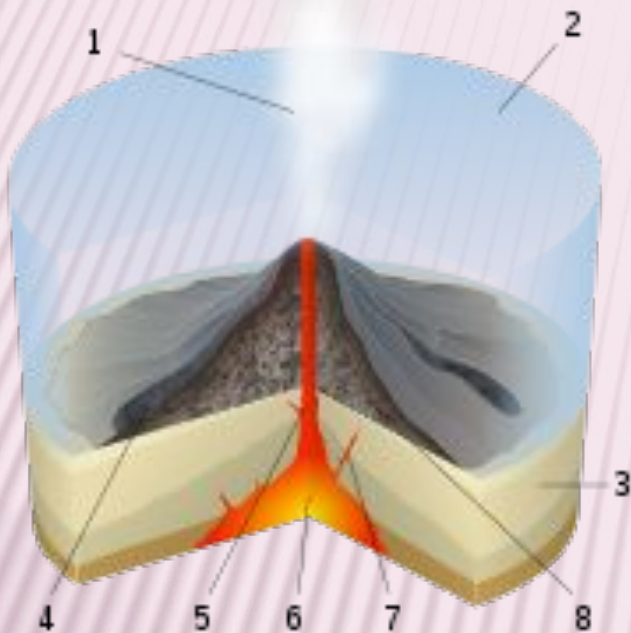


ВУЛКАНЫ

- Вулканы — геологические образования на поверхности земной коры, где магма выходит на поверхность, образуя лаву, вулканические газы, камни (вулканические бомбы) и пирокластические потоки.
- Слово «Вулкан» происходит от имени древнеримского бога огня Вулкана

КЛАССИФИКАЦИЯ ВУЛКАНОВ ПО ФОРМЕ



- Щитовидные вулканы образуются в результате многократных выбросов жидкой лавы. Лава равномерно растекается на многие километры. Как, например, на вулкане Мауна-Лоа на Гавайских островах где она стекает прямо в океан.
- Шлаковые конусы выбрасывают из своего жерла только такие неплотные вещества, как камни и пепел: самые крупные обломки скапливаются слоями вокруг кратера. Из-за этого вулкан с каждым извержением становится всё выше .

□ Лава.



В ЭКВАДОРЕ ПРОСНУЛСЯ ВУЛКАН.



ИЗВЕРЖЕНИЕ ВУЛКАНА В ИСЛАНДИИ



ИСЛАНДСКИЙ ВУЛКАН ЭЙЯФЬЯТЛАЙОКУДЛЬ

□ Ученые, наблюдающие за Эйяфьятлайокудлем считают, что из-за таяния ледников, расположенных на вулкане, стоит ожидать появления дождевых облаков с пеплом, которые также будут мешать воздушному сообщению над Европой.









-
- Вулканы вообще находятся там, где тектонические пласты разделяются или объединяются. Середина океанского горного хребта, как Горный хребет Центральной Атлантики, вызвала примеры вулканов с "расходящимися тектоническими пластинами"; Тихоокеанское Кольцо Огня вызвало примеры вулканов со "сходящимися тектоническими пластинами".

