# Vzdělávací oblast: Člověk a příroda Předmět: Zeměpis

## Charakteristika předmětu Zeměpis

Zeměpis je vyučován jako samostatný předmět v 6., 7., 8. a 9. ročníku. V 6., 7., 8. ročníku dvě hodiny týdně a v 9. ročníku jedna hodina týdně.

### Směr vzdělávání v předmětu zeměpis:

- osvojování hlavních geografických objektů, jevů, pojmů
- rozvíjení orientace v geografickém prostředí a používání poznávacích metod
- získávání a rozvíjení dovedností při práci s geografickými informacemi a jejich zdroji
- vytváření respektu k ochraně životního prostředí, přírodním a lidským hodnotám
- rozvíjení trvalého zájmu o poznávání vlastní země a ostatních regionů světa
- utváření schopností aplikace geografických poznatků v praktickém myšlení
- rozvíjení logického uvažování a poznávání schopnosti vlastního názoru

### Formy a metody práce:

- frontální výuka s použitím demonstračních pomůcek
- skupinová práce s využitím map, odborné literatury, časopisů, internetu
- zeměpisné vycházky a exkurze
- projekty

#### Mezipředmětové vztahy:

Vyučovací obor zeměpis úzce souvisí s ostatními předměty vzdělávací oblasti Člověk a příroda:

- přírodopis: oblast biosféry rozšíření rostlin a živočichů, ochrana přírody, složení půd a jejich rozšíření...
   oblast atmosféry složení...
- fyzika: vesmír, sluneční soustava...
- chemie: znečišťování životního prostředí...

Mezipředmětové vztahy jsou aplikovány i na předměty z jiných vzdělávacích oblastí:

- český jazyk: práce s textem pochopení obsahu, rozlišování základních poznatků od doplňkových...
- dějepis: historie a kultura států a národů...
- výpočetní technika: využití jako zdroje informací, jejich zpracování, aktualizace učiva

- občanská výchova: respekt k jiným národům a rasovým skupinám, respekt k názorům jiných...

### Průřezová témata předmětu zeměpis:

- občanská společnost a stát; principy demokracie; postavení občanů v politickém životě
- rozvíjení schopností poznávání; řešení problémů a dovednost rozhodování; rozvoj mezilidských vztahů; komunikace a kooperace; utváření hodnot a postojů; rozvíjení seberegulace, sebeorganizace, kreativity
- problémy životního prostředí; ekosystémy; základní podmínky života a vztah člověka k životnímu prostředí
- objevování Evropy a světa
- kulturní diferenciace; lidské vztahy, etnický a rasový původ, principy solidarity
- vnímání mediálního sdělení; vztah mediálního sdělení a reality

# Výchovné a vzdělávací strategie pro rozvoj klíčových kompetencí žáků Kompetence k učení

Učitel vede žáky:

- k vybírání a využívání vhodných způsobů a metod pro efektivní učení
- k vyhledávání, shromažďování, třídění, porovnávání informací, formulování závěrů
- k používání odborné terminologie
- k nalézání souvislostí mezi získanými poznatky a využití v praxi
- k využívání vlastních zkušeností a poznatků z jiných předmětů
- k poznávání smyslu a cíle učení, s pozitivních vztahem k učení

# Kompetence komunikativní

Učitel vede žáky:

- ke komunikaci mezi sebou a učitelem a k dodržování předem stanovených pravidel vzájemné komunikace
- k naslouchání a respektování názorů druhých, s vhodnou reakcí na ně
- k interpretaci či prezentaci různých textů, obrazových materiálů, grafů a jiných forem záznamů v písemné i mluvené podobě
- ke kultivované formulaci a vyjadřování svých myšlenek a názorů

### Kompetence k řešení problémů

Učitel vede žáky:

- k vyhledávání a kombinování informací z různých informačních zdrojů, k diskusi o nich
- k využívání metod, při kterých docházejí k objevům, řešením a závěrům sami žáci

- k argumentaci, k diskusi na dané téma, k obhajování svých výroků a rozhodnutí
- k odpovědím na otevřené otázky
- k práci s chybou
- ke kritickému myšlení

### Kompetence sociální a personální

Učitel vede žáky:

