

4 Učební plán

4.1 Celkové dotace - přehled

Vzdělávací oblast	Předmět	Studium				Celkové dotace(celkem + disponibilní)
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	
Jazyk a jazyková komunikace	Český jazyk a literatura	3	3	3+1	3+2	12+3
	Anglický jazyk	3+1	3	3	3	12+1
	Další cizí jazyk	3	3	3	3	12
	- Německý jazyk_p - Německý jazyk_z - Francouzský jazyk - Ruský jazyk_z					
Matematika a její aplikace	Matematika	3+1	3+1	2+2	2+1	10+5
Člověk a příroda	Fyzika	2+0.33	2	2+0.67	1+1	7+2
	Chemie	2+0.33	2	2+0.67	1+1	7+2
	Biologie	2+0.34	2	2+0.66	1+1	7+2
	Zeměpis	2	2	0+2		4+2
Člověk a společnost	Základy společenských věd	2	2	1+1	1+1	6+2
	Dějepis	2	2	1+1		5+1
Umění a kultura	Umění a kultura - Hudební výchova - Výtvarná výchova	2	2			4
Člověk a zdraví	Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Informatika	Informatika	2	2			4
Volitelné vzdělávací aktivity	Volitelné vzdělávací aktivity - Anglická konverzace - Francouzská konverzace		0+2	4	4+4	8+6

	• Německá konverzace • Ruská konverzace • Ruský jazyk • Latina • Matematický seminář • Fyzikální seminář • Chemický seminář • Biologický seminář • Biologicko chemický seminář • Přírodovědná cvičení • Společenskovední seminář • Dějepisný seminář • Dějiny umění • Zeměpisný seminář • Seminář z informatiky • Člověk a příroda • Matematické aplikace • Svět literatury a umění • Historická geografie					
Nepovinné předměty	Tvůrčí psaní	2	2	2	2	
	Sborový zpěv	2	2	2	2	
Celkem hodin		33	33	34	32	106+26

5. 14. 22 MAPA GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTÍ

Počet vyučovacích hodin za týden				Celkem
1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	
0	2	4	8	14
	Volitelný	Volitelný	Volitelný	

Název předmětu	MAPA GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTÍ
Oblast	Volitelné vzdělávací aktivity
Charakteristika předmětu	Seminář obsahově spojuje vybraná témata vztahující se ke globálním vazbám, navazuje na znalosti z předmětů zeměpis, společenské vědy, historie a částečně angličtina. Přináší hlubší poznatky o vzájemných vztazích společenských věd. Umožňuje žákům lépe porozumět příčinám a následkům minulých i současných kulturních, socioekonomických a politických fenoménů. Zabývá se současnou globální a evropskou ekonomickou, společenskou a politickou situací, konfliktními zónami a zónami nestability.
Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu (specifické informace o předmětu důležité pro jeho realizaci)	Předmět je vyučován ve 3. ročníku s hodinovou dotací 2 hodiny týdně. Obsah reflektuje současně časovou, prostorovou i společenskou dimenzi tak, aby žáci co nejlépe pochopili provázanost všech těchto oblastí. Žáci formou tvořivé dílny s pomocí učitelů vyhledávají, třídí a vyhodnocují zjištěné informace a rozhodují se o způsobu jejich prezentace a vizualizace v geografickém prostoru mapy světa. Při zpracování výstupů a umisťování do mapy světa žáci využívají GIS a další moderní technologie. Velký důraz je kladen na schopnost žáků interpretovat a prezentovat výsledky práce a na schopnost sebehodnocení a formativního hodnocení práce. Součástí semináře budou rovněž setkání s odborníky z praxe, terénní výuka a exkurze. Kompetence k učení: Učitelé vedou žáky k vyhledávání, shromažďování, třídění, porovnávání informací, k používání odborné terminologie a k nalézání souvislostí mezi získanými poznatky a jejich využitím v praxi. Motivují žáky k využívání metod, při kterých docházejí sami žáci k objevům, řešením a závěrům. Vedou žáky k vyhledávání a kombinování informací z různých informačních zdrojů a motivují žáky k hledání ověřených odpovědí na otázky. Učitelé formulují problémové úkoly pro žáky tak, aby žáci byli motivováni hledat jejich řešení, zapojují do výuky problémové aspekty každodenního života.

	Učitelé napomáhají žákům volit vhodné prezentační a zobrazovací metody při výsledných prezentacích, vedou žáky k argumentaci podložené důkazy a k diskusi na dané téma.
Způsob hodnocení žáků	Žáci jsou na začátku školního roku prokazatelně seznámeni se způsoby hodnocení a pravidly klasifikace.

