

Oblast: Člověk a příroda	Předmět: Zeměpis		Ročník: 6.	Hodinová dotace: 2
Očekávané výstupy	Školní výstupy	Učivo	Přesahy a vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
Žák:	Žák:			
• Přírodní obraz Země ○ zhodnotí postavení Země ve vesmíru a srovnává podstatné vlastnosti Země s ostatními tělesy Sluneční soustavy	• objasní vznik a vývoj vesmíru • objasní postavení Slunce ve Vesmíru a popíše ostatní tělesa Sluneční soustavy • popíše polohu a povrch Měsíce, vysvětlí jednotlivé fáze Měsíce	• Vesmír • Sluneční soustava • Slunce • Měsíc • planeta Země	Fy – Sluneční soustava, skupenství látek Čj – galaxie x Galaxie Př – život ve vesmíru D – vývoj a stáří kosmu M – jednotky vzdáleností, porovnání velikosti planet	
• Geografické informace, zdroje dat, kartografie a topografie ○ organizuje a přiměřeně hodnotí geografické informace a zdroje dat z dostupných kartografických produktů a elaborátů, z grafů, diagramů, statistických a dalších informačních zdrojů	• samostatně používá atlas a učebnici, orientuje se v jejich obsahu	• základní informační geografická média a zdroje dat • jazyk mapy: symboly, smluvené značky, vysvětlivky, statistická data a jejich grafické vyjádření, tabulky	I – informace v různé podobě	MEDV – TORC – KCaVMS – chápání podstaty mediálního sdělení, objasňování jeho cílů a pravidel
• Geografické informace, zdroje dat, kartografie a topografie ○ používá s porozuměním základní geografickou, topografickou a kartografickou terminologii	• používá Globus jako zmenšený model planety Země • na globu demonstruje rozmístění oceánů, kontinentů a základních tvarů zemského povrchu • určí a popíše tvar Země • objasní pojem zemská osa, světové strany • pracuje samostatně se zeměpisnými souřadnicemi, určuje zeměpisnou polohu	• globus, měřítko globu • zeměpisná síť – poledníky, rovnoběžky • zeměpisné souřadnice, určování zeměpisné polohy v zeměpisné síti	M – práce s měřítkem, převody jednotek, souřadný systém	

Oblast: Člověk a příroda	Předmět: Zeměpis		Ročník: 6.	Hodinová dotace: 2
Očekávané výstupy	Školní výstupy	Učivo	Přesahy a vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
Žák:	Žák:			
• Přírodní obraz Země ○ prokáže na konkrétních příkladech tvar planety Země, zhodnotí důsledky pohybů Země na život lidí a organismů	• určí rozměry a vzdálenosti na Zemi • vysvětlí délku trvání dnů a nocí • vysvětlí pravidelné střídání ročních období, vysvětlí podstatu polárního dne • v praxi objasní znalosti o jarní a podzimní rovnodennosti, zimním a letním slunovratu • vysvětlí příčiny rozdílného času jednotlivých míst na Zemi	• 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	M – porovnání rozměrů Slunce, Země, Měsíce Fy – gravitační síla Ov – kalendář (dny, měsíce), režim dne Př – roční období (změny v přírodě) D – vývoj poznání o tvaru Země	
• Geografické informace, zdroje dat, kartografie a topografie ○ používá s porozuměním základní geografickou, topografickou a kartografickou terminologii	• používá různé druhy map, plánů • aplikuje měřítko mapy na výpočet skutečných vzdáleností • vysvětlí znázornění výškopisu a polohopisu na mapách • interpretuje smluvené značky, vrstevnice, výškové kóty, nadmořskou výšku	• geografická kartografie a topografie • hlavní kartografické produkty – plán, mapa • měřítko a obsah plánů a map • orientace plánů a map vzhledem ke světovým stranám • komunikační geografický a kartografický jazyk • vybrané obecně používané geografické, topografické a kartografické pojmy • základní topografické útvary – důležité body, výrazné liniové útvary, plošné útvary a jejich kombinace • sítě, povrchy, ohniska – uzly • praktická cvičení a aplikace s dostupnými kartografickými	Př, D – tematické mapy Vv – estetická stránka mapy	MEDV – TOPC – TMS – technologické možnosti a jejich omezení

