# СТИХИИЛИТОСОВЫ



Колебания, распространяющиеся в Земле от очагов землетрясений – это сейсмические…



Место на земной поверхности, где происходят самые значительные разрушения.













Самая тяжелая внутренняя часть земли.





## Вулканы





#### Магматизм

Внутренний (лакколиты)

Аю - Даг



Внешний (вулканизм)

Кракатау

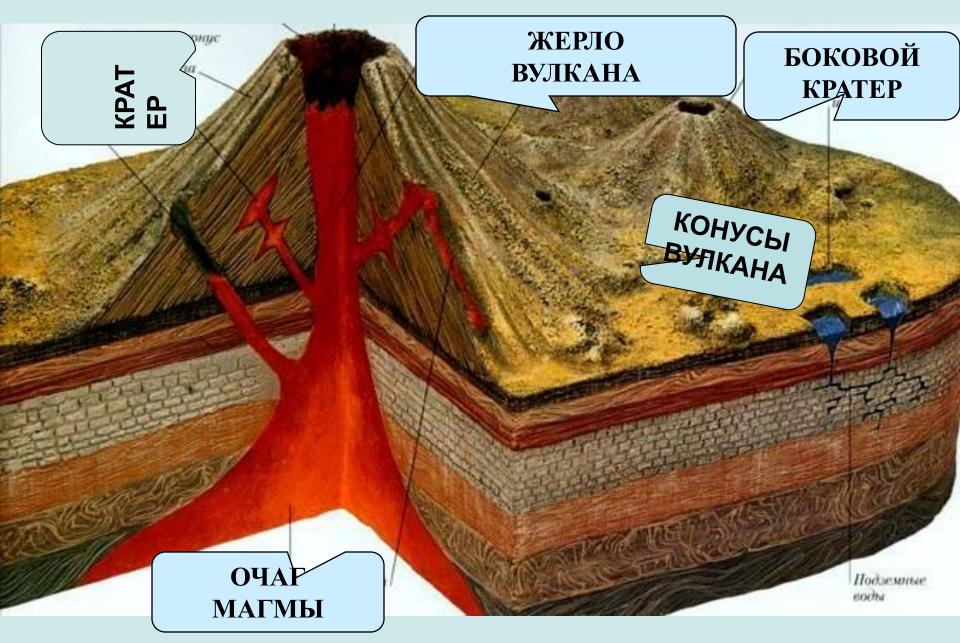


**Вулканы** - это горы конической формы, сложенные продуктами их извержения.



вулкан Везувий

#### ВНУТРЕННЕЕ СТРОЕНИЕ ВУЛКАНА





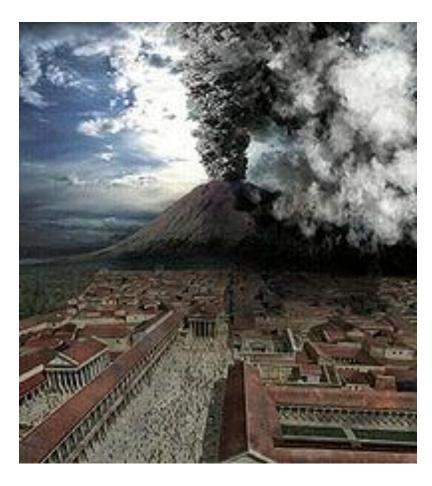


Лавовые потоки.



