

Dzień dobry! kl. IIf i IIg

Temat: Plutonizm i wulkanizm.

Wymagania edukacyjne:

Uczeń wyjaśnia znaczenie terminów: plutonizm, wulkanizm, wymienia typy intruzji magmowych, wyjaśnia przyczyny zjawisk wulkanicznych, wymienia na podstawie schematu elementy wulkanu, wymienia produkty erupcji wulkanicznych, podaje przykłady obszarów wulkanicznych na świecie, klasyfikuje typy wulkanów według różnych kryteriów, opisuje negatywne i pozytywne skutki zjawisk wulkanicznych.

Do lekcji przygotuj podręcznik str. 210 materiał z e- podręcznika

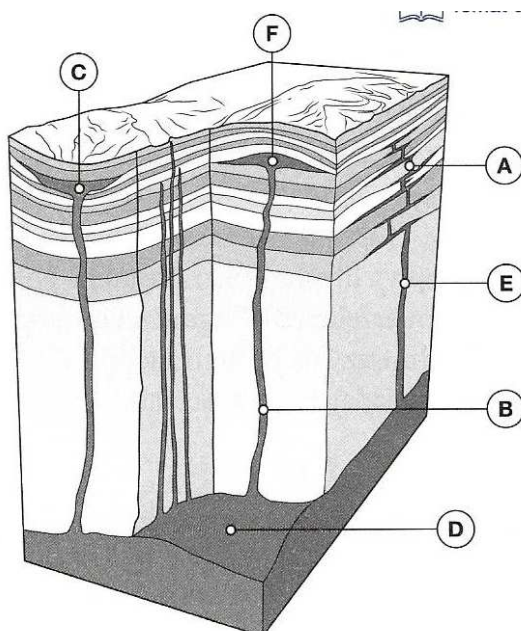
<https://epodreczniki.pl/b/co-to-jest-wulkan-i-jak-jest-zbudowany/P1HNh6ZG9>

zeszyt i atlas świata.

Główne zagadnienia (zapisz do zeszytu)

1. Plutonizm a wulkanizm.
2. Typy intruzji magmowych.
3. Budowa wulkanu i produkty wybuchu wulkanicznego.
4. Typy wulkanów i ich rozmieszczenie.
5. Skutki erupcji wulkanicznych.

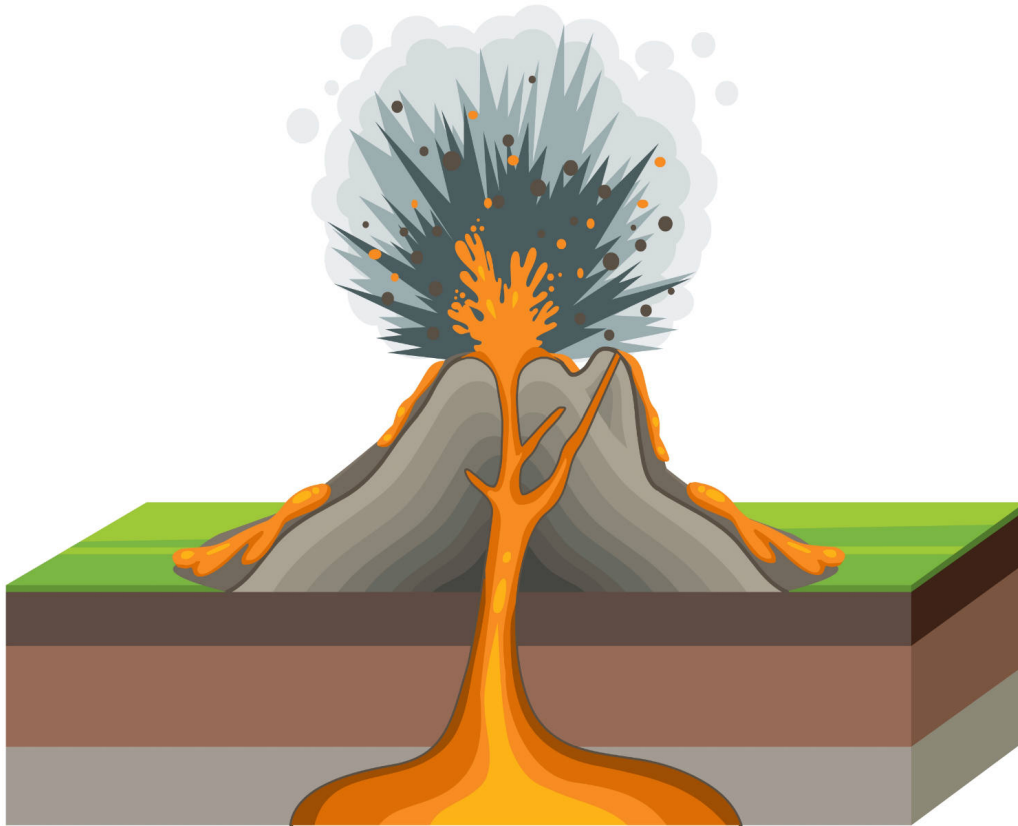
Zadanie1. Na podstawie podręcznika wyjaśnij jaka jest różnica między plutonizmem i wulkanizmem oraz co to są intruzje magmowe.



Nazwij intruzje magmowe oznaczone literami A- F

Zadanie 2.

Wykonaj w zeszycie schematyczny przekrój przez stożek wulkanu i strzałkami zaznacz jego elementy



- 1.krater
- 2.ognisko magmy
- 3.komin wulkaniczny
- 4.bomby wulkaniczne
- 5.chmura wulkaniczna
- 6.potoki lawy

Zadanie 3. Obejrzyj film o wulkanach link poniżej

<https://epodreczniki.pl/a/film/DFXE25w1U>

Na podstawie filmu i podręczników podziel wulkany przyjmując różne kryteria podziału;

- a) ze względu na rodzaj erupcji
- b) ze względu na aktywność
- c) ze względu na kształt wulkanu

Zadanie 4.

Na podstawie filmu ustal pozytywne i negatywne skutki wybuchów wulkanicznych-
zapisz do zeszytu

Zadanie 5.

Wyjaśnij dlaczego wybuchają wulkany.

Sprawdź w atlasie gdzie na świecie jest najwięcej czynnych wulkanów – podaj przykłady wulkanów.

Co to są fumarole, solfatary, mofety?

Odpowiedzi do zadań 1,2,3,4,5 proszę przesłać do 10.05

Dotyczy uczniów kl. II f – nr 13 i 18 kl. II g nr 1 i 23

Pozostali uczniowie proszę opracować temat zgodnie z podanymi poleceniami, będzie sprawdzony po powrocie do szkoły.

Pozdrawiam