- ke spolupráci ve skupinách na základě vytvořených pravidel, k upevňování dobrých mezilidských vztahů, k schopni pomáhat a o pomoc požádat, k vzájemnému naslouchání
- k využívání skupinového vyučování
- k utváření pocitu zodpovědnosti za svá jednání, schopnosti vzájemného naslouchání
- k upevňování mezilidských vztahů
- k ochotě pomoci a o pomoc požádat
- k spoluúčasti na vytváření kritérií hodnocení a k následnému hodnocení svých výsledků
- k občanské odpovědnosti za vytváření podmínek pro udržitelný rozvoj v lokálním a globálním měřítku

## Kompetence občanské

Učitel vede žáky:

- k respektování názorů druhých, k uvědomování si svých práv a povinností ve škole i mimo školu
- k zodpovědnému rozhodování podle dané situace
- k respektování požadavků na kvalitní životní prostředí, k jednání v zájmu trvale udržitelného rozvoje
- k dodržování pravidel slušného chování
- k pochopení práv a povinností v souvislosti s principem trvale udržitelného rozvoje
- k tomu, aby brali ohled na druhé
- k vytváření osobních představ o geografickém a životním prostředí

### Kompetence pracovní

Učitel vede žáky:

- k dodržování pravidel bezpečného chování v terénu
- k vyhledávání a využívání různých zdrojů informací
- k efektivnosti a zodpovědnosti při práci

### Kompetence digitální

Učitel vede žáky:

- k vyhledávání, výběru a používání digitálních zařízení, aplikací a služeb při řešení problému dle konkrétní situace a účelu
- k vyhledávání a sdílení dat, informací a digitálního obsahu
- k využívání digitální technologie pro usnadnění, zjednodušení a zkvalitnění práce
- ke kritickému posouzení a uvědomění si jednak přínosu, ale i rizik využívání digitálních technologií
- k bezpečnému a etickému pohybu v digitálním prostředí

Předmět: Zeměpis

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty, kurzy	Poznámky
Rozumí pojmům: planeta, hvězda, měsíce, Galaxie, souhvězdí	Země ve vesmíru	F – sluneční soustava, skupenství látek Čj – Galaxie x galaxie, Měsíc x měsíc apod. Př – život ve vesmíru D – stáří kosmu, existence lidstva M – jednotky vzdáleností, porovnávání velikosti planet Exkurze – hvězdárna ve Valašském Meziříčí	
Používá v praktických příkladech znalosti o kulatosti planety Země Orientuje se v přírodě podle Slunce Hodnotí důsledky otáčení Země kolem vlastní osy a oběhu Země kolem Slunce pro praktický život na Zemi Vysvětlí délku trvání dnů a nocí na Zemi a pravidelné střídání ročních období Rozumí pojmům: jarní a podzimní rovnodennost, zimní a letní slunovrat	Planeta Země  Tvar a pohyby planety Země	M – porovnávání rozměrů Slunce, Měsíce, Země F – gravitační síla Země D – vývoj poznání o tvaru Země Ov – kalendář Př – roční období – změny v přírodě Čj – dva významy slova den	Pro žáka v 6. ročníku je velmi těžké pochopit pohyby Země, a proto by měl být důraz kladen na názorné pomůcky

Předmět: Zeměpis

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty, kurzy	Poznámky
Používá glóbus jako zmenšený a zjednodušený model planety Země k demonstraci rozmístění oceánů, kontinentů a základních tvarů zemského povrchu	Glóbus glóbus měřítko glóbu	M – práce s měřítkem, převody jednotek, poměr Čj – skloňování slova glóbus OSV – spolupráce při měření, výpočtech	
Používá s porozuměním základní geografickou, topografickou a kartografickou terminologii Používá různé druhy plánů a map, orientuje je, přepočítává vzdálenosti podle různých měřítek Seznámí se se znázorněním výškopisu a polohopisu na mapách Vyhledá potřebné informace v mapových atlasech, orientuje se v jejich obsahu a rejstřících	Mapa Různé druhy plánů a map, jejich měřítko Obsah a grafika map, barvy, výškopis, polohopis a vysvětlivky (mapový klíč) Orientace plánu a mapy vzhledem ke světovým stranám Přepočet vzdáleností Práce s atlasem	M – práce s měřítkem, převody jednotek, poměr Př – tematické mapy D – tematické mapy Vv – estetická stránka mapy Čj – názvosloví MEDV – zdroj informací – mapy, aktuality OSV – týmová spolupráce VMEGS – pohled na svět, ve kterém žiji	
		<b>Zeměpisná vycházka</b> – práce s mapou, orientace v krajině	

