

# Вулканы



**Извержение вулкана — процесс выброса вулканом на земную поверхность раскалённых обломков, пепла, изливание магмы, которая, излившись на поверхность, становится лавой.**

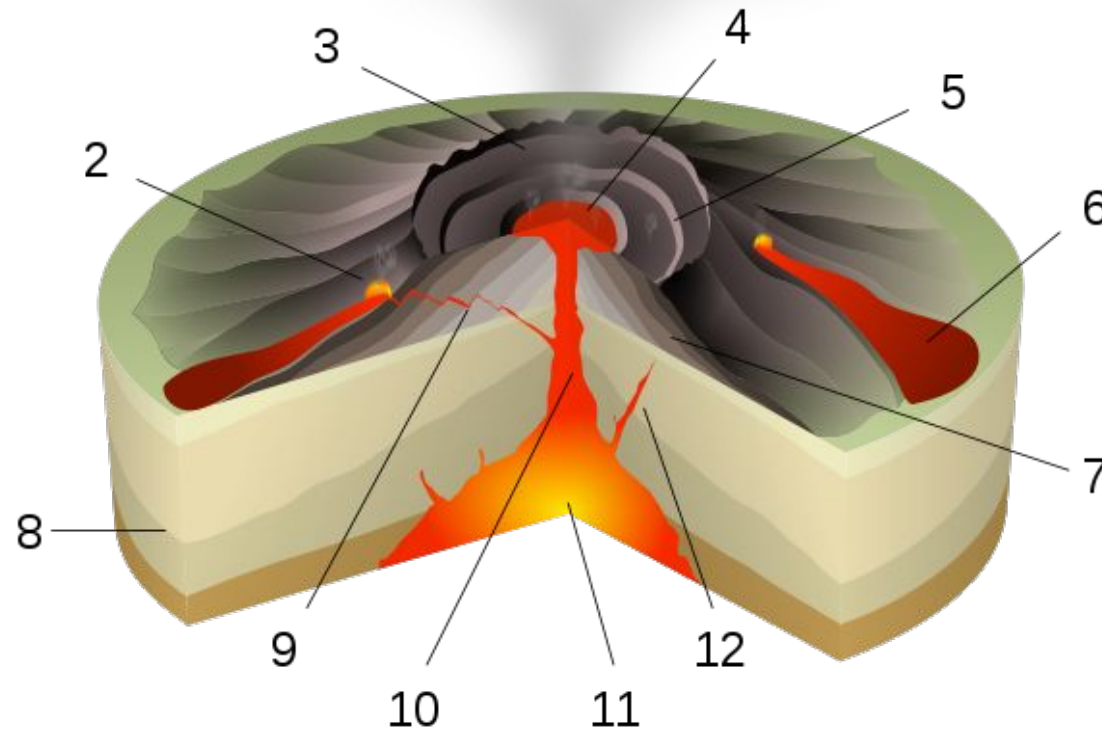
**Извержение вулкана может иметь временной период от нескольких часов до многих**

