



VNITŘNÍ GEOLOGICKÉ DĚJE

Vyvřelé (magmatické) horniny

1 Doplň následující schéma.

..... (žhavá tavenina) → horniny

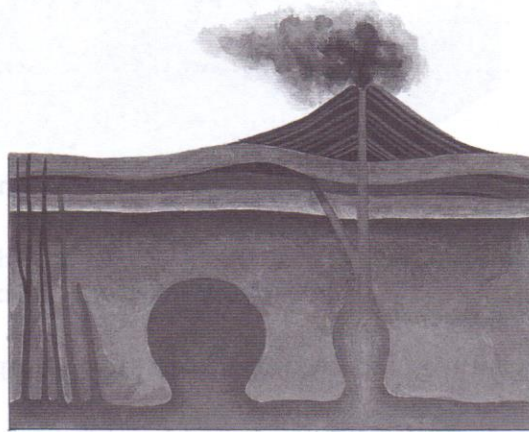
→

→

Tělesa hlubinných vyvřelin jsou a

Tělesa výlevných vyvřelin tvoří

2 Popiš v obrázku útvary, které tvoří vyvřelé (magmatické) horniny.



3 Roztříd' uvedené vyvřelé horniny na výlevné a hlubinné.

ryolit, žula, gabro, čedič, znělec

výlevné:

hlubinné:

4 Spoj hesla ze dvou sloupců tak, aby vzniklo pravdivé tvrzení.

- | | |
|----------|--|
| Čedič | vzniká utuhnutím hustého magmatu pod zemským povrchem. |
| Znělec | se vyznačuje velkými krystaly draselného živce a křemene. |
| Žula | je nejrozšířenější výlevnou vyvřelou horninou. |
| Tuf | je hlubinná hornina typická kvádrovitou odlučností. |
| Žula | je charakteristický zelenošedou barvou a celistvým slohem. |
| Pegmatit | vzniká zpevněním nezpevněných hrubších pyroklastik. |