



HORNINA

- heterogénna anorganická prírodná tuhá látka, ktorá je zložená z viacerých minerálov
- veda, ktorá skúma horniny, ich zloženie, vlastnosti a podmienky vzniku, sa nazýva petrológia (z gr. petros = skala + logos = slovo, náuka)

HORNINOVÝ CYKLUS

- horniny nachádzajúce sa na zemskom povrchu možno rozdeliť na tri druhy: **magmatické** (vyvreté), **sedimentárne** (usadené) a **metamorfované** (premenené)
- horninový cyklus predstavuje vzťah medzi tromi základnými typmi hornín, ktorý nám pomáha pochopiť úlohy rôznych geologických procesov podieľajúcich sa na transformácii jedného typu na druhý

MAGMATICKÉ (vyvreté) HORNINY igneous rock

SEDIMENTÁRNE HORNINY sedimentary rock

METAMORFOVANÉ (premenené) HORNINY metamorphic rock