

Přírodopis

8. ročník

Učivo	Výstup	Průřezová témata
Biologie živočichů		
<u>Stavba a funkce těl obratlovců</u> Přehled jednotlivých tříd obratlovců a výběr typových organismů: ryby (kapr obecný), obojživelníci (skokan zelený), plazi (ještěrka obecná), ptáci (kur domácí), savci (králík domácí) Srovnání orgánových soustav obratlovců-jejich stavby a funkce Rozmnožování a vývin jedince, péče o potomstvo Průběh života obratlovců – základy etologie Ohrožení a ochrana obratlovců	▪ Rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin. ▪ vyjmenuje základní skupiny obratlovců, uvede jejich nejznámější zástupce ▪ Porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů. ▪ uvede význam jednotlivých orgánových soustav a jejich vzájemné souvislosti, objasní utváření orgánových soustav z vývojového hlediska a z hlediska vztahů k prostředí a ke způsobu života ▪ uvede způsoby rozmnožování obratlovců ▪ Odvodí na základě pozorování základní projevy chování živočichů v přírodě, na příkladech objasní jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí. ▪ porovná různou složitost chování obratlovců ▪ Zhodnotí význam živočichů v přírodě i pro člověka, uplatňuje zásady bezpečného chování ve styku se živočichy. ▪ na konkrétních příkladech doloží ohrožení mnoha druhů obratlovců, uvede způsoby ochrany ohrožených obratlovců	

Přírodopis

8. ročník

Biologie člověka		
Lidské rasy	- vysvětlí vznik lidských ras <i>pomáhá k utváření pozitivního postoje k sobě samému a k druhým</i>	1.2.2.
Stavba těla člověka	Určí polohu a objasní stavbu a funkci orgánů a orgánových soustav lidského těla, vysvětlí jejich vztahy. - popíše a vysvětlí rozložení a funkci daných orgánových soustav lidského těla	
Růst, vývin a hlavní období lidského těla	Objasní vznik a vývin nového jedince od početí až do stáří. - popíše vznik a vývin nového jedince - rozdělí a popíše jednotlivá období lidského života	
Péče o tělesné a duševní zdraví	Rozlišuje příčiny, popřípadě příznaky běžných nemocí a uplatňuje zásady jejich prevence a léčby. - diskutuje o ochraně před pohlavními chorobami, plánování rodičovství, správné životosprávě těhotné matky, antikoncepci - dodržuje zásady, které pomáhají chránit a upevňovat zdraví	
První pomoc	Aplikuje předlékařskou první pomoc při poranění a jiném poškození těla. - vysvětlí a předvede obecné zásady první pomoci	