

**Vzdělávací oblast: Člověk a příroda**  
**Vyučovací předmět: Zeměpis**  
 Ročník: 6.

Výstup	Učivo	Průřezová témata, mezipředmětové vztahy	Poznámky
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>zhodnotí postavení Země ve vesmíru a srovnává podstatné vlastnosti Země s ostatními tělesy sluneční soustavy</b></li> <li>▪ <b>prokáže na konkrétních příkladech tvar planety Země, zhodnotí důsledky pohybu Země na život lidí a organismů</b></li> </ul>	<p><b>Přírodní obraz Země</b>  <b>Země jako vesmírné těleso</b> – tvar, velikost a pohyby Země, střídání dne a noci, střídání ročních období, světový čas, časová pásma, pásmový čas, datová hranice, smluvený čas  <b>Geografická kartografie a topologie</b> – glóbus, měřítko globusu, zeměpisná síť, poledníky a rovnoběžky, zeměpisné souřadnice, určování zeměpisné polohy v zeměpisné síti, měřítko a obsah plánů map, orientace plánů a map vzhledem ke světovým stranám</p>	<p>OSV  MDV  Fyzika – sluneční soustava  Český jazyk – Galaxie a galaxie  Přírodopis – život ve vesmíru, roční období  Dějepis – existence lidstva  Matematika – jednotky, měřítko rozměry planet – kružnice  Občanská výchova – režim dne</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>organizuje a přiměřeně hodnotí geografické informace a zdroje dat z dostupných kartografických produktů a elaborátů, z grafů, diagramů, statistických a dalších informačních zdrojů</b></li> <li>▪ <b>používá s porozuměním základní geografickou, kartografickou a topografickou terminologii</b></li> <li>▪ <b>přiměřeně hodnotí geografické objekty,</b></li> </ul>	<p><b>Geografické informace, zdroje dat, kartografie a topografie</b>  <b>Komunikační geografický a kartografický jazyk</b> – vybrané obecně používané geografické topografické a kartografické pojmy, základní topografické útvary: důležité body, výrazné liniové (čárové) útvary, plošné útvary a jejich kombinace: sítě, povrchy, ohniska – uzly  Hlavní kartografické produkty: plán, mapa,</p>	<p>OSV  VDO  EGS  MKV  MDV  Informatika – práce s informačními systémy  OSV</p>	<p>tato část učiva je součástí všech ostatních témat učiva zeměpisu 6. ročníku, referáty</p>

Výstup	Učivo	Průřezová témata, mezipředmětové vztahy	Poznámky
<p>jevy a procesy v krajinné sféře, jejich určité pravidelnosti, zákonitosti a odlišnosti, jejich vzájemnou souvislost a podmíněnost, rozeznává hranice (bariéry) mezi podstatnými prostorovými složkami v krajině</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ vytváří a využívá osobní myšlenková (mentální) schémata a myšlenkové (mentální) mapy pro orientaci v konkrétních regionech, pro prostorové vnímání a hodnocení míst, objektů, procesů a jevů v nich, pro vytváření postojů k okolnímu světu</li> </ul>	<p>jazyk mapy: symboly, smluvené značky, vysvětlivky, statistická data a jejich grafické vyjádření, tabulky, základní informační geografická media a zdroje dat</p>	<p>MDV Matematika – kružnice Občanská výchova – režim dne</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ rozlišuje a porovnává složky a prvky přírodní sféry, jejich vzájemnou souvislost a podmíněnost, rozeznává, pojmenuje a klasifikuje tvary zemského povrchu</li> <li>▪ porovnává různé krajiny jako součást pevninské části krajinné sféry, rozlišuje na konkrétních příkladech specifické znaky a funkce krajin</li> <li>▪ uvádí konkrétní příklady přírodních a kulturních krajinných složek a prvků, prostorové rozmístění hlavních ekosystémů (biomů)</li> <li>▪ uvádí na vybraných příkladech závažné důsledky a rizika přírodních a společenských vlivů na ŽP</li> </ul>	<p><b>Systém přírodní sféry na regionální úrovni</b> – přírodní oblasti (biosféra) <b>Krajina</b> – přírodní a společenské prostředí, typy krajin: Polární kraje Tundra Tajga Smíšené listnaté lesy Stepi Tvrdoлистý les Pouště Savany Tropické deštné lesy Výškové krajinné stupně – ledovce... <b>Ochrana člověka při ohrožení zdraví a života</b> – živelní pohromy; opatření, chování</p>	<p>Pěstitelství – půda Přírodopis – krajinná sféra a její složky</p>	

Výstup	Učivo	Průřezová témata, mezipředmětové vztahy	Poznámky
	<p>a jednání při nebezpečí živelních pohrom v modelových situacích</p> <p><b>Vztah příroda a společnost</b> – trvale udržitelný život a rozvoj, principy a zásady ochrany přírody a ŽP, chráněná území přírody, globální ekologické a environmentální problémy lidstva</p> <p>společenské a hospodářské vlivy na krajinu a na životní prostředí</p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ porovnává působení vnitřních a vnějších procesů v přírodní sféře a jejich vliv na přírodu a na lidskou společnost</li> <li>▪ posoudí na přiměřené úrovni prostorovou organizaci světové populace, její rozložení, strukturu, růst, pohyby a dynamiku růstu a pohybů, zhodnotí na vybraných příkladech mozaiku multikulturního světa</li> <li>▪ posoudí, jak přírodní podmínky souvisí funkcí lidského sídla, pojmenuje obecné základní geografické znaky sídel</li> </ul>	<p><b>Krajinná sféra</b> – přírodní sféra, společenská a hospodářská sféra</p> <p><b>Obyvatelstvo světa</b> – základní kvantitativní a kvalitativní geografické, demografické, hospodářské a kulturní charakteristiky</p> <p>Sídelní systémy, urbanizace, suburbanizace</p> <p>Využití přírodních zdrojů:  Lesy  Vodní zdroje  Zemědělská výroba  Nerostné suroviny  Doprava – význam a druhy dopravy  Služby  Život v rozvojových a vyspělých zemích  Globalizace a mezinárodní spolupráce</p>	<p>OSV EGS EV MDV Přírodopis – krajinná sféra a její složky Český jazyk – četba, synonyma klima a podnebí Fyzika – teplota, tlak, změny skupenství Občanská výchova – ochrana přírody Matematika – nadmořská výška</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ovládá základy praktické topografie a orientace v terénu</li> </ul>	<p><b>Terénní geografická výuka, praxe a aplikace</b>  <b>Cvičení a pozorování v terénu místní krajiny,</b></p>	<p>OSV VDO</p>	<p>tato část učiva je součástí všech ostatních</p>

Výstup	Učivo	Průřezová témata, mezipředmětové vztahy	Poznámky
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ aplikuje v terénu praktické postupy při pozorování, zobrazování a hodnocení krajiny</li> <li>▪ uplatňuje v praxi zásady bezpečného pohybu a pobytu v krajině, uplatňuje v modelových situacích zásady bezpečného chování a jednání při mimořádných událostech</li> </ul>	geografické exkurze – orientační body, jevy pomůcky a přístroje, stanoviště určování hlavních a vedlejších světových stran, pohyb podle mapy a azimutu, odhad vzdáleností a výšek v terénu, jednoduché panoramatické náčrtky krajiny, situační plány, schematické náčrtky pochodové osy, hodnocení přírodních jevů a ukazatelů	EGS MKV MDV Matematika – diagramy Český jazyk – četba	témat učiva zeměpisu 6. ročníku, referáty
	<b>Opakování</b>		