

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

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



**Какое явление называется
землетрясением?**

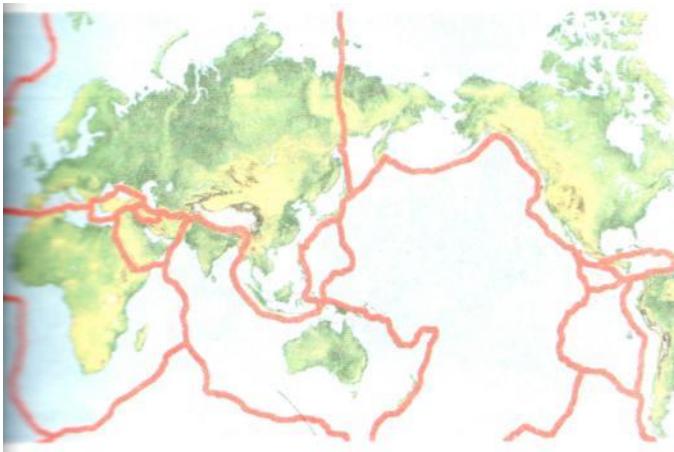
**От чего происходит
землетрясение?**

**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

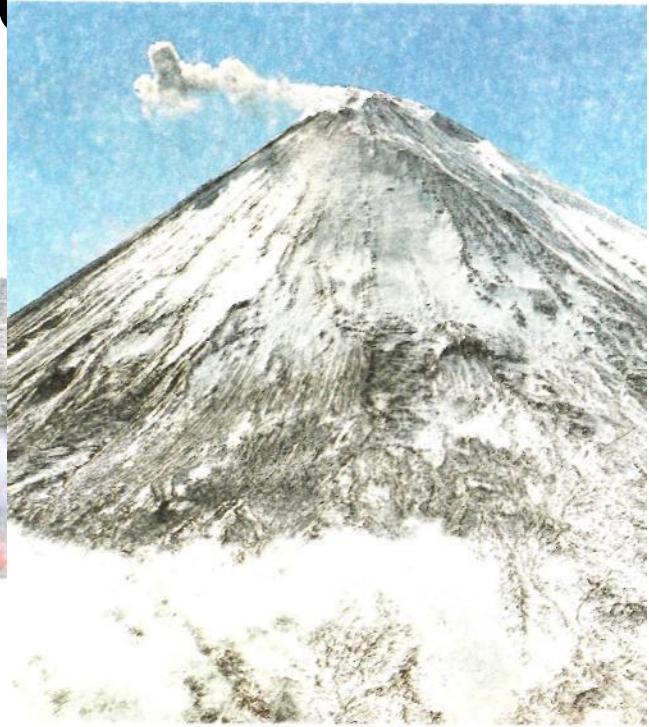
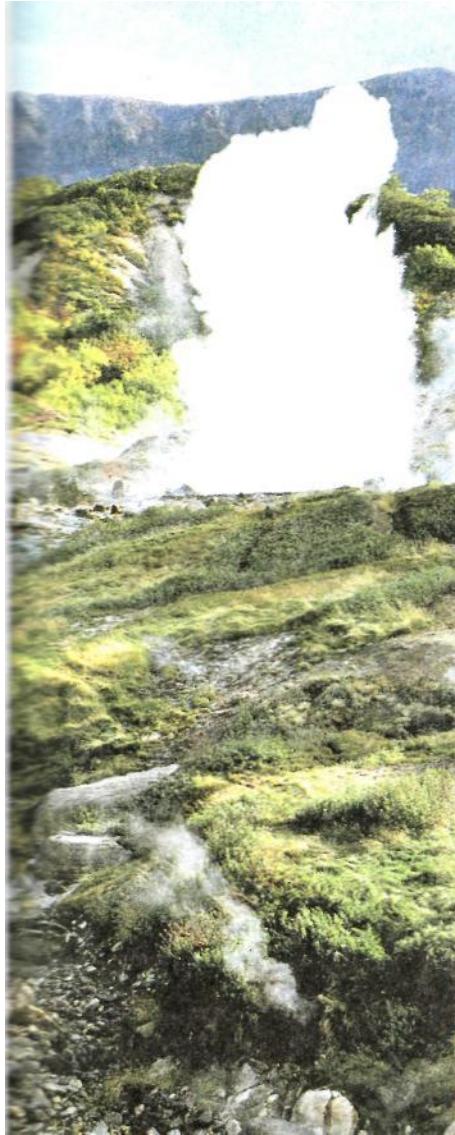


