



EDUCAnet – gymnázium, SOŠ a základní škola Praha, s.r.o.
Roztylská 1, 148 00 Praha 4

<http://praha.educanet.cz>

Fakultní škola Univerzity Karlovy v Praze, Pedagogické fakulty

MATURITNÍ TÉMATA ZEMĚPIS šk. rok 2017/18
Jarní a podzimní termín

1. Geografie, její předmět a funkce. Základy geomorfologie (utváření reliéfu Země)

(Vývoj geografie, současná geografie, geografické objevy, objekt geografie, geografické disciplíny, zemská kůra, litosféra, litosférické desky, pohyby litosférických desek, endogenní a exogenní činitelé)

2. Základy planetární geografie a kartografie.

(vesmír, Sluneční soustava, Slunce, vnitřní a vnější planety, pohyby planety Země, čas a časová pásma, Slapové jevy, obsah map, výškopis, polohopis, metody kartografické interpretace)

3. Klima a biosféra na Zemi.

(složení atmosféry, všeobecná cirkulace atmosféry, místní cirkulace, fronta, ozonová díra, globální oteplování, podnebné pásy, počasí, vertikální stupňovitost biosféry, šířková pásmovitost biosféry- vegetační pásy)

4. Vodstvo a pedosféra na Zemi.

(koloběh vody, rozložení vody na zemském povrchu, režim odtoků, klasifikace řek, říční síť, dělení jezer, rybníky, přehradní nádrže, podpovrchová voda, vlastnosti mořské vody, kryosféra, permafrost, půdní druhy, půdní typy, rozšíření půd na Zemi)

5. Přírodní oblasti Země, krajina a životní prostředí. Přírodní a civilizační rizika.

(Vymezení pojmu, základní krajinné typy v závislosti na přírodních podmínkách, ekologie, geosystémy krajinné sféry, přírodní a kulturní krajiny, porušení ekologické rovnováhy, přírodní katastrofy, civilizační rizika)

6. Přirozený a územní pohyb obyvatelstva

(porodnost, úmrtnost, demografická revoluce, vývoj osídlení, mechanický pohyb obyvatel, hlavní směry migrace)

7. Rozmístění obyvatelstva a sídel. Náboženství.

(vliv přírodních faktorů, sociálně- ekonomické a politické faktory, koncentrace obyvatel ve vyspělých státech, národ, stát, jazyk, náboženství)

8. Primární sektor světového hospodářství.

(definice pojmu, rozdělení zemědělství, typy a odvětví zemědělství, rostlinná a živočišná produkce, zemědělská výroba světa, těžba nerostných surovin, surovinové nedostatky, rizika těžby)

9. Sekundární sféra světového hospodářství.

(vývoj a tendence vývoje průmyslu, lokalizační faktory v minulosti a v současnosti, prům. oblasti světa, odvětví průmyslu, energetika - výroba elektrické energie, vyčerpatelné a nevyčerpatelné zdroje energie)

10. Obslužná sféra, její funkce a složky

(doprava – rozdělení dopravy, možnosti využití, výhody a nevýhody, rizika, služby – charakteristika služeb, podíl služeb na tvorbě HDP jednotlivých zemí, cestovní ruch – aktivní, pasivní, důležitá turistická centra světa a České republiky, sezónní a celoroční cestovní ruch)

11. Hlavní mezinárodní politické a hospodářské organizace ve světě. Integrovaní procesy v Evropě.

(Rozdělení na politické, vojenské a hospodářské organizace, charakteristika vybraných organizací – EU, NATO, OSN, NAFTA, G8, UNESCO, proces vývoje jednotné Evropy)

12. Jádrové a periferní oblasti. Státy světa podle stupně rozvoje.

(vysvětlení pojmů, nejdůležitější jádrové oblasti světa, konurbace, aglomerace, megalopole, „Modrý banán“, klasifikace států podle hospodářské vyspělosti, státy s nejvyspělejší ekonomikou, středně rozvinuté státy, rozvojové státy)

13. Přírodní podmínky ČR.

(poloha, hranice, historický vývoj, geologický vývoj, podnebí, geomorfologie, úmoří, vodstvo ČR, ochrana ČR)

14. Obyvatelstvo a sídla ČR

(vývoj osídlení, mechanický pohyb obyvatel, sídla – rozdělení sídel, základní sídelní jednotka, hustota zalidnění ČR a její předpoklady, aglomerace)

15. Ekonomika ČR – průmysl, zemědělství.

(průmysl – vývoj průmyslu v ČR, zaměření a rozmístění průmyslu v ČR, zemědělství – zemědělské oblasti v ČR, rostlinná a živočišná produkce, předpoklady pro pěstování plodin a chov dobytka)

16. Ekonomika ČR – doprava, CR a služby.

(doprava – vývoj, komunikace v ČR, úroveň silniční, železniční, říční a letecké dopravy v ČR, ropovod, nejvýznamnější dopravní uzly v ČR, služby – charakteristika a úroveň služeb v ČR, zhodnocení cestovního ruchu – nejvýznamnější turisticky zajímavá centra, UNESCO)

17. Zeměpisná charakteristika místního regionu (Praha)

(charakteristika regionu – lokalizace, dostupnost, FGS – geologický vývoj, povrch, podnebí, vodstvo, SES – obyvatelstvo, hospodářství, přírodní a kulturní památky)

