



# Вулканические взрывы или извержения вулканов

Презентацию  
выполнила  
Студентка группы Ш12  
Овчинникова Т.Ю.

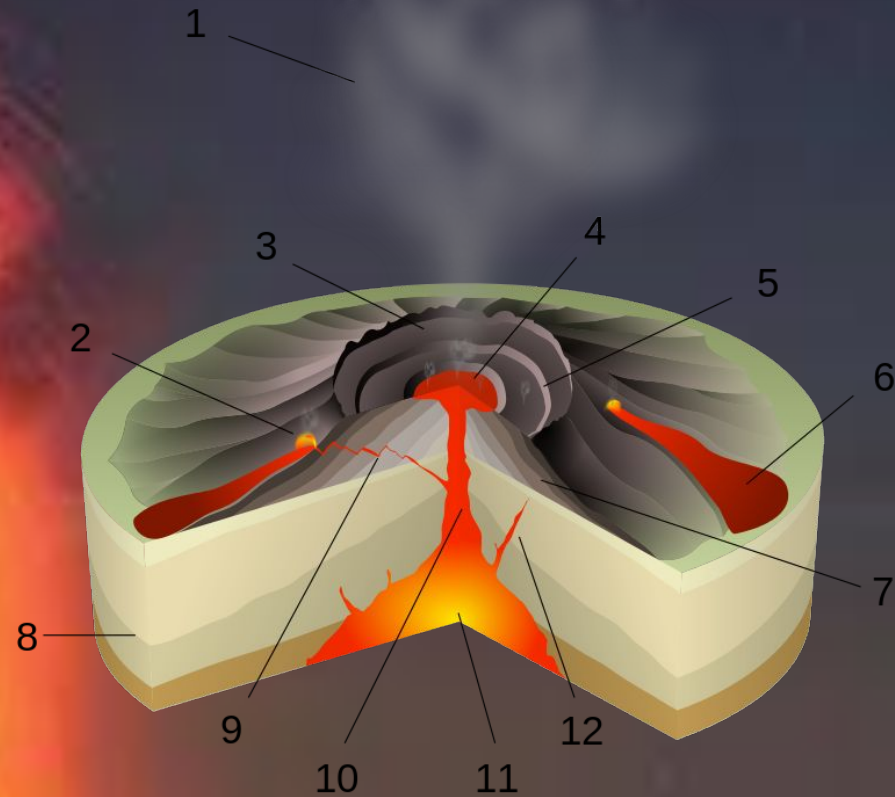
# Типы извержений:

- Гавайский
- Стромболианский
- Плинианский
- Пелейский
- Исландский



# Гавайский тип

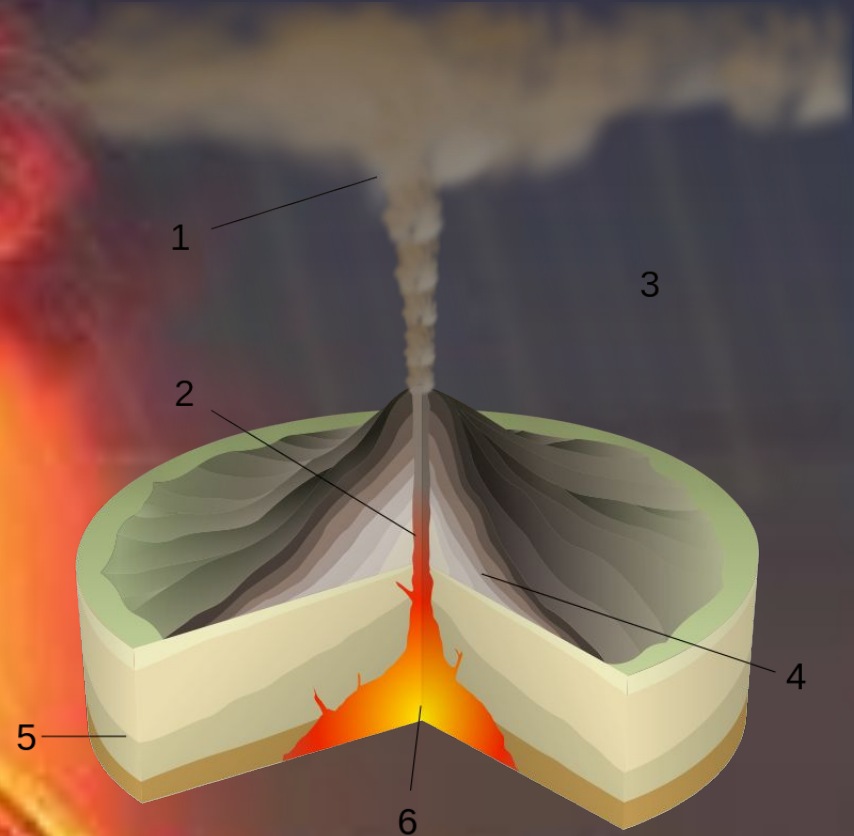
- Извержения гавайского типа могут возникать вдоль трещин и разломов, как при извержении вулкана Мауна-Лоа на Гавайях. Данный тип характеризуется излияниями жидкой, высокоподвижной базальтовой лавы, формирующей огромные плоские щитовые вулканы.



