

Что такое вулканы?

Доклад

Ушениной Александры
Ученицы 2 класса «А» школы № 548



Какие бывают вулканы?

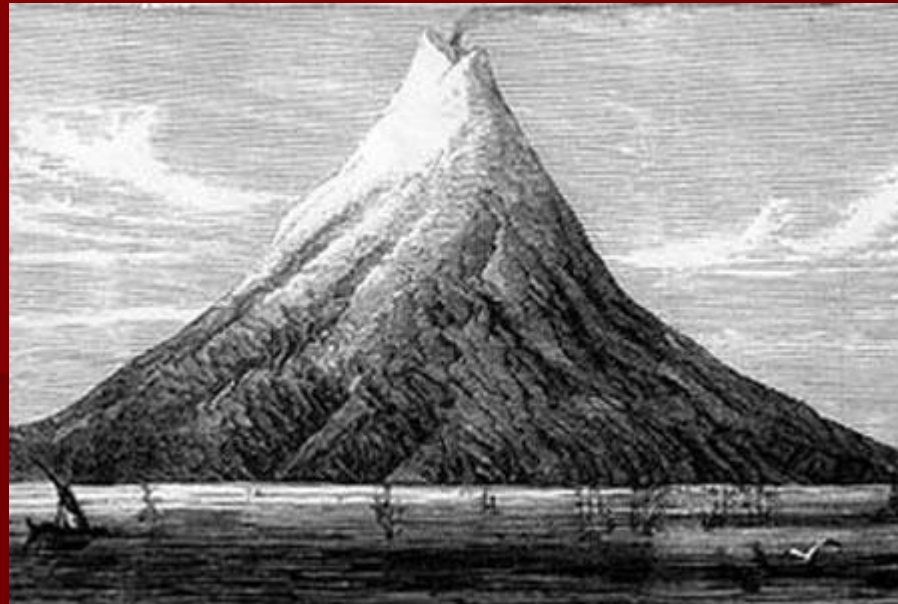
Вулканы бывают действующие, спящие
и потухшие.



Какой формы бывают вулканы?

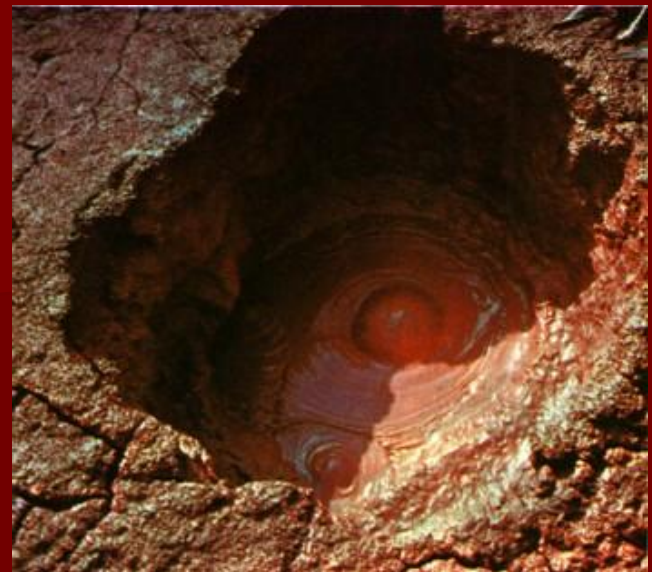
Если посмотреть на вулкан со стороны, то он похож на гору. Эта гора образована затвердевшей лавой, выброшенной самим вулканом.

Образование вулканического конуса, можно сравнить с горящей свечкой. Когда свечка горит, то расплавленный воск от огня стекает вниз по свече и образует горку.



Что внутри вулкана?

Внутри конуса имеется выводной канал, называемый жерлом, по которому поднимается лава. У этого канала могут быть ответвления или несколько небольших жерл, откуда выходят газы. В конце жерла находится кратер, или отверстие вулкана, из которого и выбрасываются все материалы извержения. Когда активность прекращается, жерло закрывается до тех пор, пока вулкан снова не начинает извергаться.



Последствия извержения.

При извержении вулкана страдает флора и фауна окружающего пространства, изменяется ландшафт местности.

Погибают все живые существа, выгорают леса, разрушаются близлежащие деревни. Многие годы после извержения местность вокруг и сам вулканический конус не покрываются растительностью, так как выжженная поверхность земли покрыта толстым слоем пепла. В кратере потухшего вулкана могут образовываться красивейшие вулканические озера с чистой пресной водой.



Все своими глазами!

Много лет назад моего папу отправили в командировку на Камчатку. Во время вертолетного перелета пилот подлетел к спящему вулкану недалеко от Долины Гейзеров.

Вертолет завис над кратером и пассажиры с любопытством разглядывали открывшийся вид. Совершенно неожиданно вулкан проснулся и извергнул столб серого дыма и камни. Пассажиры, среди которых был мой папа, не на шутку перепугались, но к счастью пилот справился с управлением и отвел вертолет на безопасное расстояние.

Вертолет еще немного покружил вокруг вулкана, дав пассажирам полюбоваться вытекающей из вулкана лавой.