Oblast: Člověk a příroda	Předmět: Zeměpis		Ročník: 6.	Hodinová dotace: 2
Očekávané výstupy	Školní výstupy	Učivo	Přesahy a vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
Žák:	Žák:	produkty v tištěné i elektronické podobě		
- Geografické informace, zdroje dat, kartografie a topografie - přiměřeně hodnotí geografické objekty, 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	- definuje pojem krajinná sféra - rozlišuje zemský povrch podle určitých zeměpisných kritérií	krajinná sféra přírodní sféra, společenská a hospodářská sféra složky a prvky přírodní sféry		
- Přírodní obraz Země - rozlišuje a porovnává složky a prvky přírodní sféry, jejich vzájemnou souvislost a podmíněnost, rozeznává, pojmenuje a klasifikuje tvary zemského povrchu	vyjmenuje, popíše a analyzuje jednotlivé přírodní sféry	- litosféra - tvary zemského povrchu - atmosféra systém přírodní sféry na planetární úrovni – geografické pásy, geografická (šířková pásma) - hydrosféra - pedosféra - biosféra systém přírodní sféry na regionální úrovni – přírodní oblasti, výškové stupně	Př – rozmístění fauny a flóry na Zemi, rozmanitost organismů, živá složka půdy, ekosystémy, fotosyntéza Fy – teplota, tlak, hustota, změny skupenství Ov – šetření vodou, čistota ovzduší M – nadmořská výška	ENV – ZPZ – ovzduší (význam pro život na Zemi, ohrožování ovzduší a klimatické změny, propojenost světa, čistota ovzduší u nás) ENV – E – vodní zdroje (lidské aktivity spojené s vodním hospodářstvím, důležitost pro krajinnou ekologii) ENV – ZPZ – voda (vztahy vlastností vody a života, význam vody pro lidské aktivity, ochrana

Oblast: Člověk a příroda	Předmět: Zeměpis		Ročník: 6.	Hodinová dotace: 2
Očekávané výstupy Žák:	Školní výstupy Žák:	Učivo	Přesahy a vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
				její čistoty, pitná voda ve světě a u nás, způsoby řešení) ENV – E – pole (význam, změny okolní krajiny vlivem člověka, způsoby hospodaření na nich, pole a jejich okolí) ENV – ZPZ – půda (propojenost složek prostředí, zdroj výživy, ohrožení půdy, rekultivace a situace v okolí, změny v potřebě zemědělské půdy, nové funkce zemědělství v krajině
• Přírodní obraz Země ○ porovnává působení vnitřních a vnějších procesů v přírodní sféře a jejich vliv na přírodu a na lidskou společnost	• posuzuje zemský povrch jako výsledek složitého působení endogenních a exogenních činitelů a lidské činnosti	• vrásnění, kerná činnost • zemětřesení • sopečná činnost • zvětrávání	Př – vznik krajinné sféry, endogenní a exogenní děje	
• Terénní geografická výuka, praxe a aplikace ○ uplatňuje v praxi zásady bezpečného pohybu a pobytu v krajině, uplatňuje v modelových situacích zásady bezpečného chování a jednání při mimořádných událostech	• předpoví praktické činnosti v modelových situacích	• ochrana člověka při ohrožení života a zdraví • živelné pohromy, opatření proti nim, chování a jednání při nebezpečí živelných pohrom v modelových situacích	Ov, Vz – mimořádné události, ochrana zdraví	

Oblast: Člověk a příroda	Předmět: Zeměpis		Ročník: 6.	Hodinová dotace: 2
Očekávané výstupy Žák:	Školní výstupy Žák:	Učivo	Přesahy a vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
- Životní prostředí - porovnává různé krajiny jako součást pevninské části krajinné sféry, rozlišuje na konkrétních případech specifické znaky a funkce krajin	rozlišuje vzhled a znaky přírodních a kulturních krajin	krajina – přírodní a společenské prostředí, typy krajin		ENV – E – kulturní krajina (pochopení hlubokého ovlivnění přírody v průběhu vzniku civilizace až po dnešek)
- Životní prostředí - uvádí konkrétní příklady přírodních a kulturních krajinných složek a prvků, prostorové rozmístění hlavních ekosystémů (biomů)	- popíše jednotlivé biomy - objasní uspořádání bioty v závislosti na zeměpisné šířce a nadmořské výšce	- tropické deštné lesy - savany - pouště a polopouště - subtropická krajina - stepi - lesy mírného pásu, tajga - tundra - polární pustiny	Př – fauna, flora, ochrana přírody	ENV – E – les (les v našem prostředí, produkční a mimoprodukční významy lesa) ENV – E – tropický deštný les (porovnání, druhová rozmanitost, ohrožování, globální význam a význam pro nás)
- Životní prostředí - uvádí na vybraných příkladech závažné důsledky a rizika přírodních a společenských vlivů na životní prostředí	- zhodnotí příčiny a následky globálního poškození životního prostředí - posoudí na konkrétních příkladech, jak přírodní prostředí a zásahy do něj ovlivňují způsob života lidí na Zemi	vztah přírody a společnosti – trvale udržitelný život a rozvoj principy a zásady ochrany přírody a životního prostředí chráněná území přírody globální ekologické a environmentální problémy lidstva		ENV – ZPZ – ekosystémy – biodiverzita (funkce ekosystémů, význam biodiverzity, její úroveň, ohrožování a ochrana ve světě a u nás) ENV – ZPZ – Ochrana biologických druhů