# Вулканы



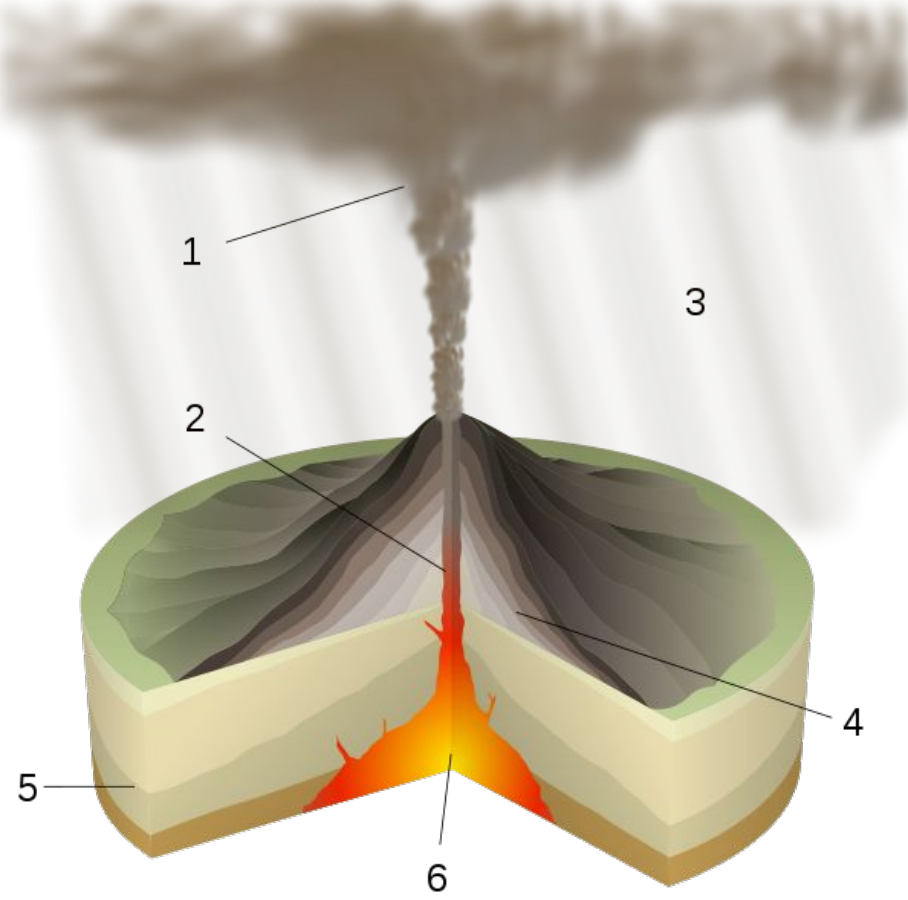
**Извержение  
вулкана  
Стромболи  
в Италии**

# Вулканы



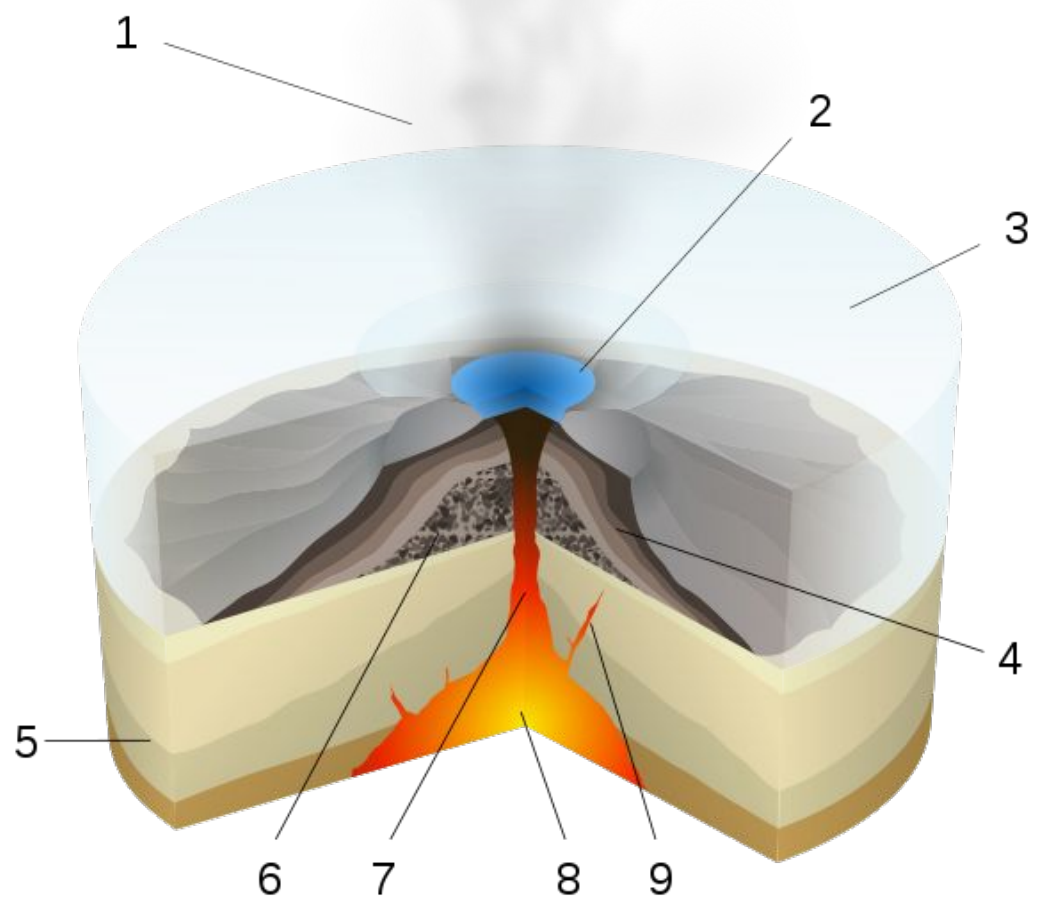
**Гавайский тип извержения: 1: Пепельный шлейф, 2: Фонтан лавы, 3: Кратер, 4: Лавовое озеро, 5: Фумаролы, 6: Поток лавы, 7: Слои лавы и пепла, 8: Слой породы, 9: Силл, 10: Магматический канал, 11: Магматическая камера, 12: Дайка**

