

# Maturitní okruhy ze zeměpisu

2008/2009

**Geografie jako věda**, její postavení v systému věd, historická geografie

## **Planeta země.**

Země jako součást sluneční soustavy, tvar a velikost, pohyby Země, čas, datová hranice, slapové jevy, kalendář, jednoduché výpočty, Coriolisova síla

## **Geografická kartografie.**

Vznik mapy, měřítko mapy, kartografická zobrazení, obsah mapy, generalizace, dělení map, geografické názvosloví, letecké a družicové snímkování, jednoduché výpočty a měření na mapách

## **Krajinná sféra**

Krajina, dělení krajinné sféry, typy krajin, ochrana krajiny v ČR a ve světě

## **Fyzickogeografická sféra**

### **Atmosféra - vzdušný obal Země.**

Základní poznatky o atmosféře, složení a stavba atmosféry, počasí a podnebí, klimatogeografičtí činitelé, pochody probíhající v atmosféře, planetární členění podnebí, všeobecný oběh atmosféry, vzduchové hmoty, atmosférické fronty, cyklony a anticyklony, podnebné pásy na Zemi, členění podnebí na malém území, předpověď počasí, inverze

### **Hydrosféra - vodní obal Země.**

Oběh vody ve fyzickogeografické sféře, planetární rozložení hydrosféry, světový oceán (dělení, vlastnosti, pohyby), vody pevnin (řeky, jezera, rybníky, mokřady, přehradní nádrže, sníh a led), podzemní vody

### **Litosféra - kamenný obal Země.**

Stavba, stáří a složení Země, litosférické desky, vulkanismus a zemětřesení, zemská kůra a její typy, pohyby litosférických desek v historii a současnosti, horniny a zvětrávání hornin

### **Georeliéf.**

Pevninský reliéf, typy georeliéfu, endogenní a exogenní síly a jejich dělení, podmořský reliéf

### **Pedosféra, biosféra.**

Půda, vznik a složení, půdní typy, půdní druhy, vlastnosti půdy, půdotvorní činitelé, prostorová diferenciacce půd - typy půd, přírodní oblasti na Zemi, zonalita a azonalita, floristické a faunistické oblasti Země

## **Socioekonomická sféra**

### **Geografie obyvatelstva a sídel.**

Dělení obyvatel dle biologických a společenských znaků, přirozená měna obyvatel, mechanický pohyb obyvatel, městské a venkovské obyvatelstvo, urbanizace, jednoduché výpočty

### **Hlavní oblasti světové těžby nerostných surovin a průmyslu.**

Dělení nerostných surovin a jejich hlavní oblasti těžby, struktura a lokalizace průmyslu, charakteristika hlavních průmyslových odvětví

### **Charakteristika světového zemědělství.**

Vliv přírodních podmínek na rozmístění zemědělské výroby, dělení zemědělských plodin, hlavní světové obilnice, oblasti pěstování zemědělských plodin, živočišná výroba, rybolov

**Geografie světové dopravy** – železniční, automobilová, vodní vnitrozemská, námořní, potrubní, letecká, ostatní

**Mezinárodní integrace** - EU, OSN, NATO a další, globální problémy lidstva

## **Regionální geografie**

### **základní informace**

dle možností - poloha, hranice, velikost, pol. zřízení, měna, členství v organizacích, význam atd.

### **fyzickogeografická charakteristika**

dle možností – pobřeží, povrch, vodstvo, podnebí a krajina

### **socioekonomická charakteristika**

dle možností – hospodářsko-společenský přehled, nerostné zdroje, průmysl, zemědělství, doprava, obyvatelstvo

### **ochrana krajiny, cestovní ruch, zajímavosti**

#### ***Geografická charakteristika států Evropy:***

Velká Británie, Francie, Itálie, Benelux, Irsko, SRN, Španělsko, Portugalsko, Rakousko, státy severní Evropy, Polská republika, Maďarská republika, státy bývalé Jugoslávie (příčiny rozpadu, Chorvatsko popř. Slovinsko), Slovenská republika (podrobněji), ostatní státy Evropy - přehled

Geografická charakteristika Afriky, rozdělení na oblasti a jejich charakteristika

Geografická charakteristika USA a Kanady

Geografická charakteristika Asie, rozdělení na oblasti a jejich charakteristika

Geografická charakteristika Austrálie a Oceánie

Geografická charakteristika Latinské Ameriky

Geografická charakteristika států bývalého SSSR (historie, příčiny rozpadu, dělení, Rusko a Ukrajina)

## **Česká republika**

Historický vývoj

Geologický vývoj a orografické členění

Vodopis, podnebí, půdy, ochrana krajiny

Socioekonomická charakteristika – obyvatelstvo, hospodářsko společenský přehled, nerostné zdroje, průmysl, zemědělství, doprava

Fyzickogeografická charakteristika, socioekonomická charakteristika regionu, ve kterém žijete.

Student musí při maturitní zkoušce prokázat náležitý stupeň osvojení odborné terminologie, všeobecný přehled regionů, orientaci v současném světě, prokázat své znalosti a dovednosti nabyté během studia na gymnáziu.