osvojované	
	pohybové dovednosti, tvořivě je uplatňuje ve	
Řízená hra	hře, v turnaji, při rekreačních činnostech.	
	Využívá sportovní hry k soutěžnímu využití	
Fotbal Herní kombinace- útočné, obranné.	Uplatňuje herní činnosti jednotlivců a využívá	
HČJ- zpracování míče, vedení míče,	je v základních kombinacích i v utkání podle	
přihrávky, vhazování, střelba, uvolňování, obsazování soupeře,	zjednodušených pravidel.	
prostoru, činnost brankáře.	Zařadí sportovní hry jako vhodnou pohybovou	
Řízená hra. <b>Házená</b>	i společenskou	
HČJ- uvolňování bez míče, s míčem,		
různé druhy přihrávek (2 – 3 kroky),		
střelba, obsazování, činnost brankáře. Řízená hra		
Doplňkové sportovní hry:		
Flowbal		
Florbal herní činnosti jednotlivce : zpracování		
míčku, vedení (slalom), uvolňování,		
přihrávky, obrana, střelba ,hra		
zdokonalování herních činností, změna		
podmínek Softball	Využívá sportovní hry k soutěžnímu využití	
HČJ		

zpracování přihrávky - na místě, za	Uplatňuje herní činnosti jednotlivců a využívá	
pohybu, ve výskoku, za ztížených	je v základních kombinacích i v utkání podle	
podmínek, zopakování pravidel ,	zjednodušených pravidel.	
technika odpalu, ulejvka, pohyb v poli,		
zpracování přihrávek, Hra s	Zařadí sportovní hry jako vhodnou pohybovou	
upravenými pravidly	i společenskou činnost.	
Softbalový turnaj	-	
Frisbee- útočné kombinace hoď a běž		
Příjem,zpracování a přihrávky ringo		
kroužkem		
herní kombinace 1x1, 2x1		
Hra		
Sálová kopaná		
HČJ- zpracování míče, vedení míče,		
přihrávky, vhazování		
Průpravná cvičení.		
Hry s pozměněnými pravidly.		
Miniturnaje		
<u>Přehazovaná</u>		
Pravidla míčových síťových her		
HČJ		
Přihrávky – obouruč, jednoruč, smeč		
nahrávky- zpracování míče - vrchem		
snížené podmínky,		
Příjem míče		

Vypracovala: Mgr. Romana Rájková

Průprava volejbalu

# Učební osnovy Vzdělávací oblast<sup>: Člověk a zdraví</sup> Vzdělávací obor: Volitelný předmět - Sportovní výchova

ročník 8-9

Kapitol a	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.				
	Pohybové hry	Objasní význam pohybových her pro	<b>OSV</b> - komunikace, vztahy	
	(Jednotlivé druhy pohyb. her jsou	navazování a upevňování mezilidských	mezi lidmi, řešení problémů,	
	zařazovány na základě pohybových	kontaktů.	kooperace, sociální rozvoj,	
	schopností, dovedností, zkušeností,		psychohygiena – vedení hry,	
	zájmů a potřeb žáků.)	Dodržuje fair play jednání při hrách, má radost	rozcvičky, určení taktiky hry,	
	PH pro osvojování různých způsobů	ze hry, ne z prohry jiného.	příprava hry	
	lokomoce, pro manipulaci s různým			
	náčiním, pro ovlivňování	Navrhne minimálně 10 pohybových her, hledá	VDO- zásady slušnosti,	
	bioenergetické kapacity organismu,	varianty známých her.	tolerance, odpovědného	
	pro rozvoj pohybové představivosti a		chování – rozhodování, výběr	
	tvořivosti, soutěživé a bojové, úpolové,	Rozlišuje, že ne každá hra je vhodná pro určitý	družstev, hry	
	kontaktní, se specifickým účinkem	počet hráčů, konkrétní složení hráčů, prostředí		
	např. relaxačním.	atd.	MKV- lidské vztahy,	
	Hry na rozvoj motoriky pohybových		odstraňování předsudků –	
	dovedností	Přivádí k lepšímu poznání sama sebe	hry, štafety	
	Hry na rozvoj sociálních dovedností			
	Hry na rozvoj vůle		EV- chápání vlivu prostředí	
	Hry na rozvoj sebepojetí atd.		na vlastní zdraví – eko-hry,	
	Všeobecný rozvoj – rychlost, koordinace		soutěže	
	pohybu, dynamická síla			
	Drobné míčové hry zařazeny do rušné části		Mezipředmětové vztahy	
			- Přírodopis -anatomie	
			těla	
			- Fyzika – fyz-veličiny	

			- Výchova ke zdraví – hygiena, psychohygiena	
2.	Sportovní hry (Rozvíjí se poznatky a činnosti předcházející vzdělávací etapy.) Základní druhy sportovních her. Základy organizace a bezpečnosti při sportovních hrách. Zjednodušená pravidla sportovních her, základní smluvená gesta rozhodčích. Průpravná cvičení, hry s pozměněnými pravidly.	Rozpozná základní rozdíly mezi jednotlivými druhy sportovních her (kolektivní x individuální; brankové, síťové, pálkovací atd.).  Provede základní údržbu náčiní a úpravu hřiště před utkáním a po utkání.  Dodržuje fair play jednání při hrách, má radost ze hry, ne z prohry jiného. Odbourává nejrůznější bariery, ovlivňuje psychickou odolnost sebevědomí a sebedůvěru  Dodržuje pravidla sportovních her	OSV- komunikace, vztahy mezi lidmi, řešení problémů, kooperace, sociální rozvoj, psychohygiena – hry, turnaje  VDO- zásady slušnosti, tolerance, odpovědného chování – rozhodování hry, vedení rozcvičení  MKV- lidské vztahy, odstraňování předsudků – soutěže, turnaje	
	Sportovní hry  - Základní pravidla sportovních her.  - Základy bezpečnosti při sportovních hrách.  - Příprava a organizace utkání.  - Individuální výkon hráče  - Týmový výkon  Basketbal	Dodržuje pravidla sportovních her a samostatně řídí sportovní utkání.  Provádí zdokonalení herní koordinační a kondiční schopnosti  Uplatňuje herní činnosti jednotlivce a využívá	OSV- komunikace, vztahy mezi lidmi, řešení problémů, kooperace, sociální rozvoj, psychohygiena – hry, turnaje  VDO- zásady slušnosti, tolerance, odpovědného chování – turnaje dvojic, trojic, soutěže  MKV- lidské vztahy,	Žáci se zúčastňuj soutěží SLZŠ ve všech hrách Basketbal Kopaná Florbal Házená Stolní tenis
	Herní činnosti jednotlivce (HČJ) – uvolňování bez míče a s míčem	je v základních kombinacích i v utkání podle pravidel.	odstraňování předsudků – hry, soutěže  Mezipředmětové vztahy	Žáci se seznamu s pravidly a HČJ

driblinkem, obrátkou; přihrávka	Používá fair play jednání při hrách.	-přírodopis – anatomie těla, fyziologie člověka	v jednotlivých hrách
jednoruč, obouruč na místě a	1 33 1	-fyzika – fyz.veličiny a tělo	
v pohybu; rozskok; vhazování; krytí	Ovládá základní pravidla a uplatňuje je ve hře.  Používá a zdokonaluje podle svých schopností	-společenské předměty – hygiena, psychohygiena, životospráva	Navazujeme na hodiny TV
prostoru, útočníka s míčem, bez míče.	pohybové dovednosti potřebné k ovládání náčiní (míče)	Zivotospiava	
Průpravná cvičení1.2.			
Herní cvičení			
Herní kombinace – obranná, útočná. Osobní obrana – odstupování Doskakování O/U Týmový herní výkon Řízená hra	Používá v souladu s vývojovými předpoklady a individuálními zvláštnostmi osvojované pohybové dovednosti, tvořivě je uplatňuje ve hře, v turnaji, při rekreačních činnostech.  Využívá sportovní hry k soutěžnímu využití		
Streetball	Uplatňuje herní činnosti jednotlivců a využívá je v základních kombinacích i v utkání podle zjednodušených pravidel.		
Fotbal Herní kombinace- útočné, obranné. HČJ- zpracování míče, vedení míče, přihrávky, vhazování, střelba,	Zařadí sportovní hry jako vhodnou pohybovou i společenskou		
uvolňování, obsazování soupeře, prostoru, činnost brankáře. Obrana osobní - zónová Řízená hra.  Házená	Zdokonaluje podle svých schopností pohybové dovednosti potřebné k ovládání náčiní (míče)		

HČJ- uvolňování bez míče, s míčem, různé druhy přihrávek (2 - 3 kroky), střelba, obsazování, činnost brankáře. Řízená hra

Doplňkové sportovní hry:

#### Florbal

herní činnosti jednotlivce: zpracování míčku, vedení (slalom), uvolňování, přihrávky, obrana, střelba herní kombinace, hra zdokonalování herních činností kombinační cvičení, změna podmínek

#### Softball

HČJ

zpracování přihrávky - na místě, za pohybu, ve výskoku, za ztížených podmínek, zopakování pravidel technika odpalu, ulejvka, pohyb v poli, zpracování přihrávek, Hra upravenými pravidly softbalový turnaj

Frisbee- útočné kombinace hoď a běž Příjem, zpracování a přihrávky ringo kroužkem herní kombinace 1x1, 2x1

Hra

Stolní tenis dle podmínek

Sálová kopaná

Využívá sportovní hry k soutěžnímu využití

Uplatňuje herní činnosti jednotlivců a využívá je v základních kombinacích i v utkání podle zjednodušených pravidel.

Zařadí sportovní hry jako vhodnou pohybovou i společenskou činnost.

HČJ- zpracování míče, vedení míče, přihrávky, vhazování		
Průpravná cvičení.		
Hry s pozměněnými pravidly.		
Miniturnaje		
Volejbal		
Průpravná cvičení		
nahrávka spodem (zpracování míče,		
nácvik techniky)		
obouruč vrchem, nácvik techniky		
smeč, nácvik techniky		
podání spodem, vrchem		
pohyb v poli		
herní cvičení		
hra 2-2.3-3 6-6		

Zpracovala: Mgr. Romana Rájková

#### Volitelný předmět MATEMATICKÝ SEMINÁŘ – II. stupeň

Vypracovala: Mgr. Hana Vocelková

#### 1. Obsahové, časové a organizační vymezení

Svým pojetím navazuje především na žákovské výstupy vzdělávací oblasti Matematika a její aplikace, ale také na výstupy ostatních vzdělávacích oblastí. (především Informatiky a fyziky). Ty se snaží dále rozvíjet a prohlubovat. Jde především o osvojování dovedností a vědomostí, které bude moci žák využít v praktickém životě. Učí se řešit problémové úlohy z běžného života a hlavně pak spolupracovat při jejich řešení. Je snahou, aby žák porozuměl základním myšlenkovým postupům, matematickým pojmům a jejich vztahům.

Využívají se především metody a formy založené na spolupráci žáků. Vzájemně se učí, prezentují své názory a výsledky, řeší úlohy.

V hodnocení žáka se sleduje především to, jak je schopen aplikovat získané dovednosti a vědomosti, spolupracovat, přemýšlet, řešit úlohy a obhajovat své názory.

#### Vzdělávání je zaměřeno na:

- získávání vztahu k matematice
- zajímavé a zábavné úlohy rozvíjející úsudek
- využívání matematických poznatků a dovedností v praktických činnostech
- rozvoj paměti a logického myšlení za pomoci mat. problémů
- vytváření velkého množství matematických znalostí pro řešení složitějších úloh
- přesnost rýsování
- propojování poznatků z různých vzdělávacích oblastí

#### Předmět **SEMINÁŘ Z MATEMATIKY** je úzce spjat s ostatními předměty:

F – měření délky – výpočet délky, výpočet dráhy, času, rychlosti, výpočty obvodů a obsahů pozemků, převody jednotek, výpočet neznámé ze vzorce

Inf – vyhledávání, vyhodnocování a zpracování dat, práce s grafy, převod na procenty, pozorování souborů dat, ...

VV – provádění situačních náčrtů, rozborových obrázků, výroba těles...

#### Předmětem prolinají průřezová témata:

OSV, VDO – důraz je kladen na formování volních a charakterových rysů – rozvíjí důslednost, vytrvalost, schopnost sebekontroly, vynalézavost, tvořivost

Časové vymezení předmětu a organizace práce: 2 hodiny týdně, vyučuje se pouze ve třídách 6.-9.A jako volitelný předmět dle možností školy.

Výuka probíhá ve třídě nebo v učebně výpočetní techniky.

