

5 класс. Природоведение
**Тема: Природные явления.
Землетрясения и вулканы**

Посмотрите на картины. Какие явления природы изображены на картинках и фотографиях?

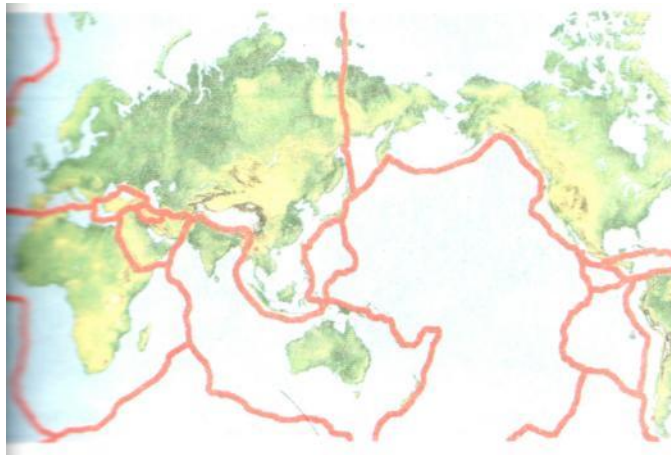


Какое явление называется
землетрясением?

От чего происходит
землетрясение?

А вы можете объяснить
следующие понятия :

- *сейсмические зоны;
- *очаг землетрясения;
- *эпицентр?



*135 млн лет назад
Северная Америка
начала удаляться от
Европы, Индия двинулась
в сторону Азии, а Африка
начала удаляться
от Южной Америки*

Движение материков

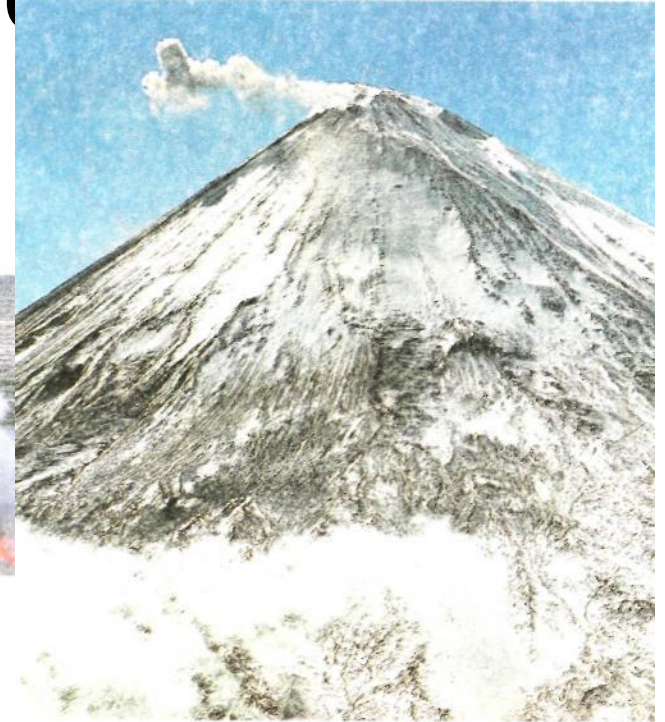
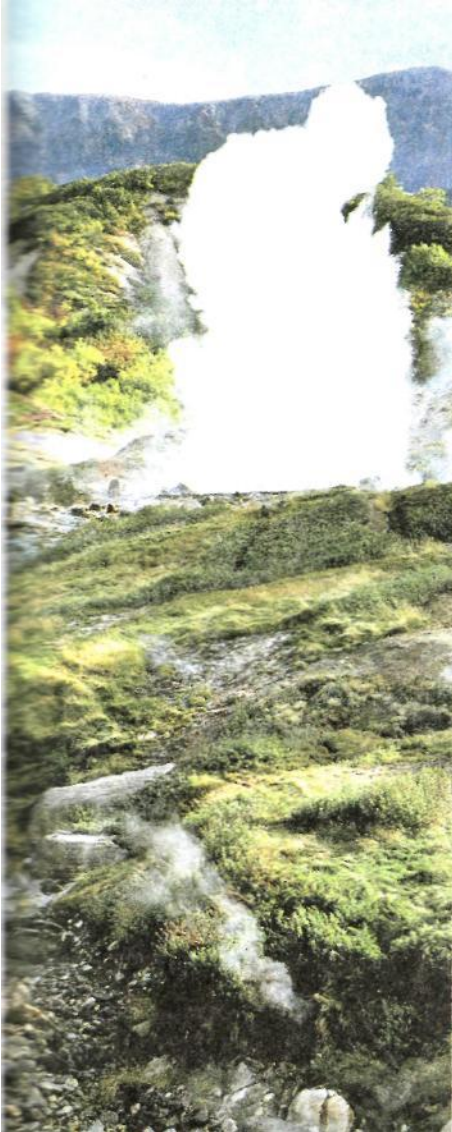


