

Počet tematických celků: 9

ŠVP výstup	Učivo	Poznámky	Časové vymezení
1. Vesmír			
Používá s porozuměním základní pojmy: vesmír, vesmírná tělesa	Vesmír, vznik vesmíru		Září
2. Planeta Země			
Vysvětlí význam Slunce pro život na Zemi	Slunce a sluneční soustava.		Září
Určí a popíše tvar Země s pomocí globusu	Země jako vesmírné těleso		Září
Zhodnotí důsledky pohybů Země na život lidí a organismů	Pohyby Země a její důsledky-střídání dne a noci, čtvero ročních období		Říjen
Posoudí vztah mezi Zemí a Měsícem	Slunce a sluneční soustava.		Říjen
3. Mapy			
Určuje zeměpisnou polohu na mapách	Zeměpisná síť – poledníky, rovnoběžky		Říjen
Ukáže na mapě zeměpisné souřadnice zadaného místa na Zemi.	Určování zeměpisné polohy		Listopad
Uvede časová pásma a přechody datové meze na Zemi.	Časová pásma		Listopad
Pracuje s turistickou mapou, vysvětlí pojmy kóta, nadmořská výška, vrstevnice.	Mapy		Listopad
Určí význam vybraných mapových značek.	Mapy		Prosinec
	Terénní geografická výuka		Prosinec
	Orientace dle mapy v terénu		Prosinec
	Nákres mapy		Prosinec
4. Litosféra			
Objasní s porozuměním složky krajinné sféry	Krajinná sféra a její složky (příroda a výsledky lidské činnosti)		Leden
	Litosféra, litosférické desky		Leden

Vyjádří základní představu o působení vnitřních přírodních sil v zemském tělese	Zemětřesení, sopečná činnost		Leden
Dokáže vysvětlit proces zvětrávání působením vnějších přírodních činitelů	Zvětrávání, eroze, změny teplot, činnost člověka		Leden
5. Atmosféra			
Objasní pojem podnebí, počasí	Atmosféra, počasí, podnebí		Únor
Porovná oblasti s rozdílným podnebím v různých částech světa	Podnebné pásy		Únor
6. Hydrosféra			
Popíše rozložení zásob vody na Zemi	Hydrosféra		Březen
Popíše mechanismus celkového oběhu vody v přírodě	Hydrosféra		Březen
Zhodnotí význam oceánů a moří pro životní prostředí na Zemi a pro lidskou společnost	Hydrosféra		Březen
Vnímá problematiku znečištění zdrojů pitné vody	Vodstvo na pevnině-jezera, bažiny, ledovce, podpovrchová voda		Březen
	Povodí, rozvodí, úmoří		Březen
7. Pedosféra			
Popíše vznik a složení půdy, rozlišuje mezi půdním druhem a půdním typem, vyjmenuje nebezpečí, která půdu ohrožují.	Pedosféra, složení půdy		Duben
	Půdní typy, půdní druhy		Duben
	Změna objemu vody v souvislosti se změnou skupenství		Duben
	Půdní eroze		Duben
	Činnost ledovců a větru		Duben
8. Biosféra			
Dokáže charakterizovat jednotlivé typy krajiny podle druhů rostlinstva a živočišstva a vyhledá jejich příklady na mapě.	Biosféra - ekosystémy		Květen
	Přírodní krajiny, typy krajiny.		Květen
	Polární pustiny a moře, tundra, lesy mírného pásu		Květen
	Stepi a lesostepi, subtropické rostlinstvo, pouště a polopouště, savany, tropické lesy		Květen
	Krajina a činnost lidské společnosti		Červen

Vyhledává informace, které části krajiny jsou nejvíce ovlivněny činností člověka.	Globální ekologické problémy		Červen
9. Terénní výuka			
určuje světové strany	orientace v terénu		Červen
umí se pohybovat podle mapy a azimutu	orientace v terénu		Červen