# Вулканы



**Плинианский тип извержения: 1: Пепельный шлейф, 2: Магматический канал, 3: Дождь вулканического пепла, 4: Слои лавы и пепла, 5: Слой породы, 6: Магматическая камера**

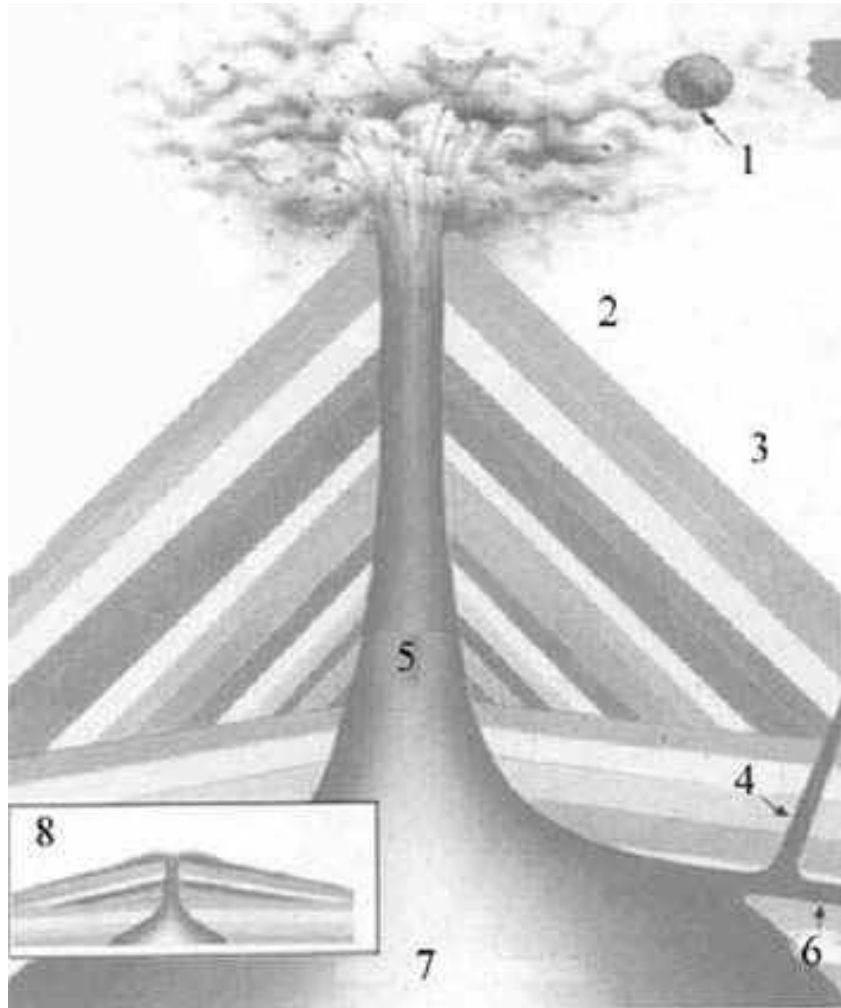
# Вулканы



**Подлёдный тип извержений: 1: Облако водяного пара, 2: Озеро, 3: Лёд, 4: Слои лавы и пепла, 5: Слой породы, 6: Шаровая лава, 7: Магматический канал, 8: Магматическая камера, 9: Дайка**



# Строение Вулкана



- 1 - вулканическая бомба;
- 2 - канонический вулкан;
- 3 - слой пепла золы и лавы;
- 4 - дайка;
- 5 - жерло вулкана;
- 6 - сіль;
- 7 - магматический очаг;
- 8 - щитовой вулкан.

# Вулкан Этна на Сицилии



# Арарат – потухший вулкан





# Поток лавы



# Фудзияма - Япония





# Извержение в Египте



# Мерапи, Индонезия





# Ключевская Сопка, Камчатка

