

«Что мы знаем о вулканах?» 2 класс

Внеурочная деятельность «Живая планета»

Учитель: Куценко Я.О.

ГБОУ Гимназия №295, Санкт-Петербург

Отгадайте загадку

Он-огромная гора,
Он опасен иногда.
Лава, пепел, дым и смог,
Всё он это отдаёт.

Вулкан



Бог Вулкан



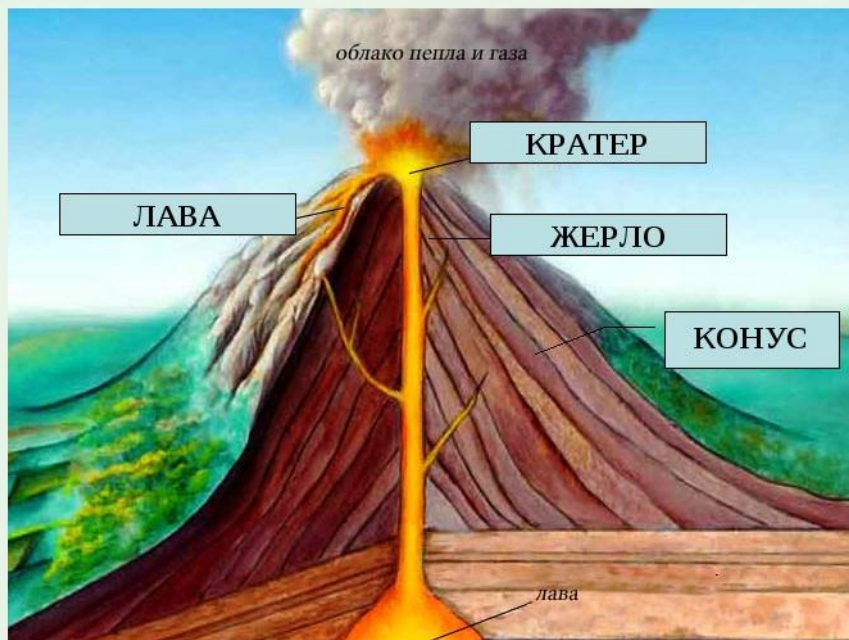
Вулканы – это горы, названные в честь древнеримского бога Вулкана, грозного и опасного.

Вулкан – бог огня и кузнечного дела.

Что же такое вулкан?

Это гора, в верхней части которой есть углубление – **вулканический кратер**. В самой толще горы находится канал, его называют жерлом. Он ведет в особую подземную пещеру – очаг магмы.

Строение вулкана



Магма



Магма – это расплавленное, очень горячее вещество, которое вытекает из кратера вулкана во время его извержения. Кроме расплавленной массы магмы во время извержения из кратера выбрасываются тонны пепла, камней, газы и дым.



Откуда же берется в глубине Земли это раскаленное вещество?

Постепенно поверхность Земли остыла, но в самой глубине сохранилось расплавленное раскаленное жидкое ядро.



Лава

Извержение вулкана начинается тогда, когда скапливается много магмы, она устремляется вверх по жерлу и изливается на поверхность. На поверхности магму называют лавой.



Вулкан на Камчатке

В нашей стране много действующих вулканов на Камчатке и Курильских островах.



Цунами



Вулкан Везувий (Италия)



Вулкан Мон Пеле (Вест-Индия)



Гибель города Помпеи

*79 год – извержение Везувия, погибли около 2000 человек



Когда проснётся этот вулкан?



Посмотрим видеоролики извержения вулканов

