



Maturitní okruhy v předmětu **zeměpis**, pro školní rok 2009/2010

Matematická geografie, kartografie:

1. Slunce a vesmír
vesmír, hvězdná a sluneční soustava
2. Země jako vesmírné těleso
tvar a velikost Země, oběh Země kolem Slunce a kolem své osy.
3. Země jako vesmírné těleso
pásmový čas, slapové jevy.
4. Geografická kartografie
kartografická zobrazení, práce vedoucí ke vzniku mapy.
5. Geografická kartografie
měřítko mapy, obsah mapy, kartometrie.

Obecná fyzická geografie:

6. Litosférická složka FGS
stavba litosféry, typy zemské kůry, štíty, platformy, geosynklinály.
7. Litosférická složka FGS
endogenní pochody probíhající v litosféře - vulkanismus, zemětřesení, horotvorná činnost.
8. Litosférická složka FGS - georeliéf
exogenní pochody a tvary reliéfu jimi vytvořené: činnost ledu, větru, moře, člověka
9. Litosférická složka FGS - georeliéf
exogenní pochody a tvary reliéfu jimi vytvořené: činnost tekoucí vody, organismů, svahové pochody
10. Atmosférická složka FGS
složení a stavba atmosféry, počasí a podnebí, klimatogeografické činitele.
11. Atmosférická složka FGS
všeobecný oběh atmosféry, místní větry.
12. Atmosférická složka FGS
vzduchové hmoty, atmosférické fronty, cyklóny, anticyklóny - putující, stacionární.

13. Atmosférická složka FGS

výměna a rozložení tepla na Zemi, výměna vláh a rozložení srážek na Zemi, podnebné pásy.

14. Hydrosférická složka FGS - oceány

koloběh vody v přírodě, světový oceán, vlastnosti mořské vody.

15. Hydrosférická složka FGS - oceány

tvar reliéfu mořského dna, pohyby mořské vody, hospodářský význam oceánů a moří.

16. Hydrosférická složka FGS - vody pevnin

vznik hydrografické sítě, režim řek a faktory, které jej ovlivňují, podpovrchové vody.

17. Hydrosférická složka FGS - vody pevniny

jezera a jejich původ, umělé vodní nádrže, ledovce a jejich rozšíření na Zemi.

18. Pedosférická složka FGS

složení půd a jejich vznik, půdotvorní činitelé, hlavní půdotvorné pochody.

19. Pedosférická složka FGS

vznik jednotlivých půdních typů a jejich prostorové rozšíření.

20. Biosférická složka FGS

základní poznatky o biosféře, vztahy klima-půdy-vegetace, bioklimatické pásy, ochrana a tvorba životního prostředí.

Obecná socioekonomická geografie:

21. Geografie obyvatelstva

složení obyvatelstva podle biologických a společensko-hospodářských znaků, přirozený pohyb obyvatelstva.

22. Geografie obyvatelstva

mechanický pohyb obyvatelstva, hlavní seskupení obyvatelstva na Zemi, sídla

23. Geografie světového průmyslu

rozmístění průmyslu a surovinových zdrojů, průmysl paliv a energetiky, hutnický průmysl.

24. Geografie světového průmyslu

průmysl strojírenský, chemický a vybraná průmyslová odvětví.

25. Geografie světového zemědělství

rostlinná a živočišná výroba

26. Geografie světové dopravy

doprava suchozemská, vodní, vzdušná - význam.

27. Globální problémy lidstva

přírodní a civilizační rizika, globální problémy společnosti, trvale udržitelný rozvoj.

28. Hlavní mezinárodní politické a hospodářské organizace

politické a hospodářské integrace světa.

29. Poválečná ohniska napětí ve světě

problémové oblasti současného světa.

Regionální geografie:

30. Přírodní podmínky ČR - povrch, vodstvo

geomorfologický vývoj reliéfu, typy reliéfu, charakteristika hlavních horopisných celků, vodstvo ČR - úmoří, povodí, rozvodí, režim řek, jezera, umělé vodní nádrže, podzemní vody.

31. Přírodní podmínky ČR

podnebí, rostlinstvo a živočišstvo, ochrana přírody, životní prostředí, faktory ovlivňující podnebí, charakteristické rysy našeho podnebí, teplota a srážky, hlavní podnebné oblasti, znečišťování ovzduší, výškové vegetační stupně, druhová skladba lesů, kategorie chráněných území, životní prostředí v ČR.

