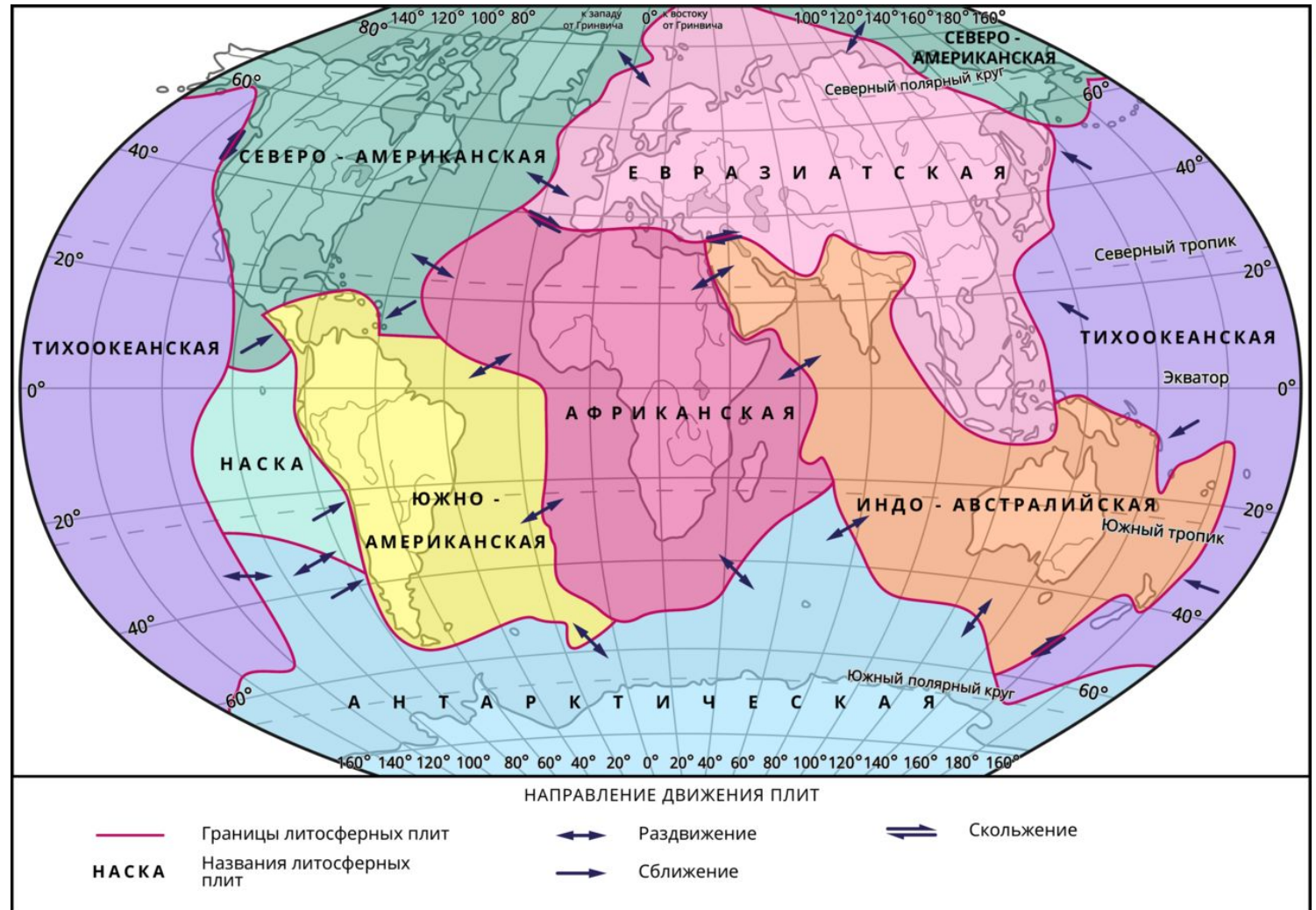


Движения земной коры.

5 класс

Бородулина Ю.В.

