# MATURITNÍ TÉMATA ZE ZEMĚPISU PRO ŠKOLNÍ ROK 2024/2025

1. **Postavení Země ve vesmíru, zobrazení Země na mapách**

Postavení Země ve vesmíru, pohyby Země a jejich důsledky (ekliptika, sklon zemské osy, polární den a noc, rovnodennost, slunovrat, slapové jevy, pásmový čas, datová hranice).

Kartografie, kartografická zobrazení, měřítko, zeměpisné souřadnice, obsah mapy.

## 

## Diferenciace litosféry

Stavba Země, litosféra, globální zemská tektonika. Endogenní činitelé (pochody) a typy georeliéfu, exogenní činitelé (pochody) a typy georeliéfu.

## 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.

## Diferenciace hydrosféry

Oběh vody ve FGS, 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.

## 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), a přírodní krajiny, výšková stupňovitost.

## Socioekonomická sféra – geografie obyvatelstva a sídel

Populace, územní rozložení obyvatelstva, hustota zalidnění, vývoj světové populace - demografická revoluce, věková skladba, demografické stárnutí, pohyb populace. Rasy, národy, jazyky a světová náboženství.

Venkovská sídla, funkce venkovské krajiny, městská sídla, chudinské čtvrti, urbanizace - procesy, sídelní systémy, vliv geografické polohy na rozvoj sídel, jádrové a periferní oblasti.

## Geografie hospodářství – primér, sekundér, terciér, kvartér

Charakteristika světového hospodářství, hospodářská úroveň států, HDP. Dělení hospodářské činnosti: primer, sekundér, terciér, kvartér.

Primární sektor (zemědělská produkce, typy zemědělství, vliv zemědělství na životní prostředí, těžba nerostných surovin). Sekundární sektor (dělení průmyslové výroby, lokalizace) a terciární sektor (doprava, obslužná sféra). Vymezení kvartéru.

## Česká republika – přírodní poměry a demografie

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.

## Česká republika – hospodářství

Hospodářský vývoj ČR od 1. světové války (1918, 1945, 1989).

Hospodářská charakteristika po roce 1989. 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, služby a cestovní ruch.

## 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.

1. **Geografická charakteristika Západní Evropy**

Británie, Irsko, Francie, země Beneluxu.

1. **Geografická charakteristika Jižní Evropy**

Španělsko, Portugalsko, Řecko, Itálie.

1. **Geografická charakteristika Severní Evropy**

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

1. **Geografická charakteristika Střední Evropy**

Německo, Polsko, Maďarsko, Slovensko, Švýcarsko, Rakousko.

1. **Geografická charakteristika Jihovýchodní Evropy**

Slovinsko, Chorvatsko, Bulharsko, Rumunsko.

1. **Geografická charakteristika Ruska** **a Východní Evropy**

Rusko – evropská a asijská část. Ukrajina.

1. **Geografická charakteristika Kavkazska a Střední Asie**

Kavkazsko, Kazachstán, Uzbekistán.

1. **Geografická charakteristika Východní Asie**

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

1. **Geografická charakteristika Jižní Asie**

Indie, Pákistán.

1. **Geografická charakteristika Jihovýchodní Asie**

Indonésie, Malajsie, Vietnam, Filipíny.

1. **Geografická charakteristika Islámského makroregionu** **(Jihozápadní Asie, Severní Afrika)**

Turecko, Írán, Saudská Arábie, Izrael, Egypt.

## Geografická charakteristika subsaharské Afriky

## 

Nigérie, Botswana, Republika Jižní Afrika.

1. **Geografická charakteristika Severní Ameriky**

USA a Kanada.

1. **Geografická charakteristika Latinské Ameriky**

Mexiko, Brazílie.

## Geografická charakteristika Austrálie a Oceánie

Austrálie. Nový Zéland. Oceánie - Mikronésie, Melanésie, Polynésie.

# 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.