#### 2. Výchovné a vzdělávací strategie pro rozvoj klíčových kompetencí

#### KOMPETENCE K UČENÍ

#### **Učitel:**

- do výuky zařazuje různé metody práce rozhovor, skupinová práce, samostatná práce, řízená diskuse tak, aby žák pod jeho vedením dokázal řešení příkladu vysvětlit ostatní žákům
- zadává problémové úlohy, které žák řeší z více hledisek, vyžaduje slovní komentář při řešení příkladů
- zadává samostatné a skupinové práce
- zadává úkoly tak, aby umožňovali volbu různých postupů
- vyžaduje, aby geometrické úlohy žáci zakreslovali ve volném rovnoběžném promítání

#### KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMU

#### **Učitel:**

- s chybou žáka pracuje jako s příležitostí, jak ukázat správnou cestu k řešení
- vede žáky k ověřování výsledků

#### Žáci:

- provádějí rozbor problému a plán řešení, odhadování výsledků
- učí se volit správný postup při řešení slovních úloh a reálných problémů

#### KOMPETENCE KOMUNIKATIVNÍ

#### **Učitel:**

- při řešení úloh vyžaduje přesnou formulaci
- při řešení příkladů vyžaduje aby žáci dokázali daný problém slovně přeformulovat do matematické terminologie aby se naučili číst slovní úlohy s porozuměním a dokázali slovně interpretovat matematický výsledek
- podle potřeby žákům pomáhá radou, popř. nápovědou

#### Žáci:

- komunikují na odpovídající úrovni
- zdůvodňují zvolené matematické postupy

#### KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ

#### **Učitel:**

- zařazuje práci v týmu
- zadává úkoly z praxe, které vedou k aktivní diskusi
- vyžaduje dodržování pravidel slušného chování

#### Žáci:

- spolupracují ve skupině
- učí se věcně argumentovat

#### KOMPETENCE OBČANSKÉ

#### Učitel:

- hodnocením a povzbuzováním podporuje snahu žáků
- vede žáky k tomu, aby brali ohled na druhé

#### Žáci:

- respektují názory ostatních
- rozhodují se podle dané situace

#### KOMPETENCE PRACOVNÍ

#### **Učitel:**

- vyžaduje plnění úkolů
- požaduje dodržování dohodnuté kvality
- naučit žáka pracovat podle návodu, předem stanoveného postupu

#### Žáci:

- zdokonalují si grafický projev
- jsou vedeni k efektivitě práce

#### KOMPETENCE DIGITÁLNÍ Učitel:

- pro komunikaci se žáky zadávání samostatných a dobrovolných úkolů, náměty na domácí činnosti využívá platformu MS Teams
- zadává žákům úkoly, k jejichž úspěšnému vyřešení využívají různé digitální technologie a vyhledávají a zpracovávají různé informace

#### Žáci:

- získávají informace z různých zdrojů, tyto informace kriticky posuzují a prezentují za použití různých digitálních technologií, prostřednictvím různých aplikací ( např. Microsoft Excel či Powerpoint )
- seznamují se s novými matematickými programy především programem Geogebra
- využívají různé aplikace k procvičení získaných dovedností

## Učební osnovy Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace Vzdělávací obor: Volitelný předmět – Matematický seminář ročník 6.

Výuka jednotlivých témat může být zprostředkována didaktickými matematickými prostředími – například ŠIPKOVÉ GRAFY, KRYCHLOVÁ TĚLESA, SOUČTOVÉ TROJÚHELNÍKY, INDICKÉ NÁSOBENÍ, TABULKA 100, MŘÍŽ, SOUČINOVÉ ČTVERCE.

Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Činnosti	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby, poznámky
- koresponduje s učivem matematiky šestého ročníku, je zaměřeno na úlohy běžného života, procvičování početních dovedností, rozvíjení logického myšlení a rozvíjení geometrické představivosti – využití her, hlavolamů, hádanek OPAKOVÁNÍ UČIVA Z 5. ROČNÍKU  DESETINNÁ ČÍSLA  DĚLITELNOST	<ul> <li>provádí početní operace s přirozenými čísly chápe vztah celku a části celku</li> <li>zapisuje, čte a zobrazí desetinné číslo na číselné ose</li> <li>provádí písemné sčítání, odčítání, násobení a dělení desetinných čísel</li> <li>používá desetinná čísla při převodu jednotek délky, obsahu, hmotnosti a dutých jednotek</li> <li>řeší slovní úlohy vedoucí k užití početních operací s desetinnými čísly</li> <li>dokáže své znalosti aplikovat na zajímavé úkoly z praxe</li> <li>určí násobky a dělitele daného čísla</li> <li>používá znaky dělitelnosti 2,3,4,5,6,9,10</li> <li>provede rozklad přirozeného čísla na prvočinitele</li> <li>vyhledá společný násobek a dělitel přirozených čísel</li> <li>řeší situace s využitím dělitelnosti v oboru přirozených čísel</li> </ul>	<ul> <li>zapisování čísel římskými číslicemi – modelování sčítání a odčítání římských čísel –práce ve dvojicích a skupinách</li> <li>hledání různých způsobů vyjadřování čísel</li> <li>osvojení si postupů historických početních operací s čísly</li> <li>porovnávání použití historických a moderních algoritmů počítání</li> <li>hledání dalšího čísla v řadě</li> <li>zautomatizování a zlepšení počtářských dovedností s přirozenými i desetinnými čísly</li> <li>využívání sčítání,</li> </ul>	

	dovednost s přirozen desetinnýn (celými čí hadů, souč trojúhelníl hrězdičko - počítání s hadů, pyra - rozvíjení l myšlení s kvízů, hád matematic apod aplikují de násobení a 10, 100, 1 převádění staré a ciz  - podrobněj prozkoum dělitelnost čísel – stu zákonitost čísel - využívání běžných č čerpáme z	ní početních tí ými i mi čísly isly) za využití čtových ků, ogramů využitím danek, rébusů, ckých her staročeské jednotky a jejich vztahy vs. současnost případně projekt jednotek – ní jednotky  jší nání ti přirozených dování ti rodných  méně isel -
--	--	---

- koresponduje s učivem 6. ročníku, je zaměřeno na podrobnější procvičení učiva na zdokonalování přesnosti a čistoty rýsování, na zlepšování geometrické představivosti, orientace v náčrtcích obrazců, úhlů apod.  OPAKOVÁNÍ UČIVA Z 5. ROČNÍKU  ÚHEL  OSOVÁ SOUMĚRNOST  TROJÚHELNÍK  KVÁDR, KRYCHLE	geometrických prvků – konstrukce "obrázků" složených ze základních prvků podle detailního geometrického zápisu (i naopak) - zlepšování přesnosti a čistoty rýsování – složitější "obrázky"  - rýsování různých mnohoúhelníků (nejenom trojúhelníku), rýsování pravidelného pětiúhelníku – "zlatý řez"  - sestrojení obrazů zvláštních obrazců v osové souměrnosti – vznik zajímavých	Cabri geometrie
	kvádru – cvičení prostorové orientace - modelování krychlových těles - kreslení portrétů krychlových těles,	práce s krychlí "vybírání krychliček") sestrojení krychle z papíru popř. Projekt "Krychlová tělesa"

		skládankami - pracujeme se čtvercovými sítěmi	
	_		

Zařazení jednotlivých témat do výuky bude záviset na dovednostech, znalostech a počtářských a rýsovacích schopnostech žáků.

Výuka bude probíhat v učebně vybavené interaktivní tabulí, vizualizérem, případně v učebně informatiky vybavené žákovskými počítači.

Výuka se uskuteční klasickým způsobem, prací ve dvojicích či spoluprací žáků ve větších skupinách, a to za pomoci klasické tabule, ale i pracovních listů, žákovských počítačů.

Žákům během školního roku budou předkládány i různé hlavolamy, logické hádanky a "záhady", využijí různé hry, soutěže.

Zpracovala: Mgr. Michaela Čermáková

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace Vzdělávací obor: <u>Volitelný předmět – Matematický seminář</u> ročník 7.

Kapitol a	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
Algebr	<ul> <li>koresponduje s učivem matematiky sedmého ročníku, je zaměřeno na úlohy běžného života</li> <li>hospodaření s penězi</li> <li>Finanční matematika (nákup, cestování, dovolená)</li> </ul>	<ul> <li>provádí operace s přirozenými a desetinnými, celými a se zlomky čísly zpaměti, písemně</li> <li>chápe vztah celku a části celku, dokáže graficky vyjádřit zlomky</li> <li>provádí odhady výsledků a kontroly výpočtů</li> <li>řeší jednoduché praktické úkoly</li> <li>dokáže své znalosti aplikovat na zajímavé úkoly z praxe</li> </ul>		Práce s pracovním sešitem Počítáme s důvtipem
Geome trie	- základy rýsování	<ul> <li>rozezná druhy a typy čar</li> <li>dokáže narýsovat jednoduchý geometrický obrazec s opakováním motivu</li> <li>převádí různé jednotky (délkové, čtvereční, krychlové, různé typy jednotek z minulosti)</li> <li>pozná útvary osově a středově souměrné (dokáže rýsovat tyto útvary ve složitější podobě, např. motýl, zámek, dopravní značka apod.)</li> </ul>		Využití pracovního sešitu Práce s důvtipem
	Hranoly (kvádr, krychle)	<ul> <li>práce s krabicovými modely</li> <li>dokáže tato tělesa narýsovat ve volném rovnoběžném rýsování (včetně různých poloh) dokáže s těmito tělesy pracovat ve volném rovn. promítání</li> <li>pracuje pro doplnění s krychlovými tělesy</li> </ul>	Projekt – sestrojit krychli z papíru popř. Projekt "Krychlová tělesa"	Sbírání papírových krabiček – ukázka různých hranolů

V průběhu roku různé matematické projekty. Upřesní se v průběhu roku po probrání příslušného učiva.

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace Vzdělávací obor: <u>Volitelný předmět – Matematický seminář</u> ročník 8.,9.

Výuka matematického semináře bude probíhat jednou týdně v dvouhodinovém bloku. Vzhledem k tomu nebude výuka vždy přesně rozdělena na dvě 45minutové hodiny. Určité téma – zvláště pokud bude probíráno a procvičováno ve skupinách či formou hry – může přesahovat svou délkou 45 minut.

Kapitola Tém	ma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)		Mezipředmětové vztahy, poznámky
pro na p z bě počí logi s po  OPA ROO MO OD MO S PI  EXI VÝ	ěžného života, na rozvoj četních dovedností a cického myšlení ( i omocí her a hlavolamů )  AKOVÁNÍ UČIVA 7.  OČNÍKU OCNINY A OMOCNINY OCNINY OČNINY O	- provádí početní operace s přirozenými, desetinnými a celými čísly, se zlomky a s racionálními čísly výhodně zpaměti i písemně, dodržuje přednosti početních výkonů  - vyhledá druhou mocninu a odmocninu čísel v tabulkách  - využívá znalostí druhé mocniny a odmocniny v úlohách z praktického života  - sčítá, odčítá, násobí a dělí mocniny, odstraňuje závorky  - aplikuje pravidla o umocňování zlomku, součinu a mocniny  - zapíše výraz ze slovního zadání a naopak  - sčítá a odčítá mnohočleny, odstraní závorky  násobí mnohočleny	<ul> <li>rozvíjení a zrychlení počtářských dovedností, používání všech početních operací včetně závorek, používání čísel z různých číselných oborů</li> <li>počítání pomocí pyramid, magických čtverců</li> <li>rozvíjení logického myšlení pomocí hádanek, kvízů, rébusů, zajímavých slovních úloh ( i z historie )</li> <li>spolupráce ve dvojicích či skupinách</li> <li>porovnání různých početních algoritmů z historie</li> <li>historické algoritmy násobení přirozených čísel a porovnání jejich efektivity s dnešními pokusy – soutěž</li> </ul>	určování druhé mocniny a odmocniny lib. čísla zpaměti ( osvojení algoritmu )  uvedení exponentu ve tvaru zlomku a vysvětlení spojitosti se zápisem ve tvaru odmocniny objevení zjednodušeného násobení mnohočlenů typu např. (x – 3).(x + 7)  nácvik použití vzorců k rozkladu trojčlenů  Fy, Ch – využití známých a používaných vzorců

užívá vzorce	v rychlosti počítání ve dvojicích či	
	skupinách	
<ul> <li>zapíše ekvivalentní úpravu řešení lineární rovnice</li> </ul>		
- ověřuje správnost řešení rovnice	<ul> <li>hrajeme si s různými zápisy čísel</li> <li>zapisujeme čísla arabskými číslicemi a</li> </ul>	
(provádí správně zkoušku)	římskými číslicemi – znázorňování,	
vyjádří neznámou ze vzorce	sčítání a odčítání římských čísel na abaku	
	– práce ve dvojicích s modelem abaku	
	- hledáme v historii další způsoby	
	vyjadřování čísel - zapisujeme zlomky	
	jako Egypťané – práce s PC –	
	vyhledávání dalších způsobů zápisů čísel  – prezentace před spolužáky	
	prezentace pred spordzaky	
	<ul> <li>číselné soustavy – zápisy čísel</li> </ul>	
	v desítkové soustavě, rozvinutý zápis	
	čísel v desítkové soustavě	
	- pracujeme jako počítač – známe	
	pouze 1 a 0 – převod čísel do dvojkové	
	(binární) soustavy a naopak	
	- existují i další číselné soustavy? –	
	jak by se pomocí nich zapisovala čísla?	
	<ul> <li>využíváme zápisu čísel ve tvaru</li> </ul>	
	a.10 <sup>n</sup> k zápisu zajímavých čísel	
	z matematiky, fyziky, chemie, astronomie	
	- jejich vyhledávání v tisku (noviny,	
	časopisy), v encyklopediích	

