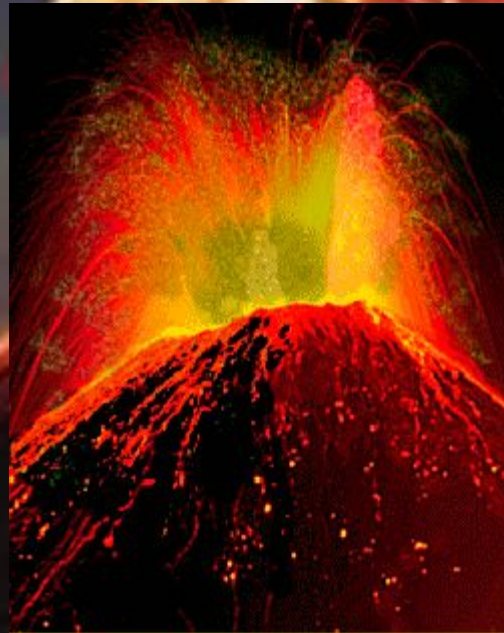


Вулканические взрывы или извержения вулканов



Презентацию
выполняла

Студентка группы Ш12

Овчинникова Т.Ю.

Вулкан

- геологическое образование, возникающее трещинами в земной коре, по которым на земную поверхность извергаются расплавленные горные породы.



Типы извержений:

- Гавайский
- Стромболианский
- Плинианский
- Пелейский



Гавайский тип

- Извержения гавайского типа могут возникать вдоль трещин и разломов, как при извержении вулкана Мауна-Лоа на Гавайях. Данный тип характеризуется излияниями жидкой, высокоподвижной базальтовой лавы, формирующей огромные плоские щитовые вулканы.



Плинианский тип:

- Характерной особенностью этого типа извержений являются мощные, нередко внезапные взрывы, сопровождающиеся выбросами огромного количества тefры.



Подлёдный тип

- Подлёдный тип извержений относят к вулканам, расположенным подо льдом или ледником.



Стромболианский тип



- При взрывах формируются шлаковые конусы и шлейфы кручёных вулканических бомб. Вулкан Стромболи регулярно выбрасывает в воздух «заряд» бомб и кусков раскалённого шлака.

Пелейский тип

- Пелейский тип извержений характеризуется образованием грандиозных раскалённых лавин или палящих туч, а также ростом экструзивных куполов чрезвычайно вязкой лавы.



Исландский тип

- Историческим примером извержения исландского типа было извержение Лаки в Исландии в 1782 году.



Как действовать при извержении вулкана

- Защитите тело и голову от камней и пепла. Извержение вулканов может сопровождаться бурным паводком, селевыми потоками, затоплениями, поэтому избегайте берегов рек и долин вблизи вулканов, старайтесь держаться возвышенных мест, чтобы не попасть в зону затопления или селевого потока.

