



Wulkany, cz. 3

1. Skutki wybuchów wulkanów:

a) budujące:

- złoża surowców, żyzne gleby, termalne źródła, złoża wód mineralnych, pozytywne formy terenu - wyspy, szczyty górskie, impuls do rozwoju gospodarczego dzięki turystyce,

b) niszczące:

- śmierć, niszczenie domostw, zanieczyszczenie środowiska, lahary, zmiany klimatu.

2. Plutonizm to ogół zjawisk związany z:

- tworzeniem się ognisk magmowych,
- wdzieraniem się magmy między skały,
- powstawaniem skał magmowych głębinowych.

3. W wyniku plutonizmu powstają intruzje magmowe czyli miejsca wtargnięcia magmy między skały.

4. 3 typy intruzji magmowych:

- batolity,
- lakkolity (lakolity),
- sille.

Ucząc się o wulkanizmie warto odszukać na mapie największe wulkany znajdujące się na poszczególnych kontynentach!

5. Występowanie wulkanów:

- wulkany występują w słabszych miejscach skorupy ziemskiej czyli przede wszystkim na obrzeżach płyt litosfery, zarówno w strefie rozsuwania się płyt (w strefie spreadingu) jak i podsuwania się jednej płyty pod drugą (w strefie subdukcji).

6. Wulkany występują także nad plamami gorąca - tam gdzie lawa wydobywa się przez cienkie dno oceaniczne.

Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl

7. Formy charakterystyczne po ustaniu działalności wulkanicznej:

- kaldera,
- nek,
- dajka.

Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl