

Předmět		Zeměpisný seminář						
OVO RVP	OVO ŠVP	Tematický celek	Učivo RVP	Učivo ŠVP	Zařazení PT	Integrace	Mezipředmětové vztahy	Zařazení do ročníku, orientační počet hodin
	Může využít možnost ovlivnit obsah semináře po dohodě s vyučujícím sdělením svého zájmu (Tato témata mohou pak být vyučujícím začleněna do hodinové dotace určené pro rozšiřující učivo, zpracována nejen vyučujícím, ale formou referátu i konkrétními studenty.) Bude seznámen s literaturou a odbornými časopisy, které lze použít ke studiu, zejména s těmi, které škola předplácí. Osvojí si rozdíly mezi středoškolským a vysokoškolským systémem vzdělávání a pochopí základní organizační strukturu univerzity.	seznámení s tematickým plánem		Seznámení s cíli a programem semináře (jeho dotvoření ve spolupráci se studenty dle jejich zájmů a potřeb), seznámení s odbornou literaturou a časopisy, s organizací vysokoškolského vzdělávání (rozdíly oproti střední škole) a organizační strukturou univerzity				ZeS 2 hodiny
	V rámci semináře vypracuje seminární práci z oblasti místního regionu, s možností dalšího využití. Seminární práci bude prezentovat v rámci ZeS a v případě zájmu a s ohledem na vhodnost tématu využije danou práci na SOČ. V hodinách semináře bude využívat internetové zdroje věnované místnímu regionu a nastíne geologický vývoj našeho regionu, geomorfologické členění, popíše hlavní vodní toky a vodní plochy, vytvoří klimatickou charakteristiku Nymburska. S využitím atlasu StČK zhodnotí obyvatelstvo našeho regionu, stanoví prognózu demografického vývoje, vysvětlí současnou ekonomickou situaci v našem okrese.	geografie místního regionu		místní region				ZeS 8 hodin
	Stručně charakterizuje vývoj českého státního území, zhodnotí polohu ČR z různých hledisek. Na základě geologického vývoje zařadí ČR do geomorfologických jednotek.	vývoj ČR		historický, geologický a geomorfologický vývoj				ZeS 6 hodin
	Popíše vodstvo ČR, provede základní výpočty ohledně vodních toků a vodních ploch.	vodstvo ČR		přírodní poměry ČR				ZeS 3 hodiny
	Odvodí základní klimatogeografické činitele pro ČR, vyhodnotí počasí s pomocí synoptické mapy, pracuje s ročenkou, vyhledá klimatické rekordy pro ČR, umí je zdůvodnit.	klima a počasí ČR		klimatické poměry ČR				ZeS 3 hodiny
	S pomocí atlasů a internetových zdrojů dokáže rozlišit základní výškové stupně na našem území, vymezi základní mezníky v ochraně přírody na našem území, zlokalizuje hlavní velkoplošná a maloplošná CHÚ, s pomocí ročenky ŽP interpretuje současný stav životního prostředí v jednotlivých regionech ČR.	příroda ČR		biota, ochrana přírody, životní prostředí				ZeS 4 hodiny
	S využitím statistických materiálů charakterizuje demografický vývoj obyvatelstva, stanoví prognózy do budoucna. Vytvoří kartogramy či kartodigramy jednotlivých znaků obyvatelstva. Zařadí území ČR do administrativní jednotek a do jednotek EU (NUTS).	obyvatelstvo ČR		demografie ČR, administrativní uspořádání				ZeS 7 hodin
	Na základě práce s atlasem a internetovými zdroji zhodnotí hospodářské postavení ČR v Evropě a ve světě, zařadí ČR do mezinárodních organizací. Vysvětlí hlavní ekonomické změny v ČR po roce 1990, vymezi hlavní průmyslové oblasti, průmyslová centra, jejich specifika a zaměření v rámci průmyslu a zemědělství. Orientuje se na ekonomické mapě ČR.	hlavní rysy současné české ekonomiky		ekonomika ČR, vývoj, transformační procesy v české ekonomice, struktura hospodářství, postavení ČR v Evropě a ve světě, hlavní ekonomické oblasti, periferie, jejich specifika				ZeS 10 hodin
	Na základě práce s ekonomickou ročenkou českého statistického úřadu posoudí stav českého terciéru a kvartéru (míra zaměstnanosti, podíl na ekonomice, co sem řadíme, budoucnost tohoto sektoru)	služby		terciér jako nejrychleji se rozvíjející sektor hospodářství				ZeS 3 hodiny
	V rámci semináře si studenti připraví itinerář jednodenní exkurze po místním regionu (zaměřené na zajímavá místa z hlediska cestovního ruchu, ochrany přírody, dostupnosti pro cykloturistiku).	cykloexkurze		exkurze po místním regionu				ZeS 6 hodin
	V podzimním termínu bude využita nabídka na exkurzi do geofyzikálního ústavu při AV ČR v Praze, informace zde získané budou využity v rámci výuky o ČR.	exkurze		exkurze (zajímavé pracoviště AV ČR)				ZeS 6 hodin

