

КАРТОЧКА 1

Найдите соответствия между внутренними слоями Земли и их характеристиками.

1. ядро

2. земная кора

3. мантия

А) самая верхняя часть литосферы

Б) температура 2000, из-за большого давления находится в твердом состоянии.

В) температура 6000

1	2	3

Проверьте правильность следующих утверждений, подчеркните «да» или «нет».

1. Мантия – это верхняя оболочка Земли.

Да Нет

2. Ядро состоит в основном из железа и никеля.

Да Нет

3. Земная кора находится в центре нашей планеты.

Да Нет

4. Под материками земная кора тоньше, чем под океанами.

Да Нет

5. Земная кора состоит из горных пород и минералов.

Да Нет

КАРТОЧКА 1 ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Найдите соответствия между внутренними слоями Земли и их характеристиками.

1. ядро

2. земная кора

3. мантия

А) самая верхняя часть литосферы

Б) температура 2000, из-за большого давления находится в твердом состоянии.

В) температура 6000

1	2	3
Б	А	В

Проверьте правильность следующих утверждений, подчеркните «да» или «нет».

1. Мантия – это верхняя оболочка Земли.

Да Нет

2. Ядро состоит в основном из железа и никеля.

Да Нет

3. Земная кора находится в центре нашей планеты.

Да Нет

4. Под материками земная кора тоньше, чем под океанами.

Да Нет

5. Земная кора состоит из горных пород и минералов.

Да Нет

«5» – 8 правильных ответов

«4» - 7-6 правильных ответов

**«3» – 4-5 правильных
ответов**





16 МАРТА

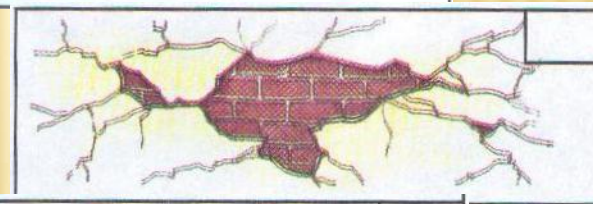
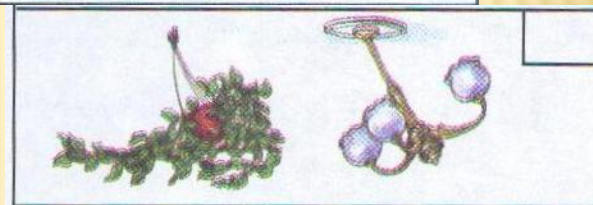
**ТЕМА УРОКА: ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ.
ВУЛКАНЫ.**

