



MATURITNÍ TÉMATA

Školní rok:	2025/2026		
Ředitel školy:	PhDr. Karel Goš		
Předmětová komise:	Geografie		
Předseda předmětové komise:	Mgr. Ivana Krčová		
Předmět:	Zeměpis		
	VIII. A ₈	Mgr. Ivana Polednová	
	IV. A ₄	Mgr. Václav Krejčíř	
	IV. B ₄	Mgr. Ivana Polednová	
Schváleno předmětovou komisí dne:	27. 8. 2025	Podpis:	
Schváleno ředitelem školy dne:	28. 8. 2025	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 mapy
- typy map, atlasy, glóby
- práce na vzniku mapy, kartografická zobrazení
- dálkový průzkum země
- GIS

3. Zemská atmosféra

- vertikální 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
- polární oblasti a ledovce
- hydrologické katastrofy a jejich možná prevence
- ochrana vod
- 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, biom ...), vlastnosti půdy, půdní druhy a typy
- podnebí a jeho vazba na půdy a vegetační pásy, výškové vegetační stupně
- pozměňená tvář mírného pásu a subtropického pásu.
- půdy a ochrana přírody České republiky

8. Geografie světové ekonomiky

- odvětvová struktura hospodářství
- lokalizační faktory nejvýznamnějších průmyslových oblastí světa
- tradiční i moderní lokalizace průmyslové výroby, moderní trendy v průmyslu, globalizace
- těžba nerostných surovin se zaměřením na fosilní paliva, výroba energie
- průmysl ČR

9. Zemědělství

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

10. 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

11. Geografie obyvatelstva a sídel

- vývoj počtu obyvatel, rozmístění obyvatelstva
- demografická revoluce a základní demografické charakteristiky–populační pyramidy, ekonomické aktivity, jazyky, náboženství, stárnutí populace, migrace a její možné důsledky-Čína, rozvojové státy, ČR
- proces urbanizace, modely venkovského a městského osídlení
- světová velkoměsta, jejich role v současném světě
- hlavní problémy způsobené rychlou urbanizací světa
- obyvatelstvo a sídla v ČR

12. Ruská federace a vývoj postsovětského regionu

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

13. Jihovýchodní Asie

- celková charakteristika přírodních a ekonomických poměrů regionu
- nově industrializované země (NIZ)
- „zlatý trojúhelník“, problémy a protiklady regionu
- hlavní oblasti cestovního ruchu – Indonésie, Thajsko, Vietnam
- přírodní katastrofy

14. Východní Asie

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

15. Jihozápadní Asie

- přírodní, geopolitická a hospodářská charakteristika regionu
- hospodářství ropných velmocí a jejich pozice ve světě
- obyvatelstvo
- mezinárodní terorismus a válečné konflikty v regionu

16. Jižní Asie

- přírodní, geopolitická a hospodářská charakteristika regionu
- vývoj obyvatelstva, náboženství, jazyky
- důsledky kolonialismu, mezinárodní organizace
- Indie, Pákistán

17. Anglosaská Amerika

- srovnání přírodních a hospodářských poměrů USA a Kanady
- rozmístění obyvatelstva-metropolitní oblasti
- významné oblasti průmyslové a zemědělské produkce
- národní parky a významná centra cestovního ruchu
- mezinárodní organizace

18. Latinská Amerika

- charakteristika přírodních a hospodářských poměrů regionu
- Střední Amerika a Karibská oblast– hlavní ekonomické rysy
- stručná charakteristika modelových států: andské státy, laplatské státy a Brazílie

19. Severní Afrika

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

20. Subsaharská a jižní Afrika

- stručná přírodní a hospodářská charakteristika oblasti
- globální problémy v Africe
- JAR, důsledky kolonizace, neokolonialismus
- mezinárodní rozvojová pomoc

21. Austrálie a Oceánie

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

22. Západní Evropa

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

23. Spolková republika Německo a alpské země

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

24. Severní Evropa

- přírodní, geopolitická a hospodářská charakteristika severských států
- Skandinávské státy – základní charakteristika, ochrana přírody
- Pobaltské státy – základní charakteristika
- začlenění států do mezinárodních organizací

25. Jihovýchodní Evropa

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

26. Státy střední Evropy (mimo německy mluvících a ČR)

- celková charakteristika přírodních a hospodářských poměrů regionu
- ekonomická transformace v 90. letech 20. století a její důsledky
- skupina V4
- významné oblasti cestovního ruchu
- začlenění do mezinárodních organizací

27. Jižní Evropa

- přírodní, geopolitická a hospodářská charakteristika regionu
- zemědělství Španělska a Itálie
- regionální rozdíly v Itálii

- cestovní ruch v oblasti
- evropská integrace těchto států

28. 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)