celkem hodin: 58

Předmět		Zeměpisný seminář						
OVO RVP	OVO ŠVP	Tematický celek	Učivo RVP	Učivo ŠVP	Zařazení PT	Integrace	Mezipředmětové vztahy	Zařazení do ročníku, orientační počet hodin
	Může využít možnost ovlivnit obsah semináře po dohodě s vyučujícím sdělením svého zájmu o konkrétní tematický okruh. Tato o témata mohou pak být vyučujícím zařazená do hodinové dotace určené pro rozšiřující učivo, zpracována nejen vyučujícím, ale formou referátu i konkrétními studenty. Bude seznámen s literaturou a odbornými časopisy, které lze použít ke studiu, zejména s těmi, které škola předplácí. Osvojí si rozdíl mezi středoškolským a vysokoškolským systémem vzdělávání a pochopí základní organizační strukturu univerzity.	úvodní seminář, vysoké školství		Seznámení s cíli a programem semináře (jeho dotvoření ve spolupráci se studenty dle jejich zájmů a potřeb), seznámení s odbornou literaturou a časopisy, s organizací vysokoškolského vzdělávání (rozdíl oproti střední škole) a organizační strukturou univerzity				ZeS maturitní 3h
	Na základě osvojených znalostí z minulých ročníků a po rozšíření o podrobnější a detailnější údaje bude schopen porovnávat ekonomickou a sociální vyspělost států světa. Tyto informace použije při tvorbě příprav maturitních otázek z regionálního zeměpisu.	socioekonomický zeměpis		Obyvatelstvo a sídla - rozmístění a pohyb po světě, demografické údaje, indexy vyspělosti států, urbanizace, problematika světových velkoměst				ZeS maturitní 8h
	Na základě osvojených znalostí z minulých ročníků a po rozšíření o podrobnější a detailnější údaje bude schopen porovnávat ekonomickou a sociální vyspělost států světa. Tyto informace použije při tvorbě příprav maturitních otázek z regionálního zeměpisu.	socioekonomický zeměpis		Hospodářství - zemědělství, průmysl, doprava, služby, cestovní ruch.				ZeS maturitní 8h
	Na základě referátu, geologický vývoj Evropy a rozboru tématky v diskusi v semináři si vypracuje přípravu na svou maturitní otázku.	regionální zeměpis, Evropa		Evropa - fyzickogeografické regiony, geologický vývoj a jeho následky				ZeS maturitní 3h
	Na základě referátu s tématem fyzickogeografická charakteristika Evropy a rozboru tématky v diskusi v semináři si vypracuje přípravu na svou maturitní otázku.	regionální zeměpis, Evropa		Evropa - poloha, podnebí, povrch, vodstvo, historický vývoj hranice Evropy a Asie				ZeS maturitní 6h
	Na základě referátu, socioekonomické regiony Evropy a rozboru tématky v diskusi v semináři si vypracuje přípravu na svou maturitní otázku.	regionální zeměpis, Evropa		Regionalizace, historický vývoj ekonomického dělení Evropy, současné možné regiony Evropy				ZeS maturitní 12h
	Na základě referátu k jednotlivým socioekonomickým regionům Evropy a rozboru tématky v diskusi v semináři si vypracuje přípravu na své maturitní otázky.	regionální zeměpis, Evropa		Regiony Evropy - vymezení, SE a FG charakteristika, zajímavosti				ZeS maturitní 12h
	Na základě referátu, geologický vývoj Asie a rozboru tématky v diskusi v semináři si vypracuje přípravu na svou maturitní otázku.	regionální zeměpis, Asie		Asie - fyzickogeografické regiony, geologický vývoj a jeho následky				ZeS maturitní 3h
	Na základě referátu s tématem fyzickogeografická charakteristika Asie a rozboru tématky v diskusi v semináři si vypracuje přípravu na své maturitní otázky.	regionální zeměpis, Asie		Asie - poloha, podnebí, povrch, vodstvo				ZeS maturitní 5h
	Na základě referátu k jednotlivým socioekonomickým regionům a rozboru tématky v diskusi v semináři si vypracuje přípravu na své maturitní otázky.	regionální zeměpis, Asie		Asie - socioekonomické regiony, jejich odlišnosti, kultura, zajímavosti				ZeS maturitní 10h
	Na základě referátu, geologický vývoj Ameriky a rozboru tématky v diskusi v semináři si vypracuje přípravu na svou maturitní otázku.	regionální zeměpis, Amerika		Amerika - fyzickogeografické regiony, geologický vývoj a jeho následky				ZeS maturitní 3h
	Na základě referátu s tématem fyzickogeografická charakteristika Ameriky a rozboru tématky v diskusi v semináři si vypracuje přípravu na svou maturitní otázku.	regionální zeměpis, Amerika		Amerika - poloha, podnebí, povrch, vodstvo				ZeS maturitní 5h
	Na základě referátu k jednotlivým socioekonomickým regionům a rozboru tématky v diskusi v semináři si vypracuje přípravu na svou maturitní otázku.	regionální zeměpis, Amerika		Amerika - socioekonomické regiony, jejich odlišnosti, kultura, zajímavosti				ZeS maturitní 8h
	Na základě referátu, geologický vývoj Afriky a rozboru tématky v diskusi v semináři si vypracuje přípravu na svou maturitní otázku.	regionální zeměpis, Afrika		Afrika - fyzickogeografické regiony, geologický vývoj a jeho následky				ZeS maturitní 2h
	Na základě referátu s tématem fyzickogeografická charakteristika Afriky a rozboru tématky v diskusi v semináři si vypracuje přípravu na svou maturitní otázku.	regionální zeměpis, Afrika		Afrika - poloha, povrch, podnebí, vodstvo				ZeS maturitní 4h
	Na základě referátu k jednotlivým socioekonomickým regionům Afriky a rozboru tématky v diskusi v semináři si vypracuje přípravu na svou maturitní otázku.	regionální zeměpis, Afrika		Afrika - socioekonomické regiony, jejich odlišnosti, kultura, zajímavosti				ZeS maturitní 6h
	Na základě referátu geologický vývoj Austrálie a Oceánie a rozboru tématky v diskusi v semináři si vypracuje přípravu na svou maturitní otázku.	regionální zeměpis, Austrálie a Oceánie		Austrálie a Oceánie - fyzickogeografické regiony, geologický vývoj a jeho následky				ZeS maturitní 2h
	Na základě referátu fyzickogeografická charakteristika Austrálie a Oceánie a rozboru tématky v diskusi v semináři si vypracuje přípravu na svou maturitní otázku.	regionální zeměpis, Austrálie a Oceánie		Austrálie a Oceánie - poloha, povrch, podnebí, vodstvo				ZeS maturitní 2h
	Na základě referátu k jednotlivým socioekonomickým regionům Austrálie a Oceánie a rozboru tématky v diskusi v semináři si vypracuje přípravu na svou maturitní otázku.	regionální zeměpis, Austrálie a Oceánie		Austrálie a Oceánie - socioekonomické regiony, jejich odlišnosti, zajímavosti				ZeS maturitní 4h
	Na základě referátu, světový oceán a rozboru tématky v diskusi v semináři si vypracuje přípravu na svou maturitní otázku.	regionální zeměpis, světový oceán		Světový oceán - jeho dělení, historický a geologický vývoj, pohyby mořské vody				ZeS maturitní 3h

