

## Geológia

### Úloha č. 1:

1. Vytvorte správne dvojice z množín A (geologické pásma) a B (pohorie, nížina)

A1 bradlové pásmo	B1 Burda
A2 flyšové pásmo	B2 Strážovské vrchy
A3 sopečné pohoria	B3 Záhorská nížina
A4 jadrové pohoria	B4 Pieniny
A5 neogénne kotliny	B5 Myjavská pahorkatina

2. Vymenujte geologické pásma Slovenska a ukážte ich na mape.  
- Charakterizujte horninové zloženie a výskyt nerastných surovín.  
Pomôcky: FG mapa SR, Geologická mapa SR

### Úloha č. 2:

1. Ktorý typ reliéfu podľa geomorfologického činiteľa je u nás najrozšírenejší a prečo?  
- V ktorých z uvedených geomorfologických celkov je najlepšie vyvinutý Krasový reliéf?:  
Vihorlatské vrchy, Tatry, Kozie chrbty, Slovenský raj, Muránska planina, Branisko, Spišská Magura, Slovenský kras, Kremnické vrchy  
- Uveďte aké a) povrchové ..... b) podpovrchové ..... formy Krasového reliéfu poznáte?
2. Pomenujte vybrané vzorky hornín, lokalizujte ich výskyt na území Slovenska a uveďte geologickú éru a spôsob ich vzniku.  
Pomôcky: vzorky hornín (žila, vápenec, andezit, pieskovec, čadič, ílovec, travertín, mapa SR, atlas SR)

### Úloha č. 3:

1. Na základe geologickej mapy miestnej oblasti charakterizujte geologickú stavbu.  
- Začleňte miestnu oblasť do geologického pásma.  
- Uveďte, aké nerastné suroviny sa ťažia v miestnej oblasti, poukážte na možnosti ich využitia.  
Pomôcky: Geologická mapa miestnej oblasti