180 млн лет назад единый
материк Пангея раскололся
на два больших материка



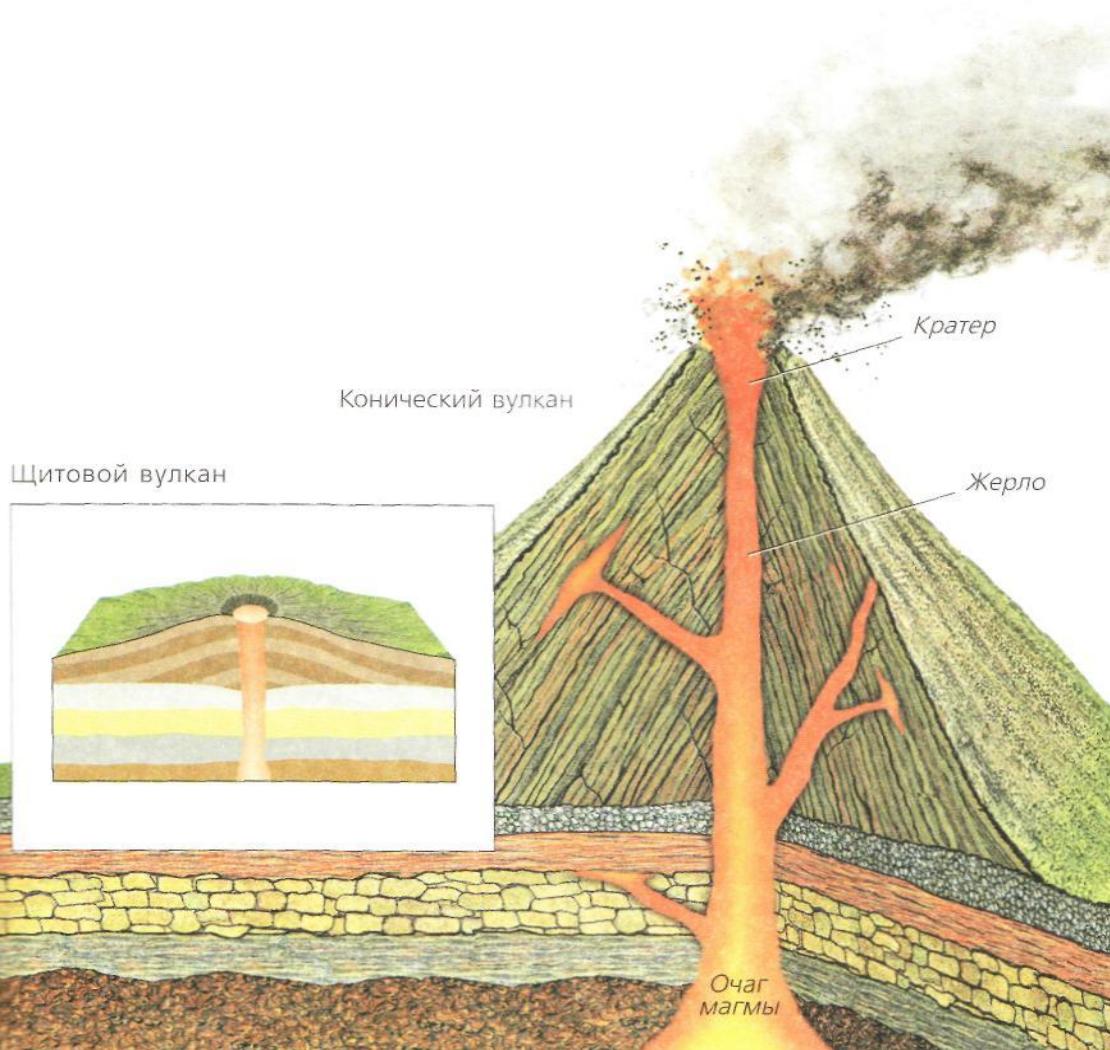
Современное положение
материков

А что на этих картинах изображено?



Лавковская Сопка

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?