			<ul> <li>procvičování početních výkonů</li> <li>s libovolnými čísly, mocninami, výrazy či</li> </ul>	
			řešení rovnic pomocí PowerPointových	
			prezentací prostřednictvím interaktivní	
			tabule nebo samostatně či ve dvojicích na	
			jednotlivých počítačích	
				Vv – estetické cítění,
	odpovídá učivu matematiky	- používá správnou geometrickou	<ul> <li>rýsování různých pravidelných</li> </ul>	kreativita, tvořivost
ŀ	pro 8. ročník a je zaměřeno	terminologii a symboliku	mnohoúhelníků - především pětiúhelníku	
	na procvičení učiva, na úlohy	- sestrojí obraz obrazce ve	(pentagonu) – využití "zlatého řezu" –	Fy – jednotky a jejich
	z běžného života, na	středové a osové souměrnosti	Leonardo da Vinci a jeho další vynálezy	převody
	zlepšování přesnosti,	- charakterizuje hranol		~ × 1 × 1 1
	správnosti a čistoty rýsování,	- aplikuje vzorce k výpočtu S a	1 7 1 1 1 7 7 7	D – Řecko – věda a kultura
	na prohlubování geometrické	V různych kolmych hranolů	- hrátky s obrazci – sestavování	– Pythagoras ze Samu
	představivosti, orientace		různých dalších obrazců – např. TANGRAM	Pč – vytyčování kruhových
	v náčrtcích obrazců a těles a	- načrtne pravoúhlý trojúhelník,	TANGKAM (určování obvodů či obsahů vzniklých	záhonů
	jejich správné provádění	rozliší, pojmenuje správně jeho strany aplikuje Pythagorovu větu při	obrazců měřením nebo výpočtem)	
	HRANOLY	určování velikosti libovolné strany	obrazeu meremin nebo vypoctem)	
		pravoúhlého trojúhelníku	- zdokonalujeme se v přesnosti a	sestrojení sítí různých
	KRUH, KRUŽNICE	pravodnieno trojunennku	čistotě rýsování – rýsování dlaždicových	kolmých hranolů
	VÁLEC	rozliší kruh a kružnici, chápe	výplní + návrhy vlastních mandal	Kominy on manora
	KONSTRUKČNÍ ÚLOHY	jejich vztah	(sestavování ornamentů z kruhů	
		užívá vzorce pro výpočet obsahu	(	zadání referátů na téma
		kruhu a obvodu kruhu (délky kružnice)		život a dílo Pythagora ze
		s použitím poloměru nebo průměru	<ul> <li>vytyčování záhonů v zahradách</li> </ul>	Samu, další důležité objevy
				Pythagora a jeho žáků
		<ul> <li>vysvětlí pojem rotační válec</li> </ul>	<ul> <li>vytyčování pravého úhlu pomocí</li> </ul>	
		užívá vzorce k výpočtu S a	primitivních pomůcek	
		V válce		zadání referátu na téma
			<ul> <li>vyhledávání pythagorejských čísel</li> </ul>	Ludolph van Ceulen,
		načrtne možné vzájemné polohy		vyvození čísla π a jeho
		dvou kružnic nebo přímky a kružnice		stanovení za pomoci
				počítačové techniky

	<ul> <li>vysvětlí význam Thaletovy</li> <li>kružnice s pomocí náčrtku a sestrojí ji</li> </ul>	<ul> <li>konstrukce obrazů zajímavých obrazců v osové a středové souměrnosti –</li> </ul>	sestavení básničky na
	- sestrojí tečnu ke kružnici procházející bodem ležícím na kružnici	vznik zajímavých obrazců	počtu číslic písmene π
	a bodem ležícím vně kružnice	- geometrie na počítači – využití základů Cabri geometrie	vyjádření neznámé ze vzorce – vyjádření r ze vzorců pro obsah a obvod kruhu
			vyvození útvaru kruhová úseč
			vyjádření neznámé ze vzorce – vyjádření r nebo v ze vzorce pro výpočet objemu či povrchu válce
			zadání referátu na téma Thales z Mílétu

V průběhu roku budou zařazovány aktivity podle momentální úrovně vědomostí a dovedností žáků a podle materiální vybavenosti.

Žáci budou pracovat samostatně, ve dvojicích nebo ve skupinách ve třídě a učebně informatiky.

Výuka bude probíhat jak klasickým způsobem, tak s důrazem na spolupráci a pomoc se spolužáky formou her, soutěží, hádanek, zajímavých a logických úloh.

Hodně inspirace bude čerpáno z historie – Řecko, Egypt, Řím – významné a důležité objevy, významní matematici a další vědci, zajímavé míry a váhy, hádanky z historie.

Velká část časové dotace bude věnována přípravě a provedení matematického projektu "Krychlová tělesa aneb hrátky s krychlí".

Vypracovala: Mgr. Michaela Čermáková

# Člověk a společnost - Volitelný předmět – DĚJEPISNĚ-VÝTVARNÝ SEMINÁŘ –

### II.stupeň

Vypracovala: Mgr. I.Sládková, Mgr. V. Vyšínová

### 1. Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu

- učivo je rozděleno do pěti projektových bloků zabývajících se pěti různými historickými epochami, záměrem je podpořit přes výtvarný prožitek a vlastní tvůrčí činnost v žácích zájem o studium historie jako takové, seminář by měl sloužit jako inspirace pro vlastní výtvarné vyjádření a zároveň by měl rozšířit obecné historické povědomí o daných obdobích
- prostřednictvím tvůrčích činností získává a prohlubuje vlastní tvůrčí dovednosti a individuální schopnosti vyjadřovat se vizuálně-obraznými prostředky, zároveň prohlubuje zájem o historii, znalosti z historie využívá v tvůrčích činnostech v rovině vnímání, tvorby a interpretace, díky tomu získává hlubší vhled do kulturně-historického kontextu
- pomáhá k vytváření pozitivních občanských hodnot a postojů
- časová dotace s rozvržením obsahu učiva 6. 7. ročník 2h/týdně

Formy práce, vyučovací metody a pracovní postupy:

- práce s odbornou a populárně-naučnou literaturou, encyklopediemi
- návštěvy historických expozic, výstav, muzeí a kulturních památek, knihovny
- využívání internetových zdrojů k inspiraci a sdílení vlastních výtvorů
- zařazení průřezových témat mediální výchova, osobnostně-sociální výchova
- výuka je realizována v učebně, prostřednictvím vycházek, exkurzí, návštěv kulturních institucí

### 2. Výchovné a vzdělávací strategie pro rozvoj klíčových kompetencí žáků

# KOMPETENCE K UČENÍ

#### **Učitel:**

- nabídne dostatek informačních zdrojů, včetně digitálních
- vede žáky k vyhledávání a třídění informací
- zajímá se o náměty a názory žáků
- aktivační metody vycházky a výlety, návštěvy muzeí a galerií

#### Žák:

vyhledává a třídí získané informace, dávají je do souvislostí a do širších významových celků
definují základní pojmy
vytváří vlastní výtvarně-vizuální díla
kriticky hodnotí výsledky svého učení a diskutují o nich

# KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMU

#### Učitel:

zadává úkoly způsobem, který umožňuje volbu různých postupů
 vede žáky k plánování postupů
 využívá digitální prostředí

#### Žák:

- vyhledává informace vhodné k řešení problému i v digitálním prostředí
- samostatně řeší problémy a volí vhodné způsoby řešení
- zhodnotí své názory

# KOMPETENCE KOMUNIKATIVNÍ

#### **Učitel:**

- vede žáky k výstižné argumentaci
- zadává úkoly, při kterých mohou žáci spolupracovat
- vede žáky k tomu, aby brali ohled na druhé

## Žák:

- formulují a vyjadřují své myšlenky a názory v logickém sledu, výstižně a kultivovaně
- naslouchají druhým, reagují vhodně na názory ostatních, zapojují se do diskuze, obhájí svůj názor, vhodně argumentují

# KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ

#### Učitel:

- vyžaduje dodržování pravidel slušného chování
- navozuje situace a problémy, při kterých mohou žáci účelně spolupracovat v různě velkých skupinách
- vede žáky k dodržování pravidel
- vede žáky k ohleduplnosti a schopnosti rozvíjet mezilidské vztahy

# Žák:

- spolupracuje ve skupině, podílí se na utváření atmosféry v týmu, rozdělují si úkoly

# KOMPETENCE OBČANSKÉ

#### **Učitel:**

- motivuje žáky k zájmu o kulturní dědictví

#### Žák:

- respektují přesvědčení druhých lidí
- respektují, chrání a oceňují kulturně historické dědictví
- aktivně se zapojují do kulturního dění

# KOMPETENCE PRACOVNÍ

#### ∐čitel•

- vede žáky k dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví
- vede žáky k využívání znalostí v běžné praxi

#### Žák:

- využívají znalostí a zkušeností pro rozvoj vlastních sfér zájmů a pro přípravu na další sebevzdělávání
- rozvíjí vlastní myšlení a nachází nové řešení

# KOMPETENCE DIGITÁLNÍ

#### **Učitel:**

- využívá vlastních digitálních kompetencí
- podporuje žáka ve využívání IT dovedností
- podporuje rozvoj schopností žáka sdílet vlastní tvorbu a získávat informace v digitálním prostředí portálů s
   výtvarným a dějepisným zaměřením
- začlení digitální nástroje k rozšíření možností tvůrčích aktivit
- vede žáky k respektování autorských práv i v prostředí digitálních médií
- Žák:
- prezentují a sdílí vlastní vizuálně- obrazné vyjádření v digitálním prostředí
- respektují autorská práva v prostředí digitálních médií
- využívají IT dovednosti a kompetence

# Učební osnovy Vzdělávací oblast:

Člověk a společnost Vzdělávací obor: - Volitelný předmět – Dějepisně-výtvarný seminář, ročník 6.- 7. "A"

tandemová výuka

Kapitol a	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Náplň a cíl semináře -seznámení s náplní semináře – rozdělení do projektových částí, rozšíření znalostí žáků, využití jejich konkrétních zájmů a schopností - mapování znalostí a okruhu zájmů žáků – před každým projektem	- interpretuje poznatky o dějinách z výuky a z vlastního zájmu – sdílí vlastní prožitky		
2.	Pravěk -každodenní život pravěkého člověka -keramika	<ul> <li>uvede základní informace o období pravěku</li> <li>vrací se ke kořenům, k základům řemeslné výroby</li> <li>hledá inspiraci pro vlastní tvorbu v historickém artefaktu</li> </ul>	OSV – osobnostní rozvoj – rozvoj schopností myšlení- výběr informací, interpretace  činnosti: vyhledávání v odborných knihách, časopisech, na internetu,sběr, třídění informací, řízený rozhovor,diskuze, individuální,skupinová práce, prezentace, hodnocení	Průběžně: motivační promítání filmů, Návštěva archeologických lokalit, možnost spolupráce s kulturními institucemi (muzeum, archiv, galerie, knihovna), fiktivní dopisy z daného a do daného období, průběžně doplňovat o audiovizuální ukázky
3.	Starověk -odkaz starověkých civilizací -starověká architektura	<ul> <li>uvádí klíčová slova k pojmu starověk, vysvětlí jejich význam</li> <li>sdílí zajímavosti k tématu, které si sám vyhledá</li> </ul>	OSV – osobnostní rozvoj – rozvoj schopnosti myšlení – vysvětlí význam pojmů – výstižně formuluje, samostatně prezentuje svoji práci	Popis archeologických exponátů, makety, hra na restaurátora

		-využívá různé zdroje ke sběru materiálu na dané téma - prezentuje svoji práci, argumentuje, diskutuje, obhajuje svůj názor - vytvoří vlastní práci na základě zjištěných informací	MV – prezentace vlastního mediálního sdělení
4.	Středověk -středověká architektura, řemesla -kulturní dědictví v regionu -významné mezníky v životě pravěké společnosti -zajímavosti,zvláštnosti	<ul> <li>- uvádí klíčová slova k pojmu středověk, vysvětlí jejich význam</li> <li>- sdílí zajímavosti k tématu, které si sám vyhledá</li> <li>- na základě zjištěných informací vytvoří vlastní návrh středověkého artefaktu</li> <li>- vytvoří návrh vitráže</li> </ul>	
5.	<u>Novověk</u> <u>-z</u> aměření na regionální dějiny -stavební slohy	<ul> <li>respektuje kulturní a historické dědictví</li> <li>seznamuje se s památkami regionu (Dientzenhoferovy stavby)</li> <li>rozpozná základní rysy určitého uměleckého slohu</li> <li>vytváří si kladný postoj k výtvorům lidského ducha i materiální kultury</li> </ul>	VDO – vztah k regionu, ve kterém žiji
6	Nejnovější dějiny - umělci 20. století spjatí s regionem -vybrané umělecké směry 20. století	<ul> <li>seznamuje se s kulturním dědictvím regionu</li> <li>reflektuje vlastní tvůrčí činnosti, postupy a výsledky i postupy a výsledky ostatních i z hlediska kontextu výtvarného umění a vizuální kultury</li> <li>nalézá nová řešení včetně možností prezentace</li> </ul>	