	Na základě referátu, polární oblasti a jejich celková charakteristika a rozboru tématiky v diskusi v semináři si vypracuje přípravu na svou maturitní otázku.	regionální zeměpis, polární oblasti		Polární oblasti - historie jejich dobývání, současné využití, možné zdroje, dělení polárních oblastí mezi světové mocnosti				ZeS maturitní 2h
	Na základě referátů k jednotlivým globálním problémům a rozboru tématiky v diskusi v semináři si vypracuje přípravu na svou maturitní otázku.	obecný zeměpis, globální problémy		Globální problémy - jejich dělení, charakteristika, možná řešení				ZeS maturitní 8h
	Na základě referátů s tematikou autoritativních režimů, separatistických či náboženských nepokojů a rozboru tématiky v diskusi v semináři si vypracuje přípravu na svou maturitní otázku.	regionální zeměpis, světové i regionální konflikty		Celosvětové oblasti nepokojů a válečných střetů, oblasti separatistických tendencí, autoritativní režimy				ZeS maturitní 4h
	Na základě referátů s tematikou cestovní ruch ve světě a v ČR a rozboru tématiky v diskusi v semináři si vypracuje přípravu na svou maturitní otázku.	obecný zeměpis, cestovní ruch		Cestovní ruch - možnosti cestovního ruchu, ovlivňující faktory, typy cestovního ruchu				ZeS maturitní 3h
	Nacvičí si přípravu vylosované otázky a zkoušení jako u maturit v délce 15 minut. Seznámení se s připomínkami vyučujícího i spolužáků. Připomínky zapracuje do své přípravy.	průběžný nácvik zkoušení z již probraných maturitních otázek (více hodin ve 2.pololetí)		připravené probrané maturitní otázky				ZeS maturitní 12h
	Seznámení se s rozšiřujícím učivem dle výběru vyučujícího, případně svého přání a zájmu	rozšiřující učivo (řazené v I. pololetí průběžně, max. 1h týdně)		rozšiřující učivo dle výběru vyučujícího i studenta (cílené usnadnění dalšího studia na vysoké škole)				ZeS maturitní 10h

celkem hodin: 140