**MATURITNÍ TÉMATA ZE ZEMĚPISU PRO ŠKOLNÍ ROK 2020/2021**

**1. Pohyby Země a jejich důsledky, zobrazení Země na mapách.**

Zemská rotace, oběh Země kolem Slunce, ekliptika, sklon zemské osy, polární den a noc, rovnodennost, slunovrat, slapové jevy, pásmový čas, datová hranice, kartografie, kartografická zobrazení, měřítko, zeměpisné souřadnice, obsah mapy, fotogrammetrie, dálkový průzkum Země.

**2. Diferenciace litosféry**

Litosféra a její stavba (štíty, platformy) globální zemská tektonika, typy zemské kůry, geomorfologie, geomorfologický cyklus, endogenní činitelé (pochody) a typy georeliéfu, exogenní činitelé (pochody) a typy georeliéfu.

**3. Diferenciace atmosféry**

Složení a stavba atmosféry, pochody probíhající v atmosféře, všeobecná cirkulace atmosféry, vzduchové hmoty, atmosférické fronty, tlakové útvary, meteorologie - met. prvky, klimatologie - klimatogeografičtí činitelé, podnebí, počasí, předpověď počasí - její význam, podnebné pásy.

**4. Diferenciace hydrosféry**

Oběh vody, ve FGS a jeho bilance, světový oceán, vlastnosti mořské vody, pohyby mořské vody, mořské proudy - jejich význam a dělení, hospodářský význam moří a oceánů, vodstvo pevnin - povrchové vody, sníh a led, podpovrchové vody, režim řek a faktory, které ho ovlivňují.

**5. Diferenciace pedosféry a biosféry**

Vznik a složení půd, půdotvorní činitelé, vlastnosti půd, půdní horizonty, půdní druhy a půdní typy, horizontální a vertikální zonalita půd, biosféra - vymezení pojmu, biocenózy, geobiocenózy, umělá společenstva, společenstva (ekosystémy), podnebné pásy a přírodní krajiny, výšková stupňovitost.

**6. Socioekonomická sféra – geografie sídel a obyvatelstva**

Venkovská sídla, funkce venkovské krajiny, městská sídla, historické základy městských sídel, urbanizace - urbanizační proces, spojování měst, struktura měst - vyspělých a rozvinutých zemí, sídelní systémy, vliv geografické polohy na rozvoj sídel, jádrové a periferní oblasti.

Populace, územní rozložení obyvatelstva, hustota zalidnění, vývoj světové populace - demografická revoluce, věková skladba, demografické stárnutí, pohyb populace, mobilita, migrace, struktura populace, rasové, národnostní, jazykové a náboženské složení.

**7. Geografie hospodářství – primér, sekundér, terciér**

Primární sektor, faktory ovlivňující zemědělskou produkci, rostlinná a živočišná výroba. Světová produkce potravin, zemědělství vyspělých a rozvojových zemí, typy zemědělství, vliv zemědělství na životní prostředí, těžba nerostných surovin.

Sekundární a terciární sektor. Lokalizační faktory, nejvýznamnější průmyslové makroregiony, dělení průmyslových odvětví, jednotlivá průmyslová odvětví, doprava, obslužná sféra.

**8. Česká republika – přírodní poměry**

Přírodní poměry - poloha, rozloha, geologický a geomorfologický vývoj a stavba, klimatické poměry, krajinné typy, hydrologické poměry, půdní typy, ochrana přírody. Obyvatelstvo - lidnatost a hustota zalidnění, pohyb obyvatel, národnostní a náboženská skladba, sídla.

**9. Česká republika – hospodářství**

Hospodářství - obecná charakteristika, těžba surovin - průmyslová výroba, průmyslové oblasti, energetika, zpracovatelský průmysl, zemědělství - úloha přírodních a sociálních faktorů, zemědělské a výrobní typy, rostlinná a živočišná výroba. Terciální sféra - doprava - druhy a význam, změny v terciální sféře po roce 1989, služby a cestovní ruch.