Oblast: Člověk a příroda	Předmět: Zeměpis		Ročník: 6.	Hodinová dotace: 2
Očekávané výstupy	Školní výstupy	Učivo	Přesahy a vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
Žák:	Žák:			(důvody ochrany a způsoby ochrany jednotlivých druhů)
- Regiony světa - lokalizuje na mapách světadíly, oceány a makroregiony světa podle zvolených kritérií, srovnává jejich postavení, rozvojová jádra a periferní zóny	aktivně, samostatně vyhledává v mapách, atlase	světadíly, oceány, makroregiony světa – určující a porovnávací kritéria - Afrika		
- Regiony světa - rozlíší zásadní přírodní a společenské atributy jako kritéria pro vymezení, ohrazení a lokalizaci regionů světa	- všímá si přírodních a společenských znaků, popisuje je - pomocí mapy určí závislost rozmístění obyvatelstva na přírodních podmínkách	Afrika – přiměřená charakteristika z hlediska přírodních a socioekonomických poměrů s důrazem na vazby a souvislosti		MKV – ED – různé způsoby života, odlišné myšlení a vnímání světa
- Regiony světa - porovnává a přiměřeně hodnotí polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské a hospodářské zvláštnosti a podobnosti, potenciál a bariéry jednotlivých světadílů, oceánů, vybraných makroregionů světa a vybraných (modelových)	- vyhledá v mapách příslušný kontinent, určí jeho zeměpisnou polohu a orientuje se v něm - charakterizuje obyvatelstvo a hospodářství Afriky - vymezení a charakterizuje jednotlivé oblasti Afriky	- Afrika - poloha, rozloha, členitost pobřeží podnebné oblasti přírodní oblasti - obyvatelstvo, sídelní oblasti, jazykové, náboženské oblasti, kulturní oblasti - hospodářství - oblasti Afriky	D – nejstarší osídlené oblasti, otroctví Ov – lidská práva, vzdělání	MKV – ED – projevy rasové nesnášenlivosti – jejich rozpoznávání a důvody vzniku

Oblast: Člověk a příroda	Předmět: Zeměpis		Ročník: 6.	Hodinová dotace: 2
Očekávané výstupy	Školní výstupy	Učivo	Přesahy a vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
Žák:	Žák:			
států				
- Geografické informace, zdroje dat, kartografie a topografie - vytváří a využívá osobní myšlenková (mentální) schémata a myšlenkové (mentální) mapy pro orientaci v konkrétních regionech, pro prostorové vnímání postojů k okolnímu světu	vytváří mentální schémata a mapy pro orientaci v daném regionu	základní informační geografická media a zdroje dat		
- Regiony světa - zvažuje, jaké změny ve vybraných regionech světa nastaly, nastávají, mohou nastat a co je příčinou zásadních změn v nich	- uvádí podle dostupných geografických zdrojů důležité změny v politické mapě světa - uvede základní problémy kontinentu	Afrika – vybrané modelové přírodní, společenské, politické, hospodářské a environmentální problémy, možnosti jejich řešení		
- Regiony světa - lokalizuje na mapách světadíly, oceány a makroregiony světa podle zvolených kritérií, srovnává jejich postavení, rozvojová jádra a periferní zóny	- určí polohu Antarktidy a Arktidy, ukáže je na mapě a globu - určí polohu a hlavní znaky	polární oblasti	D – dobývání pólů	

Oblast: Člověk a příroda	Předmět: Zeměpis		Ročník: 6.	Hodinová dotace: 2
Očekávané výstupy	Školní výstupy	Učivo	Přesahy a vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
Žák:	Žák:			
• Terénní geografická výuka, praxe a aplikace ○ ovládá základy praktické topografie a orientace v terénu ○ aplikuje v terénu praktické postupy při pozorování, zobrazování a hodnocení krajiny	• aktivně pracuje s turistickými mapami • čte s porozuměním turistické značky a vysvětlivky v mapě • vymezí různé typy krajiny v okolí bydliště	• cvičení v terénu místní krajiny, geografická exkurze • orientační body, jevy, pomůcky a přístroje • stanoviště, určování hlavních a vedlejších světových stran • pohyb podle mapy a azimutu		OSV – OR – RSP – cvičení smyslového vnímání, pozornosti a soustředění

