

- 1 Горизонтальные движения земной коры – это
- 2 Примеры рельефа горизонтальных движений
- 3 Вертикальные движения –
- 4 Примеры рельефа вертикальных движений
- 5 Рельеф – это
- 6. Горст –
- 7. Грабен –

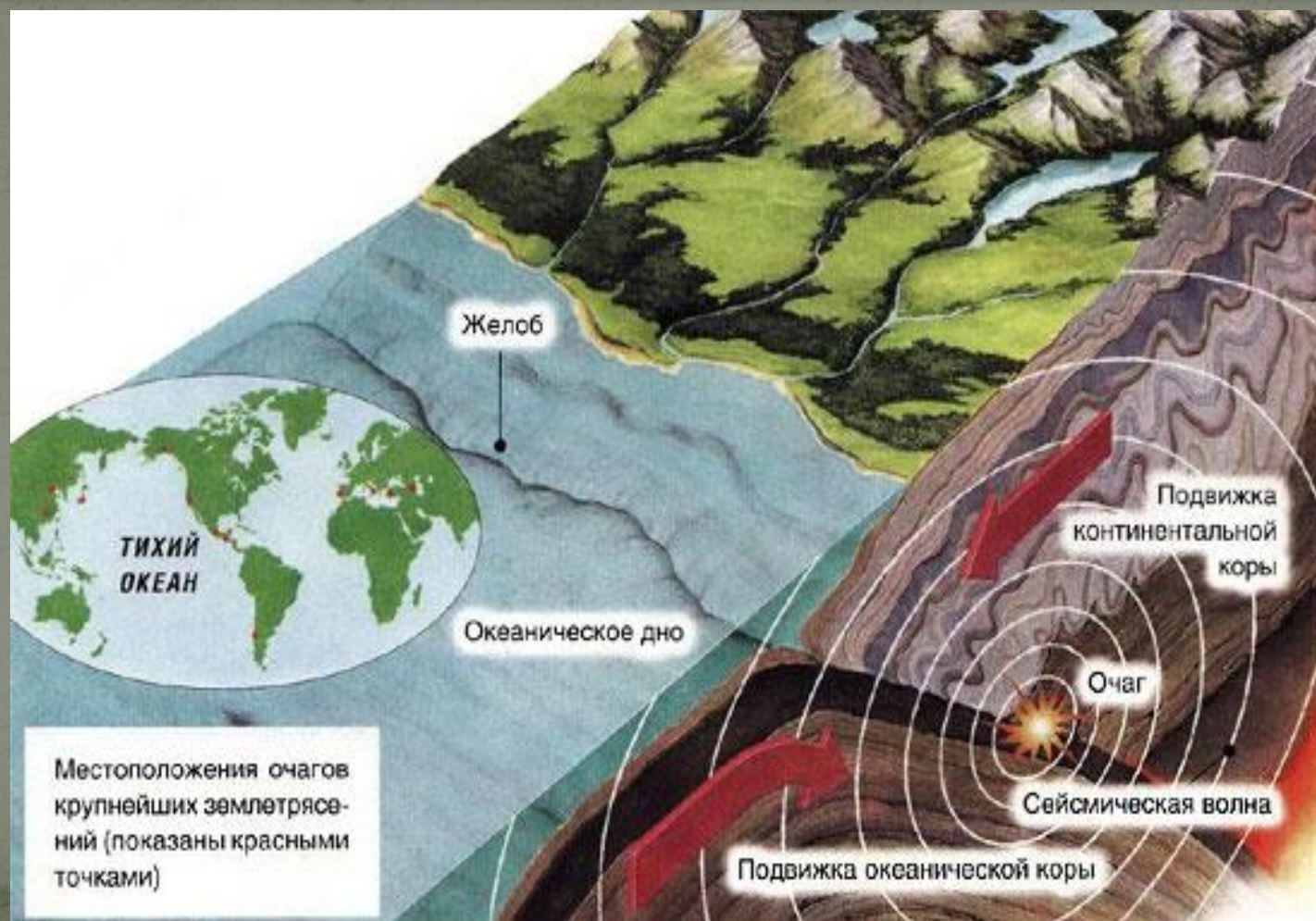
# *Землетрясения*



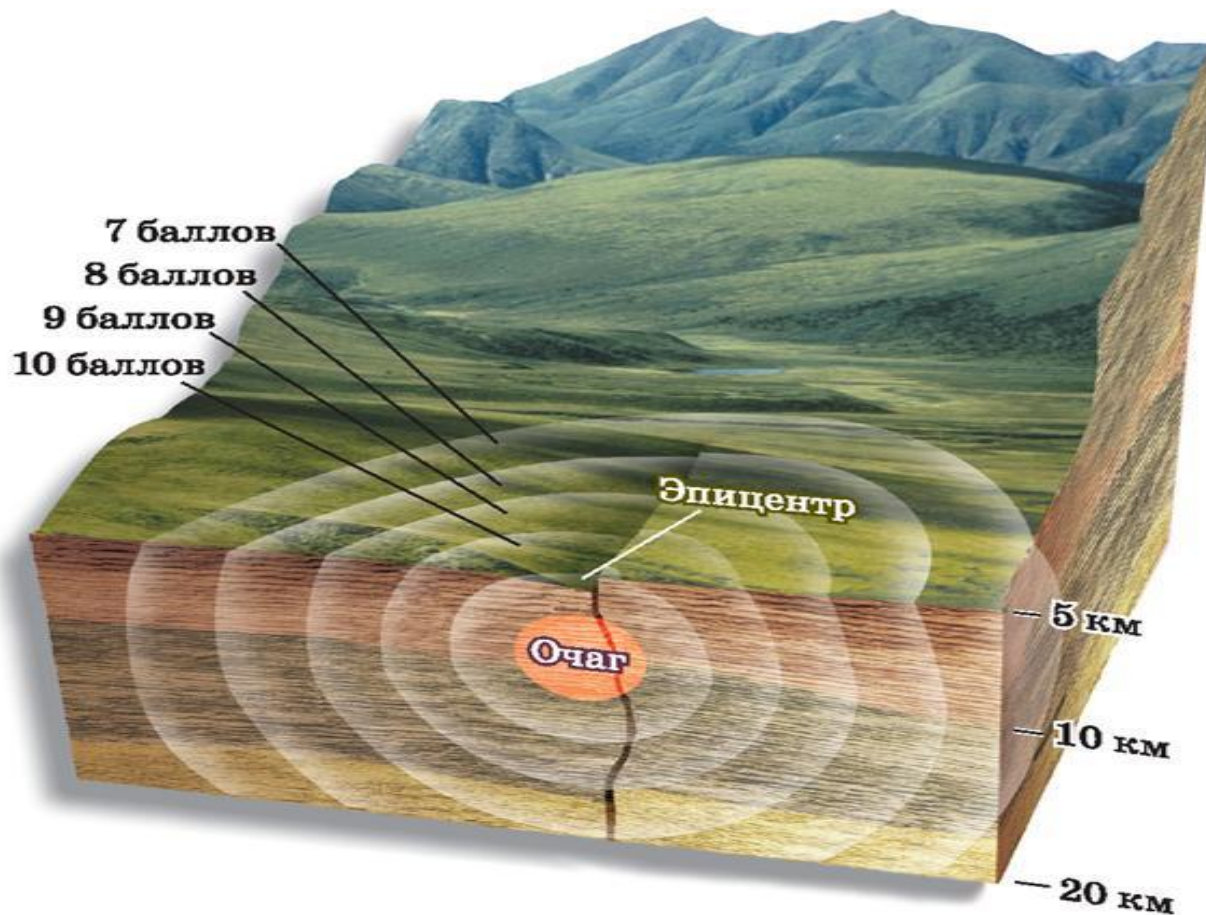
Землетрясения – это быстрые колебания земной коры, вызванные подземными толчками.



