

Nerasty (minerály), rudné nerasty, nerudné nerasty :)

Neústrojné rovnorodé prírodniny, súčasť neživej prírody.

Tvorí zemsú kôru, vznikajú kryštalizáciou z tavenín, roztokov alebo plynov. Vyskytujú sa vo forme kryštálov alebo ako beztvare (amorfné) nerasty. Vnútorne usporiadanie častíc nerastov (kryštalová štruktúra) ovplyvňuje ich vonkajší tvar (kryštalové sústavy) i fyzikálne vlastnosti. Tieto sa prejavujú ako mechanické (tvrdosť, pevnosť, štiepatelnosť...), optické (farba, lesk, priepustnosť svetla...), elektrické, magnetické vlastnosti a podobne. Podľa chemického zloženia triedime nerasty do skupín. Sú to prvky kovové (**rudné nerasty**) a nekovové (**nerudné nerasty**) a zlúčeniny: sulfidy, [halogenidy](#), [oxidy](#), [uhlčitany](#), [kremičitany](#), [sírany](#).