Строение земной коры



ЗЕМНАЯ КОРА

Горный хребет



ДВИЖЕНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ

Тектонические движения

Медленные

Быстрые

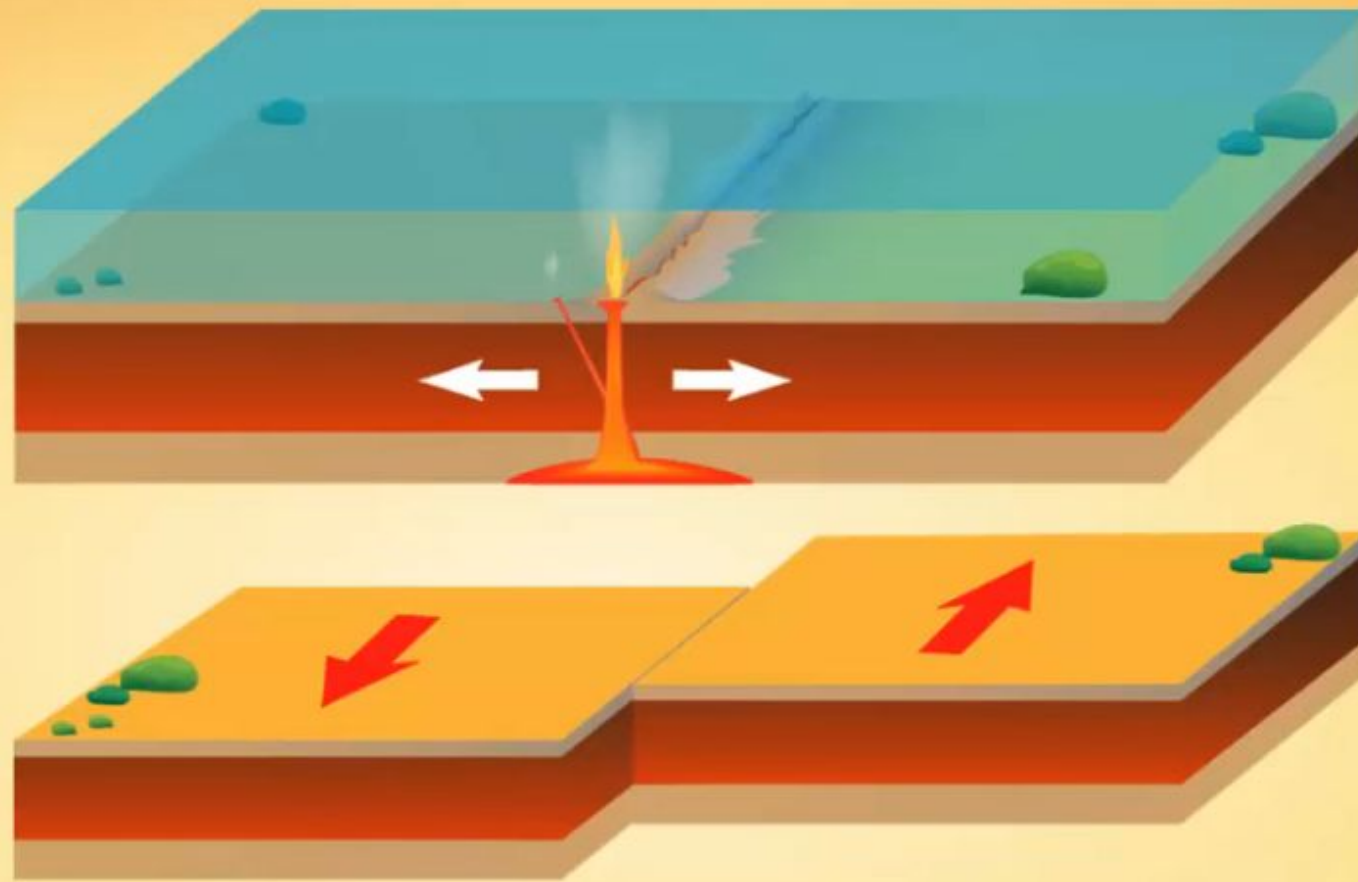
Вертикальные



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.