### Извержение вулкана

Везувий



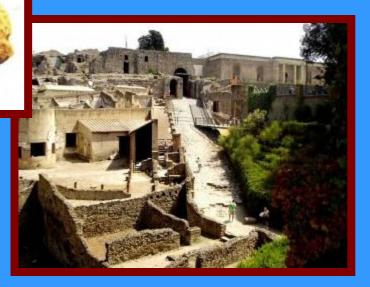






# Скелеты, найденные на улицах Помпеи





## Ipynnbl bynkahob

#### <u>ДЕЙСТВУЮЩИЕ</u>

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

#### <u>УСНУВШИЕ</u>

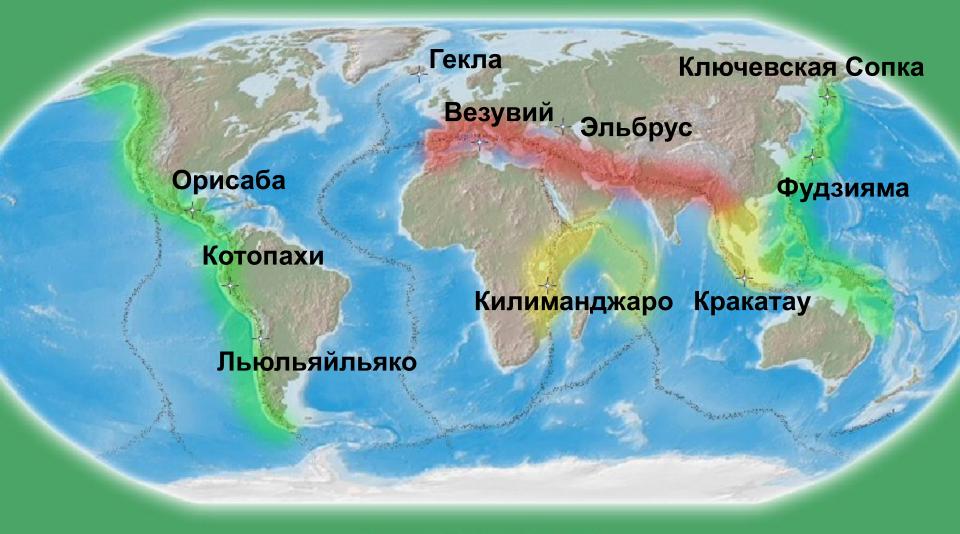
вулканы, ни разу не извергающиеся от 10 тыс. лет до 25 тыс. лет

#### <u>ПОТУХШИЕ</u>

вулканы не извергающиеся 25 тыс. лет



#### СЕЙСМООПАСНЫЕ РАЙОНЫ МИРА



#### СЕЙСМИЧЕСКИЕ ПОЯСА

















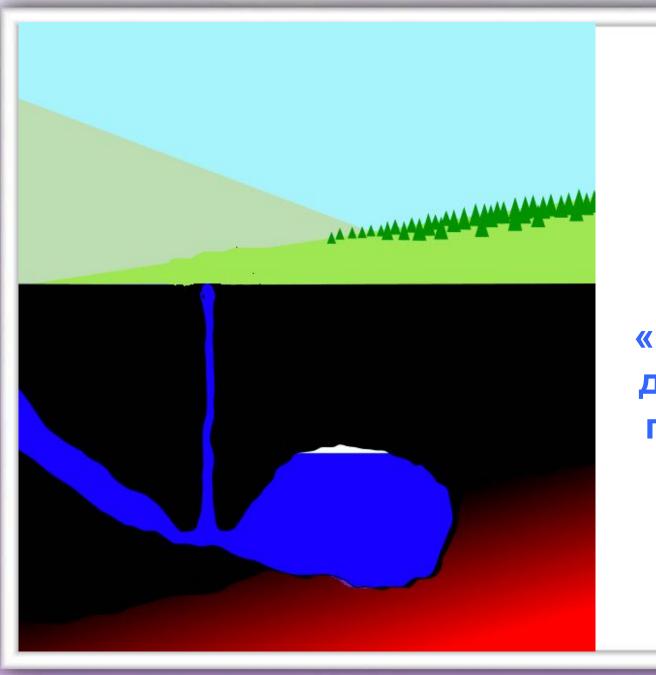
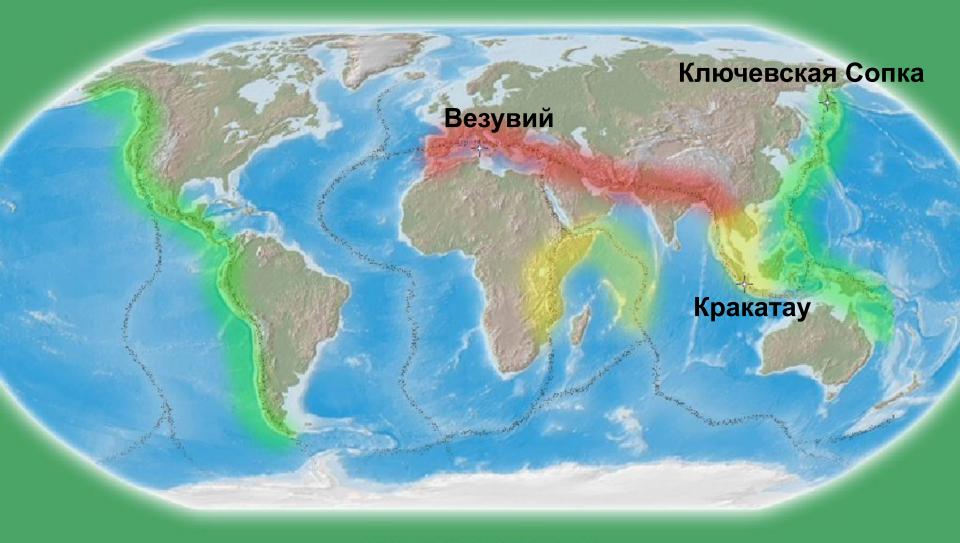


