

Движения земной коры.

5 класс

Бородулина Ю.В.

ЗЕМНАЯ КОРА

Горный хребет



ДВИЖЕНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ

Тектонические движения

Медленные

Быстрые

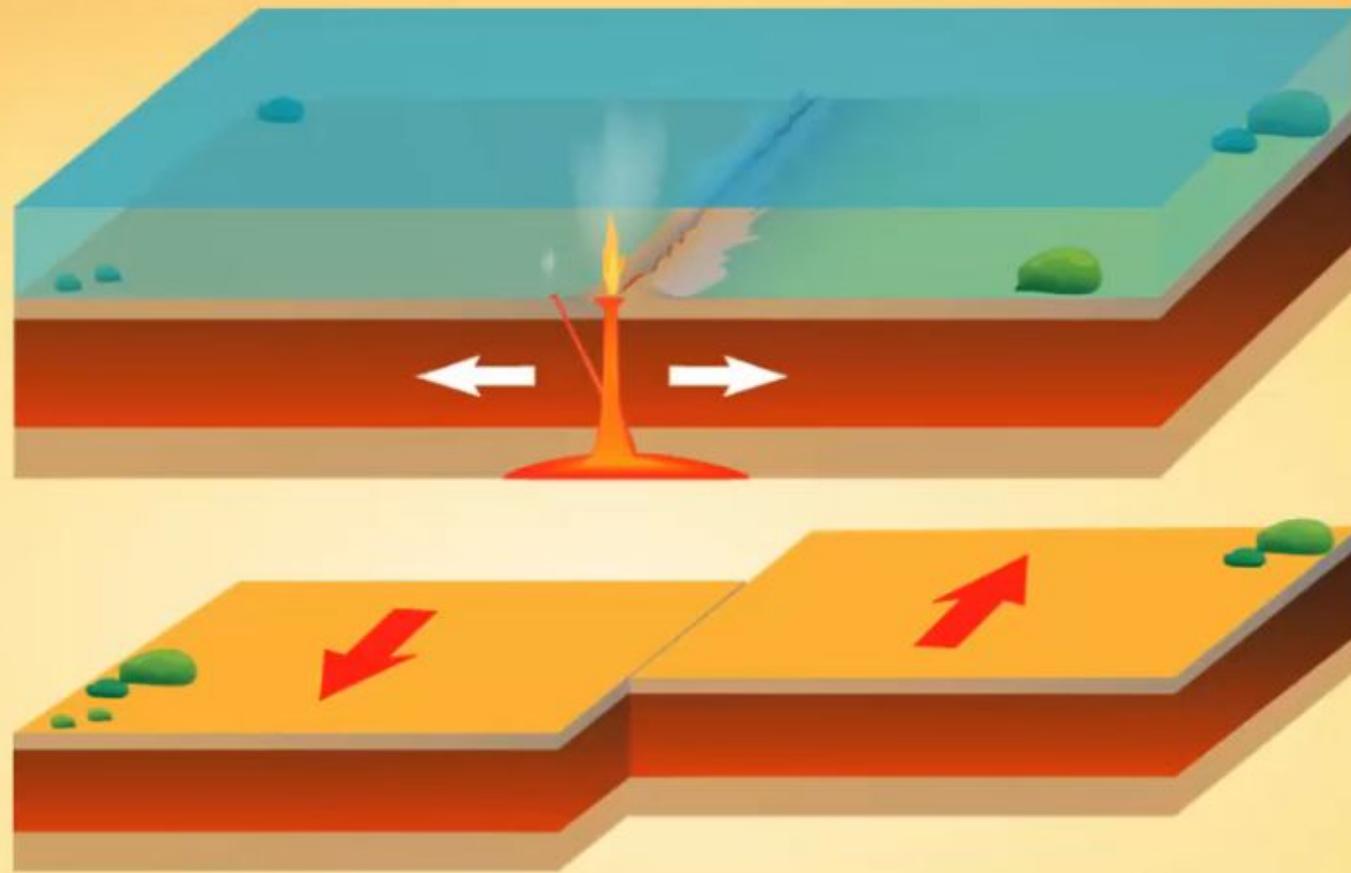
Вертикальные



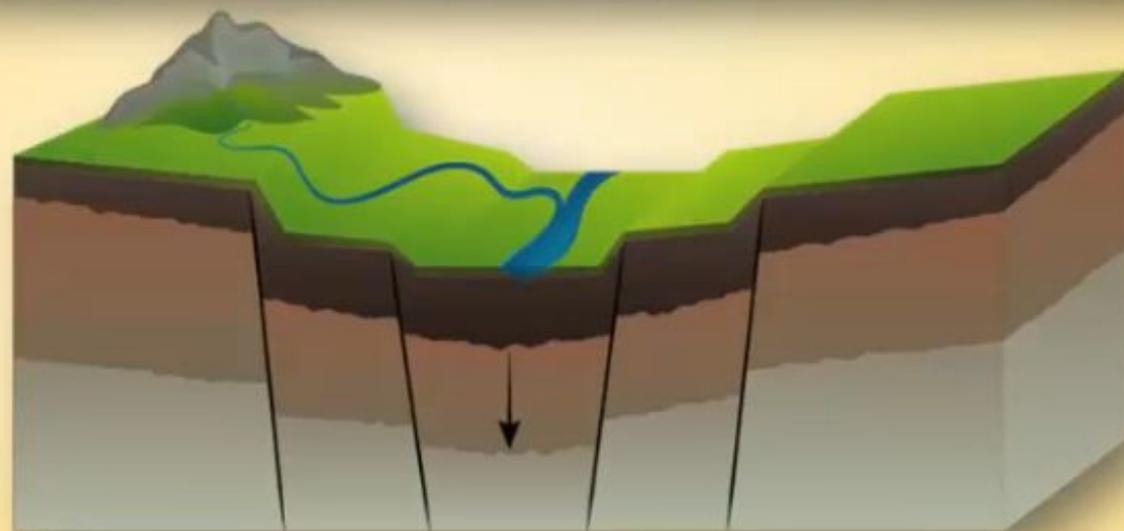
Горизонтальные



Землетрясения



Горизонтальные движения земной коры — это движения, параллельные поверхности Земли.



Вертикальные движения земной коры — это движения, перпендикулярные поверхности Земли.

Поднятие рельефа.

6 см/год

Опускание рельефа.