Oblast: Člověk a příroda	Předmět: Zeměpis		Ročník: 7.	Hodinová dotace: 1
Očekávané výstupy Žák:	Školní výstupy Žák:	Učivo	Přesahy a vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
- Geografické informace, zdroje dat, kartografie a topografie - vytváří a využívá osobní myšlenková (mentální) schémata a myšlenkové (mentální) mapy pro orientaci v konkrétních regionech, pro prostorové vnímání postojů k okolnímu světu	vytváří mentální schémata a mapy pro orientaci v daném regionu	základní informační geografická media a zdroje dat		
- Regiony světa - lokalizuje na mapách světadíly, oceány a makroregiony světa podle zvolených kritérií, srovnává jejich postavení, rozvojová jádra a periferní zóny "	aktivně, samostatně vyhledává v mapách, atlase	světadíly, oceány, makroregiony světa – určující a porovnávací kritéria - Austrálie a Oceánie		
- Regiony světa - rozlišuje zásadní přírodní a společenské atributy jako kritéria pro vymezení, ohraničení a lokalizaci regionů světa	- všimá si přírodních a společenských znaků, popisuje je - pomocí mapy určí závislost rozmístění obyvatelstva na přírodních podmínkách	Austrálie – přiměřená charakteristika z hlediska přírodních a socioekonomických poměrů s důrazem na vazby a souvislosti		MKV – ED – odlišnost lidí, ale i jejich vzájemná rovnost

Oblast: Člověk a příroda	Předmět: Zeměpis		Ročník: 7.	Hodinová dotace: 1
Očekávané výstupy	Školní výstupy	Učivo	Přesahy a vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
Žák:	Žák:			
- Regiony světa - porovnává a přiměření hodnotí polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské a hospodářské zvláštnosti a podobnosti, potenciál a bariéry jednotlivých světadílů, oceánů, vybraných makroregionů světa a vybraných (modelových) států	- vyhledá v mapách příslušný kontinent, určí jeho zeměpisnou polohu a orientuje se v něm - charakterizuje obyvatelstvo a hospodářství Austrálie	- Austrálie - poloha, rozloha, členitost pobřeží podnebné oblasti přírodní oblasti - obyvatelstvo, sídelní oblasti, jazykové, náboženské oblasti, kulturní oblasti - hospodářství	Př – lidská populace, lidské rasy D – význam objevných plaveb	MKV – ED – rovnocennost všech etnických skupin a kultur
- Regiony světa - zvažuje, jaké změny ve vybraných regionech světa nastaly, nastávají, mohou nastat a co je příčinou zásadních změn v nich	uvede základní problémy kontinentu	Austrálie - vybrané modelové přírodní, společenské, politické, hospodářské a environmentální problémy, možnosti jejich řešení	Ov – lidská práva, zdraví životní styl	
- Regiony světa - lokalizuje na mapách světadíly, oceány a makroregiony světa podle zvolených kritérií, srovnává jejich postavení, rozvojová jádra a periferní zóny	ukáže na mapě Oceánii – vyhledá příklady ostrovů a souostroví této oblasti	- Oceánie - Světový oceán		ENV – E – moře (druhá odlišnost, význam pro biosféru, mořské řasy a kyslík, cyklus oxidu uhličitého)
- Regiony světa - lokalizuje na mapách světadíly, oceány a makroregiony světa podle zvolených kritérií, srovnává jejich postavení, rozvojová jádra a periferní zóny	aktivně, samostatně vyhledává v mapách, atlase	světadíly, oceány, makroregiony světa – určující a porovnávací kritéria - Asie		

Oblast: Člověk a příroda	Předmět: Zeměpis		Ročník: 7.	Hodinová dotace: 1
Očekávané výstupy Žák:	Školní výstupy Žák:	Učivo	Přesahy a vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
- Regiony světa - rozlišuje zásadní přírodní a společenské atributy jako kritéria pro vymezení, ohraničení a lokalizaci regionů světa	- všimá si přírodních a společenských znaků, popisuje je - pomocí mapy určí závislost rozmístění obyvatelstva na přírodních podmínkách	Asie – přiměřená charakteristika z hlediska přírodních a socioekonomických poměrů s důrazem na vazby a souvislosti		MKV – LV – vztahy mezi kulturami (vzájemné obohacování různých kultur, ale i konflikty vyplývající z jejich rozdílnosti)
- Regiony světa - porovnává a přiměřeně hodnotí polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské a hospodářské zvláštnosti a podobnosti, potenciál a bariéry jednotlivých světadílů, oceánů, vybraných makroregionů světa a vybraných (modelových) států	- vyhledá v mapách příslušný kontinent, určí jeho zeměpisnou polohu a orientuje se v něm - charakterizuje obyvatelstvo a hospodářství Afriky - vymezí a charakterizuje jednotlivé oblasti Afriky	- Asie - poloha, rozloha, členitost pobřeží podnebné oblasti přírodní oblasti - obyvatelstvo, sídelní oblasti, jazykové, náboženské oblasti, kulturní oblasti - hospodářství - oblasti Asie – JZ Asie, J Asie, JV Asie, Východní Asie, střední Asie - Rusko – asijská část	Př – vliv osídlení na krajinu, produkty živočišné a rostlinné výroby D – nejstarší osídlené oblasti, vznik prvních měst, vývoj urbanizace, průmyslový pokrok	ENV – VKčP – nerovnoměrnost života na Zemi (rozdílné podmínky prostředí a rozdílný společenský vývoj na Zemi, příčiny a důsledky globalizace a principy udržitelnosti rozvoje, příklady jejich uplatňování ve světě, u nás)
- Regiony světa - zvažuje, jaké změny ve vybraných regionech světa nastaly, nastávají, mohou nastat a co je příčinou zásadních změn v nich	- uvádí podle dostupných geografických zdrojů důležité změny v politické mapě světa - uvede základní problémy kontinentu	Asie – vybrané modelové přírodní, společenské, politické, hospodářské a environmentální problémy, možnosti jejich řešení	Ov – šetření surovinami, bezpečnost dopravy, význam, vzdělání pro člověka	VDO – PDJFV – demokracie jako protiváha diktatury a anarchie

