



GYMNÁZIUM BLANSKO,
příspěvková organizace

MATURITNÍ OTÁZKY ZE ZEMĚPISU

1. Země jako vesmírné těleso

Základní poznatky o vesmíru, tělesech, tvar a velikost Země, zeměpisné souřadnice, pohyby Země, důsledky pohybů Země pro život na Zemi, slapové jevy, čas a časová pásma, datová hranice.

2. Kartografie

Předmět činnosti, základní kartografická díla, mapa, vznik mapy, dělení map podle daných kritérií (velikost zobrazovaného území, měřítko, funkce,...), obsah map, generalizace mapy, obecný popis základních kartografických zobrazení, DPZ, GPS.

3. Litosféra a georeliéf

Složení Země, členění a složení zemské kůry (druhy hornin), litosférické desky, astenosféra, horotvorné a pevninotvorné pochody, vznik (endogenní a exogenní pochody) a členění georeliéfu.

4. Atmosféra

Složení a vertikální členění atmosféry, všeobecná cirkulace atmosféry, vzdušné hmoty, atmosférické fronty, cyklony a anticyklony, místní větry (bríza, föhn, bóra, mistrál, pouštní vítr), podnební činitelé a podnebné pásy. Vliv člověka na atmosféru (skleníkový efekt, problematika ozónové vrstvy).

5. Hydrosféra

Výskyt vody na Zemi, oběh vody v přírodě, složení mořské vody, mořské proudy, charakteristika vodních toků (délka, erozní činnost, režimu odtoku...), jezer, podzemních vod. Vliv člověka na hydrosféru.

6. Biosféra a pedosféra

Biocenóza, zoocenóza, ekosystémy, geobiomy Země (tropický deštný les, savany, monzunové oblasti, aj.), vegetační stupně ve střední Evropě, tropické oblasti And, životní prostředí (obecně), půdní složky, druhy půd, vznik půdy a půdní typy, horizontální a vertikální zonálnost hlavních půdních typů.

7. Geografie obyvatelstva a sídel

Růst počtu obyvatelstva na Zemi, demografická revoluce, znaky obyvatelstva, přirozený a mechanický pohyb, rozmístění na Zemi. Sídla (vývoj, rozdělení, funkce, struktura...), urbanizace (suburbanizace), hierarchizace sídel (aglomerace, konurbace, megalopole), příklady největších sídel.

8. Geografie primárního sektoru

Vysvětlení pojmu, zemědělství světa (rozmístění, typy výroby...), charakteristika světové rostlinné a živočišné výroby. Význam nerostných surovin pro hospodářství, dělení surovin, nejvýznamnější suroviny (upotřebení a místa těžby).

9. Geografie sekundárního sektoru

Vysvětlení pojmu, průmysl světa (rozmístění, členění na sektory a odvětví), Charakteristika průmyslu - energetika, těžební, strojírenský, hutnický, chemický, spotřební... , nejvýznamnější světové průmyslové oblasti.

10. Geografie terciárního sektoru a doprava

Vysvětlení pojmu, druhy služeb a jejich rozmístění, vysvětlení pojmů řádovost a práh služeb, zahraniční obchod, cestovní ruch, rozmístění. Doprava-význam, druhy a složky, charakteristika, rozmístění ve světě, vliv na životní prostředí.

11. Politická geografie a globální problémy světa

Státy světa, hranice, politické systémy, dělení států podle ekonomické úrovně, mezinárodní organizace – OSN, NATO, EU, OBSE, ESVO, Visegradská 4, NAFTA... Nejzávažnější přírodní a společenské globální problémy světa – charakteristika, možné příčiny a důsledky.

12. Anglosaská AMERIKA

Celková geografická charakteristika regionu.

13. Latinská AMERIKA

Celková geografická charakteristika regionu – specifikace pevninské a ostrovní části Střední Ameriky a Jižní Ameriky (Brazílie, Andské země, Laplatské země...).

14. Afrika

Celková geografická charakteristika regionu – specifikace severní Afriky, střední Afriky a Guinejského zálivu, Jihoafrické republiky.

15. Austrálie a Oceánie, polární oblasti

Celková geografická charakteristika regionů - historie objevování, výzkumné využití.

16. ASIE

Celková geografická charakteristika přírodních složek regionu.

17. ASIE

Všeobecná hospodářská charakteristika – charakteristika vybraných regionů a nejvýznamnějších států (Japonsko, Čína, Indie, „Asijské tygří“ ...).

18. EVROPA

Celková geografická charakteristika přírodních složek regionu.

19. Západní Evropa

Celková geografická charakteristika - zaměření na hospodářství.

20. Jižní a jihovýchodní Evropa

Celková geografická charakteristika - zaměření na hospodářství.

21. **Východní Evropa a Rusko**
Celková geografická charakteristika - zaměření na hospodářství.
22. **Severní Evropa**
Celková geografická charakteristika – zaměření na hospodářství.
23. **Střední Evropa**
Celková geografická charakteristika – zaměření na hospodářství.
24. **Česká republika**
Celková geografická charakteristika přírodních složek.
25. **Česká republika**
Charakteristika obyvatelstva a sídel.
26. **Česká republika**
Celková hospodářská charakteristika.
27. **Geografická charakteristika vybrané oblasti ČR a „okresu“ Blansko.**