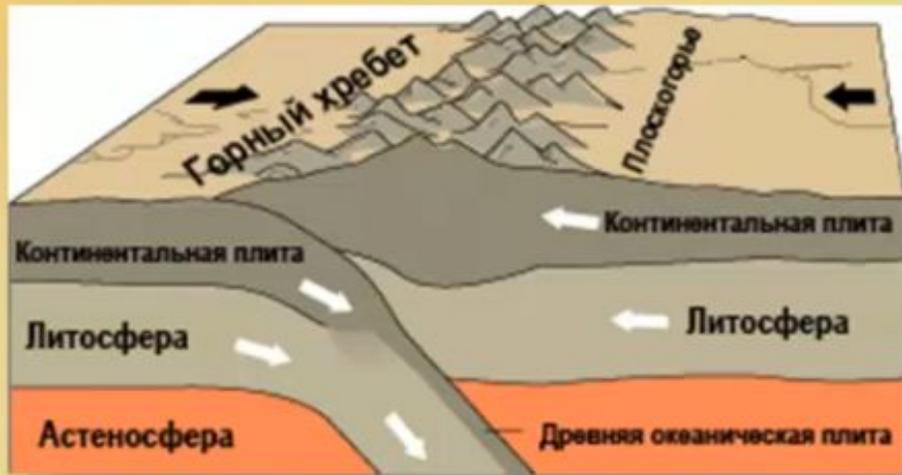


Скандинавский полуостров

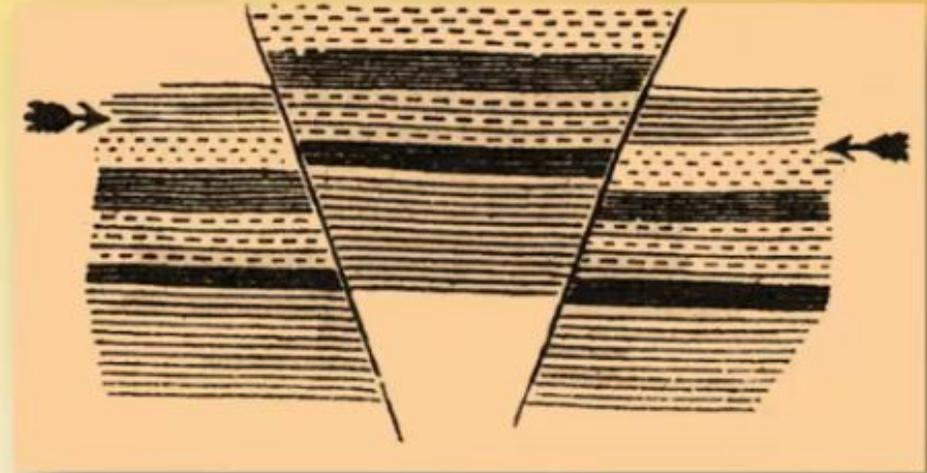


Нидерланды

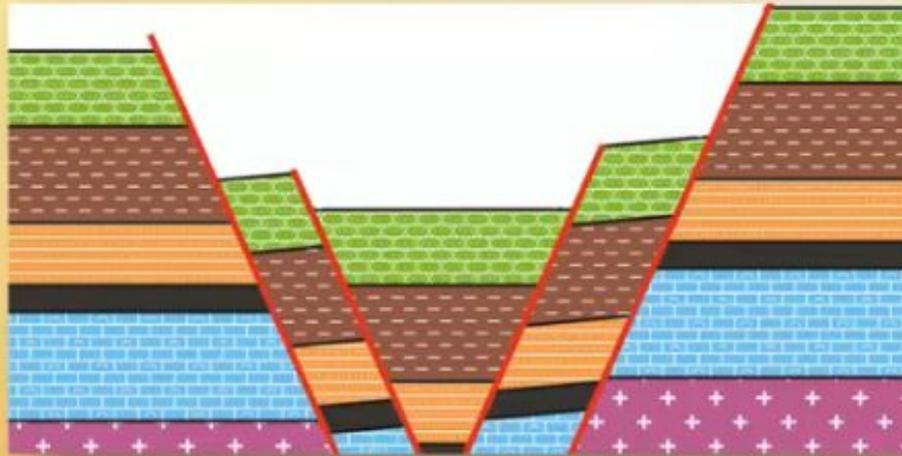
