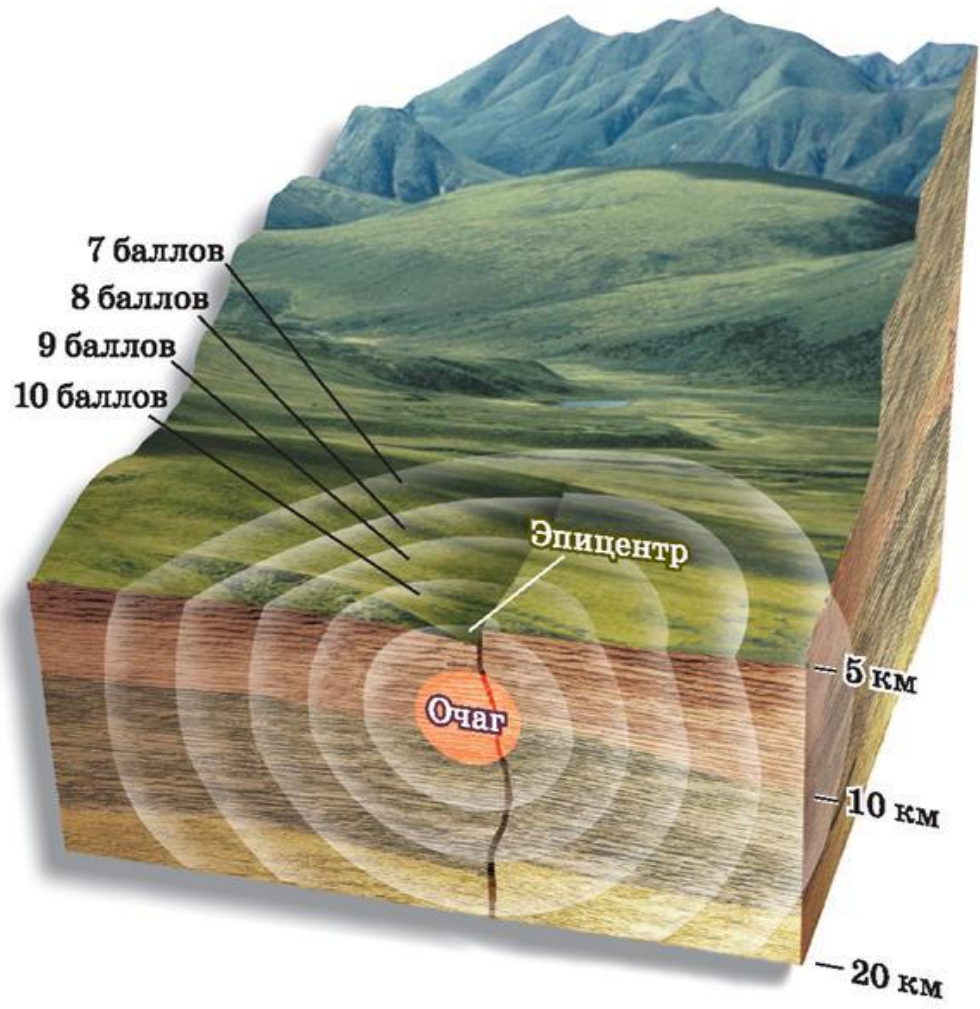
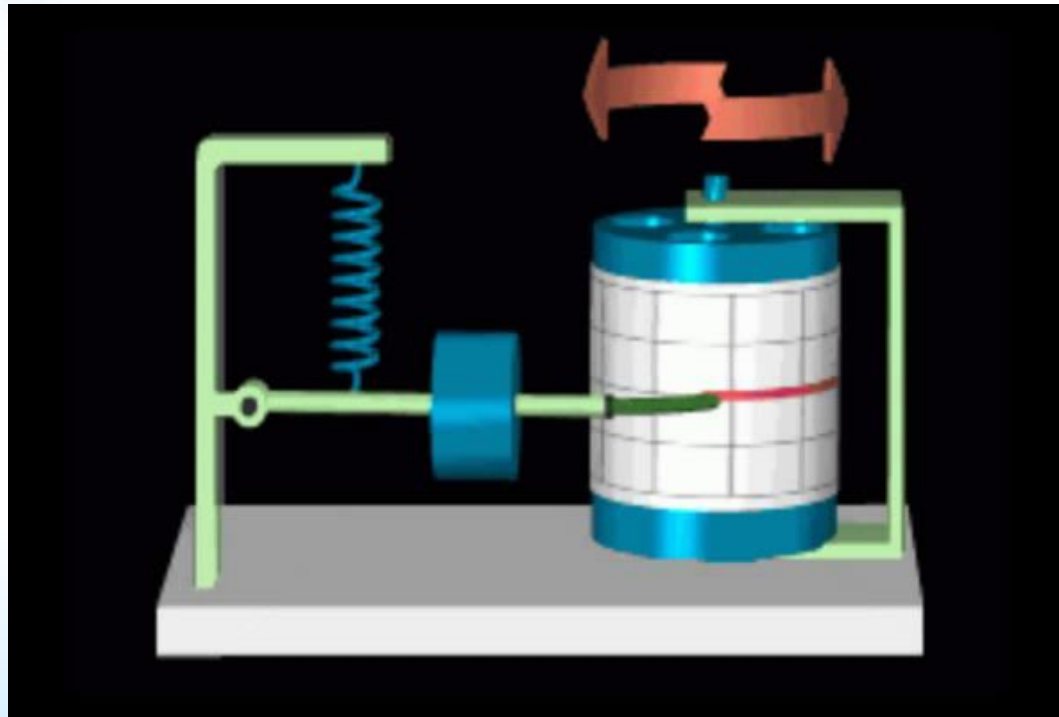


