

# Вулканы и гейзеры



Гейзер



Подводный вулкан



Ключевская Сопка

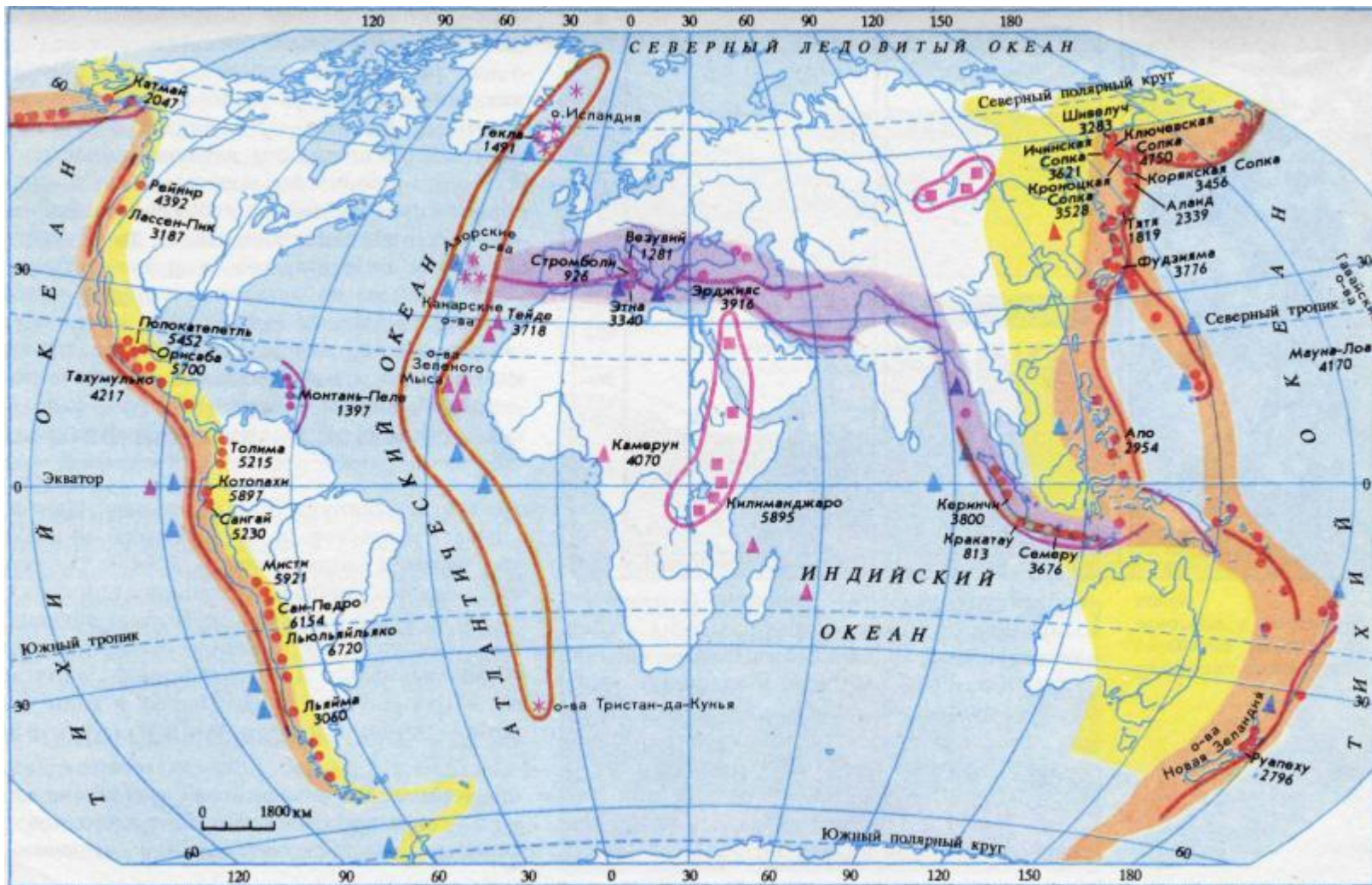
# *Вулкан*



# *Вулкан – бог огня и кузнечного дела*

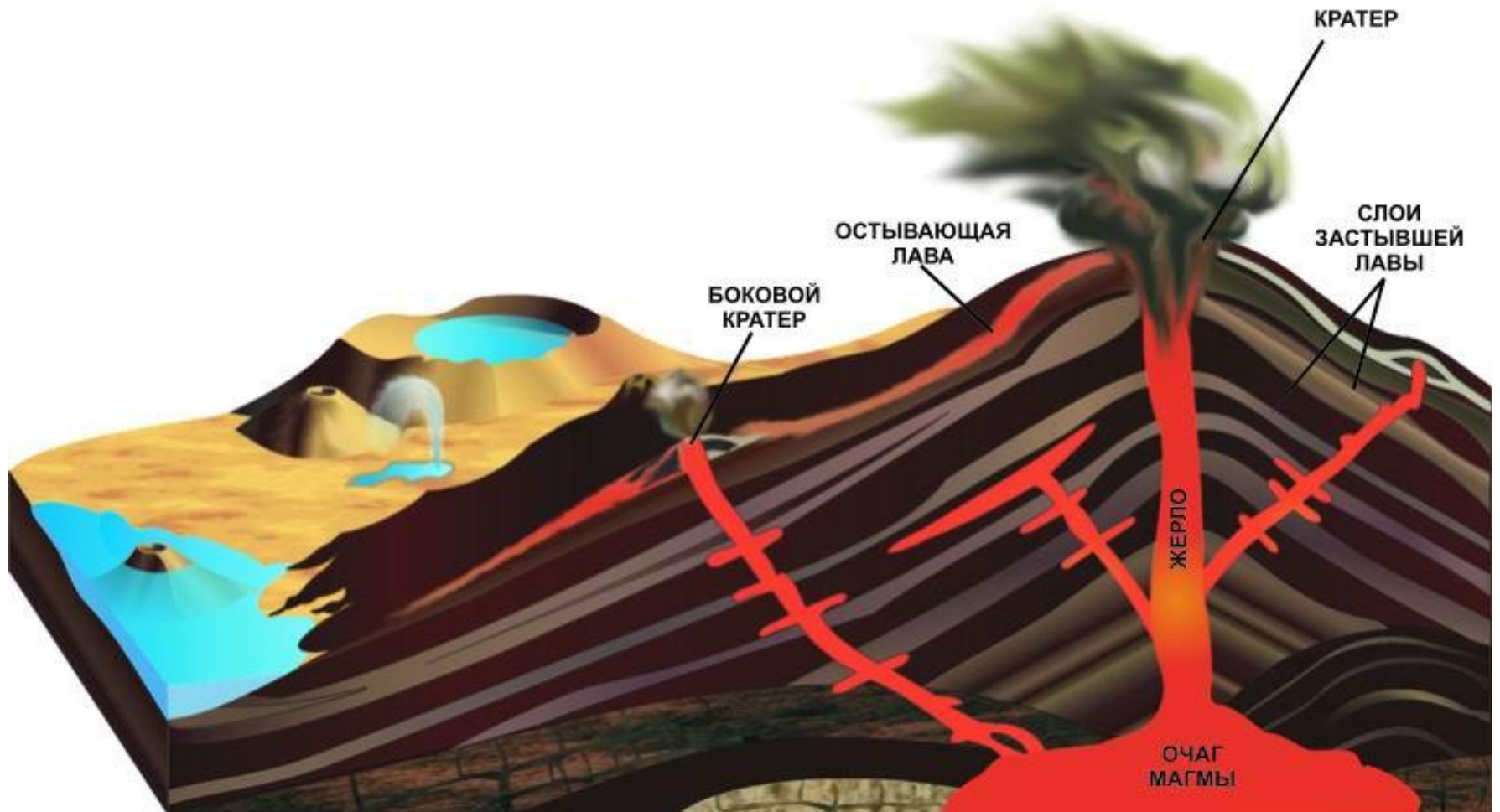


# Зоны активной вулканической деятельности



MTB

# *Строение вулкана*

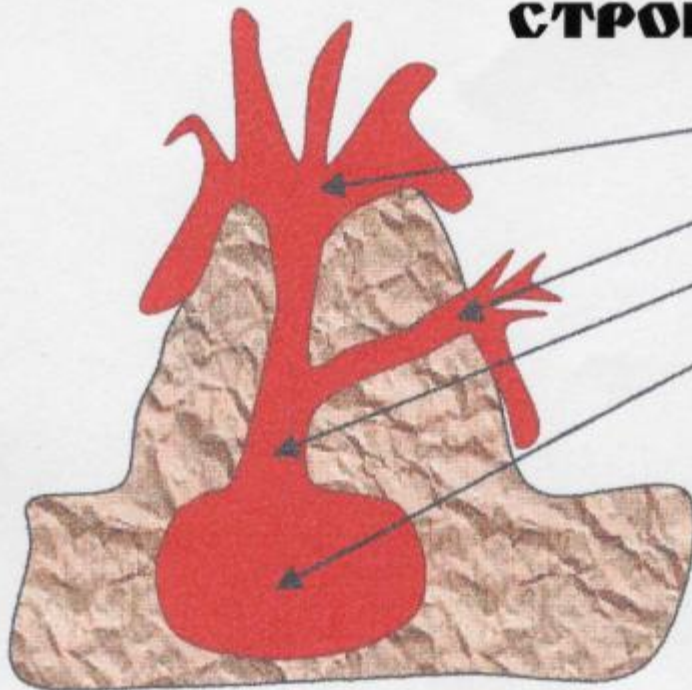


# Вулканы и вулканические извержения

**Вулканизм** – это сложный процесс, при котором магма поднимается из недр земли, прорывает земную кору и изливается на поверхность.

**Вулкан** – это гора конической формы, образованная продуктами вулканического извержения, с кратером наверху.

## СТРОЕНИЕ ВУЛКАНА



1. *Кратер* .....