Смещение земной коры



Сброс



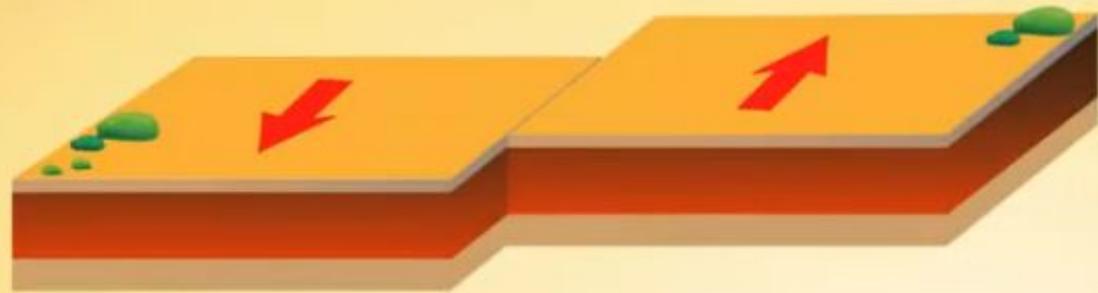
Горст



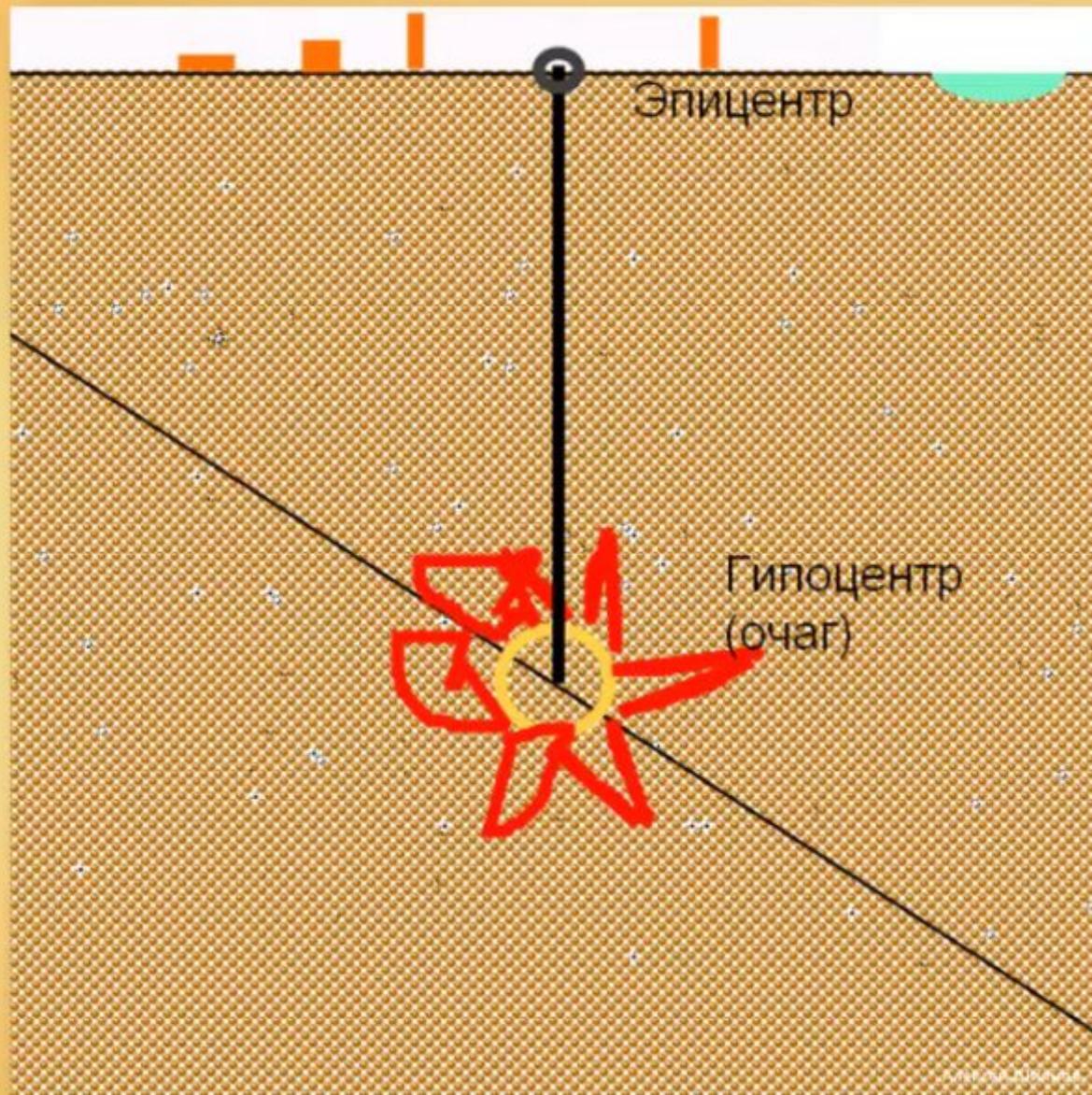
Грабен



