

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