

Maturitní témata – Zeměpis

školní rok 2022/2023

- 1. Geografie jako věda a geografické informační zdroje** – definice geografie, předmět studia geografie, geografické vědní disciplíny, historie geografie, geografické informační zdroje
- 2. Vesmír a sluneční soustava** – vesmír, galaxie, hvězdy, sluneční soustava (Slunce, planety, planetky, komety, meteoroidy, měsíce), výzkum vesmíru
- 3. Země a Měsíc jako vesmírná tělesa** – vznik Země, tvar a rozměry Země, pohyby Země a jejich důsledky, rozměry a pohyby Měsíce, slapové jevy
- 4. Kartografie a dálkový průzkum Země** – zeměpisné souřadnice, mapa a glóbus, kartografická zobrazení, vznik map, měřítko map, obsah mapy, druhy map, dálkový průzkum Země
- 5. Litosféra a georeliéf** – stavba a složení Země, litosférické desky a jejich vývoj, endogenní a exogenní pochody a tvary georeliéfu jimi vytvořené
- 6. Mineralogie, petrologie a geologie** – nerost, mineralogie, fyzikální a chemické vlastnosti nerostů, rozdělení nerostů podle chemického složení, charakteristika vybraných nerostů, hornina, petrologie, vznik a rozdělení hornin, charakteristika vybraných vyvřelých, usazených a přeměněných hornin, charakteristika geologických období vývoje Země.
- 7. Hydrosféra, kryosféra** – kryogenní pochody a kryogenní tvary, oběh vody na Zemi, oceány a moře – vlastnosti a pohyby mořské vody, základní charakteristiky oceánů, polární oblasti, vody pevnin, člověk a hydrosféra
- 8. Pedosféra, biosféra** – složení půdy, vznik půd, půdní druhy a půdní typy, prostorové rozmístění pedosféry, člověk a pedosféra, bioklimatické pásy (geobiomy), bioklimatické výškové stupně, biosféra a člověk
- 9. Atmosféra** – složení a vertikální členění atmosféry, všeobecná cirkulace atmosféry, podnebné pásy, vzduchové hmoty, počasí a meteorologické prvky, proudění vzduchu, člověk a atmosféra
- 10. Obyvatelstvo a sídla** – územní rozmístění obyvatelstva, růst počtu obyvatel, struktura obyvatelstva, přirozený a mechanický pohyb obyvatelstva, rozdělení sídel, urbanizace, sídelní systémy, problémy sídel
- 11. Světové hospodářství I.** – sektory hospodářství, hospodářská mapa světa, zemědělství, rybolov, lesnictví
- 12. Světové hospodářství II.** - těžba nerostných surovin, energetika, zpracovatelský průmysl, doprava, služby, cestovní ruch

13. Politická geografie a mezinárodní organizace – stát, státní hranice, politická mapa světa a její vývoj, státní zřízení, formy vlády, mezinárodní politické, vojenské a ekonomické organizace

14. Krajina a životní prostředí, globální problémy lidstva – základní pojmy, typy krajiny, vliv člověka na krajinu, ochrana životního prostředí, trvale udržitelný rozvoj, přírodní a civilizační rizika

15. Anglosaská Amerika – vymezení regionu, osídlování kontinentu, historické souvislosti, přírodní podmínky, obyvatelstvo a osídlení, hospodářství a cestovní ruch, problémy oblasti, USA, Kanada

16. Latinská Amerika – vymezení regionu, osídlování kontinentu, historické souvislosti, přírodní podmínky, obyvatelstvo a osídlení, hospodářství a cestovní ruch, problémy oblasti, závislá území, modelové státy – Mexiko, Brazílie, Argentina

17. Austrálie a Oceánie – vymezení regionu, osídlování kontinentu, přírodní podmínky, historické souvislosti, obyvatelstvo a osídlení, hospodářství a cestovní ruch, problémy oblasti, závislá území, Austrálie, Nový Zéland

18. Afrika – vymezení regionu, osídlování kontinentu, historické souvislosti, přírodní podmínky, obyvatelstvo a osídlení, hospodářství a cestovní ruch, problémy oblasti, kolonizace, modelové státy – Egypt, Nigérie, Konžská demokratická republika, Etiopie, Jihoafrická republika

19. Jihozápadní a západní Asie – vymezení regionu, osídlování kontinentu, historické souvislosti, přírodní podmínky, obyvatelstvo a osídlení, hospodářství a cestovní ruch, problémy oblasti, modelové státy – Turecko, Izrael, Saudská Arábie, Kazachstán

20. Jižní a jihovýchodní Asie – vymezení regionu, osídlování kontinentu, historické souvislosti, přírodní podmínky, obyvatelstvo a osídlení, hospodářství a cestovní ruch, problémy oblasti, modelové státy – Indie, Indonésie

21. Centrální a východní Asie – vymezení regionu, osídlování kontinentu, historické souvislosti, přírodní podmínky, obyvatelstvo a osídlení, hospodářství a cestovní ruch, problémy oblasti, modelové státy – Čína, Japonsko

22. Jižní Evropa – historické souvislosti, koloniální minulost, přírodní podmínky, obyvatelstvo, hospodářství a cestovní ruch, problémy regionu, státy: Španělsko, Portugalsko, Andorra, Itálie, San Marino, Vatikán, Řecko, Malta

23. Západní Evropa – historické souvislosti, koloniální minulost, přírodní podmínky, obyvatelstvo, hospodářství a cestovní ruch, problémy regionu, státy: Velká Británie, Irsko, Francie, Monako, Belgie, Nizozemí, Lucembursko

24. Severní Evropa – historické souvislosti, přírodní podmínky, obyvatelstvo, hospodářství a cestovní ruch, problémy regionu, státy: Dánsko, Norsko, Švédsko, Finsko, Island

25. Východní Evropa – historické souvislosti, přírodní podmínky, obyvatelstvo, hospodářství a cestovní ruch, problémy regionu, státy: Rusko, Estonsko, Lotyšsko, Litva, Bělorusko, Ukrajina, Moldávie

26. Jihovýchodní Evropa – historické souvislosti, přírodní podmínky, obyvatelstvo, hospodářství a cestovní ruch, problémy regionu, státy: Rumunsko, Bulharsko, Albánie, Chorvatsko, Bosna a Hercegovina, Severní Makedonie, Černá Hora, Kosovo, Srbsko

27. Střední Evropa – historické souvislosti, přírodní podmínky, obyvatelstvo, hospodářství a cestovní ruch, problémy regionu, státy: Německo, Polsko, Slovensko, Maďarsko, Slovinsko, Rakousko, Švýcarsko, Lichtenštejnsko

28. Česká republika I. – poloha, rozloha, přírodní poměry (geologie, geomorfologie, vodstvo, klima, půdy, biota, životní prostředí a ochrana přírody)

29. Česká republika II. – obyvatelstvo, sídla, hospodářství (těžba nerostných surovin, zemědělství, lesní a vodní hospodářství, průmysl, doprava, cestovní ruch, zahraniční obchod, služby), zapojení ČR do mezinárodních organizací

30. Česká republika III. – administrativní členění, regiony ČR (charakteristika krajů – porovnání, specifika, sídla, hospodářství, cestovní ruch), místní region – Brno nebo místo trvalého bydliště