Схема «Принцип действия гейзера»

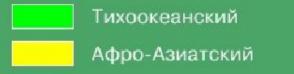




#### СЕЙСМООПАСНЫЕ РАЙОНЫ МИРА



#### СЕЙСМИЧЕСКИЕ ПОЯСА

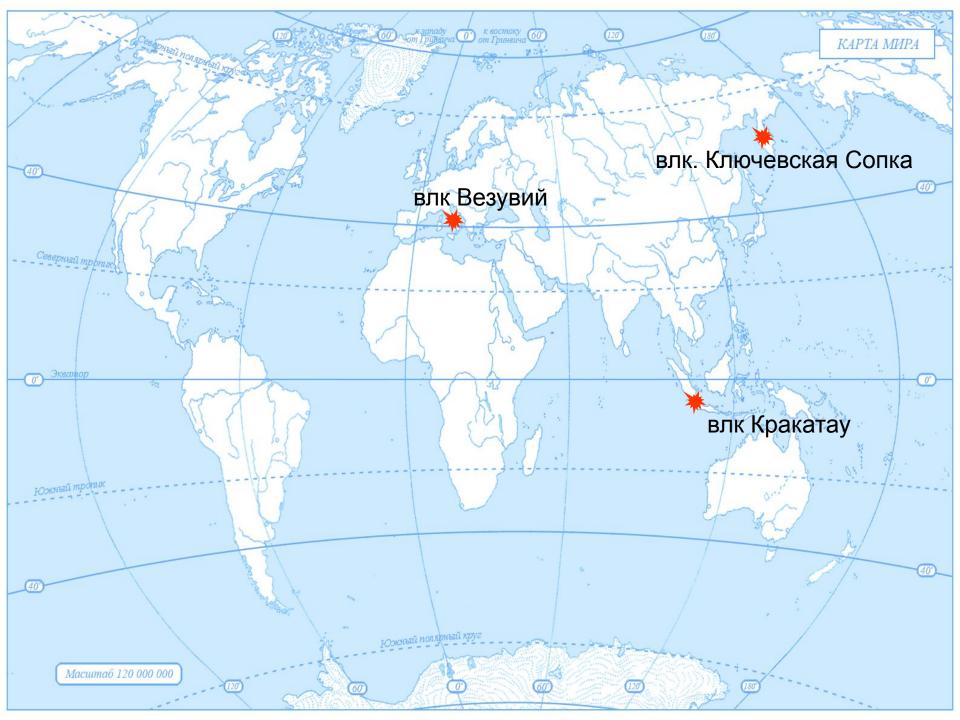




Средиземноморско-Азиатский



Граница плит



#### Найди пару

Жерло

Чашеобразное углубление на вершине вулкана

Кратер

Источники, которые периодически выбрасывают горячую воду и пар

Вулкан

Горы конической формы, сложенные продуктами их извержения

Гейзер

Канал, по которому магма движется к земной коре

- 1. Сегодня на уроке мне...
- 2. Меня особенно удивило то, что...
- 3. До начала урока я думал(а), что..., а сейчас знаю....
  - 4. Было бы хорошо, если бы...
    - 5. Мне не понравилось...

#### Домашнее задание:

Выучить материал учебника стр. 82-85.

Обозначить на контурной карте самые высокие вулканы