MĚSÍČNÍ PLÁN PRO 6. ROČNÍK – PŘÍRODNÍ VĚDY

květen – červen 2019

cíle		učivo	výstupy
znalosti a dovednosti	**kompetence**		
Dodržuješ základní pravidla bezpečnosti práce a chování při poznávání živé a neživé přírody. Dodržuješ zásady bezpečného pohybu a pobytu v krajině. Aplikuješ v terénu praktické postupy při pozorování, zobrazování a hodnocení krajiny. Určíš světové strany v přírodě i podle mapy, orientuješ se podle nich. Rozlišuješ základní typy map. Rozlišuješ přírodní složky Země, porovnáváš jejich vzájemnou souvislost a podmíněnost. Hodnotíš jevy a procesy v krajinné sféře, jejich určité pravidelnosti, zákonitosti a odlišnosti. Vysvětlíš, co je biosféra a jaký má význam. Rozlišuješ devět typů přírodních krajin a popíšeš jejich základní charakteristiku.	**Kompetence k učení** Osvojíš si odbornou terminologii, symboly a znaky dané oblasti a naučíš se je užívat. Získáš a analyzuješ (z několika zdrojů) informace, které jsou potřebné k dosažení cíle, a určíš jejich relevanci. **Kompetence k řešení problémů** Vyjadřuješ závěry na základě ověřených výsledků a umíš je obhajovat. **Kompetence komunikativní** Při společné práci komunikuješ způsobem, který umožní kvalitní spolupráci a tak i dosažení společného cíle. **Kompetence sociální a personální** Stanovíš si pravidla pro práci skupiny i samostatnou práci a dodržuješ je.	**„Od rovníku k pólům“** 1. **Biosféra** • Typy biomů • Vlastnosti rostlin a živočichů v závislosti na životních podmínkách • Ovlivnění krajiny člověkem • Vymezení biomů na mapě 2. **Orientace na Zemi, zeměpisná síť** - opakování • Pozorování v terénu • Zeměpisné pojmy • Typy map, práce s mapou • Určování světových stran, azimutu • Orientační body, jevy, pomůcky • Odhad vzdálenosti a výšek v terénu • Situační plány a náčrtky krajiny • Zásady bezpečného pohybu a pobytu v přírodě	**Práce v hodině** **kritéria:** • pracuješ aktivně a plníš zadané úkoly • využíváš různé zdroje informací • používáš odbornou terminologii • odpovídáš správně na kladené otázky, umíš zhodnotit své chyby a reagovat na ně • pokládáš obohacující dotazy **Portfolio** **kritéria:** • vedeš si komplexní poznámky • zakládáš si vypracované pracovní listy **SP – cestovní kancelář** **kritéria:** • viz zadání v hodině • pracuješ dle stanovených pravidel skupiny • komunikuješ a spolupracuješ tak, aby skupina dosáhla společného cíle • orientuješ se v problematice, máš osvojenou terminologii • reaguješ na kladené dotazy a znáš správné odpovědi • se skupinou vypracuješ úkoly a prezentuješ dle kritérií (viz zadání v hodině) • dodržíš se skupinou termín odevzdání **IP – výprava do lesů mírného pásu** **kritéria:** • viz zadání v hodině • dodržíš termín odevzdání **Znalostní testy** • zeměpisné pojmy, orientace na mapě, typy map, biosféra, typy biomů a jejich charakteristika, vyhledání biomů na mapě

Osobní cíle:			