

6.ročník	Š V P		Přírodopis
OČEKÁVANÉ VÝSTUPY	ŠKOLNÍ VÝSTUPY	UČIVO	MEZIPŘEDMĚTOVÉ VZTAHY A PRŮŘEZOVÁ TÉMATA
Žák rozliší základní projevy a podmínky života, orientuje se v daném přehledu vývoje organismů	Žák: vysvětlí pojmy výživa, dýchání, rozmnožování, vývin orientuje se v názorech na vznik života	Vznik, vývoj, rozmanitost, projevy života a jeho význam Názory na vznik života	
vysvětlí podstatu pohlavního rozmnožování a jeho význam z hlediska dědičnosti	objasní rozdíl mezi pohlavním a nepohlavním rozmnožováním ví o přenosu vlastností z rodičů na potomky	Dědičnost a proměnlivost organismů	
uvede příklady dědičnosti v praktickém životě	chápe pojem přizpůsobení organismu prostředí dokáže na příkladech popsat přizpůsobení prostředí	Dědičnost a proměnlivost organismů, přenos dědičných informací	

uvede na příkladech z běžného života význam virů a bakterií v přírodě a pro člověka	získává informace o nemocech způsobovaných bakteriemi a viry a o možnostech ochrany před nimi popíše význam kvasinek pro člověka	Viry a bakterie	
rozpozná naše nejznámější jedlé a jedovaté houby s plodnicemi a porovná je podle charakteristických znaků	popíše stavbu těla hub pozná smrtelně jedovaté houby zná příznaky otravy houbami a ví, co dělat v případě těchto příznaků	Houby bez plodnic Houby s plodnicemi Význam a výskyt lišejníků	
vysvětlí princip základních rostlinných fyziologických procesů a jejich využití při pěstování rostlin	vysvětlí rozdíl mezi fotosyntézou a dýcháním chápe, co je růst a význam rozmnožování	Fyziologie rostlin	

rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich významné zástupce pomocí klíčů a atlasů	poznává a zařazuje modelové příklady řas do podříše ví, co je rostlinný plankton chápe význam řas v ekosystému zná nebezpečí toxických sinic	Systém nižších rostlin – řasy a sinice	
porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů	popíše vnější a vnitřní stavbu těla vybraných živočichů	Stavba a funkce jednotlivých částí těla živočichů	
rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin	určuje a zařazuje vybrané druhy živočichů podle rozlišovacích znaků chápe význam vybraných druhů živočichů v ekosystému	Vývoj, vývin a systém živočichů – prvoci, žahavci, ploštěnci, kroužkovci, členovci	