3. ročník	
UČIVO	ŠVP VÝSTUPY
Přírodní zdroje současného světa	- vytvoří základní mapu klimatických pásem, zobrazí vegetační a biogeografická pásma a specifikuje jednotlivé vegetační typy - vymezí významná naleziště nerostných surovin a interpretuje současnou energetickou politiku v kontextu využití moderních technologií - okomentuje a vysvětlí principy fungování udržitelného zemědělství ve světě - vysvětlí význam ochrany přírody a dopad činnosti člověka na krajinu
Obyvatelstvo současného světa	- vymezí a zobrazí současná populační centra a periferie a zdůvodní jejich rozmístění - popíše významné světové metropole - zhodnotí postavení národnostních menšin v evropských zemích a uvede příklady problematického soužití s majoritní populací - vysvětlí příčiny a důsledky migrace v kontextu významných migračních směrů - popíše populační pyramidu vybraných zemí - zhodnotí hlavní problémy stávajících demografických parametrů světové populace - charakterizuje hlavní náboženské projevy současného světa
Hospodářská mapa současného světa	- zobrazí ekonomická centra a periferie a vysvětlí jejich rozmístění - zobrazí státy Evropy podle stupně ekonomické vyspělosti a vysvětlí příčiny rozdílů mezi nimi - popíše strukturu ekonomiky vybraných států - okomentuje hlavní ekonomické problémy současného světa a navrhne jejich řešení - charakterizuje globální, politické a socioekonomické vazby států současného světa - charakterizuje hospodářské postavení evropských zemí v mezinárodním kontextu - vysvětlí příčiny diferenciací hospodářství jednotlivých oblastí světa
Změny na mapě světa a integrační procesy od druhé světové války do současnosti	- zobrazí geografickou podobu evropských koloniálních říší na počátku 20. století a jejich postupnou dekolonizaci - vysvětlí hlavní problémy postkoloniálních rozvojových zemí a zdůvodní společenské

	a ekonomické příčiny dekolonizace po druhé světové válce - na vybraných příkladech popíše proces dekolonizace ve vybraných zemích Asie a Afriky a objasní význam islámské, židovské a některé další neevropské kultury v moderním světě - porovná a vysvětlí způsob života a chování v demokratických a nedemokratických společnostech - vysvětlí příčiny a popíše průběh pádu komunistického režimu v zemích východní Evropy a popíše mechanismy a prostředky postupného sjednocování Evropy - zobrazí proces rozpadu zemí východní Evropy po skončení studené války - vyhodnotí sociální, hospodářské a politické důsledky studené války a následný vliv na vývoj ve světě a popíše proces ekonomické transformace států - vysvětlí dopady a odraz bipolárního světa v různých aspektech současného světa - vysvětlí vybrané integrační procesy ve světě a zhodnotí význam vybraných mezinárodních organizací
Konfliktní zóny současného světa	- popíše současné politické systémy ve světě - vyhodnotí roli velikosti území a typu hranic z hlediska síly - zobrazí současné konfliktní zóny ve světě a vysvětlí jejich příčiny - charakterizuje podobu současného separatismu ve světě a zobrazí tyto regiony - zhodnotí vliv mimoevropské migrace na politické a sociální poměry ve vybraných zemích Evropy, vyhodnotí přínosy a možná rizika stávajícího stavu - popíše bezpečnostní rizika závislosti evropských zemí na mimoevropských zdrojích energetických surovin - vyhodnotí funkčnost ekonomických a komunikačních systémů a jejich vliv na stabilitu společnosti - zhodnotí geopolitické příčiny mezinárodních konfliktů
Informační válka	- charakterizuje vývoj komunikačních systémů a jejich vliv na stabilitu společnosti - vyhledá a zmapuje významné dezinformační weby, sociální sítě a způsoby ovládnutí hardwaru a softwaru v zařízeních - vysvětlí rizika a dopady dezinformací a konspiračních teorií - vyhodnotí vliv dezinformačních médií, sociálních sítí a hackerských útoků na jednotlivé sociální a věkové skupiny ve společnosti - vysvětlí rozdíly mezi dřívější otevřenou propagandou a současnou skrytou kybernetickou informační válkou
Vývoj infrastruktury současného světa, služby, cestovní ruch a památková péče	- zobrazí hlavní dopravní trasy a nejvýznamnější uzlové body na jednotlivých kontinentech a zachytí regiony s dobrou a špatnou dopravní dostupností

	- popíše význam dopravních sítí pro ekonomický rozvoj vybraných oblastí - vysvětlí význam dopravní dostupnosti v ekonomickém rozvoji regionů - zhodnotí význam dopravní infrastruktury ve vybraných oblastech pro rozvoj společnosti a možná rizika pro další vývoj (v environmentálním kontextu) - zobrazí podíl služeb ve vybraných zemích na celkové ekonomické produkci a zachytí rozdíly mezi jednotlivými regiony - charakterizuje terciární sektor a zaujme stanovisko k novým technologiím vzhledem k vývoji společnosti (kvartérní sektor) - zhodnotí potenciál k rozvoji cestovního ruchu ve vybraných regionech světa - posoudí výhody a nevýhody rozvoje cestovního ruchu z environmentálního, hospodářského a kulturního pohledu - zhodnotí význam hmotného i nehmotného kulturního dědictví a památek pro kulturu společnosti a význam péče o památky
--	--