Oblast: Člověk a příroda	Předmět: Zeměpis		Ročník: 7.	Hodinová dotace: 1
Očekávané výstupy Žák:	Školní výstupy Žák:	Učivo	Přesahy a vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
- Terénní geografická výuka, praxe a aplikace - ovládá základy praktické topografie a orientace v terénu - aplikuje v terénu praktické postupy při pozorování, zobrazování a hodnocení krajiny	- aktivně pracuje s turistickými mapami - vymezí různé typy krajiny v okolí bydliště	- cvičení a pozorování v terénu místní krajiny, geografická exkurze - odhad vzdáleností a výšek objektů v terénu		

Oblast: Člověk a příroda	Předmět: Zeměpis		Ročník: 8.	Hodinová dotace: 2
Očekávané výstupy Žák:	Školní výstupy Žák:	Učivo	Přesahy a vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
- Geografické informace, zdroje dat, kartografie a topografie - vytváří a využívá osobní myšlenková (mentální) schémata a myšlenkové (mentální) mapy pro orientaci v konkrétních regionech, pro prostorové vnímání postojů k okolnímu světu	vytváří mentální schémata a mapy pro orientaci v daném regionu	základní informační geografická media a zdroje dat		
- Regiony světa - lokalizuje na mapách světadíly, oceány a makroregiony světa podle zvolených kritérií, srovnává jejich postavení, rozvojová jádra a periferní zóny	aktivně, samostatně vyhledává v mapách, atlase	světadíly, oceány, makroregiony světa – určující a porovnávací kritéria - Amerika		
- Regiony světa - Rozlišuje zásadní přírodní a společenské atributy jako kritéria pro vymezení, ohrazení a lokalizaci regionů světa	- všímá si přírodních a společenských znaků, popisuje je - pomocí mapy určí závislost rozmístění obyvatelstva na přírodních podmínkách	Amerika – přiměřená charakteristika z hlediska přírodních a socioekonomických poměrů s důrazem na vazby a souvislosti	Ov – lidská práva, demokracie	

Oblast: Člověk a příroda	Předmět: Zeměpis		Ročník: 8.	Hodinová dotace: 2
Očekávané výstupy	Školní výstupy	Učivo	Přesahy a vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
Žák:	Žák:			
- Regiony světa - porovnává a přiměřeně hodnotí polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské a hospodářské zvláštnosti a podobnosti, potenciál a bariéry jednotlivých světadílů, oceánů, vybraných makroregionů světa a vybraných (modelových) států	- vyhledá v mapách příslušný kontinent, určí jeho zeměpisnou polohu a orientuje se v něm - charakterizuje obyvatelstvo a hospodářství Ameriky - vymezí a charakterizuje jednotlivé oblasti Ameriky	- Amerika - poloha, rozloha, členitost pobřeží podnebné oblasti přírodní oblasti - obyvatelstvo, sídelní oblasti, jazykové, náboženské oblasti, kulturní oblasti - hospodářství - Severní Amerika - Střední Amerika - Jižní Amerika	Př – podmínky života na Zemi, vliv osídlení na krajinu, produkty rostlinné a živočišné výroby D – význam objevných plaveb, průmyslová revoluce, průmyslový pokrok	VDO – PDJFV – principy demokracie
- Regiony světa - zvažuje, jaké změny ve vybraných regionech světa nastaly, nastávají, mohou nastat a co je příčinou zásadních změn v nich	uvede základní problémy kontinentu	Amerika - vybrané modelové přírodní, společenské, politické, hospodářské a environmentální problémy, možnosti jejich řešení	Ov – demokracie, totalitní režimy Vz – rasismus, tolerance D – otroctví Př – ochrana přírody	
- Regiony světa - lokalizuje na mapách světadíly, oceány a makroregiony světa podle zvolených kritérií, srovnává jejich postavení, rozvojová jádra a periferní zóny	aktivně, samostatně vyhledává v mapách, atlase	světadíly, oceány, makroregiony světa – určující a porovnávací kritéria - Evropa		

