

# **Okruhy k přezkoušení - GEOLOGIE**

## **2.ročník**

### **1. Úvod do geologie**

- hlavní sféry Země
- stavba, složení a základní vlastnosti Země

### **2. Mineralogie**

- vznik, vlastnosti a chemické složení minerálů
- význam a využití minerálů

### **3. Petrologie**

- rozdělení hornin podle vzniku
- magmatické horniny
- sedimentární horniny
- metamorfované horniny

### **4. Paleontologie**

- éry vývoje života na Zemi

### **5. Geologický vývoj a stavba ČR**

- geomorfologie ČR
- krajínotvorné činitele a procesy
- geologické mapy

### **6. Pedologie a pedogeneze**

- vznik, význam a funkce půd
- základní půdní typy a druhy

### **7. Hydrogeologie**

- význam a původ vod
- využívání vodních zdrojů
- hydrogeologický průzkum