

Dzień dobry! kl.IIf i IIg

**Temat: Ruchy górotwórcze. Deformacje tektoniczne i typy gór.**

**Wymagania programowe:**

Uczeń wyjaśnia znaczenie terminu: procesy endogeniczne, wymienia nazwy najważniejszych orogenez w dziejach Ziemi, wymienia obszary fałdowań kaledońskich, hercyńskich i alpejskich oraz wskazuje je na mapie, wyjaśnia proces powstawania gór, wykazuje różnicę w procesach powstawania gór np. Himalajów i Andów, wymienia typy genetyczne gór, podaje przykłady gór fałdowych, zrębowych i wulkanicznych, podaje różnice między górami fałdowymi a zrębowymi.

Przygotujcie podręcznik, zeszyt przedmiotowy i atlas.

W zeszycie proszę zanotować zagadnienia tej lekcji.

1. Ruchy górotwórcze
  - a) orogeneza kaledońska
  - b) orogeneza hercyńska
  - c) orogeneza alpejska
2. Deformacje tektoniczne
  - a) deformacje ciągłe
  - b) deformacje nieciągłe
3. Typy genetyczne gór
  - a) góry fałdowe
  - b) góry zrębowe
  - c) góry wulkaniczne

Na mapie w podręczniku str. 204 proszę ustalić obszary fałdowań kaledońskich, hercyńskich i alpejskich. W jakich erach i okresach geologicznych miały miejsce?

Zadanie 1.

Zapisz do zeszytu po 5 przykładów gór, które wypiętrzyły się w tych orogenezach.

Sprawdź w atlasie, gdzie te góry się znajdują.

Zadanie 2.

Wyjaśnij co to są deformacje ciągłe i nieciągłe.

Zadanie 3.

Na podstawie podręcznika lub innych źródeł wyjaśnij znaczenie terminów:

procesy endogeniczne, fałd, płaszczowina, synklina, antyklina, uskok, zrąb, monoklina  
Wyjaśnienia zapisz do zeszytu.

Zadanie 4.

Góry fałdowe powstały na skutek pofałdowania osadów morskich. Przypomnij sobie w jakich warunkach powstały Andy a w jakich Himalaje.

Góry zrębowe powstały na skutek wypiętrzania bloków litosfery wzdłuż uskoków.

Charakteryzują je deformacje nieciągłe.

Góry wulkaniczne to stożki wulkanów.

Wykonajcie poniższe ćwiczenie. Rozwiązania wszystkich zadań prześlijcie do 04.05

Pozdrawiam

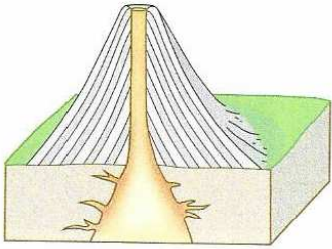
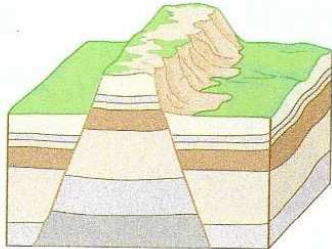
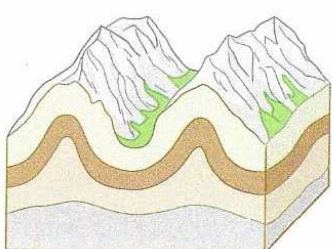
Uzupełnij tabelę.

a) Wpisz pod ilustracjami odpowiednie typy gór wybrane spośród podanych.

góry fałdowe, góry zrębowe, góry wulkaniczne

b) Przyporządkuj odpowiednim typom gór wymienione góry i łańcuchy górskie.

Góry Smocze, Alpy, Stromboli, Harz, Karpaty, Andy, Wezuwiusz, Góry Stołowe

Typy gór			
Przykłady			