

VZDĚLÁVACÍ OBLAST: Člověk a příroda					
VYUČOVACÍ PŘEDMĚT: Přírodopis				8.ročník	
RVP	Dílčí výstupy	PT	Učivo	Mezipředmětové vztahy	Splněno
Biologie živočichů					
P-9-4-02	- popíše stavbu těla savců a charakterizuje je		Savci		
	- podle znaků rozlišuje základní řády savců a rozřídí vybrané zástupce				
P-9-4-03	- vysvětlí přizpůsobení savců prostředí a způsobu života, pozná vybrané zástupce				
	- zná jejich význam v přírodě i pro člověka, jejich postavení v ekosystému	ETV1			
Biologie člověka					
P-9-5-02	- umí zařadit člověka do systému živočišné říše a charakterizuje biologické znaky lidského živočišného organismu	MKV3	Vývoj člověka	<i>D: Vývoj člověka</i>	
	- vysvětlí vývoj člověka				
	- charakterizuje lidské rasy a jejich charakteristické znaky	VDO2			
P-9-5-01	- uvede význam soustav tvořící oporu a tvar těla umožňující pohyb	ETV2	Soustava opěrná a pohybová	<i>Tv: Význam posilování, udržování kondice</i>	
	- dovede pojmenovat základní kosti a svaly				
P-9-5-01	- vysvětlí příčiny nemocí dýchací soustavy		Tělní tekutiny	<i>Tv: Tepová frekvence</i>	
	- zná složení krve a funkci jednotlivých částí krve, popíše stavbu srdce a druhy cév a vysvětlí činnost oběhové soustavy		Oběhová soustava		
	- objasní stavbu a funkci vylučovací soustavy		Soustava vylučovací		
	- popíše význam a stavbu kůže, zná příčiny onemocnění soustavy kožní		Soustava kožní		
	- uvede stavbu nervové soustavy a popíše její činnost		Nervová soustava		
	- popíše části mozku a jejich význam				
	- zná příčiny nemocí nervové soustavy				
	- vysvětlí stavbu a funkci zrakového, sluchového a rovnovážného ústrojí		Smyslové orgány		
	- objasní příčiny nemocí				
- vymeze nejdůležitější hormony lidského těla a jejich vliv na řízení těla		Žlázy s vnitřní sekrecí	F7: Optika		
P-9-5-04	- vyjmenuje příčiny nemocí, jejich prevence		Zdravý životní styl	<i>Ch: Cukry, tuky, bílkoviny</i> <i>T: ZZE, přeměna energie</i>	
	- dovede vysvětlit, jak tělo získává energii, pojmenuje a popíše části trávicí soustavy a zná jejich funkci		Trávicí soustava		
	- zná příčiny nemocí trávicí soustavy, jejich prevence				

	- pojmenuje a popíše části dýchací soustavy, vysvětlí její činnost v práci a při zátěži	EV3	Dýchací soustava		
P-9-5-03	- popíše stavbu a funkci mužské a ženské pohlavní soustavy, vysvětlí způsob oplození	SXV1	Rozmnožování Pohlavní soustava	<i>Vz: Sexualita, pohlavně přenosné choroby</i>	
	- vyloží nebezpečí přenosu pohlavních chorob	SXV1		<i>Vz9: Reprodukce</i>	
	- popíše jednotlivé etapy života, zná vliv vnějšího prostředí na zdraví člověka		Vývoj jedince		
Obecná biologie a genetika					
P-9-1-03 P-9-1-02	- vysvětlí význam dědičnosti a proměnlivost organismů		Genetika		