Zpracovala: Mgr. Sládková Ilona, Mgr. Václava Vyšínová

# Člověk a společnost - Volitelný předmět - DĚJEPISNÝ SEMINÁŘ - II. stupeň

Vypracovala: Mgr. I. Sládková, Mgr. Václava Vyšínová

# 1. Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu

- učivo dějepisného semináře seznamuje žáky s dějinami kulturními památkami Kladna, institucemi, které shromažďují hmotné a písemné prameny, významnými osobnostmi vědy, kultury a politiky, které měly a mají vztah ke Kladnu
- pomáhá k vytvoření pozitivních občanských hodnot a postojů
- časová dotace s rozvržením obsahu učiva 6.-9. ročník 2h/týdně

# Formy práce, vyučovací metody a pracovní postupy:

- práce s odbornou a populárně-naučnou literaturou, encyklopediemi
- práce s a mapami a časovou osou
- zpřístupnění historických dokumentů
- zpracování odborných textů (populárně naučné až odborné práce), informačních plakátů
- návštěvy historických expozic, výstav, muzeí a kulturních památek, knihovny
- internet
- zařazení průřezových témat mediální výchova a výchova demokratického občana, osobnostně-sociální výchova, environmentální výchova
- výuka je realizována v učebně, počítačové učebně, prostřednictvím vycházek po Kladně a návštěv kulturních institucí

# 2. Výchovné a vzdělávací strategie pro rozvoj klíčových kompetencí žáků

# KOMPETENCE K UČENÍ

#### Učitel:

- nabídne dostatek informačních zdrojů
- vede žáky k vyhledávání a třídění informací
- zajímá se o náměty a názory žáků
- aktivační metody historické vycházky a výlety, návštěvy muzeí a galerií

# Žák:

- vyhledává a třídí získané informace, dávají je do souvislostí a do širších významových celků
- definují základní pojmy
- kriticky hodnotí výsledky svého učení a diskutují o nich

# KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMU

#### Učitel:

- zadává úkoly způsobem, který umožňuje volbu různých postupů
- vede žáky k plánování postupů

#### Žák:

- vyhledává informace vhodné k řešení problém
- samostatně řeší problémy a volí vhodné způsoby řešení
- zhodnotí své názory

# KOMPETENCE KOMUNIKATIVNÍ

## Učitel:

vede žáky k výstižné argumentaci

- zadává úkoly, při kterých mohou žáci spolupracovat
- vede žáky k tomu, aby brali ohled na druhé

### Žák:

- formulují a vyjadřují své myšlenky a názory na společenské dění a problémy v logickém sledu, výstižně a kultivovaně
- naslouchají druhým, reagují vhodně na názory ostatních, zapojují se do diskuze, obhájí svůj názor, vhodně argumentují

# KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ

#### Učitel:

- vyžaduje dodržování pravidel slušného chování
- navozuje situace a problémy, při kterých mohou žáci účelně spolupracovat v různě velkých skupinách
- vede žáky k dodržování pravidel
- vede žáky k ohleduplnosti a schopnosti rozvíjet mezilidské vztahy

# Žák:

- spolupracuje ve skupině, podílí se na utváření atmosféry v týmu, rozdělují si úkoly

# KOMPETENCE OBČANSKÉ

#### Učitel:

- motivuje žáky k zájmu o kulturní dědictví

# Žák:

- respektují přesvědčení druhých lidí
- respektují, chrání a oceňují kulturněhistorické dědictví,naše tradice
- aktivně se zapojují do kulturního dění

# KOMPETENCE PRACOVNÍ

#### Učitel:

- vede žáky k dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví
- vede žáky k využívání znalostí v běžné praxi

#### Zák:

- využívají znalostí a zkušeností pro rozvoj vlastních sfér zájmů a pro přípravu na další sebevzdělávání
- rozvíjí vlastní myšlení a nachází nové řešení

#### KOMPETENCE DIGITÁLNÍ

## **Učitel:**

- využívá vlastních digitálních kompencí
- podporuje žáka ve využívání IT dovedností
- podporuje rozvoj schopností žáka sdílet vlastní tvorbu a získávat informace v digitálním prostředí portálů s výtvarným a dějepisným zaměřením
- začlení digitální nástroje k rozšíření možností tvůrčích aktivit
- vede žáky k respektování autorských práv i v prostředí digitálních médií

# Žák:

- prezentují a sdílí vlastní vizuálně- obrazné vyjádření v digitálním prostředí
- respektují autorská práva v prostředí digitálních médií
- využívají IT dovednosti a kompetence

Vzdělávací oblast: Člověk a společnost Vzdělávací obor: - Volitelný předmět - Dějepisný seminář, ročník 6.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Náplň a cíl semináře -seznámení s náplní semináře – život člověka v pravěku, rozšíření znalostí žáků, využití jejich konkrétních zájmů a schopností - mapování znalostí a okruhu zájmů žáků	<ul> <li>interpretuje poznatky o dějinách z výuky vlastivědy</li> <li>uvádí informace, zajímavosti ze své vlastní četby,</li> <li>z filmů, zážitky z prázdninového cestování</li> </ul>		
	od Adama -teorie o vzniku člověka: vědecká – Darwin, monoteistická	<ul> <li>uvede základní teorie o vzniku člověka, vysvětlí jejich princip</li> <li>uvádí dle literatury různé náboženské představy pravěkých lidí a vysvětlí, na základě jakých pramenů se dají doložit</li> <li>formuluje své myšlenky, vyjadřuje se v logickém sledu prostřednictvím samostatných vystoupení na zadané téma</li> </ul>	sdělení OSV – osobnostní rozvoj –	Průběžně: motivační promítání filmů – např. z cyklu BBC, komentář, rozbor

			ČJ – kultura mluveného projevu – ústní projev	
3.	Pravěk - "Co v učebnicích nenajdeme" -Vymezení pojmu pravěk – představy žáků o pravěku, informace z filmů, knih, časopisů -konfrontace původní představy s novými poznatky (návštěva knihovny, muzea ad.)  A. Prameny poznání - rozdělení pramenů, pojem archeologie - instituce shromažďující archeologické nálezy – Kladno, regionální muzea, muzea a skanzeny - specializace na období pravěku - archeologická naleziště, archeoparky	<ul> <li>popíše, kde se nacházejí významné lokality pravěkého osídlení – v ČR i v regionu</li> <li>vysvětlí, čím se zabývá folklorní, letecká a experimentální archeologie, uvede příklady</li> </ul>	1	Možnost spolupráce SVK Kladno (nabídka programů – vyhledávání informací) Průběžně: návštěva muzea (Sládečkovo vlastivědné muzeum v Kladně, Melicharovo v Unhošti), knihovny, galerie, archivu – dle nabídky daných institucí Návštěva archeologických lokalit v okolí Kladna
	B.Sběr informací k tématu  pravěk  -návštěva školní, městské  knihovny, využití domácí  knihovny, internetové zdroje, časopisy – popularizační, odborné	-využívá různé zdroje ke sběru materiálu na dané téma, rozliší jejich různou úroveň a zaměření - prezentuje svoji práci, argumentuje, diskutuje, obhajuje svůj názor		

4.	ohně, domestikace psa - obydlí: zdokonalování, vývoj příbytků (od sezónních příbytků k dlouhým domům, zemnicím, polozemnicím a keltským oppidům a hradištím Slovanů) - náboženské představy, rituály, oběti bohům, pohřbívání, milodary, keltští druidové - výroba: zbraně, nástroje, šperky, látky, kultovní předměty - uspořádání pravěké společnosti - Keltové, Germáni, Slované – jejich specifika -významné mezníky v životě pravěké společnosti -zajímavosti, zvláštnosti	- samostatně na základě sběru informací navrhne rozdělení na tematické okruhy - k jednotlivým tematickým okruhům uvádí podrobnosti – formuluje svůj názor, hodnotí, vysvětluje - přečte ukázky z knih a interpretuje - zdůvodní svůj názor -uvede významné mezníky v životě pravěkých lidí, vysvětlí a zhodnotí jejich důležitost	naopak (stylizace do doby – kreativita, originalita), "křeslo pro pravěkého hosta, archeologa" – interview, "stroj času", referáty, vytváření úkolů pro ostatní – listy, křížovky, spojovačky, doplňovačky apod., nástěnné informační plakáty Vv – grafická úprava prací Čj - stylistika – formulace fiktivního dopisu, dodržení zásad slohového útvaru	Film dle E. Štorcha, příp. četba (Osada havranů, Lovci mamutů)  Popis archeologických exponátů – makety z kabinetu D  Možnosti: výroba maket předmětů– předvedení k čemu sloužily případně obydlí, "rekonstrukce" náboženských rituálů a obřadů, povídání o životě jednotlivých sociálních skupin – vytvoření pásma – obrazy mezníků v životě pravěké společnosti, doprovod – výstavka s popisy
5.	Shrnutí -praktický přínos semináře – propojení znalostí o pravěku s regionálními dějinami, návštěva vybraných kulturních institucí – poznáváme svoje město	<ul> <li>respektuje kulturní a historické dědictví</li> <li>vytváří si kladný postoj k výtvorům lidského ducha i materiální kultury</li> <li>využívá získané znalosti</li> </ul>	VDO – vztah k regionu, ve kterém žiji, k jeho historii, vztah k historickým památkám, přemýšlím o svém původu, vnímám kontinuitu dějin,	

<ul> <li>představy o životě pravěkých lidí</li> </ul>	příčiny a následky, řízený
z různých úhlů pohledů,	rozhovor
porovnání s dalším vývojem	
člověka	EV – problematika ochrany
	památek, VDO - vandalismus –
	jeho nebezpečí – řízený
	rozhovor
	OSV – osobnostní rozvoj –
	rozvoj myšlení, dovedností,
	uplatňování získaných znalostí

Průběžně: využití rébusů, křížovek, pexesa, spojovačky, doplňovaček, lístková metoda. Výroba stolních her s motivem života v pravěku – pro zpestření i zopakování. Možnost vytvořit program – soutěž pro spolužáky. Fotodokumentace návštěv jednotlivých institucí a zajímavých míst v okolí.

Zpracovala: Mgr. Sládková Ilona

# Učební osnovy Vzdělávací oblast: Člověk a společnost Vzdělávací obor: - Volitelný předmět - Dějepisný seminář, ročník 7.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
	Náplň a cíl semináře -seznámení s náplní semináře –1. blok - lidové zvyky a tradice v průběhu roku, 2. blok - svět člověka ve středověku, rozšíření znalostí žáků, využití jejich konkrétních zájmů a schopností - mapování znalostí a okruhu zájmů žáků	<ul> <li>interpretuje poznatky o dějinách z výuky vlastivědy,</li> <li>z vlastní zkušenosti a četby</li> <li>uvádí informace, zajímavosti ze své vlastní četby,</li> <li>z filmů, zážitky z prázdninového cestování</li> </ul>		
	A. Lidové zvyky a tradice – co už známe – mapování znalostí, využití projektů Vánoce, Velikonoce z loňského roku  B. Lidové zvyky a tradice – rozšiřující informace, badatelský přístup, realizace - dramatizace	<ul> <li>uvede základní informace o stále živých tradicích, vysvětlí přiměřeně věku jejich vznik – souvislost s křesťanskou kulturou, vysvětlí jejich přínos - formuluje své myšlenky, vyjadřuje se v logickém sledu prostřednictvím samostatných vystoupení na zadané téma – tradice u nás v rodině</li> <li>-vyhledá rozšiřující informace, seznámí ostatní spolužáky s přečteným, rozliší základní a doplňující informace - rekonstruuje vybranou tradici – předvede divadelní formou ve skupině, případně i samostatně</li> </ul>	MV – stavba mediálního sdělení OSV – osobnostní rozvoj – rozvoj schopností myšlenívýběr informací, interpretace činnosti: vyhledávání v odborných knihách, časopisech, na internetu, sběr, třídění informací, řízený rozhovor, individuální, skupinová práce, prezentace, hodnocení ČJ – kultura mluveného projevu – ústní projev	Možnost spolupráce se Státní vědeckou knihovnou v Kladně, individuální návštěva dětské či městské knihovny, domácí knihovny žáků, využití školní knihovny  Spolupráce s družinou – realizace programu – téma: adventní zvyky a tradice – ty méně známé (lucky, ambrož, barborky)

