

Přírodověda pro 5. ročník

výstupy	okruh	učivo	mezipředmětové vztahy	poznámky
zná podmínky života na Zemi	rozmanitost živé a neživé přírody, ochrana přírody	Podmínky života na Zemi živočichů a rostlin	VV - plošná, prostorové objekty	
umí třídit živočichy a rostliny			M - mat. operace (+ -), počítání s velkými čísly, odhady PČ - prostorové objekty	
vysvětlí střídání dne a noci, ročních období		Vesmír, pohyby Země, Sluneční soustava - planety; Měsíc - Země; gravitační síla; střídání dne a noci, ročních období		
zná a umí vysvětlit pojmy: magnetické a gravitační pole, severní a jižní pól		magnetické a gravitační pole Země		
umí charakterizovat jednotlivé podnebné pásy		život v podnebných pásích	VV - malba	
umí vyjmenovat rostliny a živočichy, kteří se vyskytují v jednotlivých podnebných pásích				
umí porovnat přírodní podmínky mezi pásy				

popíše a vysvětlí funkce jednotlivých soustav a orgánů lidského těla	člověk a jeho zdraví	kostra a kůže; svalová soustava; nervová soustava; cévní soustava; dýchací soustava; vylučovací soustava; trávicí soustava; rozmnožovací soustava	VV - různé techniky	
chápe akt vzniku nového jedince		vznik nového jedince a jeho vývojová období, primární a sekundární znaky dospívání	ČJ - sloh - popis	
zná a umí vyjmenovat jednotlivá vývojová stadia člověka			Pč - modelování	
orientuje se v bezpečných způsobech sexuálního chování úměrně k věku		sexuální výchova		
umí ošetřit drobné a střední zranění	člověk a jeho zdraví	první pomoc, osobní bezpečí, nález neznámého předmětu	ČJ - čtení - časopisy	
zná linku bezpečí, charakterizuje základní složky, funkce a činnosti integrovaného záchranného systému rozlišuje situace, kdy lze nebo nelze uhasit požár, vnímá dopravní situace				
učí se asertivnímu chování k odmítnutí různých návykových látek		Mezilidské vztahy a komunikace		
učí se být schopen poradit si v krizových situacích				