Předmět: Zeměpis

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty, kurzy	Poznámky
Používá zeměpisnou síť a s pomocí zeměpisných souřadnic určuje na glóbu i mapě geografickou polohu jednotlivých lokalit na Zemi Rozumí pojmům: poledník, místní poledník, hlavní poledník, rovnoběžka, zemský rovník, zeměpisná síť, zeměpisná šířka, zeměpisná délka, obratníky, polární kruh	Určování geografické polohy Poledníky Rovnoběžky Zeměpisné souřadnice Zeměpisná síť	M – polokružnice, kružnice, úhlové stupně	
Vysvětlí příčiny rozdílného času jednotlivých míst na Zemi, pochopí účel časových pásem a úlohu hlavního a 180. poledníku pro určování času na Zemi Rozumí pojmům místní čas, světový čas, letní čas, datová mez	Časová pásma na Zemi Světový čas Časová pásma Pásmový čas Datová hranice Smluvený čas	Ov – režim dne – časová pásma M – úhlové stupně	

Předmět: Zeměpis

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty, kurzy	Poznámky
Vysvětlí pojem krajinná sféra Rozlišuje a porovnává složky a prvky přírodní sféry, jejich vzájemnou souvislost a podmíněnost  Objasní stavbu zemského tělesa, dna oceánů Posuzuje zemský povrch – reliéf jako výsledek složitého působení endogenních a exogenních činitelů Rozeznává a pojmenovává tvary zemského povrchu Zná zásady chování při živelných pohromách	Fyzickogeografická sféra Krajinná sféra Krajina Složky krajinné sféry Význam jednotlivých přírodních složek na Zemi  Litosféra Pevninské a oceánské tvary zemského povrchu Živelné pohromy	Př – vznik krajinných sfér, endogenní, exogenní děje, horniny a nerosty, člověk v různých životních podmínkách Ov – čistota ovzduší M – nadmořská výška Čj – četba, synonyma – podnebí, klima ENV – klimatické změny Př – fotosyntéza F – teplota, tlak, hustota, změny skupenství	
Rozumí pojmům: počasí, podnebí, meteorologické prvky Vymezí a vyhledá na mapách různé podnebné pásy a porovnává je Pozoruje, zaznamenává a vyhodnocuje počasí v místě svého bydliště	Atmosféra Počasí, podnebí Podnebné pásy na Zemi	<b>Projekt</b> – vyhodnocení počasí v daném měsíci	

Předmět: Zeměpis

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty,	Poznámky
Joseph	000.0	kurzy	
Seznámí se s rozložením vody na Zemi Porozumí a vyhledá na mapách pojmy: oceán, moře, pohyby mořské vody, vodní toky, povodí, úmoří, ledovce, podpovrchová voda, bezodtokové oblasti, jezera, umělé vodní nádrže	Hydrosféra	ENV – ekosystémy, význam vody, šetření vodou, podmínky pro život  OSV – zájem o okolí, rozvoj kritického myšlení, řešení problémů  Př – rozmístění flóry a fauny na Zemi, rozmanitost organismů, živá	
Popíše složení půdy, hlavní půdní typy a druhy a jejich hospodářské využití, rozumí pojmům mateční hornina, humus, eroze půdy Vysvětlí význam, využití a ochranu půdy, příčiny úbytku půdy	Pedosféra	složka půdy, ekosystémy	
Objasní uspořádání bioty v závislosti na zeměpisné šířce a nadmořské výšce Vymezí geografická šířková pásma na Zemi Seznámí se s vlivy člověka na přírodní prostředí	Biosféra		