Озеро Байкал



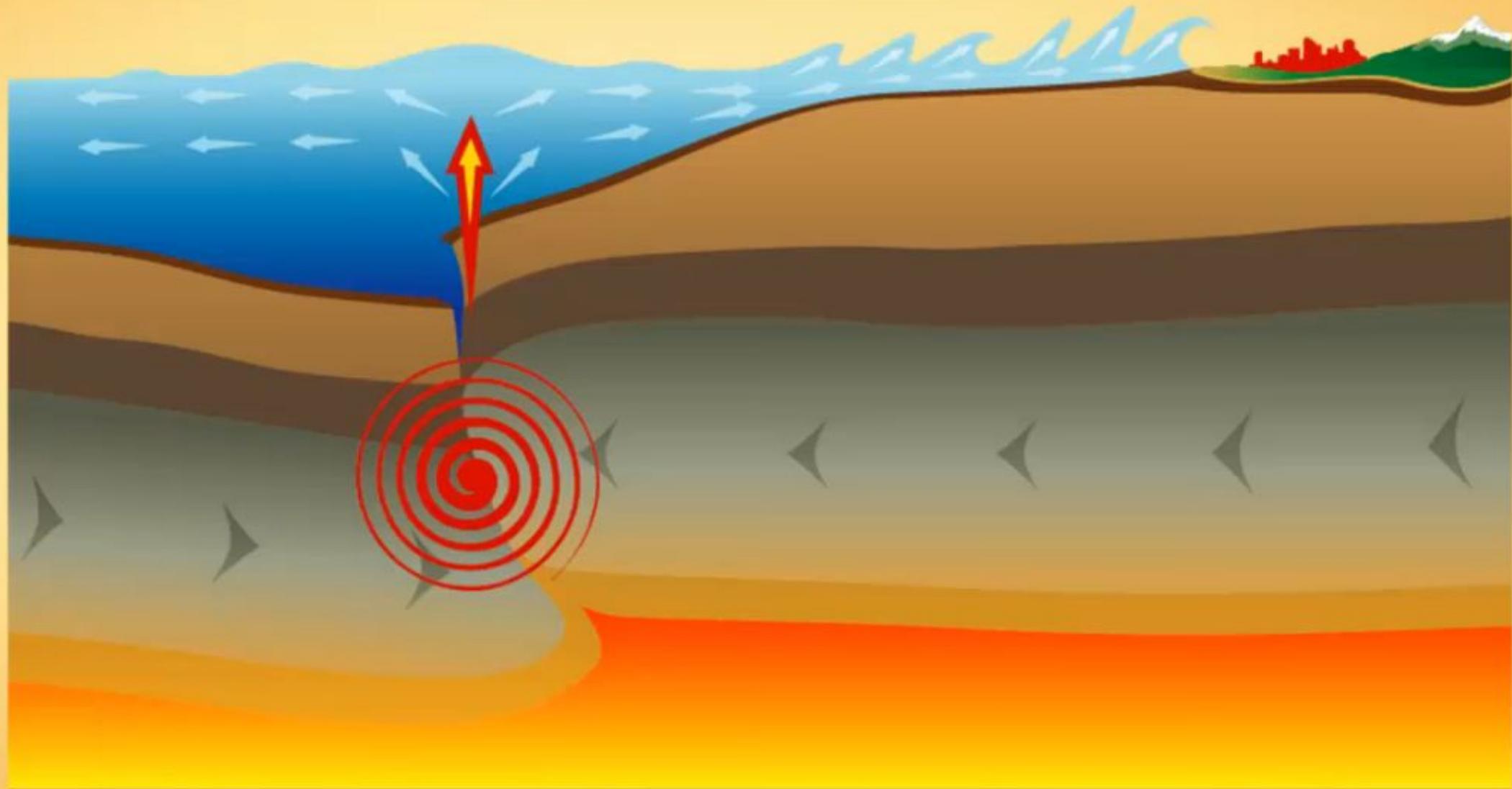
Землетрясение — толчки и колебания земной поверхности, вызванные разрывами и смещениями в литосфере.



