Přírodopis

Přírodopis	6. ročník	
Výchovné a vzdělávací strategie	• Kompetence k učení • Kompetence k řešení problémů • Kompetence komunikativní • Kompetence pracovní	
RVP výstupy	**ŠVP výstupy**	**Učivo**
	rozpozná naše nejznámější jedlé a jedovaté houby	Houby - stavba těla, rozmnožování
	vysvětlí zákl. vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů	Prvoci, žahavci, ploštěnci, hlísti, měkkýši, kroužkovci, členovci, pavoukovci, korýši, vzdušnicovci
		Hmyz
	dodržuje základní pravidla bezpečnosti práce a chování při poznávání živé a neživé přírody	Mikroskop, provedení pokusu, laboratorní protokol, chování v laboratoři
	vysvětlí, že buňky tvoří základ všech živých organismů	Buňka jako základní stavební a funkční jednotka
	vysvětlí vztahy mezi organismy	Vztahy mezi organizmy
	popíše základní projevy a podmínky života	Projevy a podmínky života
	vysvětlí různé způsoby výživy hub a jejich praktický význam pro člověka	Houby - stavba těla, rozmnožování
	rozlišuje a porovná jednotl. skupiny živočichů	Prvoci, žahavci, ploštěnci, hlísti, měkkýši, kroužkovci, členovci, pavoukovci, korýši, vzdušnicovci
		Hmyz
	vysvětlí podstatu jednoduchých potravních řetězců v různých ekosystémech	Vztahy mezi organizmy
		Ekosystémy, potravní vztahy, ochrana přírody
	ovládá mikroskop, samostatně připraví jednoduchý preparát	Mikroskop, provedení pokusu, laboratorní protokol, chování v laboratoři
	popíše zákl. rozdíly mezi buňkou rostlin, živočichů a baktérií a objasní funkci zákl. organel	Rostlinná a živočišná buňka
	definuje jednobuněčný a mnohobuněčný organismus	Jednobuněčné a mnohobuněčné organismy
	uvede na příkladech z běžného života význam virů a baktérií v přírodě i pro člověka	Viry, bakterie, sinice
	objasní funkci dvou organismů ve stélce lišejníků	Lišejníky
		Řasy
	odvodí na základě pozorování zákl. projevy chování živočichů v přírodě, objasní jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí	Prvoci, žahavci, ploštěnci, hlísti, měkkýši, kroužkovci, členovci, pavoukovci, korýši, vzdušnicovci
		Hmyz

Přírodopis	6. ročník	
		Rozmnožování hmyzu
	rozlišuje a uvede příklady ekosystémů objasní na základě příkladu existenci živých a neživých složek ekosystému	Ekosystémy, potravní vztahy, ochrana přírody
	uvede příklady kladných i záporných vlivů člověka na životní prostředí a příklady narušení rovnováhy ekosystému	Ekosystémy, potravní vztahy, ochrana přírody
	popíše virus jako nebuněčného parazita	Viry, bakterie, sinice
	provede pokus ověřující vliv jednoho faktoru na organismus	Mikroskop, provedení pokusu, laboratorní protokol, chování v laboratoři