KAMNINE

**KAMNINE**: **magmatske** (nastanejo z ohlajanjem magme iz notranjosti Zemlje. Če se magma ohladi še pod površjem do to globočnine oz. to je strnjena magma, če pa se strdi na površju po vulkanskem izbruhu pa so predornine, oz. strnjena lava) **:** granit, tonalit **!**

**sedimentne** (nastanejo z usedanjem, usedanje poteka na več načinov, zato ločimo več vrst sedimetnih kamnin) **:** mehanske (bistvo nastanka je v tem, da tekoče vode, led, veter ipd. delce preperelih kamnin od nekod odnašajo in na drugem mestu odlagajo, delimo jih pa na sprijete in nesprijete) **:**

grušč 🡪 breča,

 prod 🡪 konglomerat,

 pesek 🡪 peščenjak,

 glina 🡪 glinovec,

 lapor**→** fliš **!**

kemična (nastanejo se kemičnim usedanjem v morju ali slanih jezerih) **:** apnenec, dolomit **!** biokemične (nastajajo z usedanjem ostankov organizmov v morju) **:** kalcitni skeleti, iz katerih nastajajo apnenci **!**

**metamorfne** (nastajajo iz magmatskih ali sedimentnih kamnin pod vplivom visokih tlakov in temperatur, zato so popolnoma spremenjene) **:**

 apnenec→marmor

 granit→gnajs