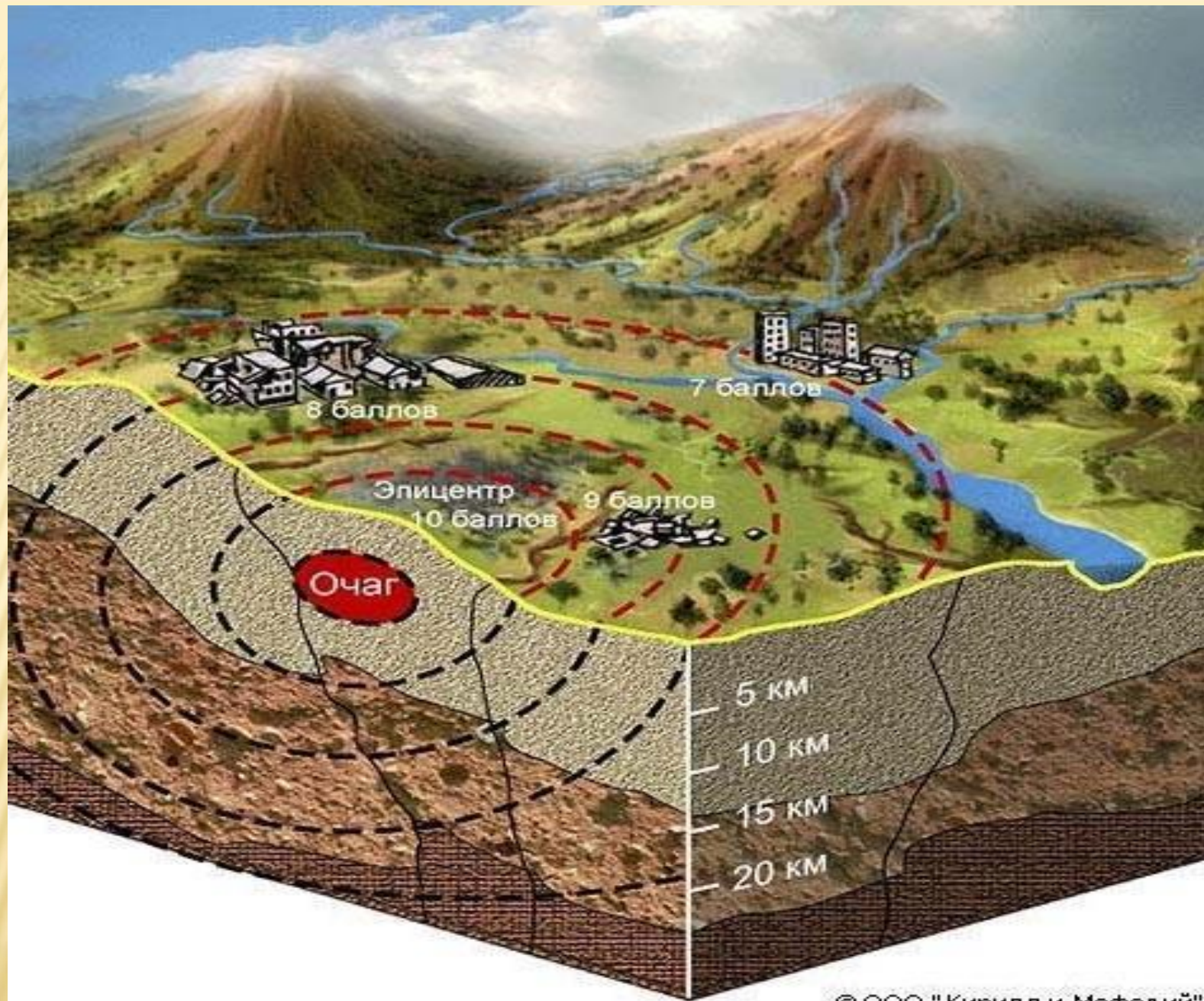
Цель урока:

**узнать почему возникают
землетрясения;
какое строение у вулкана;
как происходит извержение вулкана.**

ШКАЛА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ПО ШКАЛЕ РИХТЕРА

Баллы	Явления
1-2	Человек не чувствует.
3-4	Небольшие движения люстр, звон посуды.
5-6	Падают небольшие предметы.
7-8	Отмечаются трещины на стенах домов.
9-10	Разрушение построек.
11-12	Разрушаются многие постройки.

