

MATURITNÍ TÉMATA

GYMNÁZIUM VARNSDORF

ZEMĚPIS

1. POSTAVENÍ ZEMĚ VE VESMÍRU, GALAXII A SLUNEČNÍ SOUSTAVĚ JAKO UNIKÁTNÍ KOMBINACE ORBITÁLNÍCH PARAMETRŮ KE VZNIKU ŽIVOTA; TVAR A VELIKOST ZEMĚ
2. POHYBY SOUSTAVY ZEMĚ – MĚSÍC, VLIV NA ŽIVOT NA ZEMI; ČASOVÁ PÁSMA; KALENDÁŘ
3. KARTOGRAFIE; GLÓBUS A MAPA; KARTOGRAFICKÁ ZOBRAZENÍ A VYJADŘOVACÍ PROSTŘEDKY; DÁLKOVÝ PRŮZKUM ZEMĚ; GIS
4. UNIKÁTNÍ STAVBA ZEMSKÉHO TĚLESA - VLIV NA ŽIVOT; LITOSFÉRA; ENDOGENNÍ A EXOGENNÍ PROCESY; GEORELIÉF; VYUŽITÍ POZNATKŮ ČLOVĚKEM
5. ATMOSFÉRA; JEJÍ SLOŽENÍ A ČLENĚNÍ; POČASÍ A PODNEBÍ; VŠEOBECNÁ CIRKULACE ATMOSFÉRY; KLIMATOGEOGRAFIČTÍ ČINITELÉ - ZONALITA A AZONALITA; ENVIRONMENTÁLNÍ DOPADY
6. VODSTVO PEVNIN; FORMY VÝSKYTU A ZÁSOBY VODY NA ZEMI; ODTOKOVÝ REŽIM ŘEK; VZNIK JEZER; ZALEDNĚNÍ NA ZEMI
7. SVĚTOVÝ OCEÁN; VLASTNOSTI A POHYBY MOŘSKÉ VODY; PODMOŘSKÝ RELIÉF; HOSPODÁŘSKÉ VYUŽITÍ OCEÁNŮ; ENVIRONMENTÁLNÍ DOPADY
8. BIOSFÉRA A PEDOSFÉRA; BIOKLIMATICKÉ PÁSY ZEMĚ - PŘÍRODNÍ (BIOMY) A UMĚLÉ EKOSYSTÉMY; DRUHY A TYPY PŮD – PODMÍNKY VÝSKYTU
9. SEVERNÍ A ZÁPADNÍ EVROPA - FYZICKOGEOGRAFICKÁ A SOCIOEKONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA REGIONU; PODOBNOSTI A ODLIŠNOSTI REGIONŮ
10. JIŽNÍ A JIHOVÝCHODNÍ EVROPA - FYZICKOGEOGRAFICKÁ A SOCIOEKONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA REGIONU; PODOBNOSTI A ODLIŠNOSTI REGIONŮ
11. RUSKO A STÁTY VÝCHODNÍ EVROPY - FYZICKOGEOGRAFICKÁ A SOCIOEKONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA REGIONU
12. STŘEDNÍ EVROPA - FYZICKOGEOGRAFICKÁ A SOCIOEKONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA REGIONU; PODOBNOSTI A ODLIŠNOSTI STÁTŮ

MATURITNÍ TÉMATA

GYMNÁZIUM VARNSDORF

ZEMĚPIS

13. ČESKÁ REPUBLIKA - PODROBNÁ FYZICKOGEOGRAFICKÁ CHARAKTERISTIKA; MÍSTNĚ - REGIONÁLNÍ AKCENT
14. ČESKÁ REPUBLIKA - OBYVATELSTVO A SÍDLA; VLIV NA KRAJINU; MÍSTNĚ - REGIONÁLNÍ AKCENT
15. ČESKÁ REPUBLIKA - HOSPODÁŘSKÁ CHARAKTERISTIKA; VLIV NA KRAJINU; MÍSTNĚ - REGIONÁLNÍ AKCENT
16. JIHOZÁPADNÍ ASIE A ISLÁM - FYZICKOGEOGRAFICKÁ A SOCIOEKONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA REGIONU; OHNISKA NAPĚTÍ VE SVĚTĚ
17. MONZUNOVÁ ASIE - FYZICKOGEOGRAFICKÁ A SOCIOEKONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA REGIONU; SUBREGIONY A JEJICH PODOBNOSTI A ODLIŠNOSTI
18. SEVERNÍ AMERIKA - STRUČNÁ FYZICKOGEOGRAFICKÁ A SOCIOEKONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA; KANADA A USA - PODOBNOSTI A ODLIŠNOSTI
19. LATINSKÁ AMERIKA - STRUČNÁ FYZICKOGEOGRAFICKÁ A SOCIOEKONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA; VNITŘNÍ REGIONÁLNÍ ČLENĚNÍ - PŘÍČINY VYMEZENÍ
20. AFRIKA - STRUČNÁ FYZICKOGEOGRAFICKÁ A SOCIOEKONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA MAKROREGIONU; VNITŘNÍ REGIONÁLNÍ ČLENĚNÍ - PŘÍČINY VYMEZENÍ
21. AUSTRÁLIE A OCEÁNIE - STRUČNÁ FYZICKOGEOGRAFICKÁ A SOCIOEKONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA REGIONU; VNITŘNÍ REGIONÁLNÍ ČLENĚNÍ - PŘÍČINY VYMEZENÍ
22. OBYVATELSTVO SVĚTA - PRINCIPY ROZMÍSTĚNÍ, VÝVOJ LIDSKÉ POPULACE V ČASE - DEMOGRAFIE; ETNICKÁ, JAZYKOVÁ, NÁBOŽENSKÁ, KULTURNÍ A POLITICKÁ SITUACE VE SVĚTĚ; POLITICKÉ A VOJENSKÉ ORGANIZACE
23. MIGRACE; PROCES URBANIZACE - SOUČASNÉ TRENDY; SVĚTOVÁ SÍDLA; JÁDROVÉ A PERIFERNÍ OBLASTI; ENVIRONMENTÁLNÍ DOPADY
24. SVĚTOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ - HOSPODÁŘSKÉ ORGANIZACE; ZEMĚDĚLSKÁ A PRŮMYSLOVÁ VÝROBA, TĚŽBA; ENVIRONMENTÁLNÍ DOPADY
25. SVĚTOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ; ENERGETICKÁ BILANCE; DOPRAVA, SLUŽBY A CESTOVNÍ RUCH; ENVIRONMENTÁLNÍ DOPADY