Oblast: Člověk a příroda	Předmět: Zeměpis		Ročník: 8.	Hodinová dotace: 2
Očekávané výstupy Žák:	Školní výstupy Žák:	Učivo	Přesahy a vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
- Regiony světa - rolišuje zásadní přírodní a společenské atributy jako kritéria pro vymezení, ohraničení a lokalizaci regionů světa	- všímá si přírodních a společenských znaků, popisuje je - pomocí mapy určí závislost rozmístění obyvatelstva na přírodních podmínkách	Evropa – přiměřená charakteristika z hlediska přírodních a socioekonomických poměrů s důrazem na vazby a souvislosti		EGS – OeaS – evropské krajiny
- Regiony světa - porovnává a přiměřeně hodnotí polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské a hospodářské zvláštnosti a podobnosti, potenciál a bariéry jednotlivých světadílů, oceánů, vybraných makroregionů světa a vybraných (modelových) států	- vyhledá v mapách příslušný kontinent, určí jeho zeměpisnou polohu a orientuje se v něm - charakterizuje obyvatelstvo a hospodářství Evropy - vymezí a charakterizuje jednotlivé oblasti Evropy - vyhledá nejvýznamnější oblasti cestovního ruchu	- Evropa - poloha, rozloha, členitost pobřeží podnebné oblasti přírodní oblasti - obyvatelstvo, sídelní oblasti, jazykové, náboženské oblasti, kulturní oblasti - hospodářství - oblasti Evropy - Východní Evropa - Severní Evropa - Jižní Evropa - Jihovýchodní Evropa - Západní Evropa - Střední Evropa	D – evropská civilizace, vývoj regionu, evropské dědictví Ov – šetření surovinami, vzdělanost, zdraví Životní styl Fy – energetika	EGS – JE – kořeny a zdroje evropské civilizace EGS – JE – klíčové mezníky evropské historie EGS – EaSNZ – rodinné příběhy, zážitky a zkušenosti z Evropy a světa EGS – EaSNZ – život dětí v jiných zemích EGS – EaSNZ – naši sousedé v Evropě

Oblast: Člověk a příroda	Předmět: Zeměpis		Ročník: 8.	Hodinová dotace: 2
Očekávané výstupy Žák:	Školní výstupy Žák:	Učivo	Přesahy a vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
- Regiony světa - o zvažuje, jaké změny ve vybraných regionech světa nastaly, nastávají, mohou nastat a co je příčinou zásadních změn v nich	- uvádí podle dostupných geografických zdrojů důležité změny v politické mapě světa - vyhledá, popíše a zdůvodňuje oblasti soustředění národnostních a náboženských konfliktů v Evropě - popíše uskupení států EU, provede rozdělení orgánů EU	- Evropa – vybrané modelové přírodní, společenské, politické, hospodářské a environmentální problémy, možnosti jejich řešení - Evropská unie	Ov – lidská práva, vzájemná spolupráce	EGS – OeaS – Evropa a svět EGS – OeaS – Den Evropy EGS – JE – Evropská integrace EGS – JE – instituce Evropské unie a jejich fungování EGS – JE – co Evropu spojuje a co ji rozděluje
- Terénní geografická výuka, praxe a aplikace - o ovládá základy praktické topografie a orientace v terénu - o aplikuje v terénu praktické postupy při pozorování, zobrazování a hodnocení krajiny	- aktivně pracuje s turistickými mapami - čte s porozuměním turistické značky a vysvětlivky v mapě - vymezí různé typy krajiny v okolí bydliště	cvičení a pozorování v terénu místní krajiny, geografická exkurze jednoduché panoramatické náčrtky krajiny, situační plány, schématické náčrtky, pochodové osy		

