**1esPiR:**

Poziom podstawowy

**1. Temat: Plutonizm i wulkanizm**

* **Proszę przeczytać na stronach 108-113 w podręczniku jak zbudowany jest wulkan oraz jakie są typy wulkanów.**

**Budowa wulkanu** [**http://scholaris.pl/resources/run/id/59357**](http://scholaris.pl/resources/run/id/59357)

* **Obejrzyj prezentację** <http://scholaris.pl/resources/run/id/50627>, **a następnie:**

- narysuj w zeszycie schemat wulkanu, podpisz jego elementy,

- wypisz w punktach różnice między lawą kwaśną i zasadową,

- wypisz obszary występowania wulkanów na świecie,

- podaj przykłady najbardziej znanych i najgroźniejszych wulkanów.

* **Przeczytaj na stronie 108 w podręczniku, co to jest plutonizm i intruzja magmowa, następnie na podstawie podręcznika wyjaśnij krótko, co to jest:**

- batolit

- lakolit

- dajki

* **Wypisz w punktach, jakie działania należy podjąć aby uchronić się przed skutkami wybuchów wulkanów.**

Poziom rozszerzony

**1. Temat: Plutonizm i wulkanizm**

* **Proszę przeczytać na stronach 205-208 w podręczniku jak zbudowany jest wulkan oraz jakie są typy wulkanów.**

**Budowa wulkanu** [**http://scholaris.pl/resources/run/id/59357**](http://scholaris.pl/resources/run/id/59357)

* **Obejrzyj prezentację** <http://scholaris.pl/resources/run/id/50627>, **a następnie:**

- narysuj w zeszycie schemat wulkanu, podpisz jego elementy,

- wypisz w punktach różnice między lawą kwaśną i zasadową,

- wypisz obszary występowania wulkanów na świecie,

- podaj przykłady najbardziej znanych i najgroźniejszych wulkanów.

* **Przeczytaj na stronie 204-205 w podręczniku, co to jest plutonizm i intruzja magmowa, następnie na podstawie podręcznika wyjaśnij krótko, co to jest:**

- batolit

- lakolit

- lopolit

- dajki

- sille

* **Dla utrwalenia wiadomości wykonaj karty pracy:**

[https://flipbook.nowaera.pl/dokumenty/Flipbook/Oblicza-geografii[KPU][ZP][PP][kl\_1][pr\_2019]/index.html#p=20](https://flipbook.nowaera.pl/dokumenty/Flipbook/Oblicza-geografii%5BKPU%5D%5BZP%5D%5BPP%5D%5Bkl_1%5D%5Bpr_2019%5D/index.html#p=20)

* **Rozwiąż krzyżówkę.**

****

*Źródło: Operon*

**2. Ruchy epejrogeniczne i izostatyczne.**

* **Obejrzyj prezentację oraz przeczytaj informacje zawarte w podręczniku na stronach 212-213, a następnie wpisz do zeszytu:**

- przyczyny ruchów epejrogenicznych i izostatycznych,

- obszary ulegające podnoszeniu i obniżania na skutek ruchów epejrogenicznych i izostatycznych,

- skutki tych ruchów.

# Zdjęcie lub skan wykonanych zadań proszę o przesłanie do dnia 29.03.2010 r. na adres joacza.274@edu.erzeszow.pl