Силу землетрясения измеряют по 12-бальной шкале — шкала Рихтера.

Очаг землетрясения находится на глубине нескольких десятков километров от поверхности.

Цунами

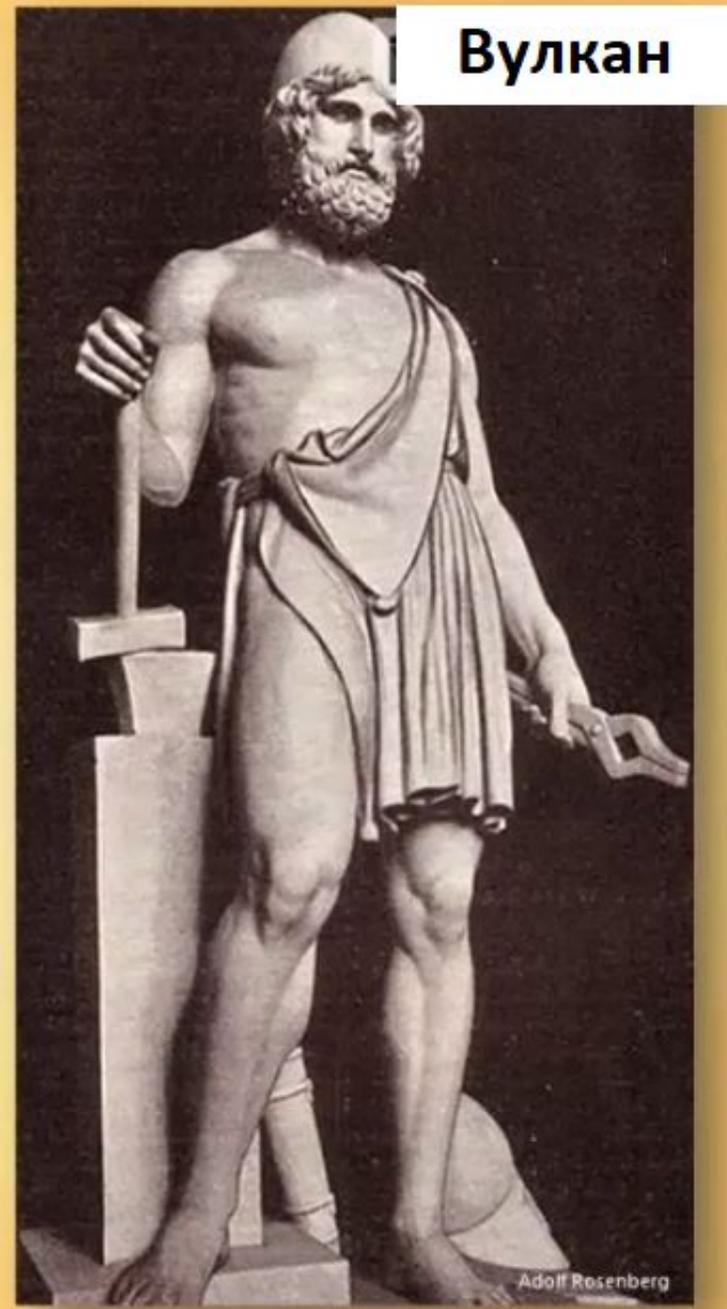


