

Dzień dobry! kl. Im

Temat lekcji: Tektonika płyt litosfery

Proszę przygotujcie podręcznik, zeszyt przedmiotowy i atlas świata

Zapoznajcie się z materiałami e- podręcznika

<https://epodreczniki.pl/a/plytowa-budowa-litosfery-ruchy-gorotworcze/DhpGGkP8n>

Na tej lekcji dowiesz się:

- jak jest zbudowana litosfera
- dlaczego płyty litosfery poruszają się
- jakie procesy wewnętrzne zachodzą w głębi Ziemi
- czym są ruchy górotwórcze

W zeszycie przedmiotowym zapisz główne zagadnienia tej lekcji

1. Budowa litosfery.
2. Ruch płyt litosfery.
3. Ruchy górotwórcze.
4. Typy gór

Ad 1. Litosfera to cienka zewnętrzna warstwa Ziemi. W jej skład wchodzi skorupa ziemiska i zewnętrzna część płaszczka górnego. Litosfera jest popękana, podzielona na płyty tektoniczne, które bardzo wolno się poruszają. Ruch płyt powodują prądy konwekcyjne, które wynoszą gorącą magmę ku powierzchni.

- Ustal nazwy płyt litosfery. Zwróć uwagę na której płycie leży Polska.
- Ustal gdzie występują strefy ryftowe a gdzie strefy subdukcji

Ad 2. W strefach ryftowych płyty odsuwają się od siebie, w strefach subdukcji jedna płyta wsuwa się pod drugą

Zapisz do zeszytu jakie procesy zachodzą w strefach subdukcji i w strefach ryftowych (skorzystaj z materiałów e- podręcznika)

Ad.3

Ruchy płyt prowadzą do fałdowania i wypiętrzania warstw skalnych. Wyróżniamy

- góry fałdowe
- góry zrębowe
- góry wulkaniczne

Ad.4 Korzystając z e- podręcznika naszkicuj do zeszytu schemat gór fałdowych, zrębowych i wulkanicznych i pod każdym rysunkiem napisz przykłady takich gór (podręcznik str. 105-106)

Znajdź te góry w atlasie i staraj się zapamiętać ich lokalizację.

Ten temat będzie sprawdzony po powrocie do szkoły. Proszę starannie prowadzić zeszyt przedmiotowy.

Pozdrawiam