

Maturitní témata ze zeměpisu

- 1. Geografie jako věda, Dějiny geografie**
starověké názory, plavby, objevy, dobývání extrémních míst, kolonizace, dekolonizace
Státy jihovýchodní Asie
vymezení regionu, přírodní podmínky, obyvatelstvo a vývoj ve 20. století, ekonomika států
- 2. Země jako vesmírné těleso I.**
Sluneční soustava, postavení Země ve vesmíru, tvar a velikost Země, zeměpisné souřadnice
Státy střední Asie a Zakavkazska
vymezení regionu, přírodní podmínky oblasti, obyvatelstvo a ekonomika států, politické problémy
- 3. Země jako vesmírné těleso II.**
pohyby Země a jejich důsledky, časová pásma, slapové jevy
Česká republika – terciér a obyvatelstvo
lidé, sídla, státní zřízení, polit.systém a jeho orgány, admin.uspořádání, služby, mezinár.obchod, c.ruch
- 4. Světová doprava a terciér**
význam a členění dopravy, pevninská, námořní a letecká doprava, cestovní ruch a zahraniční obchod
Česká republika – úvod
poloha, rozloha, hranice, státní symboly, postavení, geologický vývoj, geomorfologické členění
- 5. Česká republika – přírodní poměry**
podnebí, vodstvo, půdy, ochrana přírody, typy krajín
Státy střední Ameriky
vymezení pevninské a ostrovní části, přírodní podmínky, obyvatelstvo, ekonomika států
- 6. Česká republika – primér**
přírodní zdroje, zemědělské výrobní oblasti, hlavní plodiny, lesnictví
Jižní Asie
vymezení regionu, přírodní podmínky, obyvatelstvo, politické problémy regionu, ekonomika států
- 7. Česká republika – sekundér**
klíčová odvětví průmyslu, přehled firem, zahraniční investice, investiční pobídky, brown-fields versus green-fields, vliv spotřeby domácností na průmyslovou výrobu, nákladní doprava
Austálie, Oceánie, Antarktida
vymezení regionů, přírodní podmínky, uspořádání Oceánie a Australského svazu, obyvatelstvo a ekonomika států, zvláštnosti Antarktidy a její využívání
- 8. Jihomoravský kraj a Brno**
vymezení regionu, přírodní podmínky, obyvatelstvo a sídla, ekonomická charakteristika
Státy Balkánského poloostrova (bez Řecka)
vymezení regionu, přírodní podmínky, politický vývoj ve 20. století, ekonomika států
- 9. Základy kartografie**
vznik map, měřítko, obsah a druhy map, GPS, GIS, DPZ
Státy východní Evropy
vymezení regionu, přírodní podmínky, obyvatelstvo a vývoj ve 20. století, ekonomická charakteristika východoevropských zemí SNS, aktuální politická situace na Ukrajině

10. Atmosféra - klimatologie

složení a stavba atmosféry, podnebí, klimato-geografických činitelů, charakteristika podnebných pásů

Alpské státy

poloha a vymezení regionu, přírodní poměry, ekonomika a politické zřízení alpských zemí

11. Atmosféra - meteorologie

všeobecná cirkulace atmosféry, monzuny a místní proudy, vzduchové hmoty, fronty, počasí, meteorologické prvky, tlakové útvary, synoptická mapa

Islámská Afrika

poloha a vymezení regionu, přírodní podmínky, obyvatelstvo, ekonomika středomořské i saharské Afriky, aktuální politická situace oblasti

12. Hydrosféra

členění, oběh, vlastnosti a pohyby mořské vody, režim řek, využití oceánů i pevninských vod

Velká Británie a Irsko

poloha, přírodní podmínky, lidé a ekonomika Spojeného království, charakteristika Irska

13. Litosféra a Georeliéf

stavba a složení Země, zemská kůra, pohyb desek a důsledky, členění georeliéfu, pochody exog. a endog.

