

Vzdělávací oblast - 6. ČLOVĚK A PŘÍRODA	Pro ročníky : 6. - 9.	Ročník : 9.		
Vzdělávací obor - 6.3. PŘÍRODOPIS	Vypracoval : Mgr. Eliška Vokatá			
Předmět - 6.3.1. PŘÍRODOPIS	Zodpovídá : Mgr. Karel Poláček, ředitel školy			
Vzdělávací obsah předmětu				
Očekávané výstupy Žák podle svých možností a schopností ...	Učivo a obsah	Mezipředmětové souvislosti	Tématické okruhy průřezových témat	Poznámka
Vysvětlí teorii vzniku Země Objasní stavbu Země	Vznik a stavba Země	Z - planeta Země	EV 2. základní podmínky	
Rozliší prvky souměrnosti Rozpozná podle char. vlastností vybrané nerosty Zhodnotí praktický význam nerostů	Mineralogie Krystal Nerost	Ch - názvosloví F - vlastnosti		
Rozliší vyvřelé, usazené a přeměněné horniny Popíše způsob jejich vzniku Zhodnotí jejich praktický význam	Petrologie Horniny			
Rozlišuje důsledky vnitřních a vnějších geolog. dějů Vysvětlí děj vrásnění, zemětřesení, sopečná činnost Posoudí nebezpečí těchto dějů pro člověka Uvede příklady vnějších geolog. dějů (činnost moře, ledu, větru, organismů)	Geologické děje - vnitřní, vnější	Z - vznik pohoří Ch - krasové jevy	EV 1. přetváření krajiny VME 1. geolog. děje, ochrana živ. prostředí	
Rozliší hlavní půdní typy a druhy Posoudí význam půd pro výživu rostlin Na příkladu objasní pojem devastace a rekultivace	Půdy - vznik, složení, typy, význam			
Vysvětlí teorii vzniku a vývoje života na Zemi Rozliší jednotlivá geologická období podle charakteristických znaků Seznámí se s geolog. vývojem Českého masivu	Éry vývoje Země Geolog. stavba ČR		VME 1. rozmanitost života	
Orientuje se v základních ekologických pojmech (ekosystém, populace, společenstvo, potravní řetězec) Objasní základní princip existence ekosystémů Vysvětlí podstatu jednoduchých potravních řetězců v různých ekosystémech Zhodnotí kladný i záporný vliv člověka na životní prostředí Uvede příklady narušení rovnováhy ve svém okolí i ve světě	Základy ekologie Člověk a životní prostředí - význam vody a teploty prostředí pro život, ochrana a využití přírodních zdrojů, význam jednotlivých vrstev ovzduší pro život, vliv znečištěného ovzduší na živé organismy	Z - životní prostředí	EV 3. výchova k ochraně živ. prostředí 4. přetváření krajiny	

<p>Uvede význam vlivu podnebí a počasí na rozvoj různých ekosystémů, charakterizuje mimořádné události způsobené výkyvy počasí a dalšími jevy a možné dopady i ochranu před nimi</p>	<p>Mimořádné události způsobené přírodními vlivy a ochrana před nimi</p>			
--	--	--	--	--

Minimální doporučená úroveň pro úpravy očekávaných výstupů v rámci podpůrných opatření:

žák

P-9-6-02p pozná podle charakteristických vlastností vybrané nerosty a horniny

P-9-6-03p rozliší důsledky vnitřních a vnějších geologických dějů

P-9-6-06p na příkladech uvede význam vlivu podnebí a počasí na rozvoj a udržení života na Zemi