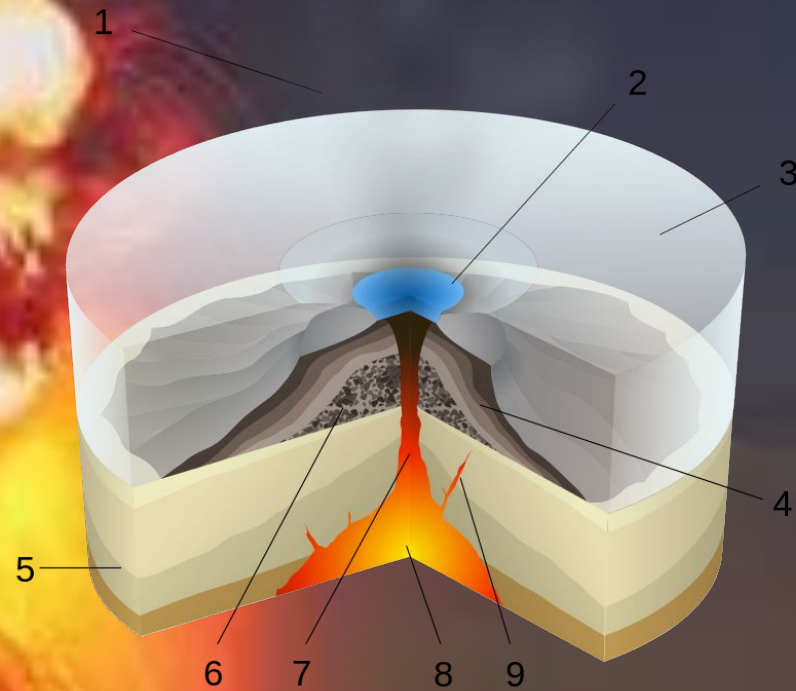


# Плинианский тип:

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



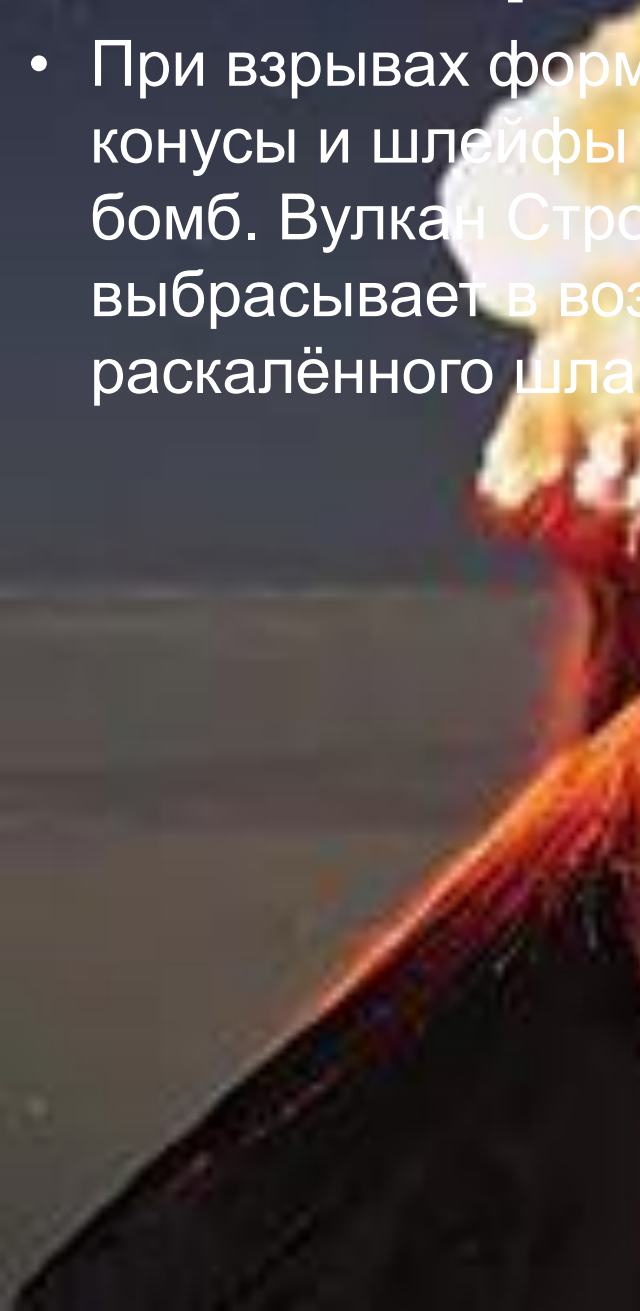
# Подлёдный тип



- 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.



Sérsveitin