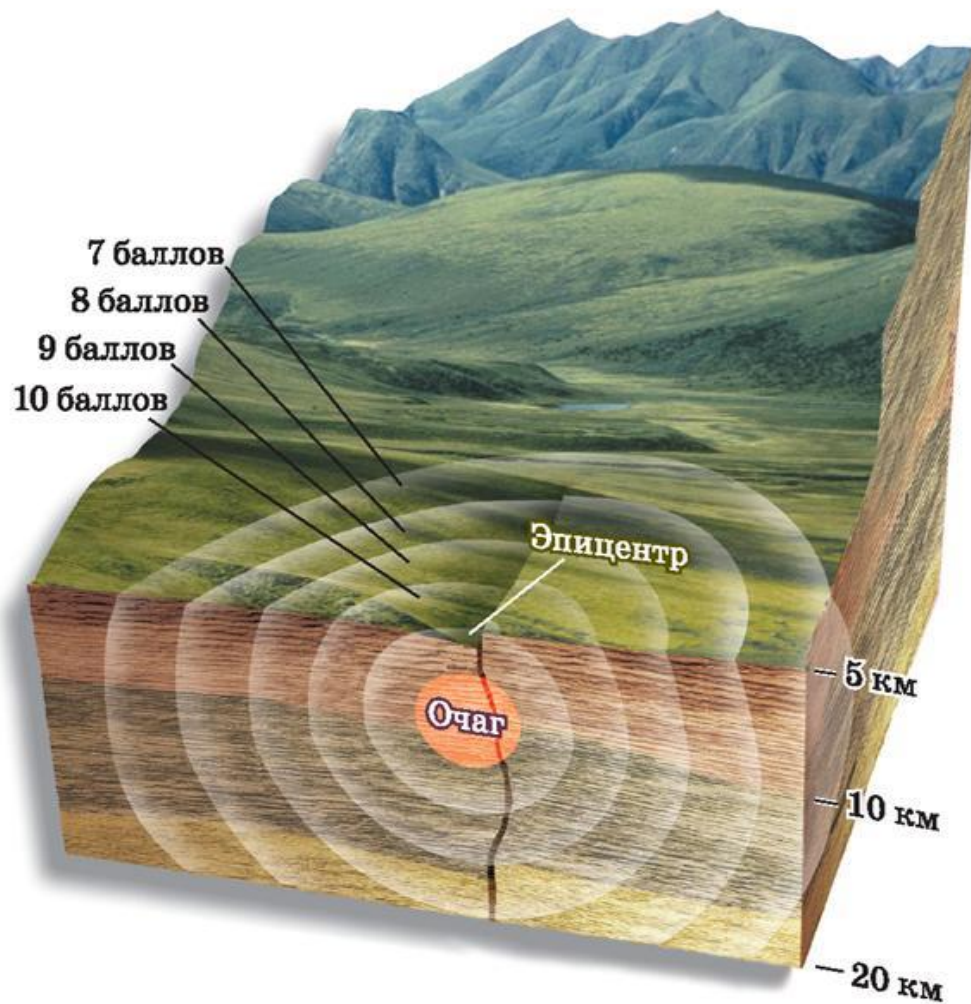
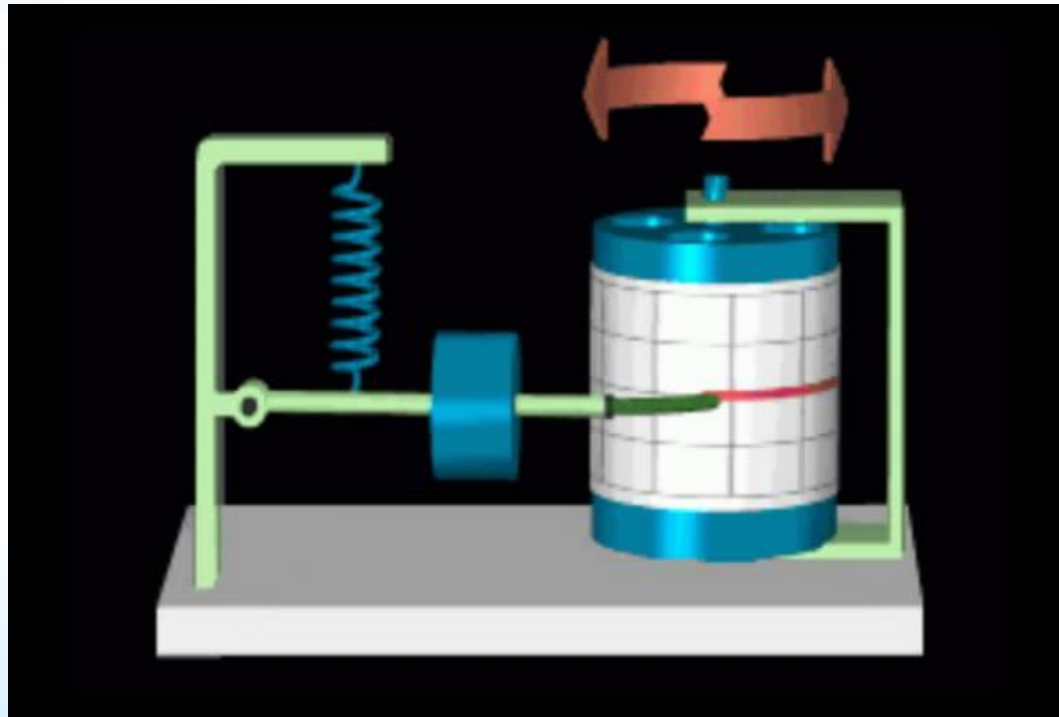