	<ul> <li>výběr témat zajímavých pro žáky – dějiny každodenní kultury, život různých sociálních skupin</li> <li>využití různých zdrojů</li> </ul>	<ul> <li>uvádí klíčová slova k pojmu středověk, vysvětlí jejich význam</li> <li>popíše tři druhy pramenů- rozliší písemné, hmotné a obrazové</li> <li>orientuje se na mapě České republiky - popíše, kde se nacházejí zajímavé středověké stavby – v ČR i v regionu</li> <li>vysvětlí, které období označujeme jako středověk a proč</li> <li>ovyužívá různé zdroje ke sběru materiálu na dané téma, rozliší jejich různou úroveň a zaměření</li> <li>prezentuje svoji práci, argumentuje, diskutuje, obhajuje svůj názor</li> </ul>	rozvoj schopnosti myšlení – vysvětlí význam pojmů – výstižně formuluje, samostatně	Možnost: návštěva Sládečkova vlastivědného muzea v Kladně, Melicharova muzea v Unhošti, návštěva významných míst v okolí Kladna (Např. Libušín, zaniklá středověká vesnice Německá Lhota)
4.	-prezentace zjištěných informací  Život člověka ve středověku  -rozdělení na tematické okruhy: - každodenní život - rozdíly mezi různými skupinami lidí (chudí, bohatí, muži, ženy, děti) – jeden den ve středověku - volný čas, zábava lékařská péče dobová móda duchovní život poslání rytíře středověcí umělci legendy a příběhy	<ul> <li>samostatně na základě sběru informací navrhne rozdělení na tematické okruhy</li> <li>k jednotlivým tematickým okruhům uvádí podrobnosti – formuluje svůj názor, hodnotí, vysvětluje</li> <li>přečte ukázky z knih a interpretuje</li> <li>zdůvodní svůj názor</li> <li>uvede významné mezníky v životě středověkých lidí, vysvětlí a zhodnotí jejich důležitost</li> </ul>	současnosti a naopak (stylizace do doby – kreativita, originalita), "křeslo pro středověkého hosta, interview,	Možnosti: výroba maket předmětů, staveb – předvedení k čemu sloužily "rekonstrukce" "drobností" z každodenního života, povídání o životě jednotlivých sociálních skupin – vytvoření pásma - spolupráce se

<ul> <li>- život na vesnici</li> <li>-významné mezníky v životě středověké společnosti</li> <li>-zajímavosti, zvláštnosti</li> </ul>		Čj - stylistika – formulace	družinou (předvedení programu s úkoly pro děti v pergole a na hřišti), jako doprovod možná výstavka s popisy
5. Shrnutí -praktický přínos semináře – propojení znalostí o středověku s regionálními dějinami, návště vybraných kulturních institucí – poznáváme svoje město - představy o životě středověký lidí z různých úhlů pohledů, porovnání s dalším vývojem člověka - realizace pásma pro družinu – informace zábavnou formou - lidové zvyky, život ve středově.	přiměřenou formou mladším spolužákům	VDO – vztah k regionu, ve kterém žiji, k jeho historii, vztah k historickým památkám, přemýšlím o svém původu, vnímám kontinuitu dějin, příčiny a následky, řízený rozhovor  EV – problematika ochrany památek, OSV – osobnostní rozvoj – rozvoj myšlení, dovedností, uplatňování získaných znalostí	

Průběžně během roku další možnosti: využití rébusů, křížovek, pexesa, spojovačky, doplňovaček, lístková metoda. Výroba stolních her s motivem života ve středověku – pro zpestření i zopakování. Možnost vytvořit program – soutěž pro spolužáky. Fotodokumentace návštěv jednotlivých institucí a zajímavých míst v okolí, publikování na školním webu.

Zpracovala: Mgr. Sládková Ilona

Vzdělávací oblast: Člověk a společnost Vzdělávací obor: - Volitelný předmět - Dějepisný seminář, ročník 8. ročník

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Náplň a cíl semináře -Seznámení s náplní semináře: témataPoznáváme naše město a okolí -Příprava programů pro družinu	<ul> <li>uvádí základní informace o významných stavbách,</li> <li>místech v Kladně</li> <li>podílí se na úvodní osnově k programům pro družinu</li> <li>spolupracuje s ostatními, interpretuje svoji představu,</li> <li>hodnotí nápady druhých</li> </ul>		
2.	Kladno a okolí – významné památky -Vlastivědné procházky -Vytváření informačních listů o jednotlivých místech	- připraví procházku s výhledem k dané lokalitě v Kladně pro ostatní - uvede příklady nejvýznamnějších hmotných i duchovních památek v Kladně - vyjmenuje je a zařadí do období - uspořádá chronologicky od nejstarších památek po současnost - zařadí je do příslušného slohu dle architektonických prvků - dává památky do souvislostí s historií českého státu - porovnává minulost a současný stav - prezentuje svoji práci, argumentuje, diskutuje, obhajuje svůj názor	OSV – osobnostní rozvoj – rozvoj schopnosti myšlení – vytvoří časovou osu, orientuje se na ní, prezentuje, hodnotí svoji práci, výstižně formuluje EV – problematika ochrany památek – řízený rozhovor MV – prezentace vlastního mediálního sdělení – možnosti: forma zdařilé budou umístěny v prostorách školy  Čj – kultura mluveného projevu na procházce Kladnem Z - mapy-orientace Vv – výtvarná úroveň prací nástěnné mapy, výukových karet –	Možnost spolupráce SVK Kladno (nabídka programů – vyhledávání informací) Průběžně: možnost - návštěva muzea, knihovny, galerie, archivu

#### OSV – osobnostní rozvoj – Programy pro družinu – podílí se na přípravě programu pro družinu – 3. shromažďuje informace, třídí, zpracovává... rozvoj schopností myšlenípopularizace dějin Vánoční příběh interpretuje adekvátně věku, dramatizuje výběr informací, jejich secvičí dramatizaci příběhu o narození Ježíše sumarizace, rozlišení důležitého Krista a méně závažného - sběr, třídění, prezentace, Při přípravě využívá svých znalostí (např. projekt Vánoce – 6. ročník) – řízený rozhovor individuální a skupinová práce Vyhledá informace v odborných knihách, na - řešení problémů, kooperace internetu Připraví scénář – řízený rozhovor, skupinová ČJ – kultura mluveného projevu práce – třídí informace, rozlišuje důležité - ústní projev VV – estetika vytvářených Připraví výtvarný doprovod – kostýmy, kulisy doplňků MV – vytváření vlastního mediálního sdělení, Objevné plavby – na dramatizace, představení vybraného historického tématu prahu novověku přiměřenou formou mladším spolužákům MKV – Kulturní diferenciace Připraví interaktivní program s dramatizací na téma zámořské plavby v 15. a 16. století (poznávání vlastního kulturního Při přípravě využívá svých znalostí z učiva 7. zakotvení) vzájemné obohacování ročníku – opakování, řízený rozhovor Vyhledá informace v odborných knihách, na různých kultur, ale i konflikty vyplývající z jejich rozdílnosti internetu Připraví scénář – řízený rozhovor, skupinová · základní morální normy – práce – třídí informace, rozlišuje důležité mezilidské vztahy (náboženské Připraví výtvarný doprovod – kostýmy, kulisy představy, morální zásady... Připraví úkoly, které svým obsahem odpovídají chování dobyvatelů k původnímu obyvatelstvu) tématu

5.	materiální kultury  - využívá získané znalosti a prezentuje je mladším spolužákům  - na základě získaných informací vytváří mediální	VDO – vztah k městu, ve kterém bydlím, lidem, kteří v něm žili a žijí – řízený rozhovor OSV – osobnostní rozvoj – rozvoj myšlení, dovedností, uplatňování získaných znalostí	

Průběžně: seminář bude reagovat na aktuální možnosti – zapojení do soutěží (př. Lidice pro 21. století), případně vytvoření dalších programů Zpracovala: Mgr. Sládková Ilona

Vzdělávací oblast: Člověk a společnost Vzdělávací obor: - Volitelný předmět - Dějepisný seminář, ročník 9.

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty Poznámky a kurzy, mezipředmětové vazby
I.	Náplň a cíl semináře Seznámení s náplní semináře: mapování zájmu žáků	- podílí se na zaměření semináře	OSV – formuluje svůj názor, diskutuje, argumentuje
II.	Poznáváme nejbližší okolí – zaměření na konkrétní lokality, rozdělení úkolů - "průvodci", vyhledávání informací, příprava itineráře a komentářů k navštíveným místům	<ul> <li>uvede historicky i jinak zajímavá místa Kladna a okolí</li> <li>uvede příklady nejvýznamnějších hmotných i duchovních památek v Kladně</li> <li>popíše, kde se nacházejí, orientuje se na mapě na základě vhodných zdrojů (knihy, internet) připraví pro ostatní vycházku, zpracuje informace o historii i současnosti místa, přichystá si kultivovaný mluvený projev</li> </ul>	<ul> <li>stavba mediálního sdělení,</li> <li>výběr odborné literatury –</li> <li>zdroje informací</li> <li>činnosti: vyhledávání</li> <li>v odborných knihách, na</li> <li>internetu, řízený</li> <li>rozhovor,skupinová práce</li> <li>OSV – osobnostní rozvoj –</li> <li>rozvoj schopností myšlení-</li> <li>výběr informací, jejich</li> <li>sumarizace, rozlišení důležitého</li> <li>a méně závažného</li> <li>sběr, třídění, prezentace,</li> <li>individuální a skupinová práce</li> <li>ČJ – kultura mluveného projevu</li> <li>– ústní projev</li> <li>MV – příprava kultivovaného</li> </ul>

			ústního projevu Z – lokalizace jednotlivých místa na mapě	
III.	Vycházky	<ul> <li>Připraví procházku s výkladem k dané lokalitě v Kladně (případně okolí)</li> <li>vystupuje jako průvodce skupiny, seznamuje se zajímavými místy a jejich historií</li> <li>zařadí do období, případně k architektonickému stylu</li> <li>dává do souvislosti s historií regionu</li> <li>porovnává minulost a současný stav</li> <li>prezentuje svoji práci, argumentuje, diskutuje, obhajuje svůj názor</li> </ul>	rozvoj schopnosti myšlení – prezentuje, hodnotí svoji práci, výstižně formuluje  EV – problematika ochrany památek – řízený rozhovor  MV – prezentace vlastního	Možnosti: vytváření "mapy Kladna" se zakreslováním památek  - vytváření informačních listů o jednotlivých místech  - fotografická, filmová dokumentace (uskutečnění vycházek dle počasí)
IV.	<u>Významné osobnosti Kladna a</u> <u>Kladenska</u>	<ul> <li>uvede významné osobnosti spjaté s Kladnem</li> <li>specifikuje jejich význam a přínos (v minulosti i pro současný život)</li> <li>rozdělí dle oblastí – politika, architektura, výtvarné umění, literatura, hudba, technické obory</li> <li>zdůvodní svůj názor</li> <li>přečte ukázky z knih a interpretuje</li> </ul>	MV - prezentace vlastního mediálního sdělení Činnosti (možnosti): fiktivní dopis historické osobnosti (stylizace do doby – kreativita, originalita), referáty, vytváření úkolů pro ostatní – listy, křížovky, spojovačky,	Zdařilé výstupy možnost prezentace v prostorách školy Četba ukázek z knih o Kladně, interpretace

			doplňovačky apod. Vv – grafická úprava prací Čj - stylistika – formulace fiktivního dopisu, dodržení zásad slohového útvaru	
V.	Shrnutí -praktický přínos semináře -znám Kladno	materiální kultury - využívá získané znalosti	VDO – vztah k městu, ve kterém bydlím, lidem, kteří v něm žili a žijí – řízený rozhovor OSV – osobnostní rozvoj – rozvoj myšlení, dovedností, uplatňování získaných znalostí	

Zpracovala: Mgr. Sládková Ilona

# PŘÍRODOPISNÝ SEMINÁŘ - II. STUPEŇ

Vypracovala: Mgr. Šárka Domonkošová

# 1. Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu

ročníku na II. stupni. Vyučovací předměty Přírodopis, Chemie, Fyzika, Výchova ke zdraví, Svět práce, Zeměpis a Přírodovědný seminář se vzájemně doplňují. Vyučovací předmět Přírodopisný seminář vede žáka k uvědomování si užitečnosti přírodovědných poznatků, jejich aplikací v praktickém životě, rozvíjí dovednost objektivně a spolehlivě pozorovat, experimentovat, vytvářet si a ověřovat hypotézy, vyvozovat z nich závěry a ty následně interpretovat. Cílem Přírodovědného semináře je poskytnout žákům nadstavbu k základnímu učivu a ve větší míře se soustředit na praktické činnosti. Těmto cílům odpovídají formy práce, vyučovací metody a pracovní postupy. Výuka směřuje k:

- podchycení a rozvíjení zájmu o poznávání základních přírodních zákonitostí
- vytváření potřeb objevovat a vysvětlovat přírodní jevy
- uvědomování si důležitosti citlivého vztahu k okolnímu prostředí, odpovědnosti člověka za zachování života na Zemi i svého zdraví

Předmětem prolínají průřezová témata:

OSV – hodnoty, postoje, praktická etika, EV – Základní podmínky života, lidské aktivity a problémy životního prostředí, porozumění souvislostem v biosféře, vztahům člověka a prostředí a důsledkům lidských činností na prostředí, zachování biologické rovnováhy, VMEGS - Evropská a globální dimenze v základech ekologie, MuV – vzájemné respektování, MeV – komunikace a kooperace Časové vymezení předmětu a organizace práce: 2 hodiny týdně jako volitelný předmět dle možnosti školy. Seminář může být vyučován v učebně přírodopisu a informatiky, učebně chemie a fyziky, též v terénu. Podle charakteru vzdělávacího obsahu se využívá buď frontální výuka s demonstračními pomůckami, nebo skupinová práce (práce na projektech, laboratorní práce, prožitkové hry, práce s ICT,.....), přírodovědné vycházky, výstavy apod.