Движения земной коры

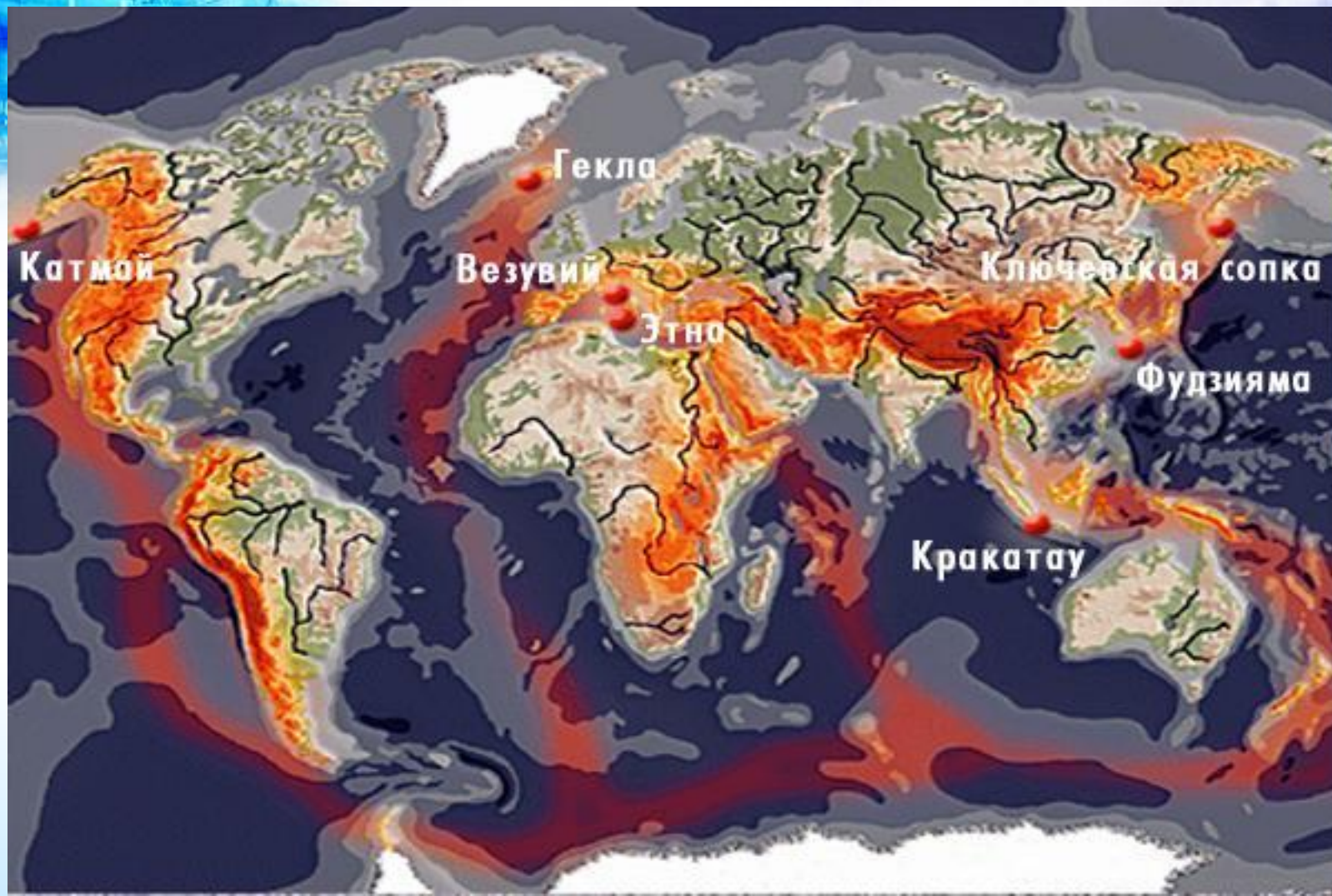


Землетрясения- это подземные толчки с колебательными движениями, возникающие при внезапных смещениях и разрывах в земной коре и мантии.

