

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

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

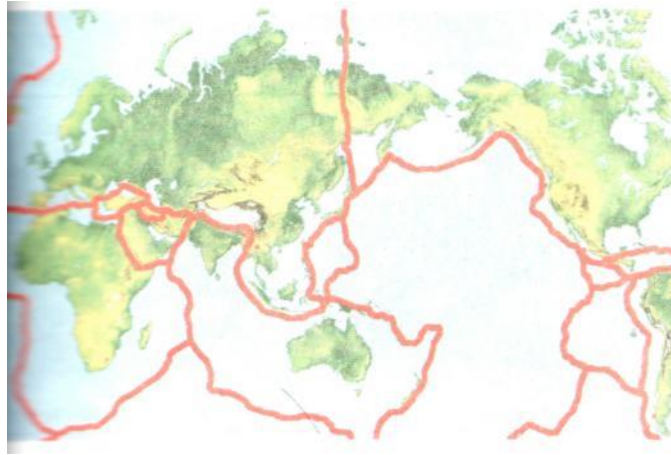


Какое явление называется  
землетрясением?

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

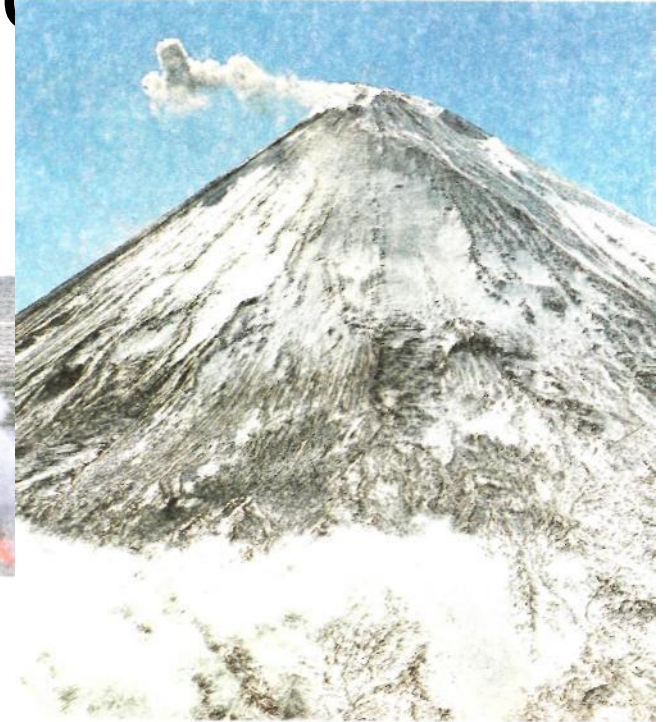
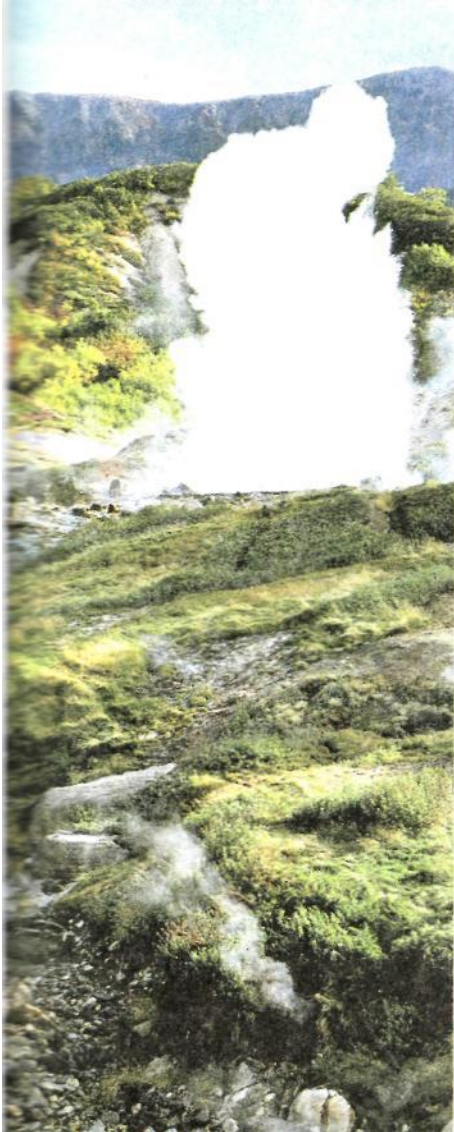