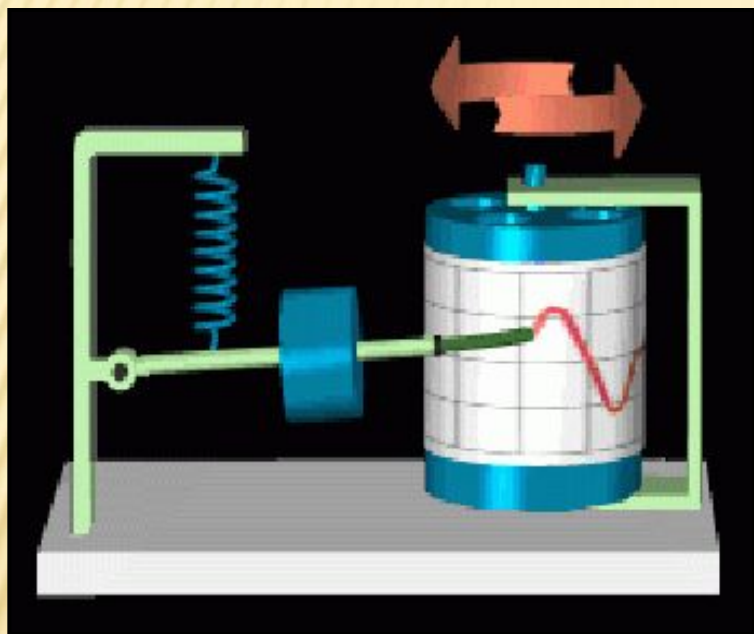




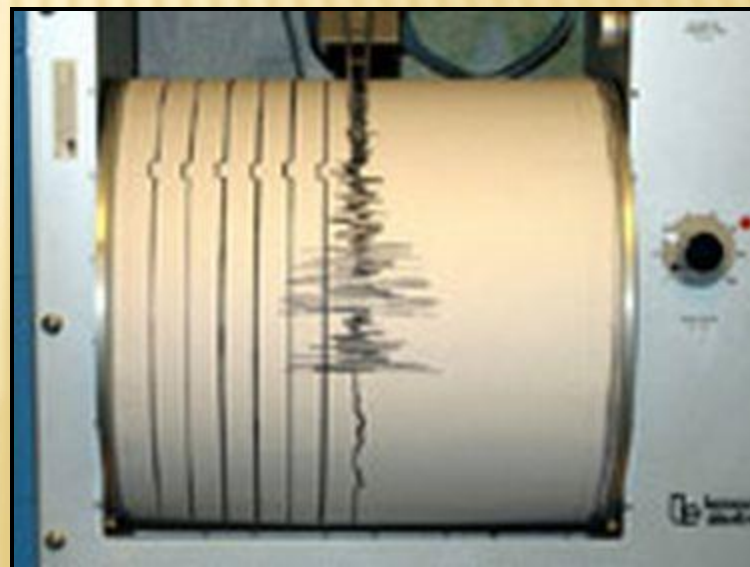
© ООО "Кирилл и Мефодий"

Ударные волны распространяются в разные стороны от эпицентра. Сила землетрясения оценивается в баллах от 1 до 12.

Сейсмограф



Прибор для определения силы землетрясения. Сила землетрясений определяется по шкале Рихтера в баллах от 1 до 12 баллов.