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



Сейсмически активные зоны планеты

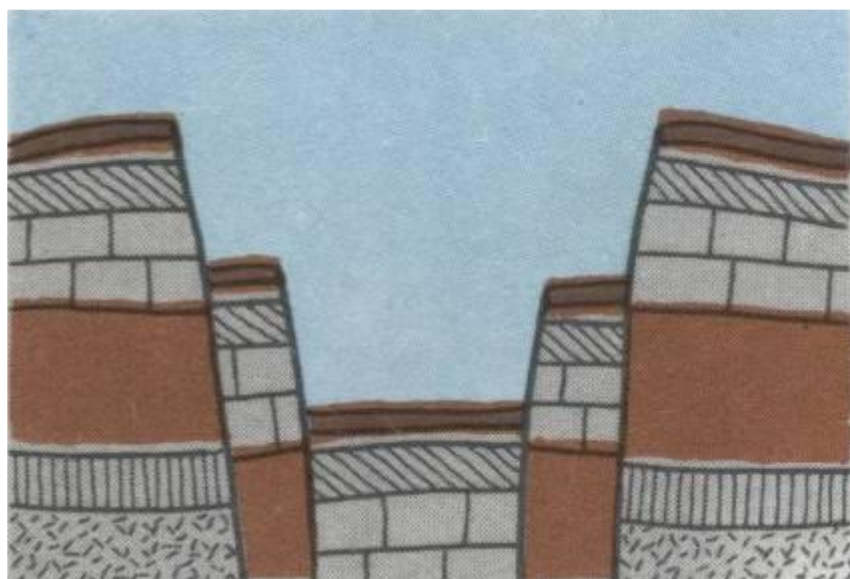


Движения земной коры

Вертикальные

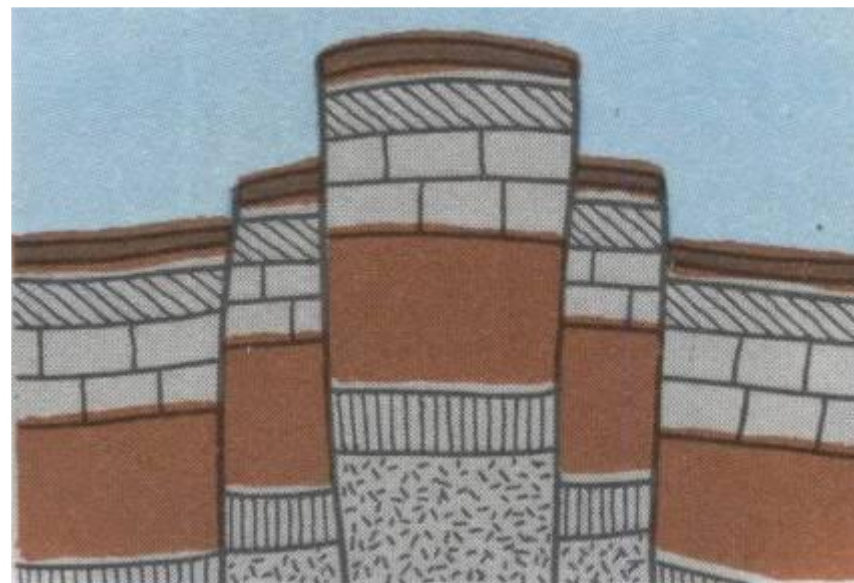
Горизонтальные

Вертикальные движения

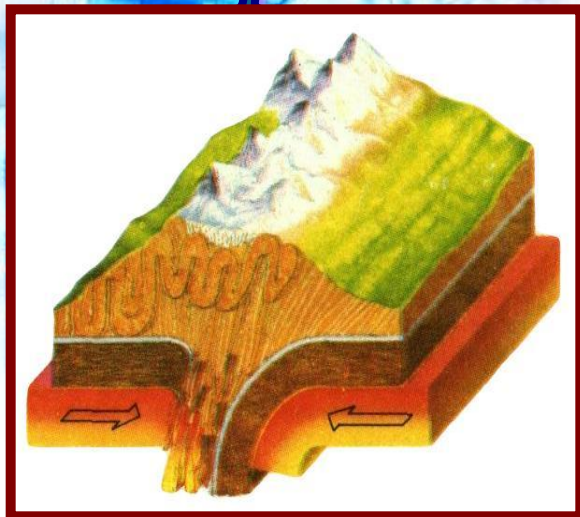