Поведение во время землетрясения





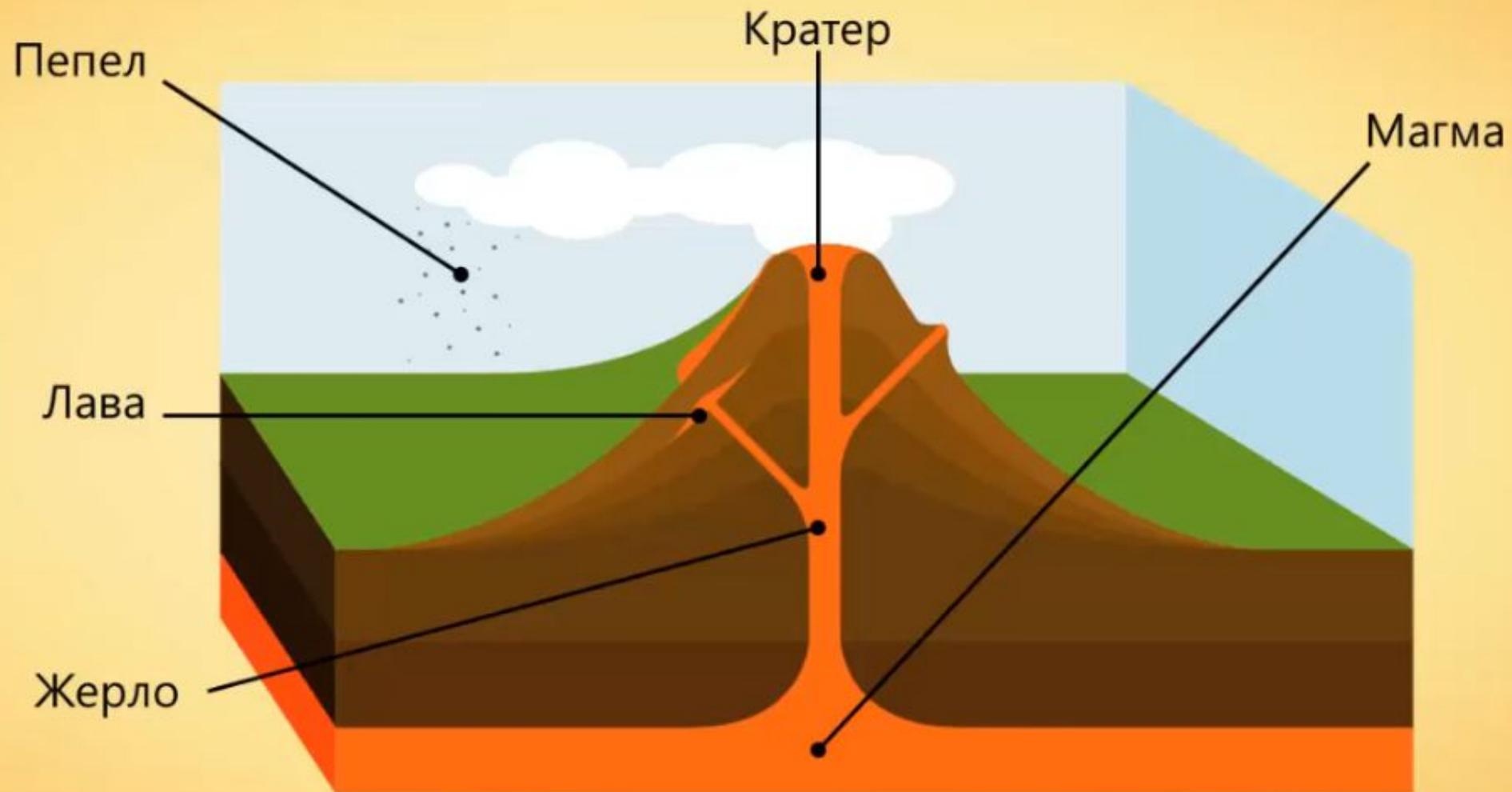
Вулкан



Вулканизм —

совокупность процессов и явлений, вызванных внедрением магмы в земную кору и излиянием её на поверхность.