*180 млн лет назад единый  
материк Пангея раскололся  
на два больших материка*



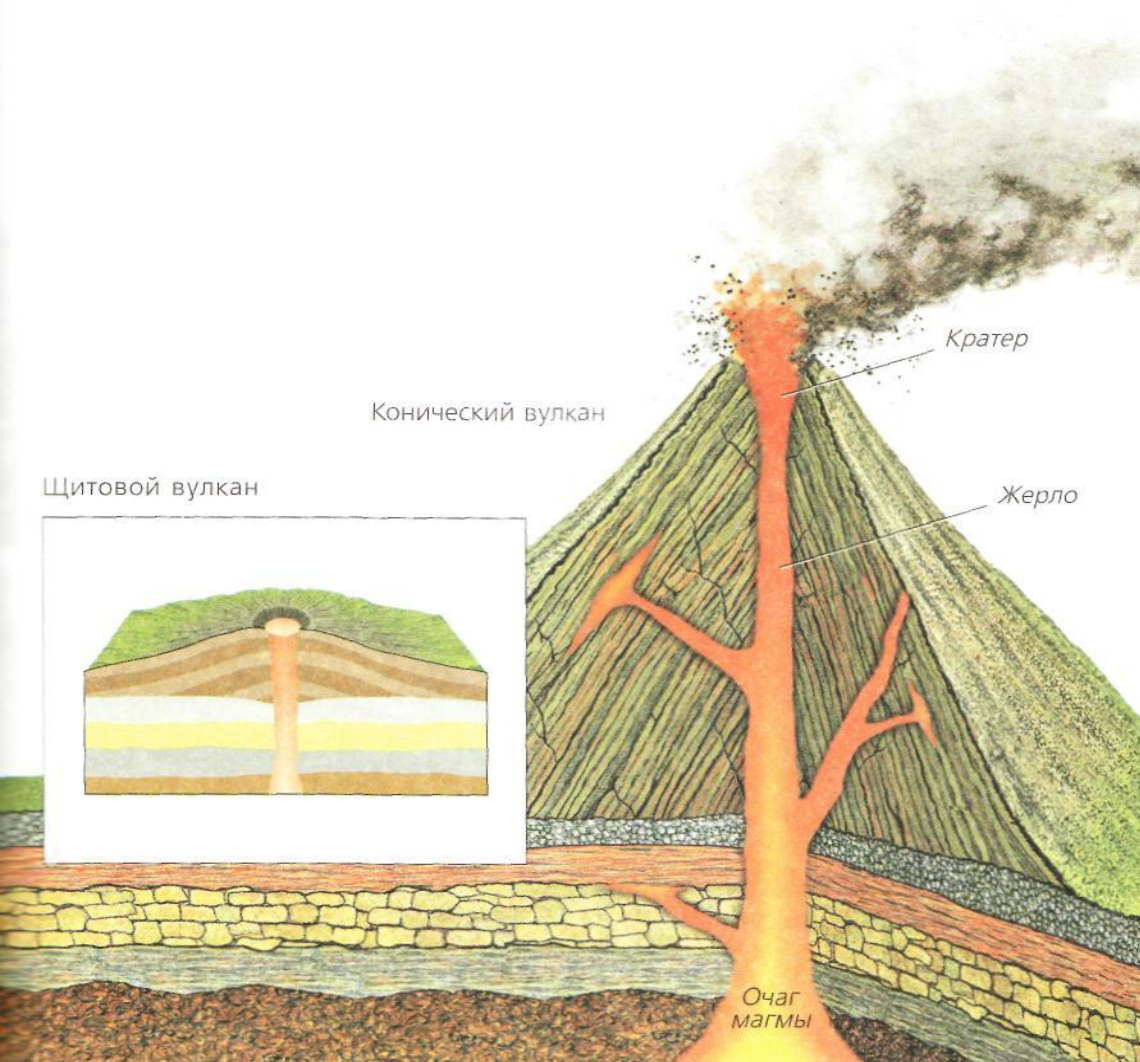
*Современное положение  
материков*

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?