*180 млн лет назад единый
материк Пангея раскололся
на два больших материка*



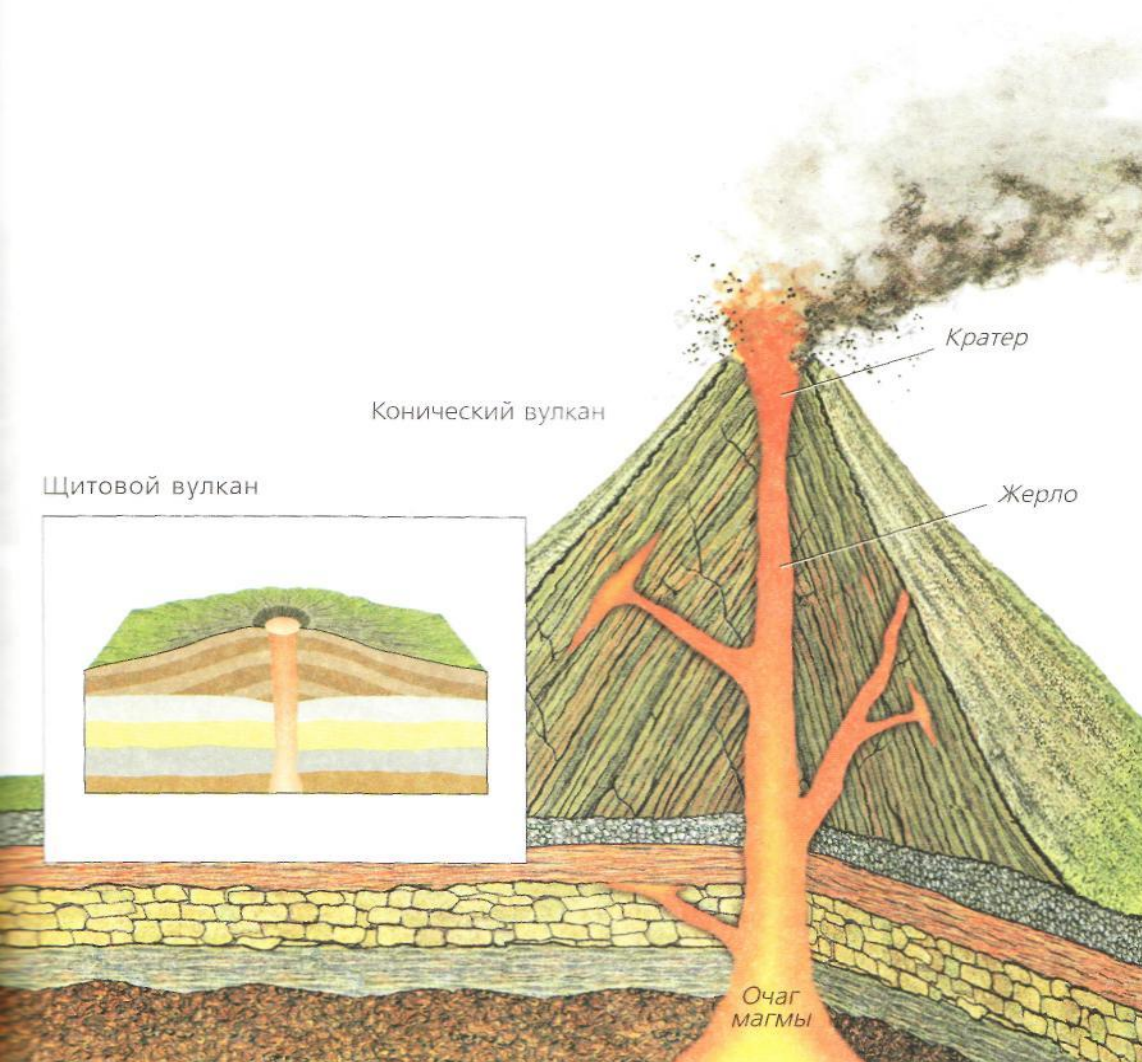
*Современное положение
материков*

А что на этих картинах
изображено?



Гдоновская Сера

В ЧЕМ ОТЛИЧИЕ ВУЛКАНА ОТ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ?



- Что называют вулканом?
- Какое строение имеет вулкан?
- Что служит причиной извержения вулкана?
- Какие бывают вулканы?

Почему землетрясения и вулканы
случаются в одних и тех же
районах Земли?

Почему землетрясения особенно
опасны в горах и крупных
городах?

Почему на Камчатке и Курильских
островах много вулканов?