2. *Боковой кратер* .....
3. *Жерло* .....
4. *Очаг магмы* .....

**Жерло** – канал в теле вулкана, по которому движется магма.

**Кратер** – чашеобразное углубление на вершине вулкана

*Какие продукты вулкан выбрасывает при извержении?*



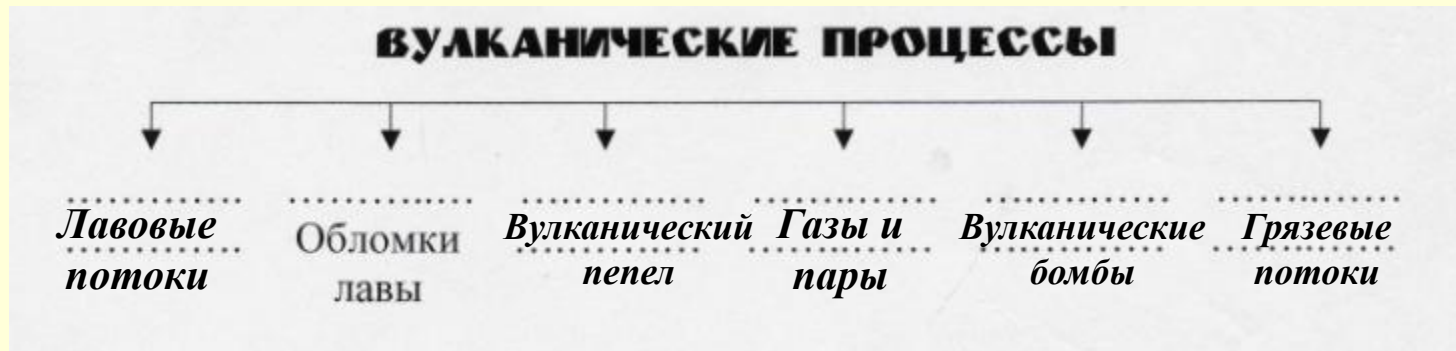
Действующие вулканы



# VOLCANO

ITB

# *Схема вулканических процессов*



# *«Последний день Помпеи», Брюллов*



## Вулкан Фудзияма

Фудзияма, действующий вулкан на о. Хонсю, самая высокая вершина Японии, которая составляет 3776 м. Правильный конус с глубоким кратером. В течение 10 месяцев покрыт снегом.

Вулкан Фудзияма – не только самая высокая гора Японии, но и ее национальный символ. Японцы говорят, что Фудзияма – самый красивый вулкан мира. Его кратер глубиной 220 метров они почитают как святыню.



«Священная гора» японцев, излюбленный объект японского искусства. О Фудзияме слагают песни и стихи, она запечатлена на картинах многих художников. Вулкан этот расположен всего в 90 километрах от Токио, и в хорошую погоду его очень хорошо видно из столицы Японии.

Последнее извержение Фудзиямы было в 1770 году. С тех пор гора затихла, и пока ничто не предвещает новых извержений.

Каждый японец считает своим долгом хоть один раз побывать на священной горе.