V hodnocení žáka se sleduje především to, jak je schopen aplikovat získané dovednosti a vědomosti, spolupracovat, přemýšlet, řešit úlohy a obhajovat své názory.

## 2. Výchovné a vzdělávací strategie pro rozvoj klíčových kompetencí žáků

# KOMPETENCE K UČENÍ

#### **Učitel:**

- učí žáky různým technikám poznávání přírodních objektů, procesů, vlastností a jevů
- učí žáky vyhledávat, zpracovávat a používat potřebné informace v literatuře a na internetu
- učí žáky zpracovávat informace z hlediska důležitosti a objektivity a využívat je k dalšímu
- umožňuje žákovi pozorovat a experimentovat, porovnávat výsledky a vyvozovat závěry
- motivuje k učení snažit se cíleně vytvářet takové situace, v nichž má žák radost z učení a poznávání

#### Záci:

- isou vedeni k efektivnímu učení
- vvhledávají a třídí informace, vvužívají je v procesu učení
- vytváří si komplexnější pohled na přírodní jevy
- plánují, organizují a řídí vlastní učení

# KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMU

#### Učitel:

učí žáky přecházet od poznávání smyslového k pojmovému poznávání

- učí žáky poznatky zobecňovat a aplikovat v různých oblastech života
- rozvíjí schopnost objevovat a formulovat problém a hledat různé varianty řešení
- podporuje samostatnost, tvořivost a logické myšlení
- podporuje týmovou spolupráci při řešení problémů
- učí, jak některým problémům předcházet

### Žáci:

- vnímají nejrůznější problémové situace
- vyhledávají informace vhodné k řešení problémů
- kriticky myslí
- jsou schopni obhájit svá rozhodnutí

# KOMPETENCE KOMUNIKATIVNÍ

#### Učitel:

- vede žáky k přesnému, logicky uspořádanému vyjadřování či argumentaci
- učí žáky stručně, přehledně i objektivně ústně i písemně sdělovat postup a výsledky svých pozorování a experimentů
- vede žáky k tomu, aby otevřeně vyjadřovali svůj názor podpořený logickými argumenty
- důsledně vyžaduje dodržování pravidel pro zacházení s mikroskopem a dalšími zařízeními a pomůckami, které jsou součástí výbavy odborných učeben

#### Záci:

- komunikují na odpovídající úrovni
- osvojují si kultivovaný ústní projev
- účinně se zapojují do diskuze

# KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ

#### Učitel:

- učí žáky pracovat v týmech, učit je vnímat vzájemné odlišnosti jako podmínku efektivní spolupráce
- rozvíjí schopnost žáků zastávat v týmu různé role
- podporuje vzájemnou pomoc žáků, vytvářet situace, kdy se žáci vzájemně potřebují

#### Žáci:

- spolupracují ve skupině
- podílí se na utváření příjemné atmosféry v týmu
- v případě potřeby poskytnou pomoc nebo o ni požádají

# KOMPETENCE OBČANSKÉ

### Učitel:

- vede žáky k odpovědnosti za jejich zdraví a za zachování životního prostřed
- vede žáky k aktivní ochraně jejich zdraví, k aktivní ochraně životního prostředí
- netolernie agresiyní hrubé vulgární a nezdvořilé projevy chování žáků
- netoleruje nekamarádské chování a odmítnutí požadované pomoci

#### Záci:

- respektují názorv ostatních
- formují si volní a charakterové rysy
- zodpovědně se rozhodují podle dané situace
- chápou základní ekologické souvislosti, respektují požadavky na kvalitní životní prostředí
- rozhodují se v zájmu podpory a ochrany zdraví

# KOMPETENCE PRACOVNÍ

# Učitel:

- vede žáky k pozitivnímu vztahu k práci
- podporuje využívání výpočetní techniky a internetu
- seznamuje žáky se zásadami bezpečnosti, ochrany zdraví při práci a důsledně vyžaduje jejich dodržování

# Žáci:

- zdokonalují si grafický projev
- jsou vedení k efektivitě při organizování vlastní práce
- mohou využívat hledání informací v dostupných materiálech
- využívají vlastních zkušeností a znalostí v běžné praxi
- ovládají základní postupy první pomoci

# KOMPETENCE DIGITÁLNÍ

#### Učitel:

- pomáhá žákům orientovat se v digitálním prostředí a vede je k bezpečnému, sebejistému, kritickému a tvořivému využívání digitálních technologií při práci a při učení
- využívá vlastních digitálních kompetencí
- vede žáky k respektování autorských práv i v prostředí digitálních médií

# Žáci:

- žák využívá digitální technologie za účelem získávání, uchovávání, vyhodnocování a sdílení informací a dat při zkoumání živé a neživé přírody
- prezentují a sdílí vlastní vyjádření v digitálním prostředí
- respektují autorská práva v prostředí digitálních médi
- využívají II dovedností a kompetence

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda Vzdělávací obor: <u>Přírodopisný seminář</u> ročník 6 – 7. ročník

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
	Úvod do předmětu, práce s laboratorními přístroji a pomůckami Přírodovědná vycházka s pozorováním	<ul> <li>Dodržuje zásady bezpečné práce při LP</li> <li>Dokáže používat mikroskopické pomůcky a další učební pomůcky</li> <li>Za pomoci odborné literatury dokáže určit rostlinné a živočišné organismy</li> </ul>	OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopností poznávání EV - ekologie	Pomůcky: mikroskop a mikroskopické pomůcky, organizační a učební plán předmětu a učeben, odborná literatura, pracovní list, tablet
	Ekosystémy Chování v lese Ekosystém les Ekosystém voda	<ul> <li>Rozlišuje přírodní a umělé ekosystémy</li> <li>Zná, jak se správně chovat v lese a důvody tohoto chování</li> <li>Zná podmínky existence rostlin a živočichů a jejich vztahy</li> <li>Porovnává rostliny v různých patrech lesa</li> <li>Vysvětlí, proč listy opadávají a proč se zbarvují</li> <li>Rozlišuje druhy vod</li> <li>Chápe význam vody jako základní podmínka pro života</li> <li>Pozná základní organismy žijící ve vodě</li> </ul>	EGS – světové ekologické problémy - přírodní katastrofy EV – ekosystémy, základní podmínky života, lidské aktivity a problémy životního prostředí, zachování biologické rovnováhy, globální oteplování Př – druhy organismů, fotosyntéza, dýchání Ch – kyslík, oxid uhličitý EGS – problémy třetího světa Z – světadíly a státy	Pomůcky: pracovní listy, tablet, internet, exkurse Středočeské vodárny, skupinový projekt
	Buňka a jednobuněčné organismy	<ul><li>Zvládá přípravu mikroskopického preparátu</li><li>Rozpozná jednobuněčný organismus</li></ul>	OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopností poznávání,	Pomůcky: mikroskopické

	<ul> <li>Porovná a objasní funkci organel jednobuněčných organismů</li> </ul>	kreativita, komunikace a kooperace, řešení problémů, psychohygiena – laboratorní práce EV – základní podmínky života Př – jednobuněčné organismy Vzd – hodnota a podpora zdraví, zdravý způsob života a péče o zdraví	potřeby, internet, pracovní listy
Chránění a ohrožení živočichové a rostliny Význam ZOO zahrad Herbář Ekologické hrátky	<ul> <li>Zná některé chráněné a ohrožené druhy</li> <li>živočichů a rostlin</li> <li>Ví, proč je chránit</li> <li>Navrhuje řešení ochrany některých</li> <li>ohrožených druhů živočichů</li> <li>Určí a založí sbírku rostlin a získané výsledky</li> <li>porovnává</li> <li>Se orientuje v základních ekologických</li> <li>pojmech (populace, diverzita, biom, ekosystém)</li> </ul>	OSV – (sociální rozvoj) - praktická etika, hodnota, postoje, kooperace a kompetice, (osobnostní rozvoj) – rozvoj schopnosti poznávání, (morální rozvoj) – řešení problémů a rozhodovací dovednosti EV – ekologie, lidské aktivity a problémy životního prostředí, biosféra, biologická rovnováha EGS – Evropská a globální dimenze v základech ekologie	Pomůcky: pracovní listy, odborná literatura, internet, návštěva záchranné stanice pro zvířata, tablet
Hmyz – jeho význam a ochrana Ekologické hrátky v přírodě	<ul> <li>zvládá přípravu mikroskopického preparátu</li> <li>samostatně pozoruje a experimentuje, získané výsledky porovnává</li> <li>určuje s pomocí atlasu zástupce hmyzu</li> <li>vysvětlí zákonitosti života a ochrany hmyzu</li> </ul>	Př – druhy organismů Z – světadíly a biomy EV – ekosystémy, základní podmínky života MV – kritické čtení a vnímání mediálních sdělení Př - hmyz	Pomůcky: mikroskopické

	<ul> <li>samostatně poznává svými smysly životní podmínky a situace v okolí</li> </ul>	OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopností poznávání, kreativita, komunikace a kooperace, řešení problémů,(sociální rozvoj) - praktická etika, hodnota, postoje, kooperace a kompetice	potřeby, atlas hmyzu, internet, pracovní listy, tablet
--	--	--	--

Zpracovala: Mgr.Šárka Domonkošová

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda Vzdělávací obor: <u>Přírodopisný seminář</u> ročník 8 – 9. ročník

Kapitola	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
	Úvod do předmětu Příroda na podzim	<ul> <li>Zná chování v přírodě a důvody tohoto chování</li> <li>Dokáže odebrat šetrně vzorky a pracovat s mikroskopem</li> <li>Za pomoci odborné literatury dokáže určit rostlinné a živočišné organismy</li> </ul>	OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopností poznávání EV – ekologie, ekosystémy - les	Pomůcky: mikroskop a mikroskopické pomůcky, organizační a učební plán předmětu a učeben, odborná literatura, pracovní list, tablet
	Projevy života: fotosyntéza, dýchání, výživa, růst	<ul> <li>Rozliší základní projevy a podmínky života</li> <li>Orientuje se v daném přehledu vývoje organismů</li> <li>Pokusem dokáže vznik kyslíku při fotosyntéze a vznik oxidu uhličitého při dýchán</li> </ul>	EV: Základní podmínky života, lidské aktivity a problémy životního prostředí. Porozumění souvislostem v biosféře, vztahům člověka a prostředí a důsledkům lidských činností na prostředí, zachování biologické	Pomůcky: pracovní listy, tablet, internet, skupinová práce
	Složené organismy: lišejníky Symbióza organismů	<ul> <li>Objasní funkci dvou organismů ve stélce lišejníků</li> <li>Zvládá přípravu mikroskopického preparátu</li> <li>Zná význam symbiózy pro organismy a určí příklady</li> <li>zvládá přípravu mikroskopického preparátu</li> </ul>	rovnováhy OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopností poznávání, kreativita, komunikace a kooperace, řešení problémů, psychohygiena EV – základní podmínky života Př – lišejníky, bakterie	Pomůcky: mikroskopické potřeby, internet, pracovní listy

		Z - tundra	
Bezobratlí: žahavci, ploštěnci, měkkýši, kroužkovci, pavoukovci, korýši	<ul> <li>Zná některé chráněné a ohrožené druhy bezobratlých živočichů a ví, proč je chránit</li> <li>Navrhuje řešení ochrany některých ohrožených druhů živočichů</li> <li>Umí pozorovat jejich chování a stavbu těla</li> </ul>	OSV – (sociální rozvoj) - praktická etika, hodnota, postoje, kooperace a kompetice, (osobnostní rozvoj) – rozvoj schopnosti poznávání, (morální rozvoj) – řešení problémů a rozhodovací dovednosti EV – ekologie, lidské aktivity a problémy životního prostředí, biosféra, biologická rovnováha Př – druhy organismů EV – ekosystémy, základní	Pomůcky: pracovní listy, odborná literatura, internet, mikroskopické potřeby
Mechorosty  Přírodovědné hrátky	<ul> <li>Zvládá přípravu mikroskopického preparátu</li> <li>Samostatně pozoruje a experimentuje, získané výsledky porovnává</li> <li>Zná význam mechů pro přírodu a člověka</li> <li>Určuje s pomocí atlasu zástupce mechů</li> <li>Jeví zájem o naší planetu</li> </ul>	podmínky života MV – kritické čtení a vnímání mediálních sdělení  OSV – (osobnostní rozvoj) - rozvoj schopností poznávání, kreativita, komunikace a kooperace, řešení problémů,(sociální rozvoj) - praktická etika, hodnota, postoje, kooperace a kompetice EV – lidské aktivity a problémy životního prostředí, vztah člověka k prostředí Př - mechorosty	Pomůcky: mikroskopické potřeby, internet, pracovní listy

	<ul> <li>uvede příklady výskytu organismů v určitém prostředí a vztahy mezi nimi</li> <li>na příkladu objasní základní princip existence živých a neživých složek ekosystému</li> </ul>	EV – vztah člověka k prostředí – naše obec, náš životní styl MV – práce v realizačním týmu MKV – lidské vztahy VEGS – Evropa a svět nás zajímá
--	---	--

Zpracovala: Mgr.Šárka Domonkošová

# JAZYK A JAZYKOVÁ VÝCHOVA – CIZÍ JAZYKY - ANGLICKÝ JAZYK – COMMUNICATION – Volitelný předmět

# 1.Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu ANGLICKÝ JAZYK - COMMUNICATION – Volitelný předmět

#### 2. stupeň

#### Vzdělávací obsah předmětu

Žáci na druhém stupni jsou vedeni k samostatnosti v řečové i mluvnické dovednosti. Jsou probírána témata, která osloví žáky na vyšším stupni, zvýší jejich sebedůvěru v sebe i ve vzdělávání. Žáci si nejen utvrzují poznatky již dříve získané z ostatních předmětů i reálného života, ale získávají nové přiměřené úrovni znalostí.

