

MINERÁLY A HORNINY

Minerál (nerast) = anorganická **rovnorodá prírodnina**. Má rovnaké zloženie, vnútornú stavbu a vlastnosti .

Hornina = anorganická **rôznorodá prírodnina**. Je zložená z viacerých minerálov . Je to zmes látok.

Horninotvorné minerály = **40 – 50** minerálov, ktoré tvoria horniny .

Mineralógia = vedný odbor študujúci minerály.

Petrológia = veda zaoberajúca sa horninami.

Minerály sú **pevné** látky okrem ortuti, ktorá je **kvapalná**.

Najrozšírenejší minerál zemskej kôry je **živec** (asi 50%). Druhý je **kremeň** (viac ako 10%).

Skupenstvá hornín: **pevné** (čadič), **tekuté** (ropa), **plynné** (zemný plyn)

Podľa spôsobu vzniku delíme horniny na: **vyvreté, usadené a premenené** .