

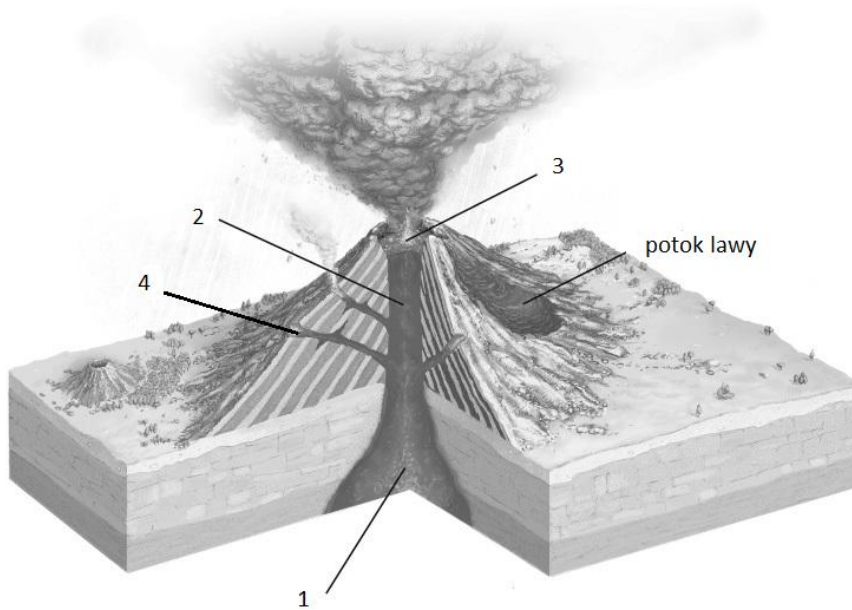
## Temat 7. Plutonizm i wulkanizm

ZP.V.2 wyjaśnia przebieg głównych procesów wewnętrznych prowadzących do urozmaicenia powierzchni Ziemi (ruchy epejrogeniczne, ruchy górotwórcze, wulkanizm, plutonizm, trzęsienia ziemi);

ZR.V.9. wyjaśnia wpływ procesów geologicznych na powstanie głównych struktur tektonicznych i ukształtowanie powierzchni Ziemi na wybranych przykładach;

1. Co to jest plutonizm? (podręcznik str. 204)
2. Jakie formy powstają w wyniku plutonizmu?(wymień rodzaje intruzji)
3. Na czym polega wulkanizm? Czym różni się od plutonizmu? (podręcznik str. 205)
4. Budowa wewnętrzna wulkanu.

Przerysuj schemat wulkanu do zeszytu i oznacz jego elementy oznaczone na rysunku cyframi od 1 do 4.



5. Wymień produkty wybuchów wulkanów. (podręcznik str. 208)
6. Typy wulkanów  
Polecenie: Przerysuj do zeszytu trzy główne typy wulkanów, które wyróżniamy ze względu na przebieg erupcji i rodzaj materiału.  
Pod każdym z nich napisz z jakiego materiału jest zbudowany.



### Praca domowa. (proszę wykonać do 30 kwietnia)

Polecenie 1. Wyjaśnij dlaczego wulkan tarczowy jest płaski w odróżnieniu od kopuły lawowej?

Polecenie 2. Wymień skutki wulkanizmu:

- a) dla środowiska przyrodniczego
- b) dla działalności człowieka

Pomocne filmy:

[https://www.youtube.com/watch?v=a7OBEtify\\_s](https://www.youtube.com/watch?v=a7OBEtify_s)

<https://www.youtube.com/watch?v=iKuCkxSZXr8>