

# Maturitní témata

školní rok 2021-2022

## Geografie

Třída: 4. ročník, oktáva

Projednáno v komisi: společenských věd

Zpracoval/a: Mgr.Dagmar Vlčková

Dne: 31. 8. 2021

Schválil: PaedDr.Miroslav Řebíček

### 1. Geografie jako věda

- vývoj geografie jako vědní disciplíny
- postavení geografie v systému věd
- objekt geografie
- geografické disciplíny
- problémy řešené soudobou geografii
- význam geografie
- dálkový průzkum Země /DPZ/

### 2. Planeta Země

- vesmír a sluneční soustava
- tvar a velikost Země
- pohyby Země
- čas na Zemi
- slapové jevy

### 3. Kartografie

- mapa a glóbus
- kartografická zobrazení
- vznik mapy
- obsah mapy
- praktické využití kartografie

### 4. Litosféra a georeliéf

- stavba a složení zemského tělesa
- zemská kůra
- georeliéf a jeho členění
- endogenní pochody
- exogenní pochody

### 5. Atmosféra

- složení a členění atmosféry
- počasí
- podnebí
- atmosféra v pohybu - všeobecná cirkulace atmosféry
- podnebné pásy Země

## **6. Hydrosféra**

- základní členění hydrosféry
- oběh vody na Zemi
- vodstvo oceánů
- vodstvo pevnin
- kryosféra

## **7. Pedosféra a biosféra**

- vznik a složení půdy
- Půdní druhy a půdní typy
- Základní charakteristiky biosféry
- Planetární členění biosféry

## **8. Obyvatelstvo – demografie, sídla**

- základní demografické charakteristiky
- vývoj počtu obyvatel, demografická revoluce
- rozdělení lidských ras
- rozmístění světové populace
- migrace obyvatel
- proces urbanizace, sídla
- světová náboženství

## **9. Světové hospodářství**

- členění ekonomické aktivity – ekonomické sektory
- vývoj jednotlivých sektorů
- podíl jednotlivých sektorů jako ukazatel vyspělosti
- primární sektor- vznik, vývoj, charakteristika
- zemědělství – význam, rozdělení, typologie zemědělství
- lesní a vodní hospodářství
- světové zásoby nerostných surovin

## **10. Krajina a životní prostředí**

- krajinná sféra a její složky
- vlastnosti krajiny /autoregulace, únosnost, potenciál krajiny/
- procesy v krajině /krajinotvorné procesy - endogenní a exogenní procesy/
- typy krajin /přírodní x kulturní, kulturní podle: funkce, míry ovlivnění lidskou činností, podle hospod. využití/
- ochrana přírody
- chráněná území v ČR

## **11. Česká republika – přírodní poměry**

- základní údaje o ČR/poloha, rozloha, počet obyv., vznik,.../
- povrch /geologický vývoj a rozdělení území, geomorfologie..soustavy/
- podnebí
- vodstvo /hlavní evropské rozvodí../
- nerostné suroviny

## **12. Česká republika – socioekonomické poměry, regiony**

- obyvatelstvo
- administrativní členění, sídelní struktura
- hospodářství
- průmyslová výroba
- zemědělství
- doprava, cestovní ruch, obchod a služby
- geografie krajů ČR

## **13. Střední Evropa**

- základní údaje o Evropě
- charakteristika střední Evropy /vymezení/
- přírodní podmínky
- obyvatelstvo, ekonomika
- státy střední Evropy

## **14. Západní Evropa**

- základní údaje, vymezení
- přírodní podmínky
- obyvatelstvo, ekonomika
- Evropská unie
- státy západní Evropy

## **15. Severní Evropa**

- základní údaje – poloha, charakteristika
- historie Skandinávie
- přírodní podmínky
- obyvatelstvo, ekonomika
- státy severní Evropy

## **16. Jižní Evropa**

- základní údaje, vymezení oblasti
- přírodní podmínky
- dědictví antiky
- obyvatelstvo, ekonomika
- státy jižní Evropy

## **17. Jihovýchodní Evropa - /Balkán/**

- základní údaje - poloha
- přírodní podmínky
- neklidný Balkán
- rozpad Jugoslávie
- obyvatelstvo, ekonomika
- státy jihovýchodní Evropy

## **18. Východní Evropa**

- vymezení a historický vývoj východní Evropy
- přírodní podmínky
- obyvatelstvo, ekonomika
- rozpad Sovětského svazu- Rusko
- ostatní evropské postsovětské státy

## **19. Střední Asie, Zakavkazsko**

- základní údaje o Asii
- přírodní podmínky Střední Asie
- obyvatelstvo, ekonomika Střední Asie
- státy Střední Asie
- přírodní podmínky Zakavkazska, obyvatelstvo, ekonomika
- státy Zakavkazska

## **20. Jihozápadní Asie /Střední východ/**

- charakteristika Středního východu
- přírodní podmínky
- obyvatelstvo, ekonomika
- státy JZ Asie

## **21. Jižní a jihovýchodní Asie**

- monzunová Asie
- indický subkontinent
- přírodní podmínky jižní Asie
- obyvatelstvo, ekonomika JA
- státy J Asie
- jihovýchodní Asie
- přírodní podmínky JV Asie
- obyvatelstvo, ekonomika JV Asie
- státy JV Asie

## **22. Východní Asie**

- základní údaje – vymezení, charakteristika oblasti
- přírodní podmínky
- asijské „tygři“
- obyvatelstvo, ekonomika
- Japonsko
- Čína
- ostatní státy východní Asie

## **23. Severní Amerika**

- základní údaje o kontinentu
- přírodní podmínky
- sociálně-ekonomické podmínky
- Kanada
- USA

## **24. Latinská Amerika**

- základní údaje, vymezení, charakteristika
- přírodní poměry
- sociálně- ekonomické podmínky
- státy Střední Ameriky
- státy Jižní Ameriky

## **25. Afrika**

- základní údaje, poloha, charakteristika regionu,
- přírodní podmínky – povrch, podnebí, vodstvo, rostlinstvo, živočišstvo
- obyvatelstvo
- sociálně-ekonomické podmínky
- africké regiony

## **26. Austrálie, Oceánie, polární oblasti**

- poloha, základní charakteristika, základní údaje,
- Austrálie , Oceánie
- světový oceán , polární oblasti

## **27. Sekundární sektor**

- charakteristika sekundárního sektoru
- průmyslová revoluce a její vývoj /etapy průmyslové revoluce + jejich charakteristika/
- energetika, produkce elektrické energie
- typologie průmyslových odvětví
- charakteristika průmyslových odvětví
- hlavní průmyslové regiony světa

## **28. Terciér / kvartér /**

- charakteristika a význam tohoto sektoru
- význam a typy dopravy
- mezinárodní obchod
- cestovní ruch
- jádrové a periferní oblasti