Oblast: Člověk a příroda	Předmět: Zeměpis		Ročník: 9.	Hodinová dotace: 2
Očekávané výstupy	Školní výstupy	Učivo	Přesahy a vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
Žák:	Žák:			
- Česká republika - hodnotí a porovnává na přiměřené úrovni polohu, přírodní poměry, přírodní zdroje, lidský a hospodářský potenciál České republiky v evropském a světovém kontextu	- určí geografickou polohu ČR - popíše s pomocí obecně zeměpisných a tematických map vznik a vývoj reliéfu, určí a vyhledá horopisné celky - charakterizuje podnebí, vodstvo, půdy, rostlinstvo a živočišstvo - vysvětlí hlavní trendy demografického vývoje obyvatelstva v ČR - zhodnotí závislost rozmístění obyvatelstva na různých faktorech - vyhledá na mapách největší a nejvýznamnější sídla v ČR - hospodářství ČR popíše po jednotlivých oblastech: zemědělství, průmysl, služby a cestovní ruch, doprava a spoje	- Česká republika - základní geografické, demografické a hospodářské charakteristiky - zeměpisná poloha - rozloha, členitost - přírodní poměry a zdroje - obyvatelstvo - sídelní poměry - rozmístění hospodářských aktivit, sektorová a odvětvová struktura hospodářství - transformační společenské, politické a hospodářské procesy a jejich územní projevy a dopady	Př – geologická stavba, přírodní krajiny, ochrana přírody, vliv osídlení na krajinu M – hustota zalidnění, analýza grafů a tabulek Ch – využití nerostných surovin Fy – průmyslová a energetická výroba D – historie ČR, regionů Čj – významné osobnosti	MKV – KD – poznávání vlastního kulturního zakotvení
- Česká republika - uvádí příklady účasti a působnosti České republiky ve světových mezinárodních a nadnárodních institucích, organizacích a integracích států	charakterizuje hospodářské a politické postavení ČR v Evropě a ve světě, uvede příklady působení v mezinárodních organizacích	- hospodářské a politické postavení České republiky v Evropě a ve světě - zapojení do mezinárodní dělby práce a obchodu	Ov – mezinárodní organizace	EGS – OeaS – naše vlast a Evropa EGS – OeaS – státní a evropské symboly

Oblast: Člověk a příroda	Předmět: Zeměpis		Ročník: 9.	Hodinová dotace: 2
Očekávané výstupy	Školní výstupy	Učivo	Přesahy a vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
Žák:	Žák:			
- Česká republika - lokalizuje na mapách jednotlivé kraje České republiky a hlavní jádrové a periferní oblasti z hlediska osídlení a hospodářských aktivit	- porovná v mapách jednotlivé regiony a administrativní celky v České republice - popíše přírodní podmínky, hospodářství, kulturní zajímavosti jednotlivých regionů	- regiony České republiky - územní jednotky státní správy a samosprávy - krajské členění - kraj místního regionu - přeshraniční spolupráce se sousedními státy v euroregionech	Ov – fungování státu, státní symboly, volební systém	
- Česká republika - vymezí a lokalizuje místní oblast (region) podle bydliště nebo školy	- zjistí historii vztahující se k obci - sestaví kritéria pro vymezení regionu	- místní region - zeměpisná poloha, kritéria pro vymezení místního regionu Heřmanoměstsko, Heřmanův Městec	Ov – místní samospráva	VDO – FPOvPZ – obec jako základní jednotka samosprávy státu ENV – VCkP – naše obec (přírodní zdroje, jejich původ, způsoby využívání a řešení odpadového hospodářství, příroda a kultura obce a její ochrana, zajišťování ochrany životního prostředí v obci - instituce, nevládní organizace, lidé)
- Česká republika - hodnotí na přiměřené úrovni přírodní, hospodářské a kulturní poměry místního regionu, možnosti dalšího rozvoje, přiměřeně analyzuje vazby místního regionu k vyšším územním celkům	popíše a posoudí regionální zvláštnosti, typické znaky přírody, osídlení, hospodářství a kultury místního regionu	- vztahy k okolním regionům - základní přírodní a socioekonomické charakteristiky s důrazem na specifika regionu důležitá pro jeho další rozvoj (potenciál x bariéry)		

