

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)