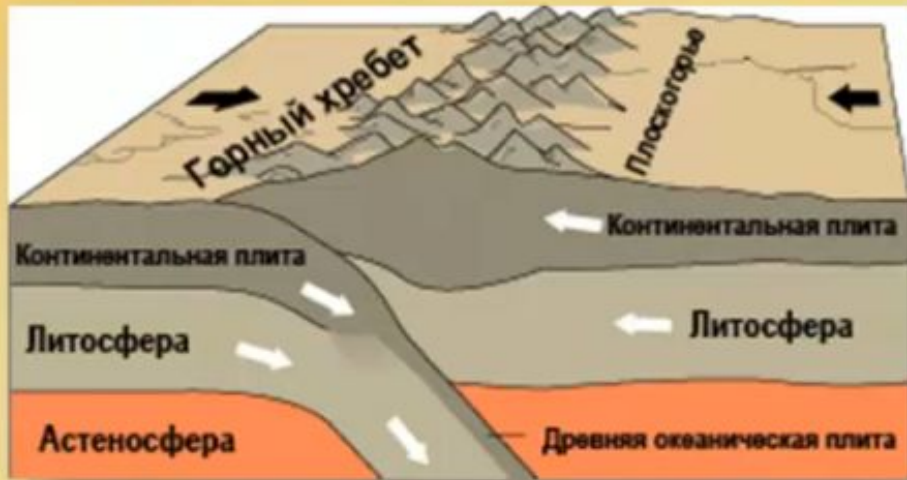


Скандинавский полуостров

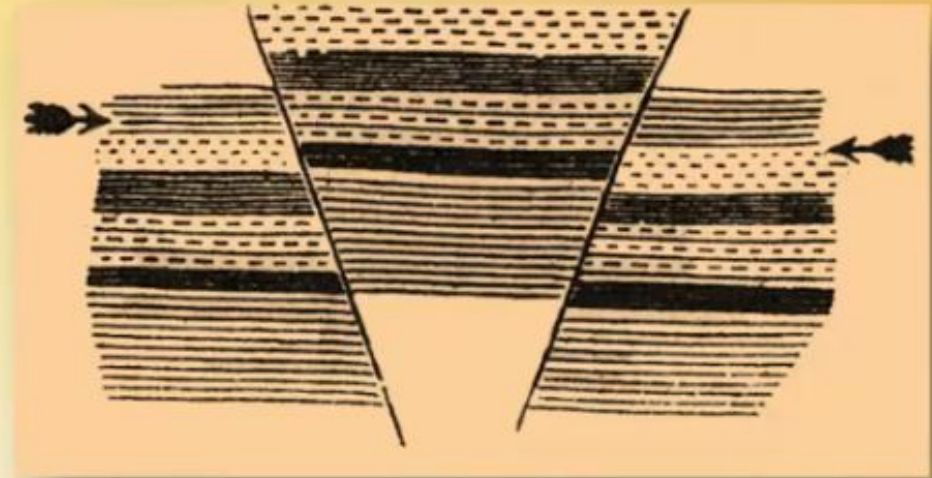