Předmět: Zeměpis

Ročník: 7.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty, kurzy	Poznámky
Dokáže charakterizovat a porovnávat jednotlivé světadíly z hlediska fyzickogeografického, socioekonomického, demografického a politického Provede regionalizaci v jednotlivých světadílech, vytyčí společné znaky daného regionu a provede porovnání jednotlivých regionů Vyhledá a provede stručnou charakteristiku nejvýznamnějších států jednotlivých regionů	Zeměpis světadílů Afrika Austrálie a Oceánie Amerika Asie poloha, rozloha, členitost pobřeží, povrch, podnebí, vodstvo, rostlinstvo, živočišstvo, přírodní zdroje, obyvatelstvo a hospodářství, významné státy	D – nejstarší osídlené oblasti, kolonizace – otroctví, význam zemědělství v historii Ov – lidská práva, vzdělání Rv – životní styl, rozdílné podmínky života lidí v různých částech světa Př – podmínky života na Zemi, nerostné suroviny, podmínky pro zemědělství M – rozbor grafů, kartogramů, porovnávání čísel Čj – různá písma Ch – využití nerostných surovin, chemický průmysl, petrochemie F – typy elektráren, rychlost dopravních prostředků Pč – suroviny pro přípravu pokrmů ENV – využívání přírodních zdrojů – vyčerpatelnost, životní podmínky pro osídlení, možnost ohrožení podmínek pro život MEDV – aktuality MKV – tolerance, rasismus, xenofobie, diskriminace	

Předmět: Zeměpis

Ročník: 7.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty, kurzy	Poznámky
Zopakuje si probírané učivo, systematicky si utřídí poznatky, vytvoří si celkový náhled na geografické učivo	Opakování	OSV – demokratický způsob řešení konfliktů, mezilidské vztahy, řešení problémů, poznávání lidí VDO – dodržování lidských práv a svobod, forma vlády, principy demokracie  Projekt: Zpracování vybraného státu světa	

Předmět: Zeměpis

Ročník: 7.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty, kurzy	Poznámky
Určí geografickou polohu jednotlivých oceánů, světadílů podle zeměpisných souřadnic i z hlediska polohy na zemských polokoulích a v podnebných pásech Porovná rozlohu jednotlivých oceánů a světadílů Popíše a srovnává při interpretaci obecně zeměpisných map členitost a typické znaky přírodních poměrů jednotlivých oceánů, světadílů Charakterizuje význam a hospodářské využití oceánů Vysvětlí ekologickou problematikou moří a oceánů	Zeměpis oceánů Geografická poloha, rozloha, členitost a přírodní poměry oceánů, světadílů	F – vlastnosti mořské vody Př – fauna, flóra M – grafy a tabulky Čj – psaní velkých písmen D – zaoceánské objevy ENV – globální oteplování, tání ledovců, zvýšení hladiny oceánů	Žáci by měli využívat různé zdroje poskytující obrazovou dokumentaci
Určí geografickou polohu a vyhledá polární oblasti na mapách Uvede význam Arktidy a Antarktidy Rozpozná globálními problémy, které těmto oblastem hrozí	<b>Polární oblasti</b> Arktida Antarktida	D – dobývání pólů Př – fauna, flóra ENV – klimatické změny, podmínky života VMEGS – oteplování, mezinárodní spolupráce a výzkum MEDV – aktuální stav	Problémové úkoly: Proč lidé dobývají polární oblasti? Proč je přísně chrání? Čím mohou být ohroženy? Kdo se může dostat do polárních oblastí?

Předmět: Zeměpis

Výstuny	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty,	Poznámky
Výstupy	Ceivo	kurzy	roznaniky
	Zoměnie světodílů	Kuizy	
Charakterizuje Evropu z hlediska fyzickogeografického, socioekonomického, demografického i politického Dokáže najít důležité pojmy na mapě Diskutuje o postavení Evropy ve světě Provede stručnou charakteristiku významných států Zamýšlí se nad současnosti i budoucnosti EU a roli ČR v ní	Zeměpis světadílů Evropa Poloha, rozloha, členitost pobřeží, povrch, podnebí, vodstvo, rostlinstvo, živočišstvo, přírodní zdroje, obyvatelstvo a hospodářství, oblasti Evropy, významné státy	M – rozbor grafů a tabulek CH – využití nerostných surovin D – kulturní, politický a hospodářský vývoj na území Evropy Rv – rozdílné zvyky života lidí v různých částech Evropy Ov – dodržování lidských práv ENV – stav životního prostředí VDO – demokratické principy VMEGS – spolupráce evropských států	
Určí geografickou polohu České republiky Vyhodnotí geografickou polohu České republiky podle různých kritérií Porovná rozlohu České republiky s rozlohou vybraných států světa a s rozlohou sousedních států	Zeměpis České republiky poloha, rozloha, povrch, vodstvo, podnebí, půdy, rostlinstvo a živočišstvo, ochrana přírody	MKV – evropské kulturní hodnoty  ENV – stav přírody, ochrana, předpoklad vývoje VMEGS – poloha státu na mapě světa, orientace  Př – geologická stavba, ochrana přírody M – porovnávání rozlohy F – atmosférické prvky	