Вулканы



ВУЛКАНЫ по строению



Щитовидный вулкан



Конусный вулкан



Купольный вулкан

Вулканы

Действующие



Этна

Спящие



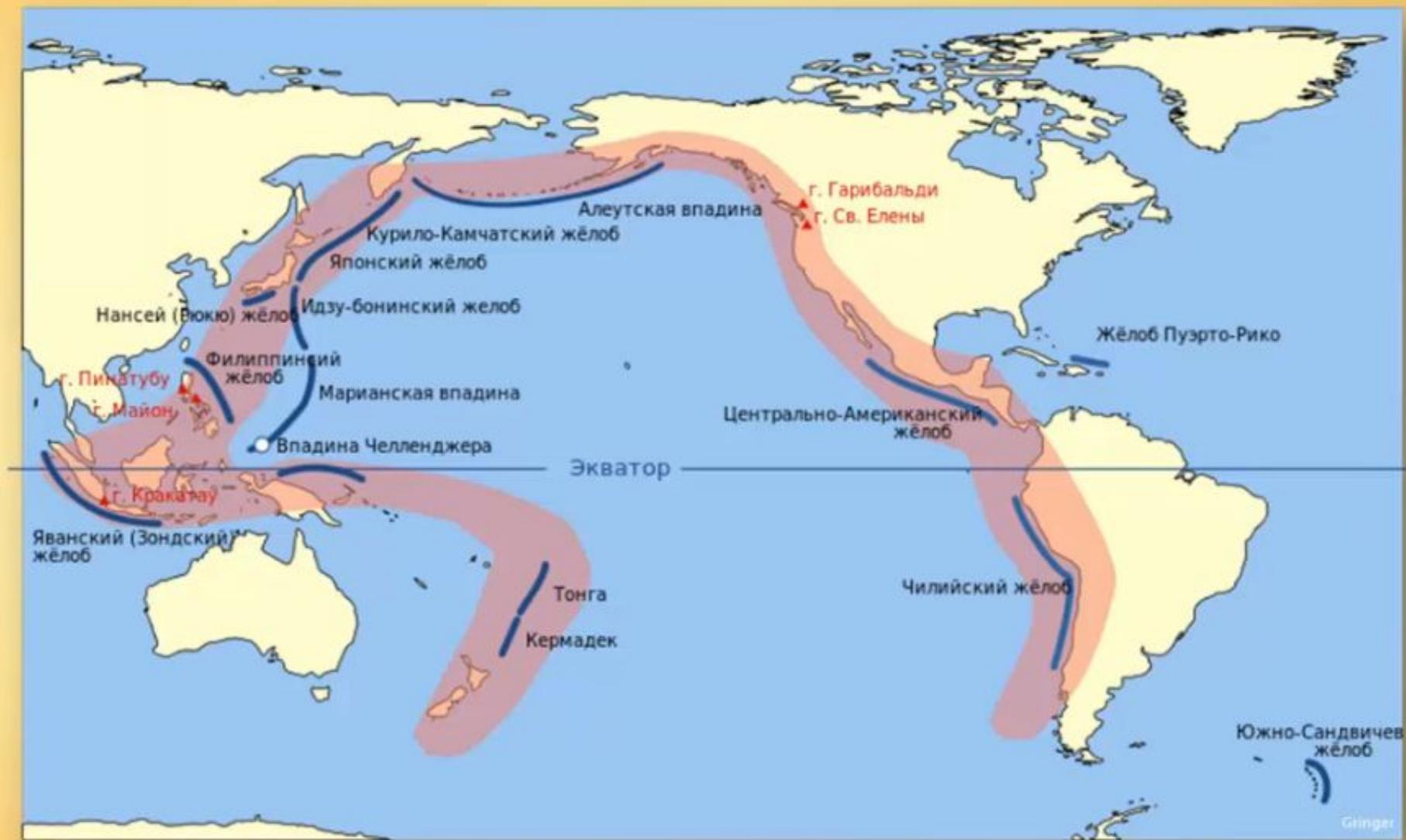
Карисимби

Потухшие



Сурибати

Вулканы



Тихоокеанское огненное кольцо

Вулканы

Наземные

Подледниковые

Подводные



