**SOPKY A SOPEČNÁ ČINNOSŤ**

**Sopka** - je miesto, kde sa na zemský povrch dostáva magma.  
  
**Stavba sopky**: magmatický kozub (magma), sopečný komín, sopečný kužel, kráter (vrchol) - pri silnom výbuchu vzniká kaldera.  
  
**Magma**: (600-1200 °C), roztavená hmota a plyny; na povrch sa dostáva ako **láva**;  
  
**Slovenské sopky**: Poľana, Vihorlat, Putikov vrch  
  
**Vyvreté horniny**: vznikli stuhnutím magmy (žula) alebo lávy (čadič, andezit)