18. Západoevropský region.

(Británie, Irsko, země Beneluxu – obecná charakteristika regionu, vysvětlení pojmu Benelux, FGS – poloha, povrch, podnebí, vegetační pásy, SES – historie, zámořské objevy, obyvatelstvo, státní zřízení jazyky, kultura, národnostní menšiny, členské organizace, hospodářství, centra cestovního ruchu, úroveň dopravy, zajímavosti jednotlivých států)

19. Francie a evropské Středomoří.

(obecná charakteristika regionu, výčet států evropského Středomoří, FGS – poloha, povrch, podnebí, vegetační pásy, SES – historie, zámořské objevy, obyvatelstvo, státní zřízení, jazyky, kultura, národnostní menšiny, členské organizace, hospodářství, centra cestovního ruchu, úroveň dopravy, zajímavosti jednotlivých států)

20. Severní Evropa a Pobaltské země.

(obecná charakteristika regionu, výčet států severní Evropy a Pobaltí, FGS – poloha, povrch, podnebí, vegetační pásy, SES – historie, obyvatelstvo, státní zřízení,

jazyky, kultura, národnostní menšiny, členské organizace, hospodářství, centra cestovního ruchu, úroveň dopravy, zajímavosti jednotlivých států

21. Střední Evropa.

(Německo, Alpské země, Polsko, Slovensko, Maďarsko, obecná charakteristika regionu, výčet států patřící mezi tzv. Alpské země, FGS – poloha, povrch, podnebí, vegetační pásy, SES – historie, obyvatelstvo, státní zřízení, jazyky, kultura, národnostní menšiny, členské organizace, hospodářství, centra cestovního ruchu, úroveň dopravy, zajímavosti jednotlivých států)

22. Jihovýchodní a Východní Evropa.

(Země Balkánského poloostrova, Ukrajina, Moldavsko, Bělorusko, obecná charakteristika regionu, výčet zemí Balkánského poloostrova, FGS – poloha, povrch, podnebí, vegetační pásy, SES – historie, obyvatelstvo, státní zřízení, jazyky, kultura, národnostní menšiny, členské organizace, hospodářství, centra cestovního ruchu, úroveň dopravy, zajímavosti jednotlivých států)

23. Ruská federace, země střední Asie a Zakavkazska

(obecná charakteristika regionu, výčet zemí střední Asie a Zakavkazska, FGS – poloha, povrch, podnebí, vegetační pásy, SES – historie, obyvatelstvo, státní zřízení, jazyky, kultura, národnostní menšiny, členské organizace, hospodářství, centra cestovního ruchu, úroveň dopravy, zajímavosti jednotlivých států)

24. Jihozápadní Asie.

(Blízký východ, okolí Perského zálivu, obecná charakteristika regionu, výčet zemí Blízkého východu a zemí v okolí Perského zálivu, FGS – poloha, povrch, podnebí, vegetační pásy, SES – historie, obyvatelstvo, státní zřízení, jazyky, kultura, národnostní menšiny, členské organizace, hospodářství, centra cestovního ruchu, úroveň dopravy, zajímavosti jednotlivých států)

25. Jižní a Jihovýchodní Asie.

(Indie, Asijský tygř, obecná charakteristika regionu, vysvětlení pojmu Asijský tygř – výčet daných států, FGS – poloha, povrch, podnebí, vegetační pásy, SES – historie, obyvatelstvo, státní zřízení, jazyky, kultura, národnostní menšiny, členské organizace, hospodářství, centra cestovního ruchu, úroveň dopravy, zajímavosti jednotlivých států)

26. Východní Asie

(Čína, Japonsko, Korea, obecná charakteristika regionu, FGS – poloha, povrch, podnebí, vegetační pásy, SES – historie, obyvatelstvo, státní zřízení, jazyky, kultura, národnostní menšiny, členské organizace, hospodářství, centra cestovního ruchu, úroveň dopravy, konfliktní zóny, zajímavosti jednotlivých států)

27. Angloamerika.

(USA, Kanada, obecná charakteristika regionu, FGS – poloha, povrch, podnebí, vegetační pásy, SES – historie, obyvatelstvo, státní zřízení, jazyky, kultura, národnostní menšiny, členské organizace, hospodářství, centra cestovního ruchu, úroveň dopravy, zajímavosti jednotlivých států)

28. Latinská Amerika.

(obecná charakteristika regionu, zhodnocení společných znaků, výčet států Latinské Ameriky – vysvětlení pojmu, FGS – poloha, povrch, podnebí, vegetační pásy, SES – historie, obyvatelstvo, státní zřízení, jazyky, kultura, národnostní menšiny, členské organizace, hospodářství, centra cestovního ruchu, úroveň dopravy, zajímavosti jednotlivých států)

29. Afrika.

(obecná charakteristika regionu, charakteristika vybraných států, FGS – poloha, povrch, podnebí, vegetační pásy, SES – historie, obyvatelstvo, státní zřízení, jazyky, kultura, národnostní menšiny, členské organizace, hospodářství, centra cestovního ruchu, úroveň dopravy, zajímavosti jednotlivých států)

30. Austrálie a Oceánie.

(obecná charakteristika regionu, Mikronésie, Melanésie, Polynésie, FGS – poloha, povrch, podnebí, vegetační pásy, SES – historie, obyvatelstvo, státní zřízení, jazyky, kultura, národnostní menšiny, členské organizace, hospodářství, centra cestovního ruchu, úroveň dopravy, zajímavosti jednotlivých států)

Zpracovala: Mgr. Dagmar Findová
V Praze dne 4. 7. 2017

Schválil: Mgr. Jakub Pour, MBA