

SKAŁY

MAGMOWE

(powstały z krzepnięcia magmy)

głębinowe (jawnokrystaliczne)

Powstały gdy magma zastygała powoli wewnątrz ziemi. Widać kryształy minerałów
np. granit

wylewne (skrytokrystaliczne)

Powstały gdy lava wydostała się na powierzchnię i szybko wystygła. Nie widać kryształów minerałów
np. bazalt, pumeks

OSADOWE

Pochodzenia Organicznego

- wapień
- węgiel kamienny
- węgiel brunatny
- ropa naftowa
- torf
- gaz ziemny

Pochodzenia Okruchowego

Składają się z drobnych okruchów powstałych z rozkruszania innych skał

- piasek
- piaskowiec
- zlepieniec
- Less
- iłowiec
- mułowiec
- glina
- żwiry

Pochodzenia
chemicznego
Powstają z wytrącenia związków chemicznych z wody morskiej

- sól kamienna,
- siarka, gips
- sól potasowa

METAMORFICZNE (PRZEOBRAŻONE)

Powstały pod wpływem oddziaływania wysokiego ciśnienia i temperatury na skały magmowe i osadowe

- marmur (z wapienia)
- gnejs (z granitu)
- kwarcyt (z piaskowca)