«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.

Магма

Магма – эта 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