

| <i>RVP ZV<br/>Obsah</i>  | <i>RVP ZV<br/>Kód</i> | <i>RVP ZV<br/>Očekávané výstupy</i>   | <i>ŠVP<br/>Školní očekávané výstupy</i> | <i>ŠVP<br/>Učivo</i> |
|--|-----------------------|---|---|----------------------|
| <b>GEOGRAFICKÉ INFORMACE, ZDROJE DAT, KARTOGRAFIE a Topografie</b> | <b>Z-9-1-01</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>Z-9-1-02</b>       | používá s porozuměním základní geografickou, topografickou a kartografickou terminologii  | -                                       | -                    |
|  | <b>Z-9-1-03</b>       | přiměřeně hodnotí geografické objekty, jevy a procesy v krajině sféře, jejich určité pravidelnosti, zákonitosti a odlišnosti, jejich vzájemnou souvislost a podmíněnost, rozeznává hranice (bariéry) mezi podstatnými prostorovými složkami v krajině | -                                       | -                    |
|  | <b>Z-9-1-04</b>       | vytváří a využívá osobní myšlenková (mentální) schémata a myšlenkové (mentální) mapy pro orientaci v konkrétních regionech, pro prostorové vnímání a hodnocení míst, objektů, jevů a procesů v nich, pro vytváření postojů k okolnímu světu           | -                                       | -                    |

|                  |       |  |   |
|------------------|-------|--|---|
| PRŮŘEZOVÁ TÉMATA | OSV   |  | - |
|                  | VDO   |  | - |
|                  | VMEGS |  | - |
|                  | MKV   |  | - |
|                  | EV    |  | - |
|                  | MV    |  | - |

**Mezipředmětové vztahy** – vztahy mezi předměty, mezi ročníky daných předmětů, jednosměrné závislosti mezi různými **ŠVP výstupy** předmětů v jednotlivých ročnících

#### **Učivo RVP ZV**

- komunikační geografický a kartografický jazyk – 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; jazyk mapy: symboly, smluvené značky, vysvětlivky; statistická data a jejich grafické vyjádření, tabulky; základní informační geografická média a zdroje dat

- geografická kartografie a topografie – glóbus, měřítko glóbusu, zeměpisná síť, poledníky a rovnoběžky, zeměpisné souřadnice, určování zeměpisné polohy v zeměpisné síti; měřítko a obsah plánů a map, orientace plánů a map vzhledem ke světovým stranám; praktická cvičení a aplikace s dostupnými kartografickými produkty v tištěné i elektronické podobě

|                            |                 |   |   |   |
|----------------------------|-----------------|---|---|---|
| <b>PŘÍRODNÍ OBRAZ ZEMĚ</b> | <b>Z-9-2-01</b> | zhodnotí postavení Země ve vesmíru a srovnává podstatné vlastnosti Země s ostatními tělesy sluneční soustavy  | - | - |
|                            | <b>Z-9-2-02</b> | prokáže na konkrétních příkladech tvar planety Země, zhodnotí důsledky pohybů Země na život lidí a organismů  | - | - |
|                            | <b>Z-9-2-03</b> | rozlišuje a porovnává složky a prvky přírodní sféry, jejich vzájemnou souvislost a podmíněnost, rozeznává, pojmenuje a klasifikuje tvary zemského povrchu | - | - |
|                            | <b>Z-9-2-04</b> | porovná působení vnitřních a vnějších procesů v přírodní sféře a jejich vliv na přírodu a na lidskou společnost   | - | - |

|                         |              |  |   |
|-------------------------|--------------|--|---|
| <b>PRŮŘEZOVÁ TĚMATA</b> | <b>OSV</b>   |  | - |
|                         | <b>VDO</b>   |  | - |
|                         | <b>VMEGS</b> |  | - |

|  |            |  |   |
|--|------------|--|---|
|  | <b>MKV</b> |  | - |
|  | <b>EV</b>  |  | - |
|  | <b>MV</b>  |  | - |

**Mezipředmětové vztahy** – vztahy mezi předměty, mezi ročníky daných předmětů, jednosměrné závislosti mezi různými **ŠVP výstupy** předmětů v jednotlivých ročnících