32. Obyvatelstvo a sídla ČR

historický vývoj státu, poloha a rozloha, vývoj počtu obyvatelstva, přirozený přírůstek, střední délka života, hustota zalidnění, věková struktura, národnostní skladba, migrace, velikost a funkce sídel, hlavní územní koncentrace obyvatel.

33. Hospodářství ČR - nerostné suroviny, průmysl

rozvoj hospodářství, nerostné suroviny, odvětvová struktura průmyslu, faktory lokace průmyslové výroby, hlavní průmyslové oblasti, vliv průmyslu na životní prostředí.

34. Hospodářství ČR - zemědělství, doprava

využití půdy, rozmístění zemědělské výroby ve vztahu k fyzickogeografickým podmínkám, hlavní typy a druhy půd, hlavní výrobní typy a zemědělské oblasti, druhy dopravy, hlavní přepravní směry.

35. Česká republika

srovnání dvou hospodářsky odlišných oblastí Severočeská pánevní x oblast Vysočiny; Ostravsko x jižní Morava ap.

36. Přírodní podmínky a hlavní průmyslové oblasti Evropy

poloha, geomorfologický vývoj, reliéf, vodstvo - úmoří, režim řek, podnebné a vegetační pásy, nerostné suroviny, hlavní průmyslové oblasti, nejvyspělejší státy.

37. Geografická charakteristika států střední Evropy

srovnání přírodních podmínek a hospodářství Polska, Slovenska, Maďarska.

38. Německo
hospodářsko-zeměpisná charakteristika - přírodní podmínky, obyvatelstvo, hospodářství, oblasti, význam.
39. Geografická charakteristika Alpských států
přírodní podmínky, hospodářství, oblasti Rakouska a Švýcarska
40. Francie a Benelux
hospodářsko-zeměpisná charakteristika - srovnání přírodních podmínek a hospodářství zemí Beneluxu.
41. Británie a Irsko
hospodářsko-zeměpisná charakteristika
42. Geografická charakteristika států severní Evropy
srovnání přírodních podmínek a hospodářství Norska, Švédska, Finska, Dánska a Islandu.
43. Geografická charakteristika států jižní Evropy
Španělsko, Portugalsko, Itálie, Řecko - srovnání přírodních podmínek a hospodářství.
44. Geografická charakteristika států jihovýchodní Evropy
přírodní podmínky, hospodářství, politický vývoj Jadranských a Černomořských států.
45. Geografická charakteristika států východní Evropy
přírodní podmínky, hospodářství, politický vývoj Pobaltských republik, Běloruska, Ukrajiny a Moldávie.
46. Geografická charakteristika Ruska
přírodní podmínky, hospodářství, politický vývoj.
47. Geografická charakteristika Asie
přírodní podmínky, sociální prostředí, hospodářství, skupiny států podle vyspělosti.
48. Geografická charakteristika Japonska a Malých draků
49. Socioekonomická charakteristika nejlidnatějších států Asie
Čína, Indie.
50. Geografická charakteristika států jihozápadní Asie
státy Perského zálivu a Blízkého východu.
51. Geografická charakteristika států střední Asie a Zakavkazka
přírodní podmínky, hospodářství, politický vývoj.
52. Socioekonomická charakteristiky USA
nerostné suroviny, průmysl, zemědělství, obyvatelstvo, charakteristika hlavních hospodářských oblastí.
53. Geografická charakteristika Kanady a Mexika

54. Geografická charakteristika států střední Ameriky a Andských států
přírodní podmínky, sociální prostředí, hospodářství, charakteristika států - srovnání.
55. Geografická charakteristika Brazílie, Guyanských států a Laplatských států
přírodní podmínky, sociální prostředí, hospodářství, charakteristika států - srovnání.
56. Geografická charakteristika zemí islámské a černé Afriky
srovnání přírodních a sociálních podmínek, hlavní problémy.
57. Geografická charakteristika zemí islámské a černé Afriky
hospodářské srovnání.
58. Geografická charakteristika Austrálie a Oceánie

Maturitní okruhy byly schváleny předmětovou komisí dne 4. 9. 2009

.....
vyučující

Marcela Gažarová
předseda PK