

TEMAT 9 : Typy genetyczne skał

Uwaga: wiadomości z tego tematu są niezbędne do poprawnego wykonania pracy domowej!!!

1. Przypomnienie odstawowych pojęć (przepisz do zeszytu)

Krystalizacja - proces powstawania kryształów spowodowany obniżeniem temperatury lub przemianami chemicznymi

Metamorfizm - zmiany struktury, składu mineralnego i chemicznego skał zachodzące w głębi skorupy ziemskiej pod wpływem wyższych od panujących na powierzchni Ziemi temperatur i ciśnień. Metamorfizm prowadzi do powstania skał przeobrażonych (metamorficznych)

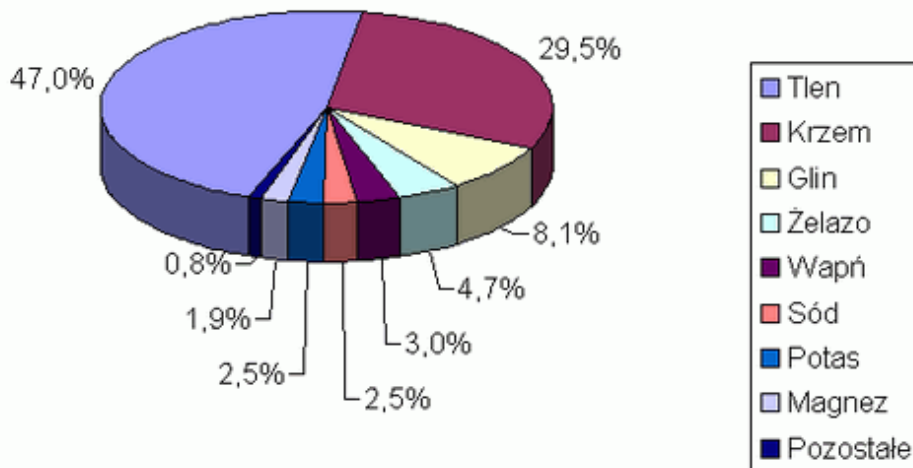
Diagenеза – proces tworzenia skały zwięzłej ze skał luźnych polegający na łączeniu (zlepianiu) spoiwem ziaren skalnych.

Sedymentacja (osadzanie) – w geologii sedymentacja to gromadzenie osadów w wyniku odkładania się materiału okruchowego, gromadzenia szczątków organizmów lub wytrącania osadów z roztworu wodnego

Ewaporacja - parowanie, ulatnianie się cieczy z powierzchni gleby lub zbiornika wodnego.

2. Główne minerały skalotwórcze

Zapoznaj się ze składem chemicznym skorupy ziemskiej a następnie przepisz do zeszytu Najważniejsze minerały budujące skorupę ziemską



Najważniejsze minerały budujące skorupę ziemską

Kwarc to dwutlenek krzemu SiO_2

Skalenie- to glinokrzemiany K, Ca, Na.

Miki(lyszczyki) - minerały krzemianowe,

kalcyt (główny składnik wapieni),

apatyt (fosforan wapnia)

piryt (siarczek żelaza)

Praca domowa znajduje się w osobnym załączniku o nazwie PD_9. Proszę wykonać do 8 kwietnia. Możecie ją uzupełnić w Word (jest na dysku Google) i odesłać lub wydrukować, uzupełnić i zrobić zdjęcie.

Materiały pomocnicze:

<https://epodreczniki.pl/a/budowa-wnetrza-ziemi/DukJHt3jT> (część 3)

<https://geografia.na6.pl/mineraly-i-skały>

https://www.naukowiec.org/tablice/geografia/najwazniejsze-rodzaje-skal_782.html