**Очаг землетрясения** – подземное пространство, в котором разрываются и смещаются горные породы.



**Эпицентр землетрясения** – место на земной поверхности, расположенное над очагом.



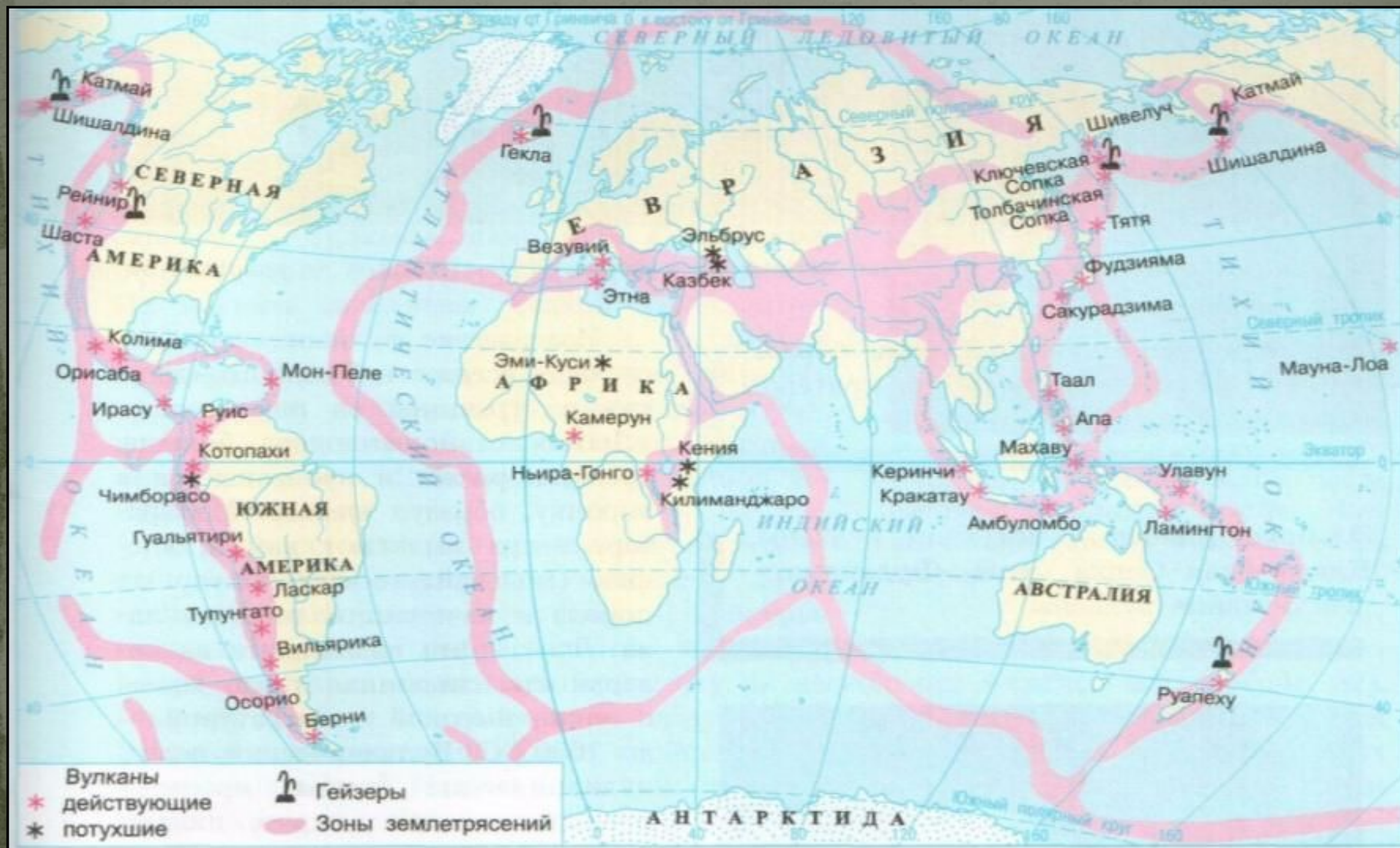
# Землетрясения сильно изменяют рельеф и местность:



# Силу землетрясений оценивают в баллах от 1 до 12:

- 1 – 2 не ощущается, регистрируется только специальными приборами
- 3 – 4 умеренное, ощущается, дрожит посуда, люстры и т.д.
- 5 – 6 сильное, падает тяжелая мебель, разрушаются ветхие здания
- 7 – 8 разрушительное, на почве появляются трещины, частично разрушаются крепкие дома
- 9 – 12 катастрофические, разрушаются полностью города, дороги, мосты, видны широкие трещины

# Где происходят землетрясения?





Для изучения землетрясений служат специальные приборы – сейсмографы.

### СЕЙСМОГРАФ

