

## Maturitní témata - ZEMĚPIS

- 1. Pohyby Země a jejich důsledky**
  - tvar a velikost Země
  - oběh Země kolem Slunce
  - zemská rotace a čas, slapové jevy
- 2. Kartografie**
  - základní možnosti zobrazení Země
  - mapy podle měřítka
  - obsah map a způsoby jeho vyjádření, tématické mapy
  - moderní technika při tvorbě map
- 3. Troposféra – počasí a podnebí**
  - příjem a výměna tepla
  - vzduchové hmoty a atmosférické fronty
  - podnebné pásy a jejich vymezení, rozložení srážek
  - všeobecná cirkulace atmosféry, sezónní a místní větry
  - cyklóny a anticyklóny, počasí na teplé a studené frontě
- 4. Hydrosféra – světové oceány a vodstvo pevnin**
  - oběh vody v přírodě, bezodtoké oblasti
  - vlastnosti mořské vody (slanost, barva, teplota, pohyby)
  - vodní toky – základní charakteristiky, vodní režim
  - jezera a umělé vodní nádrže
  - voda ve sněhu a ledu, podpovrchová voda
- 5. Litosféra – endogenní a exogenní činitelé**
  - stavba zemského tělesa
  - litosféra - vznik, složení a vývoj
  - horotvorná činnost, vulkanismus, zemětřesení
  - tvary georeliéfu utvářené vnějšími činiteli, antropogenní reliéf
- 6. Přírodní krajiny Země**
  - členění půd z hlediska vývoje a vlastností
  - vliv přírodních podmínek na vlastnosti organismů
  - horizontální pásmovitost a výšková stupňovitost biosféry a pedosféry
  - ovlivnění přírodních krajin na Zemi člověkem
- 7. Geografie obyvatelstva**
  - růst počtu obyvatel na Zemi, přirozený přírůstek, migrace
  - struktura obyvatel podle biologických, ekonomických a kulturních znaků
  - sídla – vznik, rozvoj, struktura
- 8. Světové hospodářství – primér**
  - vztah k fyzickogeografickým podmínkám
  - lokalizace jednotlivých typů zemědělské výroby
  - pěstování nejdůležitějších plodin, chov hospodářských zvířat
- 9. Světové hospodářství – sekundér**
  - rozdělení průmyslu
  - lokalizační faktory jednotlivých průmyslových odvětví
  - dělba práce, průmyslové makroregiony světa
- 10. Světové hospodářství – terciér**
  - druhy dopravy a jejich charakteristika, výhody a nevýhody
  - rozdělení služeb a jejich hierarchie
  - cestovní ruch a zahraniční obchod
- 11. Mezinárodní integrace**
  - hlavní mezinárodní politické a hospodářské organizace ve světě
  - OSN, NATO, OECD
  - Evropská unie
- 12. Austrálie a Oceánie**
  - fyzickogeografické podmínky, přírodní zdroje
  - Australský svaz (historie osídlení, současné obyvatelstvo, hospodářství), Nový Zéland
  - členění a ekonomický význam zemí Oceánie

- 13. Afrika**
  - přírodní podmínky, pásmovitost
  - státy severní Afriky a jejich vazby na Evropu
  - ekonomické a sociální problémy států subsaharské Afriky a jejich příčiny
- 14. Severní Amerika**
  - fyzickogeografické podmínky, osídlování a současné obyvatelstvo
  - USA, Kanada
  - země Střední Ameriky
- 15. Jižní Amerika**
  - přírodní celky (Amazonie – největší prales v povodí nejdelší řeky světa)
  - porovnání dvou nejvýznamnějších států Brazílie a Argentiny
  - Andské státy, Laplatské státy a státy u pobřeží Karibského moře
- 16. Východní a jihovýchodní Asie**
  - Čína, Japonsko, Korejský poloostrov
  - NIZ („asijské tygří“)
  - poloostrov Zadní Indie a ostrovní státy JV Asie
- 17. Jižní a jihozápadní Asie**
  - Indický subkontinent
  - státy Perského zálivu
  - Blízký Východ
- 18. Severní a střední Asie**
  - politické změny v 90. letech a jejich vliv na uspořádání celé oblasti
  - ekonomický potenciál Ruska a jeho aktuální problémy
  - Zakavkazsko, Střední Asie
- 19. Západní a severní Evropa**
  - Britské ostrovy, Benelux, Francie
  - geografická charakteristika zemí severní Evropy, nejvyspělejších zemí EU
  - začlenění do EU
- 20. Střední Evropa**
  - změny na mapě Evropy v 90. letech a jejich příčiny
  - geografická charakteristika Německa a alpských zemí
  - Polsko, Slovensko, Maďarsko
- 21. Jižní a východní Evropa**
  - evropské Středomoří
  - státy na Balkánském poloostrově
  - Černomořské státy
- 22. Česká republika – přírodní poměry**
  - georeliéf a jeho vývoj
  - počasí, podnebí a vodstvo ČR
  - půdy, biosféra, problémy životního prostředí
- 23. Česká republika – obyvatelstvo a sídla**
  - struktura obyvatel (národnostní, náboženská, věková)
  - přirozený pohyb obyvatel, migrace
  - sídelní struktura ČR v minulosti a dnes
  - administrativní členění ČR
- 24. Česká republika – hospodářství**
  - vývoj české ekonomiky, proces transformace v 90. letech
  - zemědělské výrobní oblasti
  - hlavní odvětví českého průmyslu a jejich rozmístění
  - dopravní systém ČR
- 25. Svět – globální problémy lidstva**
  - přírodní a civilizační rizika
  - příčiny a důsledky zeslabení ozónové vrstvy a globálního oteplování
  - populační exploze a potravinový problém
  - ozbrojené konflikty ve světě, jejich příčiny