#### **Učivo RVP ZV**

- Země jako vesmírné těleso – tvar, velikost a pohyby Země, střídání dne a noci, střídání ročních období, světový čas, časová pásma, pásmový čas, datová hranice, smluvený čas
- krajinná sféra – přírodní sféra, společenská a hospodářská sféra, složky a prvky přírodní sféry
- systém přírodní sféry na planetární úrovni – geografické pásy, geografická (šířková) pásma, výškové stupně
- systém přírodní sféry na regionální úrovni – přírodní oblasti

|                      |                 |   |   |  |
|----------------------|-----------------|---|---|--|
| <b>REGIONY SVĚTA</b> | <b>Z-9-3-01</b> | rozlišuje zásadní přírodní a společenské atributy jako kritéria pro vymezení, ohraničení a lokalizaci regionů světa                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ukáže na mapě hranici mezi Asií a Evropou, vyhledá krajní body Evropy, odhadne rozlohu a členitost Evropy (porovná s ostatními světadíly)</li> <li>- objasní důležité mezníky geologického vývoje Evropy, na mapě ukáže největší nížiny, pohoří, nejvyšší vrcholy, nejdelší evropský veletok a další významné řeky, jezera, ledovce, průlivy a průplavy</li> <li>- vyjmenuje podnebné pásy do kterých Evropa zasahuje, porovná množství srážek a teploty v těchto pásích</li> <li>- vyjmenuje hlavní vegetační pásy Evropy, uvede příklady typických zástupců z rostlinné a živočišné říše</li> <li>- uvede na příkladech, jak vybrané přírodní podmínky ovlivňují charakter regionů světa</li> <li>- uvede na příkladech, jak vybrané společenské podmínky a vztahy ovlivňují charakter regionů světa</li> <li>- vymezí podle vybraných přírodních nebo společenských kritérií regiony světa</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zeměpis světadílů – Evropa</li> <li>- zeměpisná poloha Evropy</li> <li>- pohoří, nížiny a vodstvo</li> <li>- podnebí Evropy</li> <li>- rostlinstvo a živočišstvo</li> <li>- nerostné suroviny, průmyslové oblasti</li> <li>- obyvatelstvo a osídlení Evropy</li> <li>- doprava</li> <li>- ledovce</li> <li>- průlivy, průplavy</li> <li>- vliv přírodních podmínek na regiony světa</li> <li>- vliv společenských podmínek a vztahů na charakter regionů světa</li> <li>- vymezení regionů světa</li> </ul> |
|                      | <b>Z-9-3-02</b> | lokalizuje na mapách světadíly, oceány a makroregiony světa podle zvolených kritérií, srovnává jejich postavení, rozvojová jádra a periferní zóny | -   | -  |

|                        |  |   |   |
|------------------------|--|---|---|
| <p><b>Z-9-3-03</b></p> | <p>porovnává a přiměřeně hodnotí polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské, politické a hospodářské poměry, zvláštnosti a podobnosti, potenciál a bariéry jednotlivých světadílů, oceánů, vybraných makroregionů světa a vybraných (modelových) států</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledá počet obyvatel, vyjmenuje hlavní jazykové skupiny, vysvětlí pojmy: přirozený přírůstek, migrace, urbanizace, aglomerace a konurbace</li> <li>- vyjmenuje (na mapě ukáže) všechny evropské státy, uvede jejich hlavní města</li> <li>- vyhledá na mapě ložiska nerostných surovin, hlavní průmyslové oblasti</li> <li>- zjistí, uvede, kterými oblastmi Evropy se přepravuje nejvíce zboží (a jakými dopravními prostředky)</li> <li>- zhodnotí přírodní poměry jednotlivých oblastí Evropy</li> <li>- charakterizuje vybrané státy z hlediska přírodních a hospodářských podmínek – průmysl, zemědělství</li> <li>- lokalizuje geografickou polohu modelových států (regionů)</li> <li>- porovná vybrané modelové státy (regiony) světa</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- jižní Evropa - Itálie, Řecko, Španělsko, Portugalsko</li> <li>- severní Evropa - Norsko, Švédsko, Finsko, Dánsko, Island, Estonsko, Lotyšsko, Litva</li> <li>- západní Evropa - Velká Británie, Irsko, Francie, země Beneluxu</li> <li>- střední Evropa - Německo, Rakousko, Švýcarsko, Slovensko, Polsko, Maďarsko</li> <li>- jihovýchodní Evropa - Rumunsko, Bulharsko, Slovinsko, Chorvatsko, Bosna a Hercegovina, Makedonie, Černá Hora, Albánie</li> <li>- východní Evropa - Ukrajina, Bělorusko, Rusko i s asijskou částí</li> <li>- urbanizace</li> <li>- přirozený přírůstek, migrace, aglomerace, konurbace</li> <li>- modelové státy světa</li> <li>- geografická poloha modelových států</li> </ul> |
| <p><b>Z-9-3-04</b></p> | <p>zvažuje, jaké změny ve vybraných regionech světa nastaly, nastávají, mohou nastat a co je příčinou zásadních změn v nich</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledá na mapě hlavní turistická centra Evropy</li> <li>- uvede ekonomická a vojenská uskupení v Evropě</li> <li>- popíše, jak se různé regiony světa vyvíjejí z hlediska přírodních charakteristik a procesů</li> <li>- uvede na příkladech příčiny společenských změn v regionech světa v určitých časových horizontech</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- cestovní ruch</li> <li>- ekonomické a vojenské organizace v Evropě</li> <li>- turistická centra</li> <li>- společenské změny v regionech</li> </ul>  |

