

# Экспериментирование

















# Что такое вулкан?

- Вулкан - (от лат. vulcanus – огонь, пламя), гора конической формы, из горловины которой выбрасываются горячие газы, пар, пепел, обломки горных пород, а также мощные потоки раскаленной лавы, которые растекаются по поверхности земли.
  - В древнеримской мифологии слово «вулкан» означает – Бог огня.
- 
- A dramatic photograph of a volcanic eruption at night. A massive, bright orange and red fireball bursts from a dark mountain peak, illuminating the surrounding sky. Below the eruption, a thick, glowing red lava flow cascades down the slope of the volcano. The background shows a dark, silhouetted landscape under a deep blue and purple twilight sky.

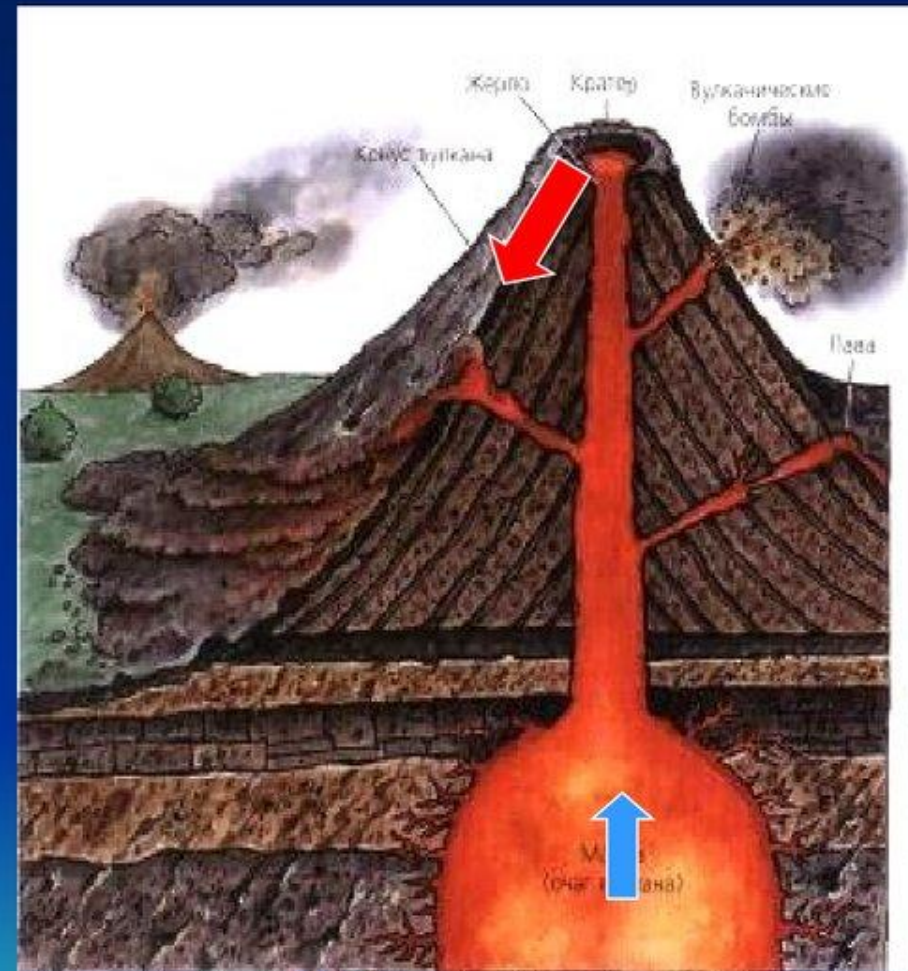
Древние греки считали  
вулканы кузницей бога  
Гефеста и относились к ним с  
большим почтением





# Как образуются вулканы?

1. Находящаяся на глубине огненно-жидкая масса при вскипании и под большим давлением, расширяя трещину в земной коре, устремляется вверх. Это **магма**.
2. Излившаяся на поверхность Земли магма называется **лава**.





# Вулканы

## Действующие

извержение которых  
проходило на  
памяти  
человечества



*Ключевская сопка*

## Потухшие

об их извержении не  
сохранилось никаких  
сведений



*Эльбрус*

## Уснувшие

считавшиеся  
потухшими и  
вдруг начинают  
действовать



*Везувий*