# Движения земной коры

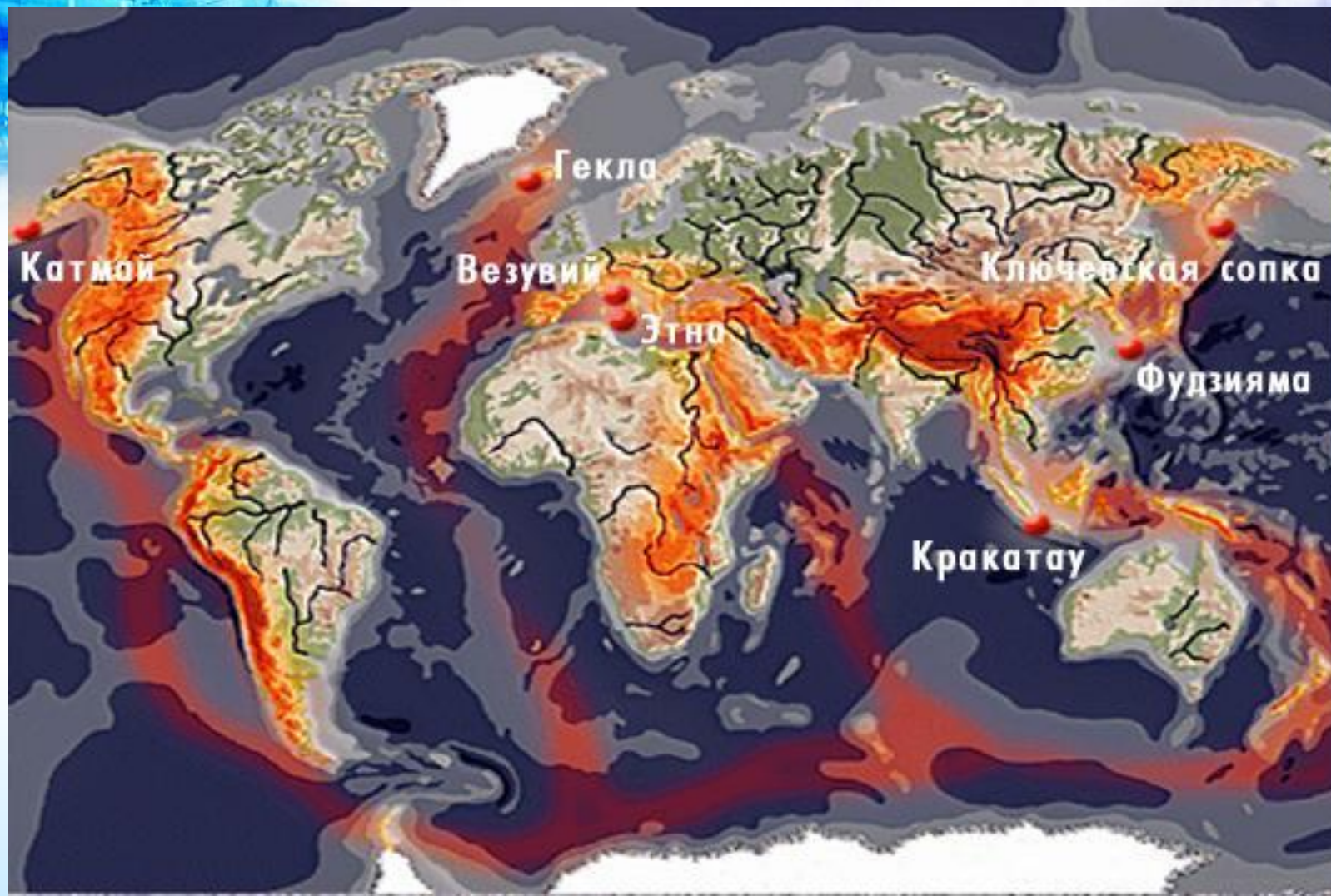


**Землетрясения**- это подземные толчки с колебательными движениями, возникающие при внезапных смещениях и разрывах в земной коре и мантии.

- **Сейсмограф** - это чувствительный прибор, регистрирующий движение земной коры