Brazílie a Mexiko

poloha, přírodní poměry, obyvatelstvo a ekonomika zemí

14. Pedosféra a Kryosféra

vznik a složení půd, půdní druhy a typy, vztah člověka k půdě, vznik ledovců a důsledky jejich pohybu, rozdíl led/ledovec, permafrost

Transformované státy střední Evropy

vymezení regionu, přírodní podmínky, politický a hospodářský vývoj ve 20. století, ekonomika států

15. Biosféra a Přírodní oblasti

definice a rozdělení biosféry, biomy, ekosystém, planetární i výškové členění, zoogeografické oblasti

Angloamerika

poloha a vymezení regionu, přírodní podmínky, obyvatelstvo a ekonomika USA a Kanady

16. Kulturní krajina a Ochrana životního prostředí

typy krajiny, stupně její proměny, struktura krajiny, vliv průmyslu a zemědělství na ŽP, chráněná území, vývoj vztahu člověka a přírody, landuse, trvale udržitelný rozvoj

Jihozápadní Asie

vymezení regionu, přírodní podmínky, obyvatelstvo, politické problémy oblasti se zaměřením na Izrael, Palestinu a Sýrii, Islámský stát, rozdíly v ekonomice zdejších zemí a jejich příčiny

17. Globální problémy a přírodní rizika

ničení pralesů, půdní eroze, vyčerpávání přírodních zdrojů, desertifikace, skleníkový efekt, ozonová díra, likvidace odpadů, omezování populačního růstu, živelné katastrofy, epidemie

Japonsko a státy východní Asie

vymezení regionu, přírodní podmínky, obyvatelstvo a politický vývoj ve 20. století, příčiny úspěchu japonské ekonomiky a její srovnání s ekonomikami ostatních států oblasti

18. Obyvatelstvo světa I.

rozmístění, demografická revoluce, biologické, kulturní i ekonomické znaky, světová náboženství

Státy severní Evropy a Pobaltí

poloha a vymezení regionu, přírodní poměry, ekonomika a politické zřízení států

19. Obyvatelstvo světa II.

přirozený a mechanický pohyb, urbanizace, sídla, hlavní světové aglomerace, konurbace (megalopolis)

Čína a Tchaj-wan

poloha, přírodní poměry, obyvatelstvo, politický a ekonomický vývoj ve 20. a 21. Století

20. Vývoj světového hospodářství

mezníky vývoje, ekonomiky států podle stupně rozvoje, národní a nadnárodní společnosti, globalizace, hospodářské problémy současnosti

Státy jižní Evropy

vymezení regionu, přírodní podmínky, obyvatelstvo, politický a ekonomický vývoj ve 20. století, ekonomická charakteristika států jižní Evropy, současné problémy Řecka

21. Zemědělství světa, Lesnictví

význam, srovnání odvětví vyspělých a rozvojových zemí, typy zemědělství, rostlinná a živočišná výroba, rybolov, využívání lesů

Subsaharská Afrika

poloha a vymezení regionu, přírodní poměry, ekonomická charakteristika zemí, JAR

22. Průmysl světa, Těžba a Obchod surovin

význam, struktura a současné změny, faktory pro rozmístění, těžba, energetika, strojírenství, chemický a spotřební průmysl, hlavní průmyslové oblasti světa

Ruská federace

poloha, rozloha, státní zřízení a administrativní uspořádání, obyvatelstvo, ekonomika, politické a ekologické problémy federace

23. Politická geografie a Problém hladu

změny na politické mapě světa, dělení států podle různých hledisek, hranice, energetická bilance, podvýživa a obezita, zelená revoluce

Státy jižní Ameriky (bez Brazílie)

vymezení regionu, přírodní poměry, obyvatelstvo, ekonomika jihoamerických zemí

24. Ohniska politického, náboženského a sociálního napětí

Palestina, Sýrie, Somálsko, Afghánistán, KLR, Ukrajina, Zakavkazsko, atd.

Německo

poloha a přírodní poměry, obyvatelstvo a administrativní uspořádání, ekonomika velmoci

25. Mezinárodní politické a ekonomické integrace

OSN, Rada E., OBSE, OAS, OAJ, SNS, NAFTA, ASEAN, MERCOSUR, APEC, OPEC, G7, NATO

Francie

poloha a přírodní poměry, obyvatelstvo a státní zřízení, ekonomika velmoci

26. Evropská integrace

vznik a vývoj EU, současný stav, cíle a rozšiřování EU, orgány EU, další evropské integrace

Benelux a Dánsko

vymezení, poloha, přírodní podmínky, obyvatelstvo, politická a ekonomická charakteristika zemí

Projednáno a schváleno na schůzi předmětové komise - Zeměpis dne 28.8.2015

Mgr. Petr Kovač
ředitel školy

Mgr. Petr Kubů
předseda PK