|                  |   |  |  |
|------------------|---|--|--|
| PRŮŘEZOVÁ TÉMATA | <b>OSV</b>  |  | -  |
|                  | <b>VDO</b>  |  | -  |
|                  | <b>VMEGS<br/>(Jsme<br/>Evropané)</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjmenuje hlavní mezníky evropského vývoje a objasní jejich vliv na politické uspořádání Evropy</li> <li>- uvede příklady práv a povinností občanů zemí EU</li> </ul> | - klíčové mezníky evropské historie  |
|                  | <b>VMEGS<br/>(Objevujeme<br/>Evropu a<br/>svět)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- posoudí dopad migrace na emigrační imigrační stát</li> </ul>  | - život Evropanů a styl života v evropských rodinách   |
|                  | <b>MKV<br/>(Etnický<br/>původ)</b>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše strukturu evropského obyvatelstva</li> <li>- porovná životní styl obyvatel vybrané evropské země s životním stylem obyvatel u nás</li> </ul>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- rovnocennost všech etnických skupin a kultur</li> <li>- odlišnost lidí</li> <li>- postavení národnostních menšin</li> </ul> |
|                  | <b>EV</b>   |  | -  |
|                  | <b>MV</b>   |  | -  |

**Mezipředmětové vztahy** – vztahy mezi předměty, mezi ročníky daných předmětů, jednosměrné závislosti mezi různými **ŠVP výstupy** předmětů v jednotlivých ročnících

Učivo

- světadíly, oceány, makroregiony světa – určující a porovnávací kritéria; jejich přiměřená charakteristika z hlediska přírodních a socioekonomických poměrů s důrazem na vazby a souvislosti (přírodní oblasti, podnebné oblasti, sídelní oblasti, jazykové oblasti, náboženské oblasti, kulturní oblasti)
- modelové regiony světa – vybrané modelové přírodní, společenské, politické, hospodářské a environmentální problémy, možnosti jejich řešení

|  |                 |  |   |   |
|--|-----------------|--|---|---|
| <b>SPOLEČENSKÉ A HOSPODÁŘSKÉ PROSTŘEDÍ</b> | <b>Z-9-4-01</b> | 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 | - | - |
|  | <b>Z-9-4-02</b> | posoudí, jak přírodní podmínky souvisí s funkcí lidského sídla, pojmenuje obecné základní geografické znaky sídel  | - | - |
|  | <b>Z-9-4-03</b> | zhodnotí přiměřeně strukturu, složky a funkce světového hospodářství, lokalizuje na mapách hlavní světové surovinové a energetické zdroje  | - | - |
|  | <b>Z-9-4-04</b> | porovnává předpoklady a hlavní faktory pro územní rozmístění hospodářských aktivit   | - | - |
|  | <b>Z-9-4-05</b> | porovnává státy světa a zájmové integrace států světa na základě podobných a odlišných znaků   | - | - |



