

Název předmětu: Seminář ze zeměpisu
Zařazení v učebním plánu: O8A, C4A, S6A
jednoletý volitelný předmět

Cíle předmětu

Upevnění a prohloubení poznatků z kartografie, fyzického, socioekonomického, globálního a regionálního zeměpisu. Doplnění nových informací na základě aktuálních poznatků spojených se zeměpisem. Tvorba seminárních prací a prezentací

Tematický plán

I. Geografie jako věda

Vznik a název geografie, úloha geografie v současnosti. Objekt geografie a vymezení krajinné sféry. Význam geografie pro lidskou společnost.

II. Země jako vesmírné těleso

Tvar a velikost Země. Pohyby Země. Slapové jevy.

III. Zemský povrch a mapa

Vznik mapy. Měřítko mapy a jeho dělení. Způsoby kartografických zobrazení. Obsah mapy. Využití map v praxi.

IV. Fyzickogeografická sféra

Atmosférická složka FGS

Složení a stavba atmosféry. Počasí a podnebí. Pochody probíhající v atmosféře. Všeobecný oběh atmosféry. Podnebné pásy na Zemi.

Hydrosférická složka FGS

Základní charakteristika hydrosféry. Oběh vody v FGS. Světový oceán, jeho dělení, složení a teplota mořské vody. Vodstvo pevnin. Řeky a jezera. Princip vzniku ledovců a jejich dělení. Význam a charakteristika podpovrchových vod.

Litosférická složka FGS

Základní poznatky o litosféře. Zemská kůra a její dělení. Zemětřesení a horotvorná činnost. Planetární dělení zemské kůry a povrchu litosféry.

Georeliéf

Základní charakteristika georeliéfu. Planetární členění georeliéfu. Vliv vlastností hornin na georeliéf jimi vytvořený. Členění georeliéfu a menších území.

Pedosférická složka FGS

Základní charakteristika pedosféry. Planetární členění půdotvorných pochodů pedosféry. Zonálnost a azonálnost půdního krytu.

Biografická složka FGS

Základní poznatky o biosféře a její členění. Bioklimatické pásy na Zemi. Formy vlivu člověka na biosféru.

V. Socioekonomická sféra

Geografie obyvatelstva

Skladba obyvatelstva ve světě. Jeho rozmístění. Vývoj a fáze vývoje obyvatelstva ve světě. Přirozený a mechanický pohyb obyvatelstva. Formy městského a venkovského osídlení.

Geografie světového hospodářství I

Vznik a rozvoj světového hospodářství. Územní dělba práce, její vznik a rozvoj. Charakteristika průmyslu ve světě.

Geografie světového hospodářství II

Charakteristika zemědělství ve světě. Dělení a formy dopravy ve světě. Mezinárodní hospodářské vztahy. Základní problém současného hospodářství - výživa lidstva.

Geografické základy ochrany životního prostředí

Stupně přeměny přírodní krajiny. Působení lidské činnosti na fyzicko-geografickou sféru.

VI. Země EU

Přírodní podmínky, obyvatelstvo, hospodářství. Vznik EU, jeho význam jako protipólu dalších ekonomických oblastí

VII. USA, Rusko, Japonsko a Čína

Přírodní podmínky, obyvatelstvo, hospodářství. Příčiny vedoucího postavení mezi státy světa.

VIII. Země neevropského regionu

Přírodní, hospodářské a politické rozdíly.

IX. Geografie ČR

Poloha, přírodní poměry, socioekonomická činnost, regiony

Metodická doporučení

- klást důraz na samostatnou tvorbu studentských prací a jejich prezentaci před spolužáky
- práce s odbornou literaturou

Výstupy (kompetence)

- orientuje se ve zdrojích informací a kriticky informace zpracovává
- využívá informací vhodných sdělovacích prostředků;
- chápe historické, politické i geografické podmínky pro život v různých lokalitách;
- chrání přírodu a životní prostředí, kulturní a historické tradice;
- aplikuje znalosti mezipředmětových vztahů
- dokáže popsat a na příkladech zdůvodnit zákonitosti geografických jevů
- orientuje se v problematice působení socioekonomické sféry na fyzicko-geografickou sféru a obráceně

Literatura – nejnovější vydání

Příroda a lidé Země	Bičík a kol.	NCGS
Regionální zeměpis světadílů	Bičík a kol.	NCGS
Zeměpis České republiky	Holeček a kol.	NČGS
Atlas světa		Kartografie Praha
Atlas ČR		Kartografie Praha

Vypracoval: Mgr. Josef Malý, Mgr. Radek Malý

PhDr. Petr Kroutil
ředitel školy

Časový a tematický plán Gymnázium T.G.Masaryka Zastávka

Předmět: Seminář ze zeměpisu
Třída: Oktáva, 4. ročník
Učitel:
Školní rok: **Počet hodin:**
Použitá učebnice: Bičík, I.a kol.: Příroda a lidé Země. Hospodářský zeměpis NČGS
Bičík, I.a kol.: Regionální zeměpis světadílů. NČGS
Holeček a kol.: Zeměpis České republiky. NČGS

Téma číslo	Tematický celek - téma	Hod.	Od - do	Poznámka
I.	Geografie jako věda			
II.	Země jako vesmírné těleso			
III.	Zemský povrch a mapa			
IV.	Fyzickogeografická sféra			
V.	Socioekonomická sféra			
VI.	Evropská unie			
VII.	USA, Japonsko, Čína, Rusko - přírodní poměry, obyvatelstvo, hospodářství, politický vývoj			
VIII.	Země neevropského regionu			
IX.	ČR – přírodní poměry, obyvatelstvo, hospodářství, regiony ČR			

Vypracoval: Mgr. Josef Malý, Mgr. Radek Malý

PhDr. Petr Kroutil
ředitel školy