



MATURITNÍ TÉMATA

Školní rok:	2023/2024		
Ředitel školy:	PhDr. Karel Goš		
Předmětová komise:	Zeměpis		
Předseda předmětové komise:	Mgr. Ivana Krčová		
Předmět:	Zeměpis		
	VIII. A8	Mgr. Jiří Daniel	
	IV. A4	Mgr. Václav Krejčíř	
	IV. B4	Mgr. Václav Krejčíř	
Schváleno předmětovou komisí dne:	1. 9. 2023	Podpis:	
Schváleno ředitelem školy dne:	22. 9. 2023	Podpis a razítko:	
Počet výtisků:	7	Výtisk č.:	1

1. Země jako vesmírné těleso

- sluneční soustava, výzkum vesmíru
- pohyby v soustavě Slunce-Země-Měsíc a jejich důsledky
- pohyby Země a jejich důsledky
- časová pásma
- dálkový průzkum Země

2. Kartografie

- obsah map, rozdělení map, atlasy
- práce na vzniku mapy, kartografická zobrazení
- vyjadřovací prostředky map
- měření na mapách
- GIS, GPS

3. Zemská atmosféra

- složení atmosféry, všeobecná cirkulace vzduchu
- počasí – cyklóny, anticyklóna, atmosférické fronty
- podnebí, podnebné pásy Země
- problémy klimatu – skleníkový efekt, ozonová vrstva
- podnebí ČR

4. Hydrosféra – oceány a moře

- voda v mořích a oceánech
- vlastnosti mořské vody, pohyby mořské vody
- hospodářský význam, světové přístavy
- oceány – základní charakteristiky, zajímavá místa jednotlivých oceánů

5. Hydrosféra – pevninská voda

- řeky, jezera, umělé vodní nádrže
- podpovrchová voda
- ochrana vod
- polární oblasti a ledovce
- vodstvo ČR

6. Litosféra

- složení Země, typy zemské kůry, horninový cyklus
- litosférické desky a jejich pohyby
- endogenní pochody a tvary, exogenní pochody a tvary
- význam nerostů a hornin pro lidskou společnost
- povrch a geologie ČR

7. Půdy a biomy

- základní poznatky (půda, ekosystém, biomy ...), vlastnosti půdy, půdní druhy a typy
- podnebí a jeho vazba na půdy a vegetační pásy, výškové vegetační stupně
- pozměňovaná tvář mírného pásu a subtropického pásu.
- půdy a biogeografie České republiky

8. Životní prostředí

- přírodní a kulturní krajina
- udržitelný rozvoj
- ochrana přírody
- přírodní katastrofy
- ochrana přírody v ČR

9. Geografie světové ekonomiky

- odvětvová struktura hospodářství, jednotlivá průmyslová odvětví a jejich lokalizační faktory
- nejvýznamnější průmyslové oblasti světa
- tradiční i moderní lokalizace průmyslové výroby, moderní trendy v průmyslu
- těžba nerostných surovin se zaměřením na fosilní paliva, výroba energie
- průmysl ČR

10. Zemědělství

- hlavní faktory zemědělství
- typy zemědělské výroby a jejich dopad na životní prostředí
- rybolov, lesnictví
- zelená revoluce
- zemědělství České republiky

11. Geografie služeb

- klasifikace služeb
- klasifikace dopravy a její společenské využití
- cestovní ruch – ekonomické, sociální a ekologické předpoklady, hlavní oblasti cestovního ruchu ve světě
- cestovní ruch v ČR

12. Geografie sídel

- modely venkovského a městského osídlení
- světová velkoměsta, jejich role v současném světě
- urbanizace světa a hlavní problémy, způsobené rychlou urbanizací
- administrativní členění ČR a jiných států

13. Geografie obyvatelstva

- vývoj počtu obyvatel, demografická revoluce, problém přelidnění, rozmístění obyvatelstva
- struktura obyvatelstva – pohlaví, věk, vzdělání, ekonomická aktivita, jazyky, náboženství
- stárnutí obyvatelstva a migrační pohyb obyvatel a jejich možné důsledky
- demografické problémy Číny a rozvojového světa
- obyvatelstvo ČR

