

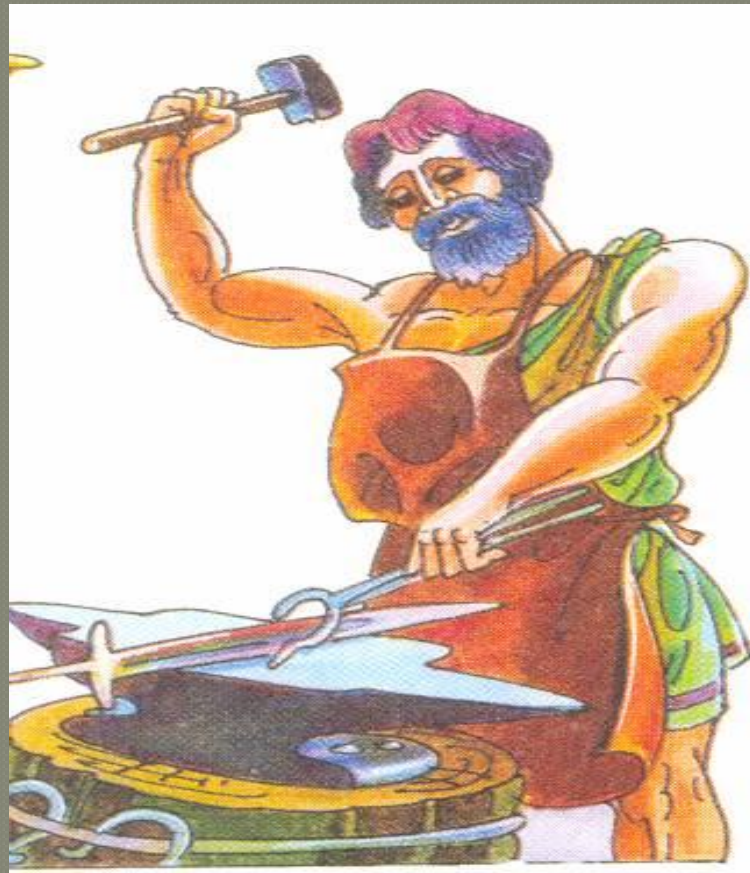
# Вулканы, горячие источники и гейзеры



- 
- **Цели:** расширить и углубить знания о вулканах и их строении, познакомить с географией их размещения;
  - выявить причины возникновения вулканов, гейзеров и горячих источников;

# Легенды о «вулкане»

---





# Внутреннее строение вулкана



- 
- **Вулкан** – геологическое образование, возникшее над трещиной в земной коре, по которой извергается на земную поверхность ла.



## Группы вулканов

### Действующие

периодически  
извергающиеся в  
настоящее время или  
хотя бы один раз за  
последние 10 тыс. лет.

### Уснувшие

вулканы, ни разу не  
извергающиеся от 10  
тыс. лет до 25 тыс. лет

### Потухшие

вулканы не  
извергающиеся 25  
тыс. лет

# Килиманджаро

---



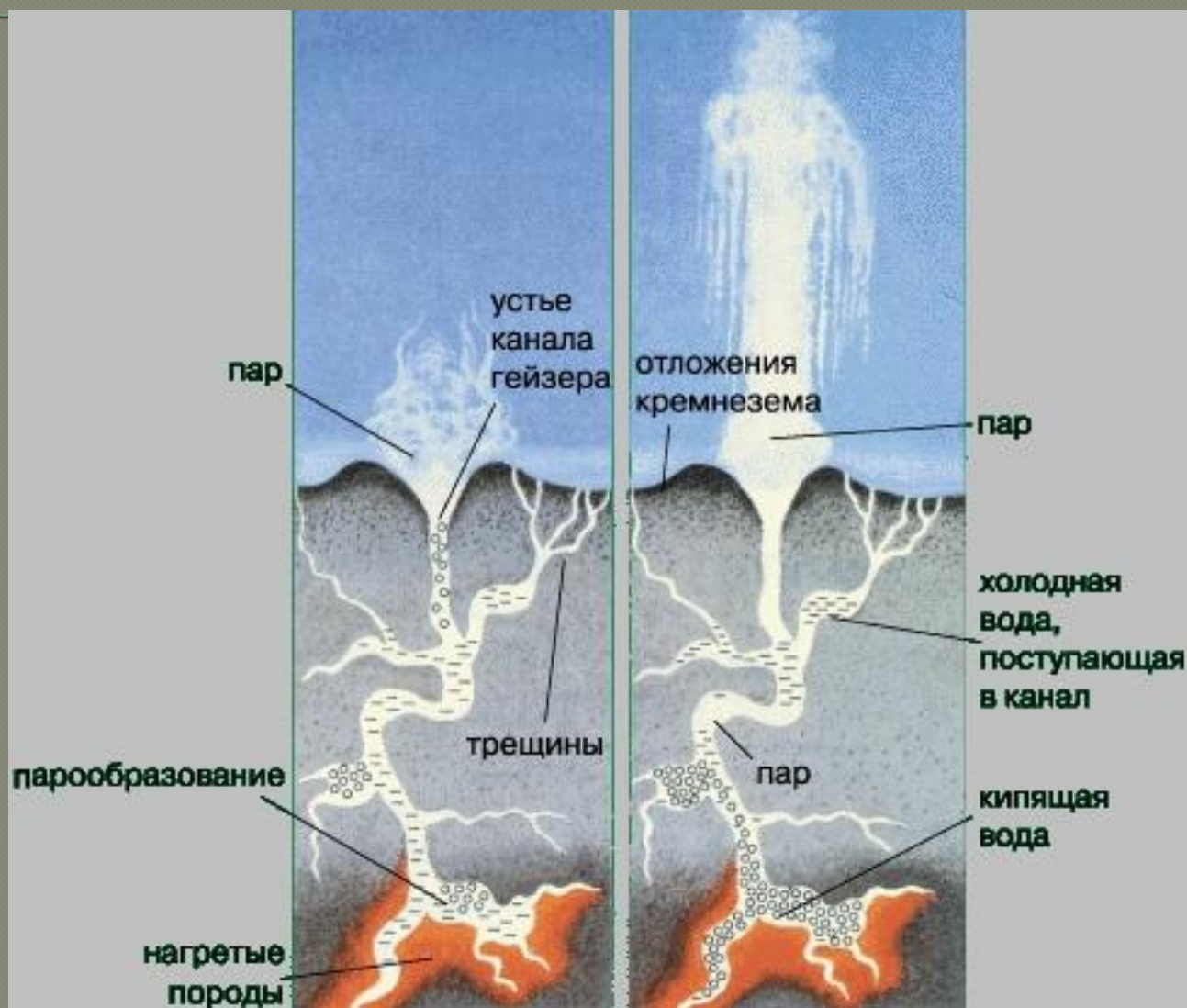


- 
- **Гейзер** – периодически фонтанирующие горячие источники.



# Схема

## «Принцип действия гейзера»



# Самые красивые гейзеры планеты



# Домашнее задание

---

- 1. Найти интересные факты об одном вулкане, на выбор
- 2. Нанести на контурную карту только действующие вулканы
- 3. Подготовиться к опросу