Kromě toho jsou žáci vtaženi do cizojazyčného prostředí využitím audionahrávek, situačními rozhovory na videonahrávkách, využitím počítačových programů i internetu, cizojazyčných časopisů a dalších materiálů.

Žáci poznávají odlišné kultury, zvyky a reálie vyhledáváním informací o dané jazykové oblasti. Jsou vedeni k pochopení smyslu znalosti cizích jazyků pro osobní život, následné vzdělávání, uplatnění na trhu práce, cestování i soužití s ostatními národy.

#### Formy realizace:

Výklad, poslech, četba, vyhledávání informací v časopisech, na internetu, zpracovávání referátů, dialogy, skupinová práce, výukové programy na PC, krátkodobé projekty

Olympiáda

Konverzace

Projekty

#### Časová dotace:

1 hodina týdně, 6.-7., 8.-9. ročník jako doplnění prvního vyučovacího jazyka

#### Místo realizace:

Učebny, knihovna, počítačová učebna

## Učební osnovy Vzdělávací oblast: Anglická konverzace Vzdělávací obor: Anglická konverzace ročník 6. a 7. (Project Explore 1,2)

Období	Tématické okruhy	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby
1.	- domov - volný čas - škola	<ul> <li>sdělí základní informace týkající se samotného žáka, pohovoří o své škole, o každodenních činnostech a volnočasových aktivitách</li> <li>popíše svůj vysněný dům, uvede místnosti v domě a vybavení pokoje,</li> <li>uvede, co má či nemá rád,</li> <li>popíše činnosti na obrázku</li> <li>položí spolužákovi otázky týkající se volnočasových aktivit a na podobné otázky odpoví,</li> <li>zeptá se spolužáka, co umí či neumí, a na podobné otázky odpoví</li> <li>napíše jednoduché věty o volnočasových aktivitách, které má nebo nemá rád,</li> <li>rozumí informacím v jednoduchém rozhovoru mezi vrstevníky,</li> </ul>	Tematické okruhy:
2.	<ul><li>rodina</li><li>bydlení</li><li>kultura</li></ul>	<ul> <li>Popíše členy rodiny a jiné osoby.</li> <li>Hovoří a píše krátké poznámky o událostech svého života.</li> </ul>	Průřezová témata OSV Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj - Rozvoj schopnosti poznávání

- reálie anglicky mluvících zemí – svátky Halloween, Diwali, Bonfire Night aj. (White House, Buckingham Palace)	<ul> <li>Vyjádří své záliby</li> </ul>	sebepojetí - Kreativita  Sociální rozvoj - Poznávání lidí - Komunikace  Morální rozvoj - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti  EGS  Tematické okruhy: - Objevujeme  Evropu a svět  MKV  Tematické okruhy: - Lidské vztahy - Multikulturalita  MV  Tematické okruhy: Tvorba mediálního sdělení  Přesah: - Český jazyk a literatura  Umění a kultura - hudební výchova, výtvarná výchova
3 nákupy a móda - počasí	- vyjmenuje oblečení	OSV Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj

	- příroda reálie anglicky mluvících zemí – bydlení ve Velké Británii, Birmingham a britští cestovatelé		sebeorganizace - Kreativita Sociální rozvoj - Komunikace
4.	<ul> <li>příroda</li> <li>stravovací návyky</li> <li>nákupy</li> <li>péče o zdraví</li> <li>reálie anglicky</li> <li>mluvících zemí – zvířata</li> <li>žijící ve volné přírodě ve</li> </ul>	<ul> <li>Použije jednoduché věty, ve kterých porovná zvířata, hmyz</li> <li>sestaví popis a uvede, které zvířete je oblíbené,</li> <li>vyjádří jednoduše svůj souhlas nebo nesouhlas s názorem spolužáka</li> </ul>	Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj - Seberegulace a

6.+7.	- sport - péče o zdraví - moderní technologie a média reálie anglicky mluvících zemí – sporty v USA, sporty na Novém Zélandu, neobvyklé sporty v anglicky mluvících zemích (WB), Serena Williams (WB	<ul> <li>rozumí obsahu rozhovorů o užívání</li> </ul>	Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj - Rozvoj schopnosti poznávání - Sebepoznání a sebepojetí - Seberegulace a sebeorganizace Sociální rozvoj - Mezilidské vztahy - Komunikace  Morální rozvoj - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti  EGS Tematické okruhy: - Objevujeme Evropu a svět  MKV Tematické okruhy:
		budoucna a na podobné otázky odpoví - porozumí nabídce, návrhu a adekvátním	MKV

	řešením problému a na nabídku adekvátně reagují	Přesah:  - Český jazyk a literatura  - Matematika a její aplikace  - Informační a komunikační technologie Člověk a zdraví – výchova ke zdraví, tělesná výchova
- cestování - počasí - reálie anglický mluvících zemí – London Bristol, Skotsko Kingsbridge, národní parl Snowdonia (Wales) národní park Yellowston (USA), Grand Canyor (USA), New York (WB) Dartmouth (WB), New Zealand (WB), Auckland (WB) Belfast, York Skye, Wales, Dovolen v UK, Murder on the Orient Express (WB)	se mu libilo či nelibilo,  popíše děj na obrázku  podle předem připravených poznámek krátce a jednoduše popíše ideální dovolenou, počasí,  rozumí rozhovorům v turistickém informačním centru a zachytí v nich konkrétní informace,  rozumí otázkám na cestu a popisu cesty  popíše své město	Tematické okruhy: Osobnostní rozvoj - Rozvoj schopnosti poznávání - Seberegulace a sebeorganizace - Kreativita Sociální rozvoj - Komunikace Morální rozvoj - Řešení problémů a rozhodovací dovednosti

		- sdělí, kde se v místě jeho bydliště		
		nachází banka, autobusové nádraží, park,	Tematické okruhy:	
		supermarket a radnice	- Lidské vztahy	
		- zeptá se spolužáka na cestu a na		
		podobné otázky odpoví	MV	
			Tematické okruhy:	
			Tvorba mediálního sdělení	
			Přesah:	
			- Český jazyk a	
			literatura	
			- Informační a	
			komunikační technologie	
			- Umění a kultura -	
			hudební výchova	
		- Vyjádří žádost ohledně jídla,	Průřezová témata	
	- stravovací návyky	v rozhovoru zachytí konkrétní informace	OSV	
	<ul><li>stravovací navyky</li><li>péče o zdraví</li></ul>	ohledně potravin a přípravy jídel,	Tematické okruhy:	
		- Uvede, co obvykle jí a zapojí se do	Osobnostní rozvoj	
	- společnost a její	rozhovoru o zdravých stravovacích návycích	- Seberegulace a	
	problémy	- klade otázky týkající se aktuálních	sebeorganizace	
	reálie anglicky mluvících	činností a pravidelných dějů v přítomnosti a na		
	zemí – jídlo ve Velké	stejné otázky odpoví		
9.	Británii, jídlo v Austrálii, jídlo v USA		Sociální rozvoj - Komunikace	
9.	JIGIO V USA	- v krátkých a jednoduchých	- Komunikace	
	A 4 /1' NT / 77/1 1	konverzacích zachytí konkrétní problémy,	Morální rozvoj	
	Austrálie, Nový Zéland,	<ul> <li>v rozhovoru se spolužákem vyjádří</li> </ul>	- Řešení problémů a	
	Přistání na řece Hudson	problém nebo navrhne řešení problému,	rozhodovací dovednosti	
		- pomocí frázových sloves popíše situace	EGS	
		na obrázku,		
		- diskutuje se spolužáky o obnovitelných	Tematické okruhy:	
		zdrojích energie	- Objevujeme	
		- aktivně umí používat modální slovesa	Evropu a svět	

		- se spolužákem napíše zábavná školní pravidla,	MKV Tematické okruhy: - Lidské vztahy - Kulturní diference MV Tematické okruhy: - Tvorba mediálního sdělení - Český jazyk a literatura - Informační a komunikační technologie - Člověk a zdraví — výchova ke zdraví
10.	Opakování lekcí	<ul> <li>vyhledá základní informace v krátkých poslechových textech, které se týkají osvojovaných témat 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, a to zejména má-li k dispozici vizuální oporu a umí je používat. Odpoví na jednoduché otázky, které se týkají jeho osoby, např. kde byl o víkendu, kde byl o prázdninách, co rád jí atd.</li> <li>S pomocí učitele zhodnotí svůj vlastní pokrok ve studiu.</li> <li>Důraz je kladen na pochopení komunikačního záměru. Akceptujeme také neverbální reakce.</li> </ul>	

Project Explore 1 i 2 je součástí devítidílné série učebnic pro základní vzdělávání, jejichž cílem je objevování. Tento kurz klade silný důraz na

výuku jazyka prostřednictvím příběhů, písní, vytváření hodnotové orientace a mezipředmětových vztahů. Tématem celého kurzu je "zkoumání". Žákům jsou průběžně nabízeny možnosti učit se jazyk a používat ho v reálných situacích.

Zpracovala: Mgr. Kateřina Macháčková

Učební osnovy

Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: Anglická konverzace

ročník 8 -9. ročník

období	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	
	Úvod do studia anglického jazyka Conversation	Žáci používají vhodné studijní techniky s přihlédnutím k vlastním schopnostem, dovednostem a znalostem Understanding small talks Understanding instructions Telling a story	OSV - (osobnostní rozvoj)-rozvoj schopnosti poznávání,sociální rozvoj- komunikace,kooperace – vyprávíme příběh, klademe otázky	
	Produktivní řečové dovednosti – speaking  Anglický jazyk založený na rytmu a vázání slov Joining words  Voice training	Žáci aplikují rytmická cvičení založená na správné výslovnosti, vázání slov a větných členů Grouping words Voice training: Consonants at the start syllables Consonants at the end syllables Pronouncing punctuation	OSV – (Osobnostní rozvoj) – seberegulace a sebeorganizace - Trénujeme správnou výslovnost	
	Receptivní řečové dovednosti - čtení s porozuměním	Žáci vyhledávají v textu požadované informace na základě známých slov a jednoduchých vět se vztahem k osvojovaným tématům  Vyhledává informace v časopise nebo na webové stránce a tyto informace využije.		

Receptivní řečové dovednosti – poslech s porozuměním	Na základě poslechu audionahrávky žák volí správnou odpověď, volí z nabídky v tabulce., přiřazuje správný obrázek k textu, určuje správné pořadí Understanging conversation Emphasising contrasting alternatives Emphasising corrections		
Produktivní řečové dovednosti - psaní	Žák sestaví gramaticky a formálně správně jednoduché písemné sdělení, krátký text a odpověď na sdělení, vyplní své základní údaje do formulářů.  Žák píše blahopřání, pohlednici, krátký neformální dopis kamarádovi.	OSV – (sociální rozvoj) – komunikace – vyplňujeme formuláře, píšeme neformální dopis.	
Produktivní řečové dovednosti - psaní	Žák reprodukuje písemně správně obsah textu s pomocí obrázku nebo osnovy.  Žák doplní vynechaná slova do rámečku podle obrázkové osnovy.  Žák popíše svůj denní režim a porovná s příběhem dle obrázku	OSV- (sociální rozvoj) komunikace – vyprávíme příběh a odpovídáme na kladené otázky.	
Produktivní řečové dovednosti – speaking Introducing tones	Žák na základě své slovní zásoby hovoří o počasí, domově, škole i volném čase Žáci vyjmenují základní důležité zeměpisné údaje a vyhledají je na mapě Tones in asking for information Tones in new and old information Continuing or finishing tones	OSV – (sociální rozvoj) – komunikace – hovoříme se svými spolužáky o počasí, škole a volném čase.	
Receptivní řečové dovednosti – čtení s	Žáci vyhledávají známé výrazy, fráze a odpovědi na otázky, pracují s autentickými	OSV – (sociální rozvoj) – komunikace – pracujeme	

porozuměním	materiály a s internetem, využívají vizuální opory, encyklopedií apod.	s autentickými materiály, vyhledáváme potřebné informace, které sdělujeme ve skupině.	
Receptivní řečové dovednosti – poslech s porozuměním	Žáci zpracovávají informace na základě konverzace o běžných tématech: např. děti a mládež v jiných zemích Evropy, tradice a zvyky, příroda, město a venkov. Žáci řeší dichotomické úlohy. Žáci rozlišují mezi formálním a neformálním rozhovorem.	OSV – (sociální rozvoj) – komunikace – zpracováváme vyhledané informace ve skupinách. Řešíme dichotomické úlohy.	
Produktivní řečové dovednosti - psaní	Žáci píší jednoduchá sdělení související s tématy, která jsou jim blízká: kamarádi, rodina, koníčky, škola, prázdniny. Žáci tvoří a obměňují jednoduché věty a krátké texty. Žáci píší inzerát, reagují na sdělení obsahující otázky (hudba, sport, filmy, škola).		