14. Globální problémy světa

- globální problémy současného světa (hladomory, pandemie, regionální nerovnosti, mír ve světě terorismus, aktuální válečné konflikty atd.)
- mezinárodní organizace a jejich význam při řešení globálních problémů současného světa
- členství ČR v mezinárodních organizacích

15. Ruská federace

- stručná charakteristika přírodních podmínek
- socioekonomická charakteristika se zaměřením na jádrové oblasti regionu
- SNS, Střední Asie, Zakavkazsko, konfliktní oblasti

16. Jihovýchodní Asie

- celková charakteristika přírodních a socioekonomických poměrů regionu
- nově industrializované země (NIZ)
- „zlatý trojúhelník“, problémy a protiklady regionu

17. Východní Asie

- celková charakteristika přírodních a socioekonomických poměrů regionu
- postavení Japonska v mezinárodní ekonomice
- Čína – hospodářský gigant, problémy a protiklady

18. Jihozápadní a jižní Asie

- přírodní, geopolitická a hospodářská charakteristika regionu
- jihozápadní Asie – hospodářství ropných velmocí
- jižní Asie – Indie, Pákistán

19. Severní Amerika

- srovnání přírodních a hospodářských poměrů
- USA
- Kanada

20. Latinská Amerika

- charakteristika přírodních a hospodářských poměrů regionu
- Střední Amerika – hlavní ekonomické rysy regionu
- stručná hospodářská charakteristika modelových států vybraných oblastí: andské státy, státy Karibské oblasti, laplatské státy a Brazílie.

21. Severní Afrika

- přírodní a hospodářská charakteristika oblasti
- příčiny konfliktů v oblasti
- charakteristika vybraného státu oblasti

22. Subsaharská a jižní Afrika

- stručná přírodní a hospodářská charakteristika oblasti
- problémy Afriky
- JAR
- mezinárodní rozvojová pomoc

23. Austrálie a Oceánie

- přírodní, geopolitická a hospodářská charakteristika regionu
- Australský svaz a Nový Zéland
- Oceánie (celková charakteristika a klasifikace)

24. Západní Evropa

- přírodní, politická a hospodářská charakteristika oblasti
- srovnání hospodářských poměrů států VB, Francie
- jádrové oblasti (Randstad, Pařížská pánev a Midlands)
- státy Beneluxu

25. Spolková republika Německo a alpské země

- zeměpisná charakteristika s důrazem na regionální rozdíly
- jádrové oblasti SRN
- postavení jednotlivých zemí v EU
- nečlenské země EU

26. Severní Evropa

- přírodní, geopolitická a hospodářská charakteristika
- Skandinávské státy – základní charakteristika, ochrana přírody
- Pobaltské státy – základní charakteristika
- hospodářská a geopolitická charakteristika Norska jako nečlenské země EU

27. Jihovýchodní Evropa

- přírodní a hospodářská charakteristika regionu
- politické změny v regionu (rozpad Jugoslávie atd.)
- Evropská integrace v regionu – členské a nečlenské státy EU
- charakteristika vybraného státu oblasti

28. Státy střední Evropy (mimo německy mluvících)

- celková charakteristika přírodních a hospodářských poměrů regionu
- ekonomická transformace v 90. letech 20. století a její důsledky
- skupina V4

29. Jižní Evropa

- přírodní, geopolitická a hospodářská charakteristika regionu
- zemědělství Španělska a Itálie
- regionální rozdíly v Itálii
- cestovní ruch v oblasti
- evropská integrace těchto států

30. Česká republika

- stručná charakteristika přírodních podmínek a socioekonomických podmínek
- demografická charakteristika se zaměřením na regionální rozdíly
- socioekonomická charakteristika jádrových oblastí
- srovnání Olomouckého kraje s jiným vybraným krajem ČR (dle zadání zkoušejícího)