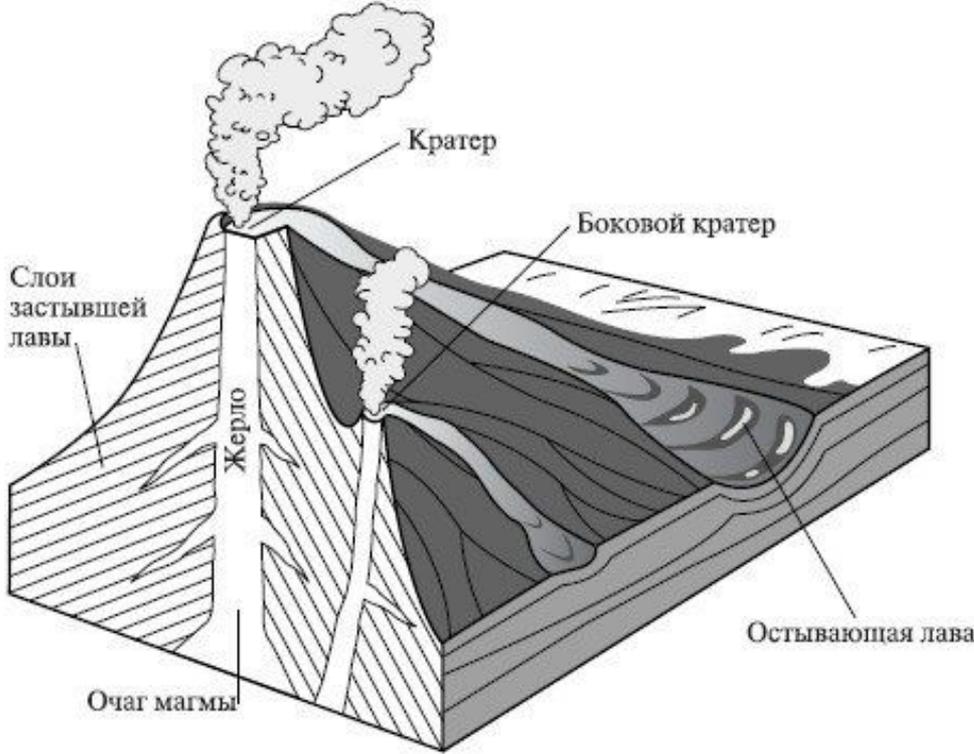


# Вулканизм и землетресения

**Вулканы** - это особые по форме и составу пород горы, имеющие выходное отверстие или трещины, из которых может поступать на поверхность из недр планеты лава и вулканические газы.



# Строение вулкана



**Магма** - это расплавленная горная порода.

**Очаг магмы** - место под землёй, в её недрах, где хранится магма.

**Жерло** - это канал, труба, по которому магма поднимается и выливается из недр земли.

**Кратер** - это углубление на вершине вулкана, в центре которого находится отверстие - верх жерла.

**Боковой кратер** - это дополнительный кратер вулкана, который отходит от жерла.

**Лава** - это магма, из которой ушли газы после выхода на поверхность земли, которая застывает.

**Вулканизм** - это явление выхода магмы на поверхность суши или дно океанов из недр земли.



**Землетресения** – это подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней мантии и передающиеся на большие расстояния в виде колебаний.



Последствия сильного землетресения

