

Maturitní témata ze zeměpisu

Zeměpis – profilová část – školní rok 2023/2024

- 1. Geografie jako věda** – vývoj, objekt geografie, jeho rozdělení, význam, zeměpisné objevy, významní objevitelé
- 2. Země** – jako vesmírné těleso, tvar a velikost Země, pohyby Země, slapové jevy, DPZ
- 3. Kartografie** – mapa – vznik mapy, měřítko mapy, obsah mapy, druhy map, kartografická zobrazení, projekce, historie kartografie, GPS, GIS
- 4. Atmosféra** – stavba a složení atmosféry, počasí a základní meteorologické děje, podnebí a základní podnebná pásma, vzduchové hmoty a atmosférické fronty, všeobecný oběh atmosféry, monzuny a místní větry
- 5. Hydrosféra a kryosféra** – oběh a rozdělení vody na Zemi, vodní toky – pojmy a klasifikace, jezera, voda ve sněhu a ledu, podpovrchová voda
- 6. Oceánografie** – hlavní disciplíny, dělení světového oceánu, vlastnosti mořské vody, pohyby mořské vody, podmořský reliéf, charakteristika jednotlivých oceánů
- 7. Litosféra** – stavba a složení Země, zemská kůra – složení, zvětrávání, planetární členění, georeliéf, endogenní pochody a jimi vytvořené tvary georeliéfu, exogenní pochody a jimi vytvořené tvary georeliéfu
- 8. Pedosféra** – vznik, složení a vlastnost půd, půdní druhy, půdotvorní činitelé, půdotvorné pochody, hlavní půdní typy a jejich rozložení
- 9. Biosféra** – základní poznatky o biosféře, bioklimatické pásy pevnin, bioklimatické výškové stupně, bioklimatické pásy oceánů a moří
- 10. Geografie obyvatelstva** – počet obyvatel, růst počtu obyvatel, rozmístění obyvatel, skladba obyvatel, náboženství, jazyky, pohyb obyvatel, sídla, urbanizace
- 11. Geografie světového hospodářství – průmysl** – klasifikace průmyslu, lokalizační faktory, rozmístění průmyslu, jednotlivá odvětví – charakteristika
- 12. Geografie světového hospodářství – zemědělství, rybolov, lesnictví** – charakteristika zemědělství, podmínky rozmístění zemědělské výroby, rostlinná výroba, živočišná výroba, rybolov, lesnictví
- 13. Geografie světového hospodářství – doprava, služby, cestovní ruch, rekreace** – definice a rozmístění dopravy, klasifikace dopravy a charakteristika jednotlivých odvětví dopravy, základní pojmy spojené s dopravou, služby, cestovní ruch
- 14. Politická mapa světa** – klasifikace a dělení států, změny státních hranic, problematické oblasti ve světě, mezinárodní organizace
- 15. Česká republika – přírodní podmínky** – reliéf, podnebí, hydrologické poměry, půdní pokryv, ochrana přírody, přírodní rizika
- 16. Česká republika – hospodářství** – průmysl, zemědělství, rybolov, lesnictví, doprava, obslužná sféra
- 17. Česká republika – obyvatelstvo, historický a územní vývoj, regionální členění** – obyvatelstvo, sídelní struktura, sídla, historický a územní vývoj, regionální členění, charakteristika místního regionu
- 18. Střední Evropa – Německo, Rakousko, Polsko, Slovensko, Maďarsko** – vymezení regionu, základní údaje, geografická charakteristika vybraných zemí

- 19. Západní Evropa – Francie, Britské ostrovy, Benelux** – vymezení regionu, základní údaje, geografická charakteristika vybraných zemí
- 20. Severní Evropa, Pobaltí** – vymezení regionu, základní údaje, geografická charakteristika vybraných zemí
- 21. Jižní Evropa – Pyrenejský, Apeninský, Balkánský poloostrov** – vymezení regionu, základní údaje, geografická charakteristika vybraných zemí
- 22. Východní Evropa a Rusko** – vymezení regionu, Ruská federace, geografická charakteristika vybraných zemí
- 23. Jihozápadní, jižní, jihovýchodní Asie a Zakavkazsko** – vymezení jednotlivých regionů, základní údaje, ohniska mezinárodního napětí, geografická charakteristika vybraných zemí
- 24. Střední a východní Asie** – vymezení jednotlivých regionů, základní údaje, geografická charakteristika vybraných zemí, Čína a Japonsko – geografický přehled
- 25. Severní Amerika** – vymezení regionu, základní údaje, USA a Kanada – geografický přehled
- 26. Střední Amerika** – vymezení regionu, základní údaje, dvě rozdílné oblasti a jejich geografická charakteristika
- 27. Jižní Amerika** – vymezení regionu, základní údaje, geografická charakteristika vybraných zemí
- 28. Severní Afrika** – vymezení regionu, základní údaje, geografická charakteristika vybraných zemí
- 29. Subsaharská Afrika** – vymezení regionu, základní údaje a geografická charakteristika subsaharské Afriky, Jihoafrická republika
- 30. Austrálie a Oceánie, Arktida a Antarktida** – vymezení jednotlivých regionů, základní údaje, Austrálie, Nový Zéland, Oceánie, Arktida, Antarktida