Předmět: Zeměpis

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty, kurzy	Poznámky
Popíše s pomocí obecně zeměpisných a tematických map vznik a vývoj reliéfu, určí a vyhledá horopisné celky, charakterizuje podnebí, vodstvo, půdy, rostlinstvo a živočišstvo			
Zhodnotí stav životního prostředí, vymezí NP a CHKO a pochopí jejich důležitost			
Vyhledá, popíše a zdůvodňuje na mapách největší a nejmenší soustředění obyvatelstva v České republice Vyhledá na mapách největší a nejvýznamnější sídla v České republice a určí jejich lokalizační faktory Vyhledá aktuální demografické údaje týkající se své obce, zpracovává je, vyhodnocuje a pokouší se o prognózu dalšího vývoje	Obyvatelstvo ČR	Čj – nářečí M – tabulky, grafy Ov – problémy demografického vývoje ČR OSV – národnostní menšiny, rasismus, xenofobie VMEGS – vzájemné vztahy mezi národy, cestování MEDV – zdroj informací, obrazových materiálů, aktuality MKV – kultura a tradice	

Předmět: Zeměpis

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty, kurzy	Poznámky
Hospodářství České republiky charakterizuje po jednotlivých oblastech: průmysl, zemědělství, doprava a spoje, služby, cestovní ruch, zahraniční obchod Zhodnotí postavení své obce v rámci hospodářství celé republiky	Hospodářství České republiky	Ch – využití nerostných surovin, chemický průmysl, petrochemie D – historie průmyslu Př – obživa obyvatelstva, produkty rostlinné a živočišné výroby, fosilní paliva, suroviny pro textilní a potravinářský průmysl F – typy elektráren ENV – vliv hospodářství na životní prostředí – těžba, průmyslové závody, doprava, cestování OSV – vytvoření názoru na stav hospodářství VMEGS – postavení hospodářství v rámci EU a světa, rozvoj služeb MEDV – reklama, zdroj informací, aktuality	
Lokalizuje na mapách jednotlivé regiony a administrativní celky v České republice	Regiony České republiky	VMEGS – euroregiony, spolupráce v rámci EU – finance MEDV – sběr, třídění, hodnocení hospodářských údajů, srovnání regionů	

Předmět: Zeměpis

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty, kurzy	Poznámky
Charakterizuje přírodní podmínky, hospodářství, zvláštnosti, kulturní zajímavosti jednotlivých regionů a porovnává jejich hospodářskou funkci a vyspělost Uplatňuje v praxi zásady bezpečného pohybu a pobytu v krajině, uplatňuje v modelových situacích zásady bezpečného chování a jednání při mimořádných událostech.		ENV – stav životního prostředí D – historie regionů Ch – průmysl regionů Čj – významné osobnosti M – práce s daty  Exkurze: Zbrašovské aragonitové jeskyně, Hranická propast	
	Region Valašsko – Meziříčsko		
Zjistí historii, statistické údaje		ENV – stav životního prostředí, krajiny	
vztahující se k obci		VDO – život v regionu	
Popíše a posoudí regionální		VMEGS – postavení oblasti v rámci regionu,	
zvláštnosti, typické znaky přírody,		evropská spolupráce	
osídlení, hospodářství a kultury		MEDV – sběr, třídění, hodnocení hospodářských	
místního regionu a jejich možné		údajů, hodnocení podle jednotlivých kriterií	
perspektivy		OSV – řešení problémů místní oblasti	
Pracuje aktivně s turistickou		D – historie regionu	
mapou místního regionu		Ch – průmysl regionu	
		Čj – významné osobnosti; M – práce s daty	

Předmět: Zeměpis Ročník: 8.