|                 |   |   |   |
|-----------------|---|---|---|
| <b>Z-9-4-06</b> | lokalizuje na mapách jednotlivých světadílů hlavní aktuální geopolitické změny a politické problémy v konkrétních světových regionech | - | - |
|-----------------|---|---|---|

|                         |              |  |   |
|-------------------------|--------------|--|---|
| <b>PRŮŘEZOVÁ TÉMATA</b> | <b>OSV</b>   |  | - |
|                         | <b>VDO</b>   |  | - |
|                         | <b>VMEGS</b> |  | - |
|                         | <b>MKV</b>   |  | - |
|                         | <b>EV</b>    |  | - |
|                         | <b>MV</b>    |  | - |

**Mezipředmětové vztahy** – vztahy mezi předměty, mezi ročníky daných předmětů, jednosměrné závislosti mezi různými **ŠVP výstupy** předmětů v jednotlivých ročnících

**Učivo RVP ZV**

- obyvatelstvo světa – základní kvantitativní a kvalitativní geografické, demografické hospodářské a kulturní charakteristiky

- globalizační společenské, politické a hospodářské procesy – aktuální společenské, sídelní, politické a hospodářské poměry současného světa, sídelní systémy, urbanizace, suburbanizace
- světové hospodářství – sektorová a odvětvová struktura, územní dělba práce, ukazatelé hospodářského rozvoje a životní úrovně
- regionální společenské, politické a hospodářské útvary – porovnávací kritéria: národní a mnohonárodnostní státy, části států, správní oblasti, kraje, města, aglomerace; hlavní a periferní hospodářské oblasti světa; politická, bezpečnostní a hospodářská seskupení (integrace) států; geopolitické procesy, hlavní světová konfliktní ohniska

|                          |                 |   |   |   |
|--------------------------|-----------------|---|---|---|
| <b>ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b> | <b>Z-9-5-01</b> | porovnává různé krajiny jako součást pevninské části krajinné sféry, rozlišuje na konkrétních příkladech specifické znaky a funkce krajin | - | - |
|                          | <b>Z-9-5-02</b> | uvádí konkrétní příklady přírodních a kulturních krajinných složek a prvků, prostorové rozmístění hlavních ekosystémů (biomů)             | - | - |
|                          | <b>Z-9-5-03</b> | uvádí na vybraných příkladech závažné důsledky a rizika přírodních a společenských vlivů na životní prostředí                             | - | - |

|                         |              |  |   |
|-------------------------|--------------|--|---|
| <b>PRŮŘEZOVÁ TĚMATA</b> | <b>OSV</b>   |  | - |
|                         | <b>VDO</b>   |  | - |
|                         | <b>VMEGS</b> |  | - |

|  |            |  |   |
|--|------------|--|---|
|  | <b>MKV</b> |  | - |
|  | <b>EV</b>  |  | - |
|  | <b>MV</b>  |  | - |

**Mezipředmětové vztahy** – vztahy mezi předměty, mezi ročníky daných předmětů, jednosměrné závislosti mezi různými **ŠVP výstupy** předmětů v jednotlivých ročnících

**Učivo RVP ZV**

- krajina – přírodní a společenské prostředí, typy krajin
- vztah příroda a společnost – trvale udržitelný život a rozvoj, principy a zásady ochrany přírody a životního prostředí, chráněná území přírody, globální ekologické a environmentální problémy lidstva

|                            |                 |  |   |   |
|----------------------------|-----------------|--|---|---|
| <b>ČESKÁ<br/>REPUBLIKA</b> | <b>Z-9-6-01</b> | vymezí a lokalizuje místní oblast (region) podle bydliště nebo školy | - | - |
|----------------------------|-----------------|--|---|---|

|                 |  |   |   |
|-----------------|--|---|---|
| <b>Z-9-6-02</b> | hodnotí na přiměřené úrovni přírodní, hospodářské a kulturní poměry místního regionu, možnosti dalšího rozvoje, přiměřeně analyzuje vazby místního regionu k vyšším územním celkům | - | - |
| <b>Z-9-6-03</b> | hodnotí a porovnává na přiměřené úrovni polohu, přírodní poměry, přírodní zdroje, lidský a hospodářský potenciál České republiky v evropském a světovém kontextu                   | - | - |
| <b>Z-9-6-04</b> | lokalizuje na mapách jednotlivé kraje České republiky a hlavní jádrové a periferní oblasti z hlediska osídlení a hospodářských aktivit   | - | - |
| <b>Z-9-6-05</b> | uvádí příklady účasti a působnosti České republiky ve světových mezinárodních a nadnárodních institucích, organizacích a integracích států   | - | - |