**10. Moravskoslezský kraj, region**

Přírodní poměry, poloha, geomorfologické členění, podnebí, obyvatelstvo, průmysl, zemědělství, doprava a služby, životní prostředí, euroregiony.

**11. Geografická charakteristika Evropy**

Postavení Evropy ve světě, její význam a vliv na ostatní části světa. Přírodní poměry – povrch, klima, krajiny. Socioekonomická sféra – obyvatelstvo a jeho pohyb, sídla, zemědělství, průmysl, jádrové oblasti, periferní oblasti. Integrační proces. Problémy kontinentu.

**12. Geografická charakteristika západní Evropy**

Británie, Irsko, Francie, země Beneluxu, Německo.

**13. Geografická charakteristika jižní Evropy**

Španělsko, Portugalsko, Řecko, Itálie.

**14. Geografická charakteristika severní Evropy.**

Norsko, Švédsko, Finsko, Dánsko, Island, Lotyšsko, Litva, Estonsko.

**15. Geografická charakteristika střední Evropy.**

Postkomunistické státy – Polsko, Maďarsko, Slovensko. Alpské země - Švýcarsko, Rakousko.

**16. Geografická charakteristika jihovýchodní Evropy**

Státy bývalé Jugoslávie - Slovinsko, Chorvatsko, Bosna a Hercegovina, Makedonie, Srbsko, Černá Hora, Kosovo. Albánie, Bulharsko, Rumunsko.

**17. Geografická charakteristika východní Evropy, Zakavkazska a střední Asie**

Ukrajina, Moldávie, Bělorusko, Zakavkazsko. Kazachstán, Uzbekistán, Turkmenistán, Tádžikistán, Kyrgyzstán.

**18. Geografická charakteristika Ruska**

Rusko – evropská a asijská část.

**19. Geografická charakteristika východní Asie**

Čína, Japonsko, Korejská republika, Korejská lidová demokratická republika, Mongolsko.

**20. Geografická charakteristika JV a J Asie**

Barma, Thajsko, Laos, Kambodža, Vietnam, Malajsie, Filipíny, Brunej, Singapur, Indonésie.

Indie, Pákistán, Bangladéš, Nepál, Bhútán, Srí Lanka, Maledivy.

**21. Geografická charakteristika JZ Asie**

Středomořská Asie, státy Perského zálivu a Arabského poloostrova, Afghánistán.

**22. Geografická charakteristika Severní Ameriky**

Přírodní regiony, sociální prostředí, jádrové oblasti. USA a Kanada.

**23. Geografická charakteristika Latinské Ameriky**

Střední Amerika. Jižní Amerika (andské státy, laplatské státy, Brazílie).

**24. Geografická charakteristika Afriky**

Přírodní podmínky, sociální a hospodářská situace. Severní Afrika, Subsaharská Afrika a jižní Afrika.

**25. Geografická charakteristika Austrálie a Oceánie**

Poloha a vymezení kontinentu. Austrálie. Nový Zéland. Oceánie - jednotlivé státy.

REGIONÁLNÍ GEOGRAFIE – CHARAKTERISTIKA STÁTU/REGIONU

1. **Geografická poloha** – zdůvodněte její klady a zápory.
2. **Základní přírodní prvky** – povrch, vodstvo, vegetace, klima.
3. **Postavení regionu** (státu) ve světě (v daném kontinentě), historické souvislosti, jeho význam pro ekonomiku světa (kontinentu), vedoucí stát(y) regionu, jádrové a periferní oblasti.
4. **Obyvatelstvo** – hustota, národnostní složení, náboženství.
5. **Primér:** zemědělství, přírodní zdroje
6. **Sekundér:** Průmysl – celková úroveň, zaměření, uplatnění v mezistátní / meziregionální dělbě práce, průmyslová centra.

Doprava – celková úroveň, klíčové druhy dopravy, hlavní dopravní tahy.

1. **Terciér:** služby a cestovní ruch.
2. **Současné problémy** – politické, sociální, národnostní, ekonomické, životního prostředí.