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty, kurzy	Poznámky
Zopakuje si probírané učivo, systematicky si utřídí poznatky a vytvoří si celkový náhled na	Opakování		
geografické učivo			

Předmět: Zeměpis

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty, kurzy	Poznámky
Pracuje aktivně s tematickými mapami obsahujícími informace o obyvatelstvu, sídlech a hospodářských činnostech v celosvětovém měřítku Rozlišuje a posuzuje předpoklady a lokalizační faktory sídel a hospodářských aktivit na konkrétních regionálních příkladech Orientuje se v počtu a rozmístění lidí na Zemi, vyhodnocuje aktuální demografické ukazatele Popisuje rozmístění lidských ras, národů, jazyků, náboženství, lidských sídel, nejvýznamnějších aglomerací Určí a vyhledá hlavní oblasti světového hospodářství	Socioekonomická sféra společenské, sídelní a hospodářské poměry současného světa	Př – lidská populace, lidské rasy, podmínky života na Zemi, vliv osídlení na krajinu, obživa obyvatelstva, produkty rostlinné a živočišné výroby, fosilní paliva, suroviny pro textilní a potravinářský průmysl, podvýživa, hlad, HIV D – nejstarší osídlené oblasti, zvyšování tempa růstu obyvatelstva od 19. st. – demografická revoluce, vznik prvních měst, vývoj urbanizace, průmyslová revoluce – významné technické objevy, průmyslový pokrok, význam zemědělství v historii, vývoj dopravy, význam objevných plaveb, obchod s cizími zeměmi v minulosti, rozvoj služeb Ov – lidská práva, pokrok lidstva, konzumní způsob života, šetření surovinami	

Předmět: Zeměpis

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty, kurzy	Poznámky
		M – rozbor grafů, kartogramů, porovnávání čísel, určování hustoty zalidnění, průměrné hodnoty, jednotky plochy Ch – chemizace v zemědělství – vliv na přírodu, kvalitu potravin – vitamíny, využití nerostných surovin, chemický průmysl F – parní stroj, typy elektráren, jaderná reakce, rychlost dopravních prostředků MKV – historie, tradice, kultura a rozmanitost různých etnik ENV – vztah k přírodě, vliv hospodářství na krajinu a životní prostředí, ochrana přírody MEDV – zdroje informací, aktuality	
Vysvětlí pojmy stát, státní hranice, státní zřízení, forma vlády Orientuje se na politické mapě světa	Politický zeměpis státy světa, hlavní mezinárodní politické, bezpečnostní a hospodářské organizace a seskupení	Ov – státní zřízení, forma vlády, principy demokracie, náboženství, národnostní menšiny, příčiny válek, možnosti řešení konfliktů, mezinárodní spolupráce	

Předmět: Zeměpis

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty, kurzy	Poznámky
Rozlišuje a porovnává státy světa podle zeměpisné polohy, počtu obyvatelstva, hlediska svrchovanosti, státního zřízení a formy vlády, správního členění  Uvádí příklady různé míry demokracie ve světě  Lokalizuje aktuální příklady politických, národnostních a náboženských konfliktů ve světě  Uvede příklady nejvýznamnějších politických, vojenských a hospodářských seskupení		M – zpracování statistických údajů D – vznik států v minulosti, vývoj počtu států Př – vliv přírodních podmínek na osídlení ICT – zdroj informací VDO – prvky vlády, demokracie, totalita, vztahy mezi státy světa OSV – řešení problémových úkolů – formulace svého názoru, naslouchání, argumenty MKV – politické a sociální konflikty, tolerance, výchova proti rasismu VMEGS – mezinárodní spolupráce, orientace v evropském a mezinárodním prostoru, nebezpečí terorismu MEDV – aktuality, zdroj informací	
Vymezí globální problémy, hledá jejich příčiny, diskutuje o možných důsledcích a hledá řešení	Globální problémy současného světa	Ov – mezinárodní spolupráce, pokrok lidstva, šetření surovinami ENV – trvale udržitelný rozvoj	

Předmět: Zeměpis

Výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy, průřezová témata, projekty, kurzy	Poznámky
Zopakuje si probírané učivo, systematicky si utřídí poznatky a vytvoří si celkový náhled na geografické učivo	Opakování geografického učiva na základní škole	Př – podvýživa, hlad, AIDS, kyselé deště, oteplování, ekologické katastrofy, rozšiřování pouští, vyčerpatelné nerostné suroviny, kácení tropických deštných lesů, fotosyntéza Ch – skleníkový efekt, kyselé deště, složení atmosféry, ozón, oteplování, výfukové plyny, ropné havárie, nerostné suroviny, jiné zdroje energie, pitná voda – znečištění F – alternativní zdroje energie, rozvoj techniky VMEGS – globalizace OSV – vlastní zodpovědnost při řešení problémů  Projekt – Globální problémy	