

VZDĚLÁVACÍ OBLAST: Člověk a příroda

VYUČOVACÍ PŘEDMĚT: Přírodopis

6. ročník

Výstupy RVP	Dílčí výstupy	PT	Učivo	Mezipředmětové vztahy	Splněno	
Obecná biologie a genetika						
P-9-1-01	- vysvětlí, co zkoumají jednotlivé biologické vědy biologické vědy	EV1	Buňka			
	- popíše buňku, vysvětlí funkci organel					
	- vysvětlí rozdíl mezi nebuněčným, jednobuněčným a mnohobuněčným		Nebuněčnost, jedno a mnohobuněčnost			
P-9-1-04	- třídí organismy do říší		Třídění organismů			
	- pochopí rozdíl mezi bakterií a virem		Viry a bakterie			
	- zná význam řas a vybrané zástupce					
Biologie hub						
P-9-2-01	- umí vysvětlit rozdíl ve stavbě buňky hub a bakterií	EV1	Houby			
	- umí popsat jednotlivé části hub					
	- zná význam hub v přírodě i pro člověka, rozlišuje mezi parazitem a symbiózou					
	- pozná naše nejznámější jedlé a jedovaté houby					
- vysvětlí rozdíl mezi stélkou a tělem vyšších rostlin, pozná některé lišejníky	EV2	Lišejníky				
Biologie živočichů						
P-9-4-03	- na příkladech řas, kvasinek a prvoků vysvětlí pojmy producent, konzument, reducent		Konzument, reducent			
	- pochopí nezbytnost jednotlivých složek v potravním řetězci					
P-9-4-01	- popíše vnitřní a vnější stavbu živočicha za použití osvojené odborné terminologie a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů		Třídění živočichů	<i>M: Středová souměrnost</i>		
	- porovná stavbu těla tasemnice a škrkavky		Bezobratlí Žahavci			
P-9-4-02	- rozlišuje vnitřní a vnější parazity		Ploštěnci			
	- podle charakteristických znaků rozlišuje plže, mlže, hlavonožce a pochopí vývojové zdokonalování stavby těla		Hlísti Měkkýši			
P-9-4-03	- rozlišuje vodní a suchozemské druhy a zná jejich význam a postavení v přírodě		Kroužkovci	<i>Př8: Roztoči a onemocnění nervové soustavy</i>		
	- popíše tělo žízály a vysvětlí funkci orgánů kroužkovců					
P-9-4-02	- vysvětlí význam žízály v přírodě		Členovci			
	- dokáže popsat vnitřní i vnější stavbu těla členovců		Pavoukovci			

	- rozlišuje jednotlivé třídy podle charakteristických znaků				
	- uvede nejvýznamnější zástupce jednotlivých tříd		Korýši		
	- dokáže popsat tělo vosy jako modelový příklad hmyzu		Hmyz	<i>Ch: Insekticidy</i>	
	- rozlišuje proměnu dokonalou a nedokonalou				
	- orientuje se v nejnámějších řádech hmyzu a pozná vybrané zástupce				
	- zhodnotí pozitivní a negativní význam hospodářských a epidemiologických druhů hmyzu	EV3			
Biologie rostlin					
P-9-3-03	- vysvětlí základní projevy života: fotosyntéza, dýchání, výživa, růst		Základní fyziologické procesy		
Praktické poznávání přírody					
P-9-8-01	- pracuje s mikroskopem, připraví preparát	ETV5			