

Zeměpis pro 6. ročník

Výstupy		Okruh	Učivo	Mezipředmětové vztahy	poznámky
	Vysvětlí vznik a vývoj Vesmíru dle současně uznávaných teorií.	2. Přírodní obraz Země (1/2)	Teorie Velkého třesku, rozpínání Vesmíru	F9	
	Vysvětlí základní pojmy Vesmíru.		Galaxie, planeta, měsíc, kometa, hvězda	F9	
	Objasní postavení Země a Slunce ve Vesmíru.		Mléčná dráha, Sluneční soustava	F9	
	Uvede pohyby Země a vysvětlí jejich důsledky pro život na Zemi.		Střídání dne a noc, střídání ročních období, polární den/noc, časová pásma,	F9	
	Vysvětlí základní pojmy kartografie.	1. Geografické informace, zdroje dat, kartografie	Mapa, plán, globus, zmenšení, zkuslení, název mapy, legenda, tiráž, měřítko, mapové pole	M	
	Používá mapu jako zdroj informací.		Výběr vhodné mapy, použití atlasu (používání obsahu a rejstříku) dekódování mapového jazyka, porozumění legendě, lokalizace pojmů na mapě, využití grafického měřítko mapy	ČJ	
	Používá aplikace pro pohyb v terénu a navigaci.		Použití Mapy.cz, Google maps	Inf	
	Aplikuje znalosti o výškopisu.		Vytvoří 3D ostrov zobrazující výškopis za použití kartografických zásad	VV	
	Popíše vznik a stavbu Země.	2. Přírodní obraz Země	Vznik Země, přírodní sféry Země	Př 9	
	Vysvětlí příčiny endogenních jevů a jejich důsledky.		Litosféra, pohyb litosférických desek, typy rozhraní desek, zemětřesení, sopečná činnost, horké skvrny, tsunami, vznik pohoří, hlubokomořské příkopy, endogenní činitelé	Př 9	
	Identifikuje oblasti světa s výskytem přírodních katastrof endogenního původu a popíše zásady chování v krizových situacích.		Chování při zemětřesení, sopečné činnosti, tsunami. Vyhledávání oblastí s výskytem těchto katastrof na mapě	Př 9	
	Vysvětlí vliv exogenních činitelů na Zemský povrch.		Vliv vody, ledu, větru, gravitace, moře, rostlin a živočichů a člověka na povrch	F, Př 9	
	Popíše složení atmosféry a její význam pro život.		Složení atmosféry, význam pro život, změny ve složení atmosféry, skleníkový efekt, ozonová vrstva	Př 9	

	Vysvětlí rozdíl mezi podnebím a počasím.		Teplota, srážky, tlak vzduchu, oblaka, klimadiagram	F6	
	Vysvětlí příčiny a důsledky rozdílného podnebí různých míst světa.		Klimatovorné faktory, pohyby Země ve Vesmíru, podnebné pásy, rozmístění obyvatel světa v důsledky klimatu	F9, PŘ 9	
	Vysvětlí příčiny a důsledky globální změny klimatu a uvede příklady, jak můžeme zmírnit vliv člověka na tento jev.		Vliv člověka na klima, výskyt extrémních jevů (tornádo, hurikán, sucho, povodně) a chování při nich, ekologická stopa, udržitelný rozvoj	GV	
	Popíše rozložení vody na Zemi.		Slaná, sladká voda, povrchové vodstvo x podpovrchové, ledovce	CH	
	Vysvětlí důležitost vody pro život lidí.		Využití vody, znečištění vody		
	Popíše pohyb vody na planetě.		Hydrologický cyklus		
	Vysvětlí vznik a využití půdy.		Půdotvorní činitelé, význam půdy pro člověka	PŘ 9	
	Vysvětlí příčiny rozdílného vzhledu krajiny na světě.	5. Životní prostředí	Podnebné pásy, pohyb Země, vliv klimatu na život zvířat a rostlin, vegetační pásy	PŘ	
	Přiřadí podnebné pásy k vegetačním.		Klimadiagram, práce s fotografií,		
	Ke každému vegetačnímu pásu uvede alespoň 3 případy zvířat a rostlin.		Tropický deštný les, savana, poušť, step, lesy mírného pásu, tajga, tundra, polární pustiny	PŘ	
	Identifikuje příčiny snižující se biodiverzity na konkrétních příkladech.		Vliv člověka na přírodu (nadměrný rybolov, kácení lesů, znečištění ovzduší a vod...)	GV	
	Pracuje s mapou či aplikací při pohybu v terénu.	7. Terénní geografická praxe a aplikace	Určování světových stran, navigace, plánování trasy		
	Dodržuje zásady bezpečného pohybu a pobytu v přírodě.		Vyhodnocování rizik a zodpovědné chování při pohybu v krajině.		
	V modelových situacích uplatňuje zásady bezpečného chování při mimořádných událostech.		Živelné pohromy; opatření proti nim, chování a jednání při nebezpečí živelných pohrom v modelových situacích	PŘ, F	