



## Maturitní okruhy v předmětu **zeměpis**, pro školní rok 2011/2012

### 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, klimatogeografických činitelů.
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 16. 9. 2011**

.....  
**vyučující**

**Marcela Gažarová**  
**předseda PK**