Zpracovala: Mgr. Lenka Kučerová

### Volitelný předmět: FEUERSTEINOVO INSTRUMENTÁLNÍ OBOHACOVÁNÍ (FIE)

vypracovala: Mgr. Blanka Vidunová

#### Charakteristika vyučovacího předmětu

Předmět Feuersteinovo instrumentální obohacování (FIE) svým obsahem přispívá k prohlubování všech šesti klíčových kompetencí. Z hlediska RVP se obsah nejvíce dotýká tematického celku Jazyk a jazyková komunikace.

Zároveň svoji diskuzní a terapeutickou povahou působí jako primární prevence patologických jevů ve skupině.

Vyučující předmětu FIE je zároveň certifikovanou lektorkou této metody.

#### Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu

Vyučovací předmět **FIE** je vyučován v 8. a 9. ročníku jako samostatný povinně volitelný předmět v rozsahu 2 hodiny týdně.

Vzdělávací obsah předmětu je tvořen instrumenty "Uspořádání bodů" a "Porovnávání".

Obsah jednotlivých instrumentů se nejvíce dotýká tematického celku Jazyk a jazyková komunikace, v instrumentu "Uspořádání bodů" se pracuje s porozuměním pojmů z celku Matematika a její aplikace, dle dynamiky skupiny jsou rozvíjena témata i z ostatních tematických celků.

#### Výchovné a vzdělávací strategie pro rozvoj klíčových kompetencí žáků

#### KOMPETENCE K UČENÍ

#### **Učitel**

- Vede žáky k práci s chybou
- Vede žáky k opakování a procvičování

#### KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

#### **Učitel**

- Nechává každému žákovi dostatečný čas na zamyšlení
- Vybízí žáky ke sdílení řešení daného problému

#### KOMPETENCE KOMUNIKATIVNÍ

#### **Učitel**

- Vybízí žáky k přesným formulacím
- Dává žákům prostor k vyjádření vlastních myšlenek a zkušeností

#### KOMPETENCE SOCIÁLNÍ A PERSONÁLNÍ

#### Učitel

- Vybízí žáky ke sdílení se skupinou
- Vybízí žáky ke spolupráci
- Udržuje přátelské a otevřené pracovní prostředí
- Zakomponuje témata, která během práce přináší sami žáci

- Nehodnotí výroky žáků, nechává prostor všem

#### KOMPETENCE OBČANSKÉ

#### Učitel

- vede žáky k toleranci individuálních odlišností
- vede žáky ke vzájemnému naslouchání si

#### KOMPETENCE PRACOVNÍ

#### **Učitel**

- motivuje žáky k využívání znalostí a zkušeností pro jeho rozvoj
- vede žáky k plnění všech povinností a závazků
- učí je, aby účinně využívali materiály a pomůcky
- učí žáky plánovat, organizovat a také vyhodnocovat výsledky své činnosti
- zohledňuje rozdíly ve znalostech a pracovním tempu žáků

#### KOMPETENCE DIGITÁLNÍ

#### Učitel

 vede žáky k získávání informací z různých digitálních zdrojů a vede žáky k posuzování těchto informací z hlediska souladu s již známými a na základě věrohodnosti

## Učební osnovy

Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: FIE ročník 8. a 9.

Kapitola	Téma (Učivo) INSTRUMENTY	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	Poznámky
1.	Uspořádání bodů 1 Uspořádání bodů 1a Uspořádání bodů 1b Uspořádání bodů e1 Uspořádání bodů 2 Uspořádání bodů 62 Uspořádání bodů 3 Uspořádání bodů 4 Uspořádání bodů 5 Uspořádání bodů 5 Uspořádání bodů 6 Uspořádání bodů 7 Uspořádání bodů 8 Uspořádání bodů 9 Uspořádání bodů 10 Uspořádání bodů 11 Uspořádání bodů 12 Uspořádání bodů 13	<ul> <li>formuluje otázky, odpovídá na otázky a zdůvodňuje své odpovědi</li> <li>rozpozná problém, pojmenuje ho a navrhne řešení</li> <li>vyhledává, sbírá a třídí informace</li> <li>pozná, charakterizuje a načrtne základní geometrické útvary (čtverec, trojúhelník, obdélník, kosočtverec)</li> <li>rozumí pojmům bod, přímka, úsečka, svisle, vodorovně, šikmo, rovnoběžky, pravý úhel, kolmice)</li> <li>rozpozná osově souměrný útvar</li> <li>vytváří strategie</li> <li>samostatně a smysluplně vyjadřuje své myšlenky, nápady a názory</li> <li>vyvíjí volní úsilí</li> <li>soustředí se na činnost, zaměří svoji pozornost na práci</li> </ul>	Témata mezipředmětových vztahů vyplývají z dynamiky skupiny a práce na konkrétním instrumentu	Vyhledávání informací – Český etymologický slovník, encyklopedické slovníky, internetové zdroje
2.	Porovnávání 1 Porovnávání 2 Porovnávání 3 Porovnávání 4 Porovnávání 5 Porovnávání 6 Porovnávání 7 Porovnávání 8	<ul> <li>formuluje otázky, odpovídá na otázky a zdůvodňuje své odpovědi</li> <li>rozpozná problém, pojmenuje ho a navrhne řešení</li> <li>vyhledává, sbírá a třídí informace</li> <li>hledá a určuje charakteristické vlastnosti objektů</li> <li>hledá a stanovuje si funkční parametry pro porovnávání</li> <li>srovnává, organizuje a porovnává informace</li> </ul>	Témata mezipředmětových vztahů vyplývají z dynamiky skupiny a práce na konkrétním instrumentu	

Porovnávání 9	- vytváří strategie
Porovnávání 10	- samostatně a smysluplně vyjadřuje své myšlenky,
Porovnávání 11	nápady a názory
Porovnávání 12	- vyvíjí volní úsilí
Porovnávání 13	- soustředí se na činnost, zaměří svoji
Porovnávání 14	- pozornost na práci
Porovnávání 15	
Porovnávání 16	

Vypracovala: Mgr. Blanka Vidunová

## Učební osnovy Vzdělávací oblast: Umění a kultura Vzdělávací obor: Flétnový soubor Fauti vivace nepovinný předmět 6.-9. ročník

#### Tematické plány Flétnový soubor Flauti Vivace

#### Flétnový soubor Flauti Vivace

- Zásady souborové hry
- Souhra
- Hra po skupinách
- Hra s doprovodem
- Příprava na veřejná vystoupení
- Organizace akce "Den hudby"
- Repertoár:
- S. DeFord: Born Is the Light of the World
- J. Leavit: Kyrie
- S. DeFord: Oh Holy Night
- S. DeFord: Tichá noc
- Další klasické a populární skladby v autorských úpravách pro 4 5 hlas.

# JAZYK A JAZYKOVÁ VÝCHOVA – CIZÍ JAZYKY - ANGLICKÝ JAZYK – COMMUNICATION – Nepovinný předmět

# 1.Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu ANGLICKÝ JAZYK - COMMUNICATION – Nepovinný předmět

#### 2. stupeň

#### Vzdělávací obsah předmětu

Žáci na druhém stupni jsou vedeni k samostatnosti v řečové i mluvnické dovednosti. Jsou probírána témata, která osloví žáky na vyšším stupni, zvýší jejich sebedůvěru v sebe i ve vzdělávání. Žáci si nejen utvrzují poznatky již dříve získané z ostatních předmětů i reálného života, ale získávají nové přiměřené úrovni znalostí.

Kromě toho jsou žáci vtaženi do cizojazyčného prostředí využitím audionahrávek, situačními rozhovory na videonahrávkách, využitím počítačových programů i internetu, cizojazyčných časopisů a dalších materiálů.

Žáci poznávají odlišné kultury, zvyky a reálie vyhledáváním informací o dané jazykové oblasti. Jsou vedeni k pochopení smyslu znalosti cizích jazyků pro osobní život, následné vzdělávání, uplatnění na trhu práce, cestování i soužití s ostatními národy.

#### Formy realizace:

Výklad, poslech, četba, vyhledávání informací v časopisech, na internetu, zpracovávání referátů, dialogy, skupinová práce, výukové programy na PC, krátkodobé projekty *Olympiáda Konverzace Projekty* 

#### Časová dotace:

hodina týdně, 8.-9. ročník a 1 hodina týdně jako doplnění prvního vyučovacího jazyka

#### Místo realizace:

Učebny, knihovna, počítačová učebna

Učební osnovy

Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace Vzdělávací obor: Anglická konverzace ročník 8-9. ročník

období	Téma (Učivo)	Znalosti a dovednosti (výstup)	Průřezová témata, projekty a kurzy, mezipředmětové vazby	
	Úvod do studia anglického jazyka Conversation	Žáci používají vhodné studijní techniky s přihlédnutím k vlastním schopnostem, dovednostem a znalostem Understanding small talks Understanding instructions Telling a story	OSV - (osobnostní rozvoj)-rozvoj schopnosti poznávání,sociální rozvoj- komunikace,kooperace – vyprávíme příběh, klademe otázky	
	Produktivní řečové dovednosti – speaking	Žáci aplikují rytmická cvičení založená na správné výslovnosti, vázání slov a větných členů	OSV – (Osobnostní rozvoj) – seberegulace a sebeorganizace - Trénujeme správnou	
	Anglický jazyk založený na rytmu a vázání slov  Joining words Voice training: Consonants at the start syllables  Voice training  Consonants at the end syllables Pronouncing punctuation	výslovnost		
	Receptivní řečové dovednosti - čtení s porozuměním	Žáci vyhledávají v textu požadované informace na základě známých slov a jednoduchých vět se vztahem k osvojovaným tématům  Vyhledává informace v časopise nebo na webové stránce a tyto informace využije.		
	Receptivní řečové dovednosti – poslech s porozuměním	Na základě poslechu audionahrávky žák volí správnou odpověď, volí z nabídky v tabulce., přiřazuje správný obrázek k textu, určuje správné pořadí		

Produktivní řečové dovednosti - psaní	Understanging conversation Emphasising contrasting alternatives Emphasising corrections  Žák sestaví gramaticky a formálně správně jednoduché písemné sdělení, krátký text a odpověď na sdělení, vyplní své základní údaje do formulářů.  Žák píše blahopřání, pohlednici, krátký	OSV – (sociální rozvoj) – komunikace – vyplňujeme formuláře, píšeme neformální dopis.	
Produktivní řečové dovednosti - psaní	neformální dopis kamarádovi.  Žák reprodukuje písemně správně obsah textu s pomocí obrázku nebo osnovy.  Žák doplní vynechaná slova do rámečku podle obrázkové osnovy.  Žák popíše svůj denní režim a porovná s příběhem dle obrázku	OSV- (sociální rozvoj) komunikace – vyprávíme příběh a odpovídáme na kladené otázky.	
Produktivní řečové dovednosti – speaking Introducing tones	Žák na základě své slovní zásoby hovoří o počasí, domově, škole i volném čase Žáci vyjmenují základní důležité zeměpisné údaje a vyhledají je na mapě Tones in asking for information Tones in new and old information Continuing or finishing tones	OSV – (sociální rozvoj) – komunikace – hovoříme se svými spolužáky o počasí, škole a volném čase.	
Receptivní řečové dovednosti – čtení s porozuměním	Žáci vyhledávají známé výrazy, fráze a odpovědi na otázky, pracují s autentickými materiály a s internetem, využívají vizuální opory, encyklopedií apod.	OSV – (sociální rozvoj) – komunikace – pracujeme s autentickými materiály, vyhledáváme potřebné informace, které sdělujeme ve skupině.	

Receptivní řečové dovednosti – poslech s porozuměním	Žáci zpracovávají informace na základě konverzace o běžných tématech: např. děti a mládež v jiných zemích Evropy, tradice a zvyky, příroda, město a venkov. Žáci řeší dichotomické úlohy. Žáci rozlišují mezi formálním a neformálním rozhovorem.	OSV – (sociální rozvoj) – komunikace – zpracováváme vyhledané informace ve skupinách. Řešíme dichotomické úlohy.	
Produktivní řečové dovednosti - psaní	Žáci píší jednoduchá sdělení související s tématy, která jsou jim blízká: kamarádi, rodina, koníčky, škola, prázdniny. Žáci tvoří a obměňují jednoduché věty a krátké texty. Žáci píší inzerát, reagují na sdělení obsahující otázky (hudba, sport, filmy, škola).		

Zpracovala: Mgr. Lenka Kučerová