

Zeměpis pro 6. ročník

Výstup	Okruh	Učivo
Vysvětlí vznik a vývoj Vesmíru dle současně uznávaných teorií	2. Přírodní obraz Země (1/2)	Teorie Velkého třesku, rozpínání Vesmíru
Vysvětlí základní pojmy Vesmíru		Galaxie, planeta, měsíc, kometa, hvězda
Objasní postavení Země a Slunce ve Vesmíru		Mléčná dráha, Sluneční soustava
Uvede pohyby Země a vysvětlí jejich důsledky pro život na Zemi		Střídání dne a noc, střídání ročních období, polární den/noc, časová pásma,
Vysvětlí základní pojmy kartografie	1. Geografické informace, zdroje dat, kartografie	Mapa, plán, globus, zmenšení, zkeslení, název mapy, legenda, tiráž, měřítko, mapové pole
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 měřítka mapy
Používá aplikace pro pohyb v terénu a navigaci		Použití Mapy.cz, Google maps
Aplikuje znalosti o výškopisu		Vytvoří 3D ostrov zobrazující výškopis za použití kartografických zásad
Popíše vznik a stavbu Země	2. Přírodní obraz Země (2/2)	Vznik Země, přírodní sféry Země
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
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
Vysvětlí vliv exogenních činitelů na Zemský povrch		Vliv vody, ledu, větru, gravitace, moře, rostlin a živočichů a člověka na povrch
Popíše složení atmosféry a její význam pro život		Složení atmosféry, význam pro život, změny ve složení atmosféry, skleníkový efekt, ozonová vrstva

Vysvětlí rozdíl mezi podnebím a počasím		Teplota, srážky, tlak vzduchu, oblaka, klimadiagram
Vysvětlí příčiny a důsledky rozdílného podnebí různých míst světa		Klimatotvorné faktory, pohyby Země ve Vesmíru, podnebné pásy, rozmístění obyvatel světa v důsledky klimatu
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
Popíše rozložení vody na Zemi		Slaná, sladká voda, povrchové vodstvo x podpovrchové, ledovce
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
Vysvětlí příčiny rozdílného vzhledu krajiny na světě	5. Životní prostředí	Podnebné pásy, pohyb Země, vliv klimatu na život zvířat a rostlin, vegetační pásy
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
Identifikuje příčiny snižující se biodiverzity na konkrétních příkladech		Vliv člověka na přírodu (nadměrný rybolov, kácení lesů, znečištění ovzduší a vod...)
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		Vyhodnocuje rizika a chová se zodpovědně při pohybu v krajině
V modelových situacích uplatňuje zásady bezpečného chování při mimořádných událostech		Živelní pohromy; opatření proti nim, chování a jednání při nebezpečí živelních pohrom v modelových situacích