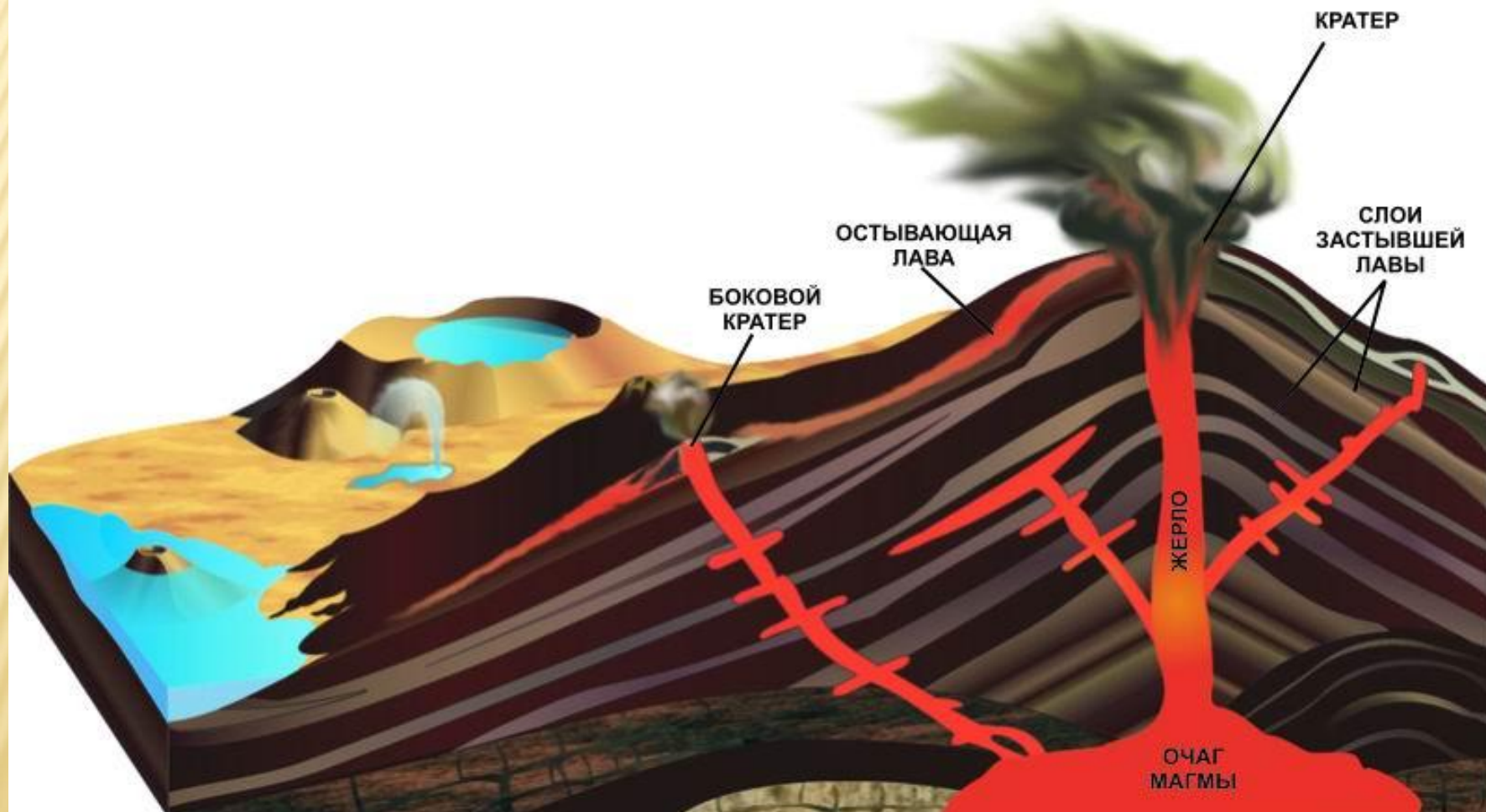




Карл
Павлович
Брюллов



СТРОЕНИЕ ВУЛКАНА





КОНИЧЕСКИЙ

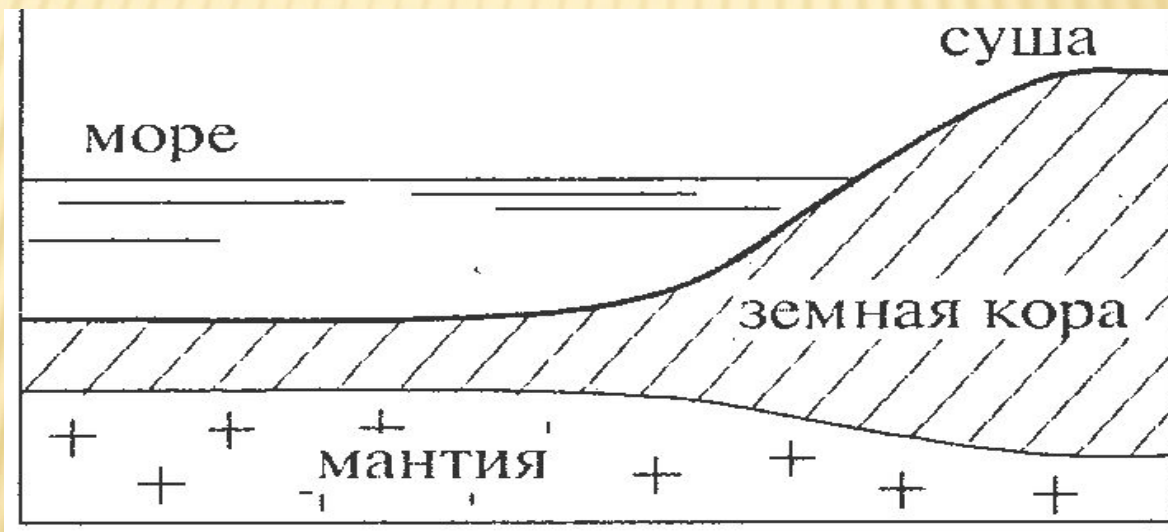
ЩИТОВОЙ





ВУЛКАНЫ МОГУТ НАХОДИТЬСЯ НА ДНЕ ОКЕАНОВ, А МОГУТ И НА СУШЕ.

- Проблема!
- Как вы думаете, где больше будет вулканов на дне океанов или на материке?



