**OKRUHY ZE ZEMĚPISU**

**I. PLANETÁRNÍ GEOGRAFIE**

**1. Vesmír** (vznik a vývoj vesmíru, Sluneční soustavy a Země, tělesa Sluneční soustavy, Měsíc a slapové jevy)

**2. Pohyby Země** (oběh Země kolem Slunce a jeho důsledky, rotace Země a její důsledky, pásmový a místní čas)

**II. KARTOGRAFIE**

**1. Kartografie** (zeměpisné souřadnice, kartografická zobrazení, měřítko a obsah mapy, tematické mapy, metody znázorňování tematického obsahu)

**III. FYZICKOGEOGRAFICKÁ SFÉRA**

**1. Stavba Země, georeliéf, pedosféra** (zemské jádro, zemský plášť a zemská kůra, složení a typy zemské kůry, litosféra a pohyby litosférických desek, pevninský a podmořský georeliéf, vnitřní a vnější geomorfologické síly, vznik a složení půdy, vlastnosti půdy, půdní druhy, půdní typy a jejich rozšíření na Zemi)

**2. Atmosféra** (složení a stavba atmosféry, počasí a meteorologické prvky, podnebí a klimatogeografičtí činitelé, všeobecný oběh atmosféry, vzduchové hmoty, cyklony a anticyklony, monzuny, místní větry)

**3. Hydrosféra** (povrchové a podpovrchové vody pevnin, světový oceán a jeho části, vlastnosti oceánské vody, pohyby oceánské vody, charakteristika a hospodářský význam jednotlivých oceánů, znečištění hydrosféry)

**4. Biosféra** (charakteristika biosféry, přírodní krajiny Země v návaznosti na podnebné pásy, výšková stupňovitost)

**IV. POLITICKÁ GEOGRAFIE**

**1. Politická geografie** (charakteristika nezávislých států a závislých území, vývoj a aktuální změny politické mapy světa, charakteristika států světa podle polohy, rozlohy, počtu obyvatel, správního členění, státního zřízení, politického systému a hospodářské vyspělosti, mezinárodní organizace)

**V. SOCIOEKONOMICKÁ GEOGRAFIE**

**1. Obyvatelstvo světa** (rozmístění obyvatelstva, přirozený přírůstek (úbytek) obyvatelstva, migrace obyvatelstva, lidské rasy, národnostní složení a jazyky, světová náboženství, venkovská a městská sídla)

**2. Světové hospodářství (primární a sekundární sektor)** (vývoj, současný stav a problémy světového hospodářství, charakteristika světového zemědělství, charakteristika světového průmyslu, druhy nákladní dopravy)

**3. Světové hospodářství (terciérní a kvartérní sektor)** (charakteristika terciérního a kvartérního sektoru, druhy osobní dopravy, zahraniční obchod, cestovní ruch)

**VI. KRAJINA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

**1. Krajina a životní prostředí** (typy krajiny, přírodní a civilizační rizika, ohrožení ovzduší a vodstva, globální problémy současnosti, trvale udržitelný rozvoj, mezinárodní instituce a dohody zabývající se ochranou přírody)

**VII. REGIONÁLNÍ GEOGRAFIE**

(charakteristika fyzickogeografických a socioekonomických poměrů)

1. **Severní Amerika (Kanada, USA, Mexiko)**
2. **Jižní a střední Amerika**
3. **Afrika**
4. **Austrálie, Oceánie a polární oblasti**
5. **Východní a jihovýchodní Asie**
6. **Jižní a jihozápadní Asie**
7. **Společenství nezávislých států**, **Pobaltské státy**
8. **Státy severní Evropy, Spojené království, Irská republika**
9. **Státy Pyrenejského poloostrova, Francie, Benelux**
10. **Státy Apeninského poloostrova, Alpské státy, Německo**
11. **Státy Balkánského poloostrova, státy střední Evropy**

**VIII. GEOGRAFIE ČESKÉ REPUBLIKY**

**1. Česká republika – fyzickogeografická charakteristika** (poloha, vývoj hranic, geologický a geomorfologický vývoj, charakteristika fyzicko-geografických poměrů, ochrana přírody)

**2. Česká republika – socioekonomická charakteristika** (obyvatelstvo, sídla, hospodářství, regionální členění)