

## **Maturitní témata ze zeměpisu**

### **Země jako vesmírné těleso**

Vznik Země, tvar a velikost Země, pohyby Země a jejich důsledky, čas a časová pásma

### **Kartografie a geografické informace**

Kartografické zobrazovací metody, měřítko, druhy map, obsah na mapách, vznik a tvorba map, práce s mapou, zeměpisné souřadnice, GIS, DPZ, GPS

### **Litosféra**

Geomorfologie, teorie deskové tektoniky, vulkanismus, postvulkanické jevy, zemětřešení, rizikové oblasti, typy a tvary georeliéfu, exogenní procesy

### **Meteorologie a klimatologie**

Složení a členění atmosféry, skleníkový efekt, ozónová vrstva, počasí, podnebné pásy, synoptické mapy, cirkulace vzduchu, tropické cyklony, klimatologické rekordy

### **Hydrologie**

Voda na Zemi, hydrologický cyklus, voda moří, řeky a odtokové režimy, jezera, přehrady, ledovce, podzemní voda.

### **Biosféra**

Vegetační pásy, biom, biodiverzita, složky životního prostředí, regionální problémy životního prostředí, globální změna klimatu, biodiverzita, znečištění planety, nedostatek vody

### **Obyvatelstvo a sídla**

Vývoj počtu obyvatel, rozmístění obyvatelstva na Zemi, základní demografické ukazatele, demografická revoluce, národy, jazyky, náboženství, migrace, urbanizace, sídla, jádra -periferie

### **Geografie světového hospodářství**

Sektory hospodářství, geografie zemědělství, těžba, exportní a importní oblasti, světová energetika, zelená energie, průmysl - dělení a lokalizační faktory, průmyslové oblasti světa, průmysl a životní prostředí, HDP, HNP

### **Geografie služeb, dopravy a cestovního ruchu**

Druhy dopravy, vliv na životní prostředí, dopravní infrastruktura a vliv na obyvatelstvo, rozmístění služeb, faktory jejich lokalizace, významné oblasti cestovního ruchu, národní parky, cestovní ruch ve světě

### **Politická geografie**

Politicko-geografické rozdělení světa, typy hranic, změny na politické mapě světa, státní zřízení, míra demokracie, správní členění států, vyspělý a rozvojový svět, konflikty ve světě

### **Sociálně-geografické systémy**

Jádra a periferie, stupeň rozvoje států, mezinárodní integrace, proces globalizace, mezinárodní organizace

### **Česká republika – přírodní podmínky**

Povrch, geologické stáří, podnebí, vodstvo, půdy, vegetace, ochrana přírody

### **Česká republika – sociálně-ekonomické podmínky**

Vývoj území státu, obyvatelstvo, hospodářství, regiony, modelová oblast

### **Evropa střední, jihovýchodní a východní**

Všeobecná charakteristika, společné znaky, problémy v modelové oblasti

### **Evropa západní**

Postavení regionu v Evropě, společné znaky, problémy v modelové oblasti

### **Evropa severní a jižní**

Charakteristické rysy makroregionů a jejich porovnání, modelová oblast, problémy v modelové oblasti

### **Severní Amerika**

Přírodní a sociálně-ekonomické podmínky, postavení regionu ve světě, problémy v modelové oblasti

### **Latinská Amerika**

Fyzicko-geografické podmínky, srovnání makroregionů a zhodnocení ekonomických perspektiv, problémy v makroregionu

### **Subsaharská Afrika**

Postavení makroregionu ve světě, ekonomické oblasti a jejich geografická charakteristika, problémy

### **Severní Afrika a Jihozápadní Asie**

Přírodní a sociálně-ekonomické podmínky, společné znaky, konflikty a problémy v makroregionu

### **Jižní a Jihovýchodní Asie**

Přírodní, ekonomické a náboženské charakteristiky makroregionů, modelová oblast, problémové oblasti

### **Ruská federace (+Kavkazské státy, Střední Asie)**

Geografická charakteristika oblasti, změny a konflikty v makroregionu

**Čína, Mongolsko, KLR**

Postavení makroregionu ve světě, geografická charakteristika oblasti, modelová oblast, konflikty

**Japonsko, Jižní Korea**

Vliv polohy na ekonomiku zemí, geografická charakteristika oblasti, postavení ve světě

**Austrálie a Oceánie**

Geografická charakteristika makroregionu, jeho zvláštnosti a problémy