Горст - выступы, в результате поднятия участков з.к.

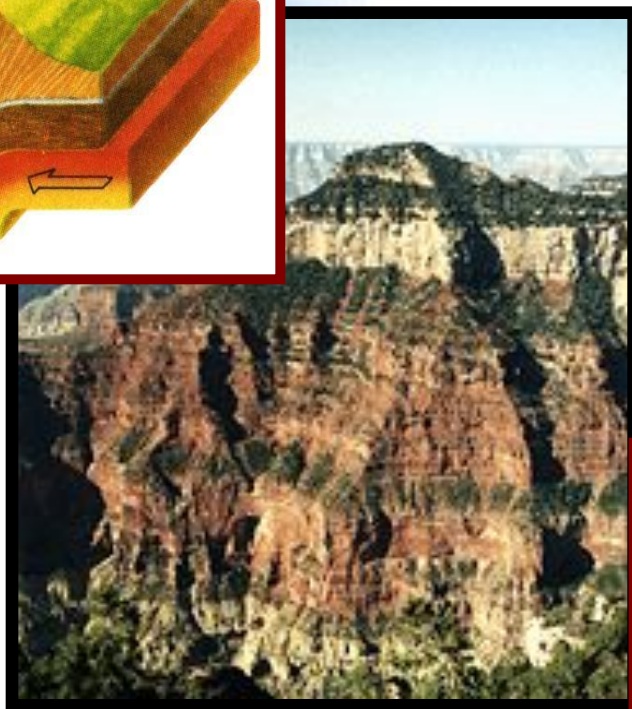
Грабен - глубокие впадины, в результате опускания участков з.к.



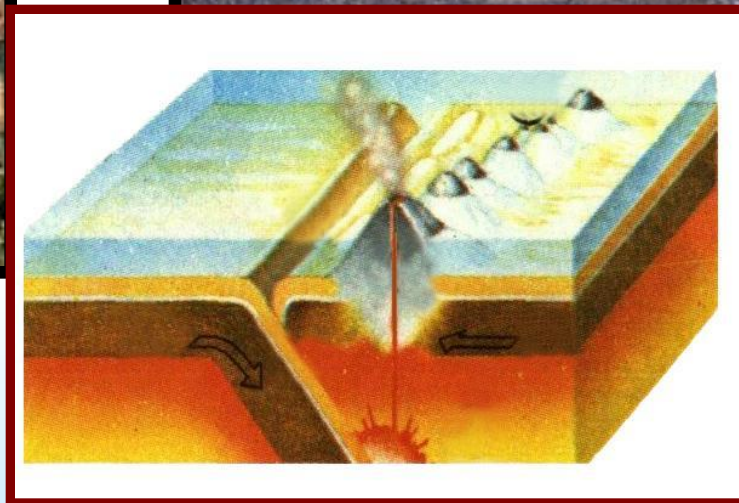
Горизонтальные движения



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**