Dzień dobry!
Materiały będą tradycyjnie na stronie internetowej oraz na dysku Google pod linkiem
https://drive.google.com/drive/folders/1iKlWeUQM83yjCj1MlWi6i1Qld_Dj9w8X?usp=sharing

Tam też możecie monitorować sprawdzone przeze mnie prace domowe. Zaliczona praca oznaczona jest +. Jeśli nie odznaczyłem pracy domowej a ją wysyłaliście to albo jeszcze jej nie sprawdziłem albo gdzieś się zapodziała. Proszę więc o tydzień cierpliwości, mam jakieś 300 maili do przejrzenia ;(
Jeśli po tygodniu nadal nie macie informacji, że praca została sprawdzona proszę o maila. Będę szukał.

Pracę domową wysyłacie na adres radoslaw.malkus@gmail.com
Ważne!!! W temacie wiadomości wpisujecie, klasę oraz imię i nazwisko a w treści podajecie temat lekcji oraz wykonaną pracę domową.
Pozdrawiam,
Radosław Małkus

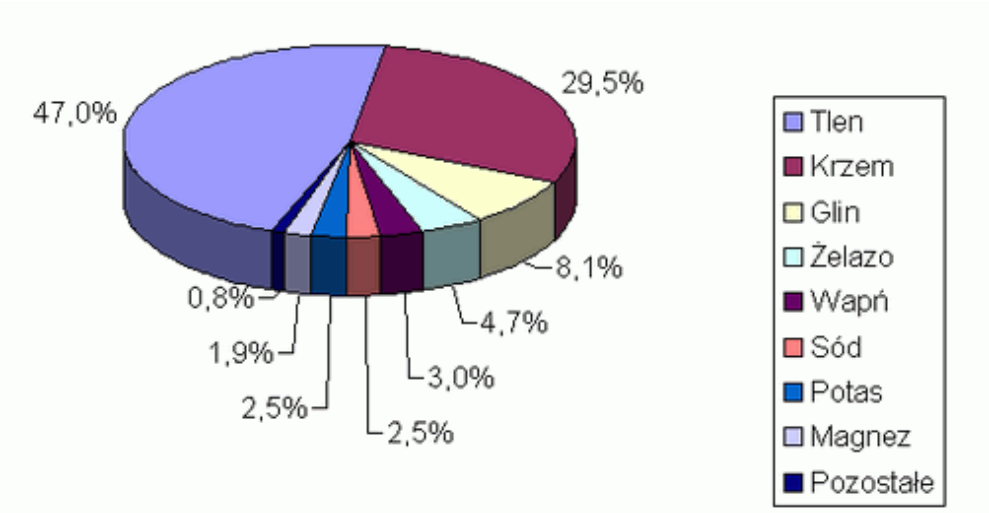
TEMAT 3 : Typy genetyczne skał – poziom rozszerzony

1. Podstawowe pojęcia (przepisz do zeszytu)

Diageneza – proces tworzenia skały zwięzłej ze skał luźnych polegający na łączeniu (zlepianiu) spoiwem ziaren **skalnych.**
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 ptowadzi do powstania skał przeonrazonych (metamorficznych)
Sedymentacja (osadzanie) – w geologii sedymentacja to gromadzenie osadów w wyniku odkładania się materiału okruchowego, gromadzenia szczątków organizmów lub wytrącania osadów z roztworu wodnego
Krystalizacja - proces powstawania kryształów spowodowany obniżeniem temperatury lub przemianami chemicznymi

2. Główne minerały skałotwórcze

Zapoznaj się ze składem chemiczny 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(łyszczyki) - minerały krzemianowe,
kalcyt (główny składnik wapieni),
apatyt (fosforan wapnia)
piryt (siarczek żelaza)

Polecenie 1: Na podstawie opisu skał (podręcznik str. 190) oraz innych źródeł wiedzy napisz z jakich minerałów zbudowane są:
a) granit
b) bazalt
c) wapień
d) sól kamienna

Polecenie 2: Jakie skały występują w okolicy twojego miejsca zamieszkania? Sprawdź to na stronie Państwowego Instytutu Geologicznego
http://geologia.pgi.gov.pl/arcgis/apps/MapSeries/index.html?appid=8d14826a895641e2be10385ef3005b3c
Instrukcje masz na stronie 193 w podręczniku

Praca domowa znajduje się w osobnym załączniku o nazwie PD_3. Proszę wykonać do 30 marca. Możecie ją uzupełnić w Word (jest na dysku Google) i odesłać lub wydrukować, uzupełnić i zrobić zdjęcie.