# Сейсмически активные зоны планеты





# Движения земной коры

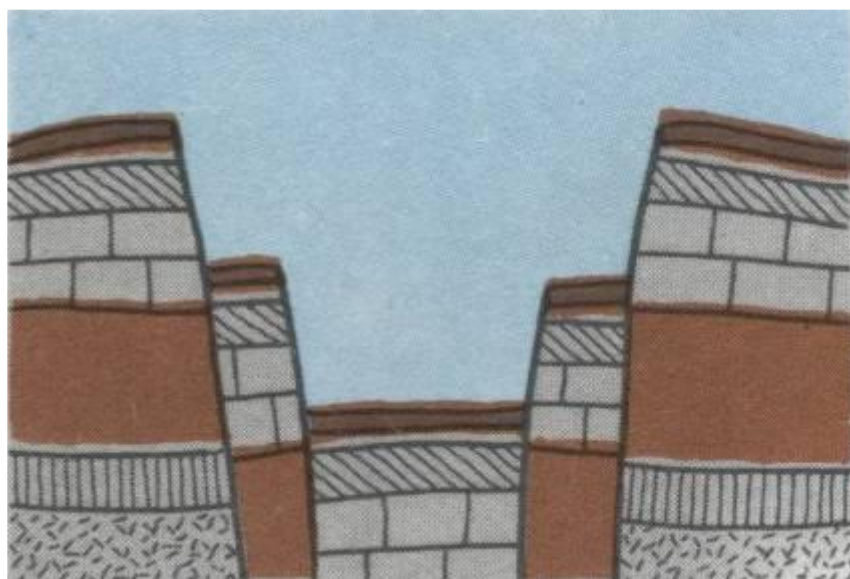


Вертикальные



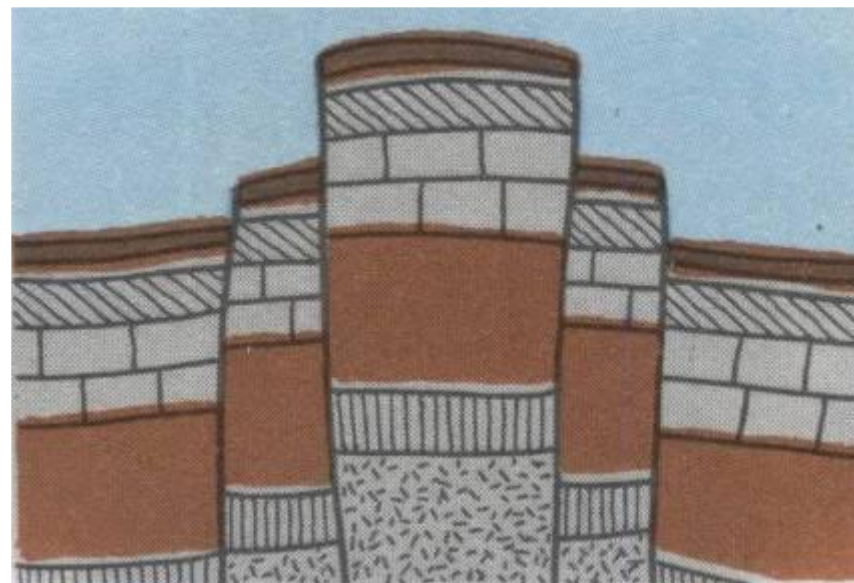
Горизонтальные

# Вертикальные движения

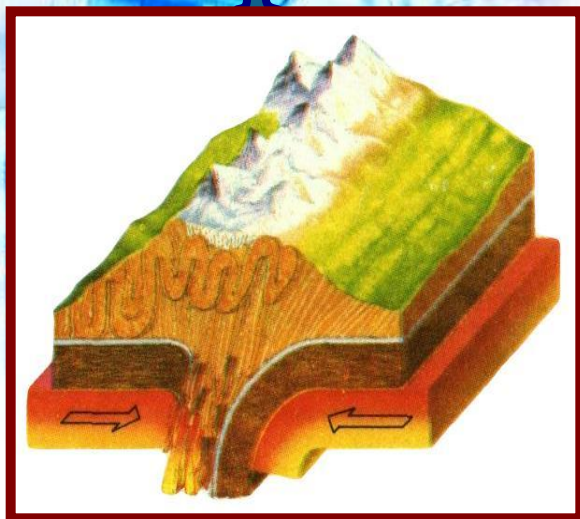


**Горст - выступы, в результате поднятия участков з.к.**

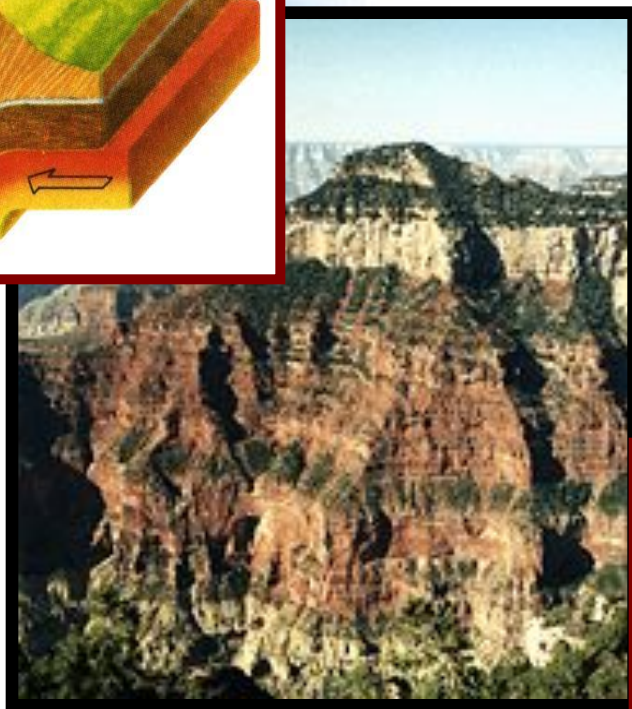
**Грабен - глубокие впадины, в результате опускания участков з.к.**



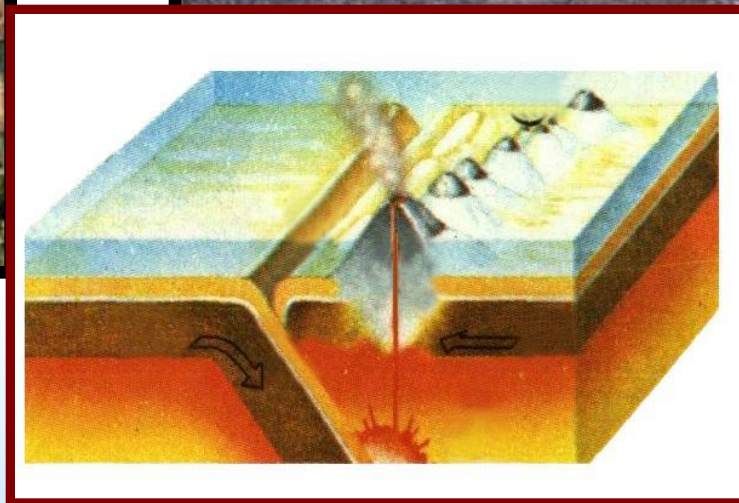
# Горизонтальные движения



Разрывы в  
земной коре



Смятие в  
складки



# Найди ошибки в тексте и объясни их.

*...Я был свидетелем землетрясения силой 4—5 баллов. Эпицентр находился на глубине 10 км, а на поверхности образовались трещины шириной до 1 м, обвалы, разрушилось большинство зданий. Повсюду слышался гул. На обломках можно было встретить домашних кошек. Деревья лежали с выдернутыми из земли корнями...*





- **Ответьте на вопросы стр. 49 учебника**

- **Домашнее задание § 18**