|                             |              |  |   |
|-----------------------------|--------------|--|---|
| <b>PRŮŘEZOVÁ<br/>TÉMATA</b> | <b>OSV</b>   |  | - |
|                             | <b>VDO</b>   |  | - |
|                             | <b>VMEGS</b> |  | - |

|  |            |  |   |
|--|------------|--|---|
|  | <b>MKV</b> |  | - |
|  | <b>EV</b>  |  | - |
|  | <b>MV</b>  |  | - |

**Mezipředmětové vztahy** – vztahy mezi předměty, mezi ročníky daných předmětů, jednosměrné závislosti mezi různými **ŠVP výstupy** předmětů v jednotlivých ročnících

**Učivo RVP ZV**

- místní region – zeměpisná poloha, kritéria pro vymezení místního regionu, vztahy k okolním regionům, základní přírodní a socioekonomické charakteristiky s důrazem na specifika regionu důležitá pro jeho další rozvoj (potenciál x bariéry)
- Česká republika – zeměpisná poloha, rozloha, členitost, přírodní poměry a zdroje; obyvatelstvo: základní geografické, demografické a hospodářské charakteristiky, sídelní poměry; rozmístění hospodářských aktivit, sektorová a odvětvová struktura hospodářství; transformační společenské, politické a hospodářské procesy a jejich územní projevy a dopady; hospodářské a politické postavení České republiky v Evropě a ve světě, zapojení do mezinárodní dělby práce a obchodu
- regiony České republiky – územní jednotky státní správy a samosprávy, krajské členění, kraj místního regionu, přeshraniční spolupráce se sousedními státy v euroregionech

|                       |                 |  |   |   |
|-----------------------|-----------------|--|---|---|
| <b>CKÁ<br/>VÝUKA,</b> | <b>Z-9-7-01</b> | ovládá základy praktické topografie a orientace v terénu | - | - |
|-----------------------|-----------------|--|---|---|

|  |                 |  |   |   |
|--|-----------------|--|---|---|
|  | <b>Z-9-7-02</b> | aplikuje v terénu praktické postupy při pozorování, zobrazování a hodnocení krajiny  | - | - |
|  | <b>Z-9-7-03</b> | uplatňuje v praxi zásady bezpečného pohybu a pobytu v krajině, uplatňuje v modelových situacích zásady bezpečného chování a jednání při mimořádných událostech | - | - |

|                         |              |  |   |
|-------------------------|--------------|--|---|
| <b>PRŮŘEZOVÁ TÉMATA</b> | <b>OSV</b>   |  | - |
|                         | <b>VDO</b>   |  | - |
|                         | <b>VMEGS</b> |  | - |
|                         | <b>MKV</b>   |  | - |
|                         | <b>EV</b>    |  | - |
|                         | <b>MV</b>    |  | - |

**Mezipředmětové vztahy** – vztahy mezi předměty, mezi ročníky daných předmětů, jednosměrné závislosti mezi různými **ŠVP výstupy** předmětů v jednotlivých ročnících

**Učivo RVP ZV**

- cvičení a pozorování v terénu místní krajiny, geografické exkurze – orientační body, jevy, pomůcky a přístroje; stanoviště, určování hlavních a vedlejších světových stran, pohyb podle mapy a azimutu, odhad vzdáleností a výšek objektů v terénu; jednoduché panoramatické náčrtky krajiny, situační plány, schematické náčrtky pochodové osy, hodnocení přírodních jevů a ukazatelů
- ochrana člověka při ohrožení zdraví a života – živelní pohromy; opatření, chování a jednání při nebezpečí živelních pohrom v modelových situacích

| <b>Poznámky</b> |   |
|-----------------|---|
|                 | - |
|                 | - |
|                 | - |
|                 | - |
|                 | - |
|                 | - |
|                 | - |