Oblast: Člověk a příroda	Předmět: Zeměpis		Ročník: 9.	Hodinová dotace: 2
Očekávané výstupy	Školní výstupy	Učivo	Přesahy a vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
Žák:	Žák:			
- Společenské a hospodářské prostředí - 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	- zhodnotí vývoj počtu obyvatel na Zemi - objasní pojem přirozený přírůstek - nastíní územní rozdíly v hustotě zalidnění na Zemi - pojmenuje příčiny přelidnění v určitých částech světa, jeho dopady na sociální a životní prostředí	- obyvatelstvo světa - základní kvantitativní a kvalitativní geografické, demografické, hospodářské a kulturní charakteristiky - národnostní a mnohonárodnostní státy, části států, správní oblasti, kraje	M – analýza dat I – zpracování informací	
- Společenské a hospodářské prostředí - posoudí, jak přírodní podmínky souvisejí s funkcí lidského sídla, pojmenuje obecné základní geografické znaky sídel	- rozliší sídla podle velikosti - vysvětlí pojem urbanizace - zdůvodní obecné výhody – nevýhody života ve městech - rozlišuje různé funkce měst	- globalizační společenské, politické a hospodářské procesy - aktuální, sídelní, politické a hospodářské poměry současného světa - sídelní systémy, urbanizace, suburbanizace - města, aglomerace	D – historie osídlení Ov, Vz – tolerance, solidarita, odlišné kulturní prostředí	ENV – E – lidské sídlo – město – vesnice (umělý ekosystém, jeho funkce a vztahy k okolí, aplikace na místní podmínky)
- Společenské a hospodářské prostředí - zhodnotí přiměřeně strukturu, složky a funkce světového hospodářství, lokalizuje na mapách hlavní světové surovinové a energetické zdroje	- objasní pojem světové hospodářství, popíše jeho složky - posoudí oblast z pohledu životní úrovně	- světové hospodářství - sektorová a odvětvová struktura, územní dělba práce - ukazatele hospodářského rozvoje a životní úrovně		ENV – ZPZ – energie (energie a život, vliv energetických zdrojů na společenský rozvoj, využívání energie, možnosti a způsoby šetření, místní podmínky) ENV – ZPZ – přírodní zdroje (zdroje surovinové a energetické, jejich vyčerpatelnost, vlivy na prostředí, principy

Oblast: Člověk a příroda	Předmět: Zeměpis		Ročník: 9.	Hodinová dotace: 2
Očekávané výstupy Žák:	Školní výstupy Žák:	Učivo	Přesahy a vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
				hospodaření s přírodními zdroji, význam a způsoby získávání a využívání přírodních zdrojů v okolí) ENV – LAaPZP – ochrana přírody a kulturních památek (význam ochrany přírody a kulturních památek)
- Společenské a hospodářské prostředí - porovnává předpoklady a hlavní faktory pro územní rozmístění hospodářských aktivit	- vymezí faktory ovlivňující rozmístění hospodářských aktivit - ukáže na mapě nejprůmyslovější oblasti světa - lokalizuje nejvýznamnější zemědělské oblasti - objasní pojmy vztahující se k dopravě, službám a cestovnímu ruchu	regionální hospodářské útvary hlavní a periferní hospodářské oblasti světa		ENV – LAaPZP – zemědělství a životní prostředí, ekologické zemědělství ENV – LAaPZP – doprava a životní prostředí (význam a vývoj, energetické zdroje dopravy a její vlivy na prostředí, druhy dopravy a ekologická zátěž, doprava a globalizace) ENV – LAaPZP – průmysl a životní prostředí (průmyslová revoluce a demografický vývoj, vlivy průmyslu na prostředí, zpracovávané materiály a jejich

Oblast: Člověk a příroda	Předmět: Zeměpis		Ročník: 9.	Hodinová dotace: 2
Očekávané výstupy Žák:	Školní výstupy Žák:	Učivo	Přesahy a vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
				působení, vliv právních a ekonomických nástrojů na vztahy průmyslu k ochraně životního prostředí, průmysl a udržitelný rozvoj společnosti) ENV – LAaPZP – odpady a hospodaření s odpady (odpady a příroda, principy a způsoby hospodaření s odpady, druhotné suroviny) ENV – VCkP – náš životní styl (spotřeba věcí, energie, odpady, způsoby jednání a vlivy na prostředí)
- Společenské a hospodářské prostředí - porovnává státy světa a zájmové integrace států na základě podobných a odlišných znaků	stanoví významné celosvětové organizace	- regionální společenské a politické útvary - politická, bezpečnostní a hospodářská seskupení (integrace) států	Ov – mezinárodní organizace	

Oblast: Člověk a příroda	Předmět: Zeměpis		Ročník: 9.	Hodinová dotace: 2
Očekávané výstupy Žák:	Školní výstupy Žák:	Učivo	Přesahy a vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
- Společenské a hospodářské prostředí - lokalizuje na mapách jednotlivých světadílů hlavní aktuální geopolitické změny a politické problémy v konkrétních světových regionech	- zdůvodní vznik nových států - vyjádří osobní postoj k průvodním jevům ozbrojených konfliktů	geopolitické procesy hlavní světová konfliktní ohniska	D – historie regionů	
- Terénní geografická výuka, praxe a aplikace - ovládá základy praktické topografie a orientace v terénu - aplikuje v terénu praktické postupy při pozorování, zobrazování a hodnocení krajiny	- aktivně pracuje s turistickými mapami - čte s porozuměním turistické značky a vysvětlivky v mapě - vymezí různé typy krajiny v okolí bydliště	cvičení a pozorování v terénu místní krajiny, geografická exkurze hodnocení přírodních jevů a ukazatelů		EGS – EaSNZ – místa, události a artefakty v blízkém okolí mající vztah k Evropě a světu