**Maturitní témata z Geografie**

**Gymnázium Karviná, příspěvková organizace**

1. Geografie jako věda, objekt a předmět výzkumu, Země jako vesmírné těleso, kartografie.
2. Litosféra – stavba zemského tělesa, litosférické desky, endogenní a exogenní síly, sopečná činnost a zemětřesení, tvary zemského povrchu.
3. Atmosféra – složení, vertikální členění, počasí a podnebí, klimatické prvky (teplota, tlak, vlhkost), cirkulace atmosféry, fronty, skleníkový efekt.
4. Hydrosféra – výskyt vody v krajině, oběh vody, světový oceán, voda na pevnině, jezera, řeky, vodní nádrže, podpovrchová voda, voda jako přírodní zdroj.
5. Pedosféra a biosféra – půda, složení, typy a druhy půd, půda jako obnovitelný zdroj, charakteristika biomů a jejich rozmístění, biodiverzita.
6. Obyvatelstvo a sídla – demografické ukazatele, světová populace (rozmístění, hustota), typy populací, rasy, jazyky, náboženství, sídla, typy a funkce, problémy světové populace.
7. Světové hospodářství – sektory hospodářství, zaměstnanost, makroekonomické ukazatele, hospodářská mapa světa, moderní trendy světového hospodářství (globalizace, územní specializace), světový obchod.
8. Průmysl a doprava – vývoj a význam průmyslu, vnitřní členění, nerostné suroviny, těžba, problémy, sektory průmyslu, doprava, typy dopravy, význam dopravy, hlavní dopravní trasy.
9. Zemědělství a služby – význam zemědělství, typy zemědělských výrob a jejich rozmístění, základní plodiny, rybolov, význam a ostavení služeb v ekonomice, struktura sektoru služeb, cestovní ruch.
10. Krajina a životní prostředí – krajina a typy krajin, antropogenní vliv na krajinu, hlavní problémy životního prostředí (globální změny klimatu, ztráta biodiverzity, odlesňování, odpady, znečištění vody, vzduchu, eroze zemědělské půdy).
11. Afrika – fyzicko-geografická a socioekonomická charakteristika kontinentu, severní Afrika, Sahel a střední Afrika, jižní Afrika a JAR.
12. Severní Amerika – fyzicko-geografická a socioekonomická charakteristika kontinentu: Kanada, Spojené státy americké – význam a postavení ve světě, politická, demografická, ekonomická charakteristika USA, regiony.
13. Jižní Amerika a Střední Amerika – fyzicko-geografická a socioekonomická charakteristika kontinentu a regionů (karibská oblast, andské státy, země jižního rohu, Brazílie, Mexiko)
14. Západní a střední Asie – fyzicko-geografická a socioekonomická charakteristika regionů (blízký východ a Izrael, západní Asie a Turecko, střední Asie).
15. Jižní a jihovýchodní Asie – fyzicko-geografická a socioekonomická charakteristika regionů (jižní Asie a Indie, JV Asie, asijští tygři).
16. Východní Asie – fyzicko-geografická a socioekonomická charakteristika, Čína, Jižní Korea, Japonsko.
17. Austrálie a Oceánie, fyzicko-geografická a socioekonomická charakteristika kontinentu, světový oceán, polární oblasti.
18. Evropa – fyzicko-geografická a socioekonomická charakteristika kontinentu, postavení Evropy ve světě, evropská integrace.
19. Západní Evropa – charakteristika regionu a postavení v rámci Evropy, Francie, Velká Británie.
20. Jižní a Severní Evropa – charakteristika regionu, postavení v rámci Evropy, Španělsko, Itálie.
21. Střední Evropa – charakteristika regionu, postavení v rámci Evropy, západní a východní země, SRN, Polsko
22. Východní a Jihovýchodní Evropa – charakteristika regionu, postavení v rámci Evropy, problémy Balkánu, Rusko, Ukrajina.
23. Česká republika – historické mezníky vývoje 20. stol., vývoj hranic, základní číselné údaje, fyzicko-geografická sféra a ochrana krajiny.
24. Česká republika - socioekonomická sféra, obyvatelstvo, sídla, průmysl.
25. Česká republika - zemědělství, doprava, služby, cestovní ruch, mezinárodní postavení, oblasti ČR a jejich význam, Moravskoslezský kraj.

V rámci maturitní zkoušky student prokáže znalosti základních geografických pojmů a orientuje se v obrazové příloze a slepé mapě.