ДЕЙСТВУЮЩИЕ

ПОТУХШИЕ



ВЛК. КЛЮЧЕВСКАЯ СОПКА





КИЛИМАНДЖАРО



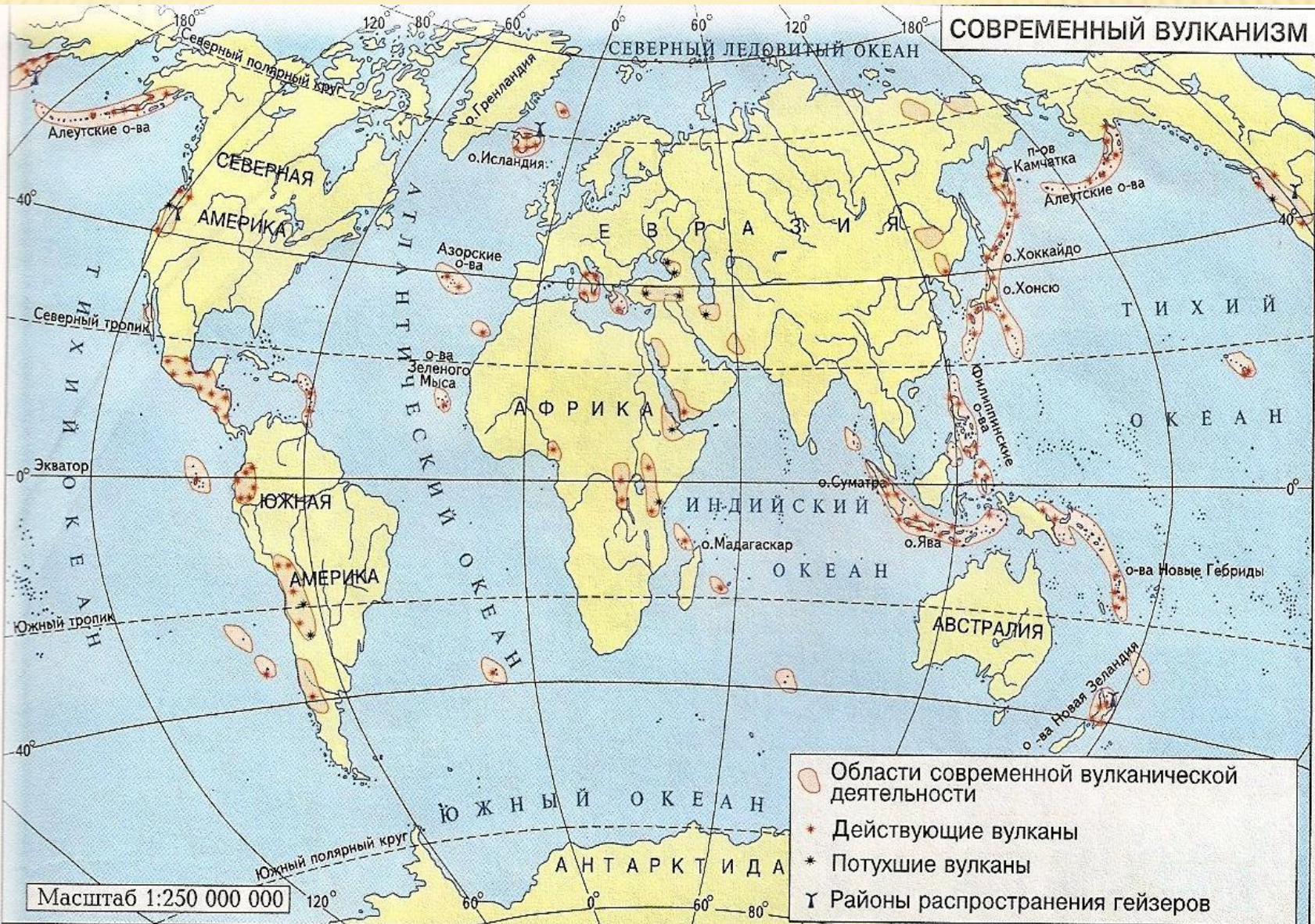
Эльбрус

**Вулканы,
не
извергавшиеся
на памяти
Человечества.**



Казбек

СОВРЕМЕННЫЙ ВУЛКАНИЗМ



Масштаб 1:250 000 000

- Области современной вулканической деятельности
- * Действующие вулканы
- * Потухшие вулканы
- └ Районы распространения гейзеров

-
- Домашнее задание:
 - параграф 21, задание в рабочей тетради N^o 7