Нидерланды

Смещение земной коры



Сброс



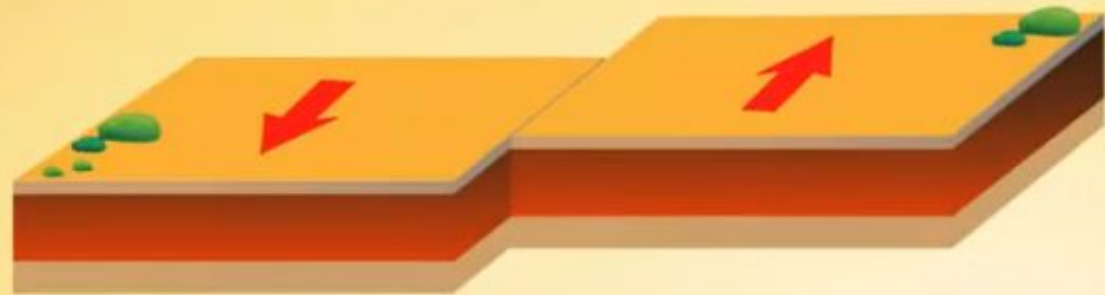
Горст



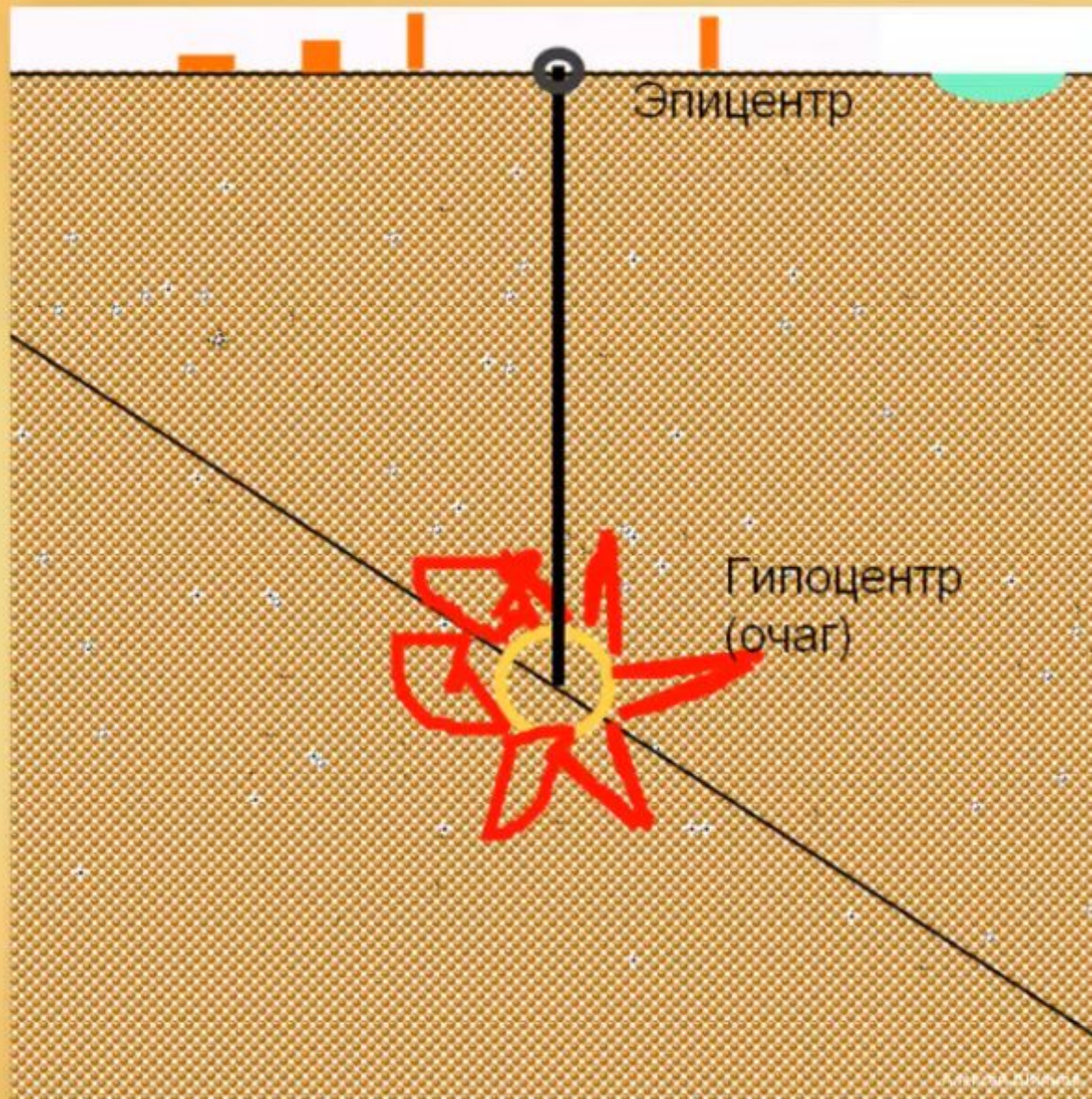
Грабен



Озеро Байкал



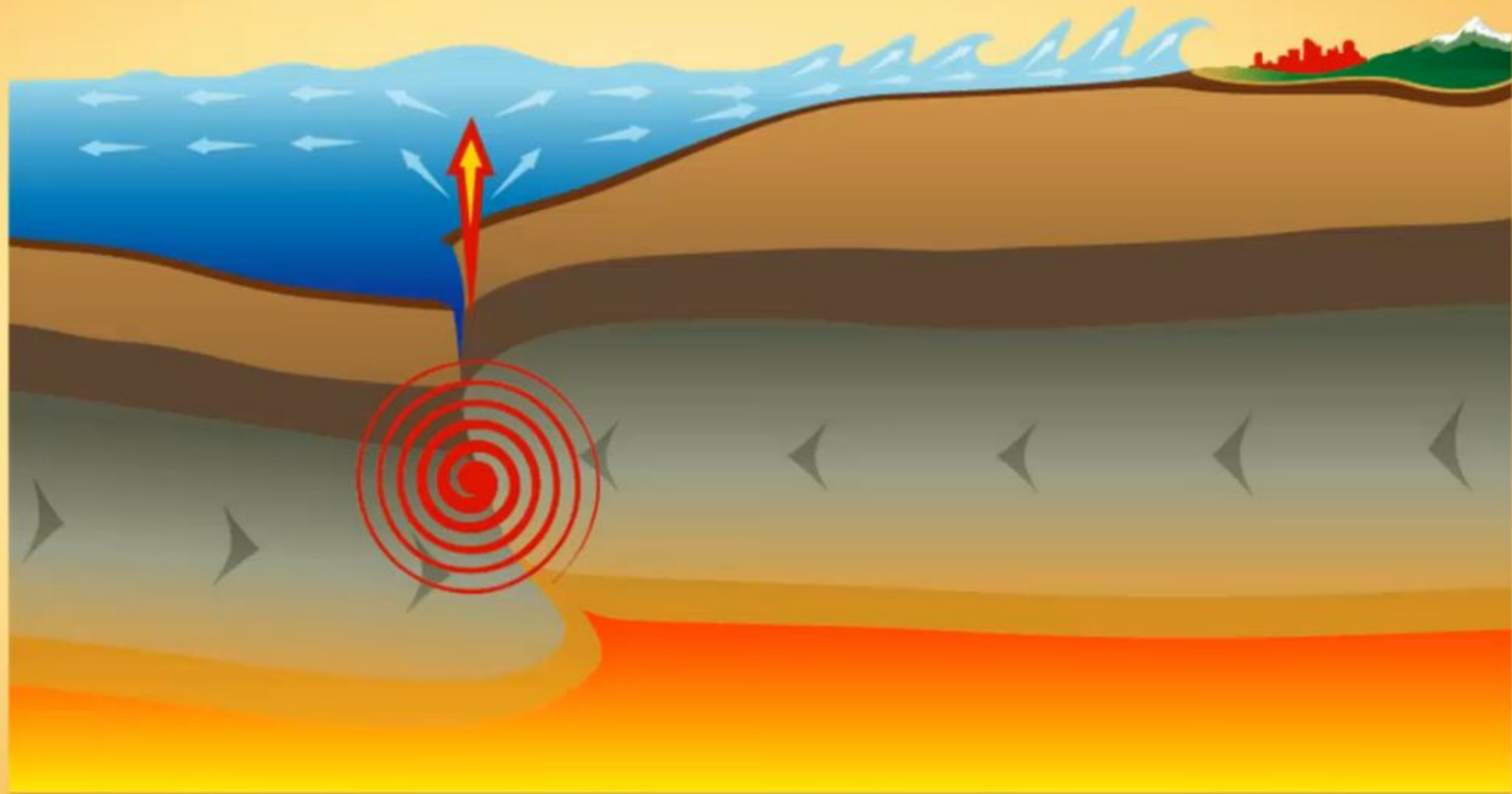
Землетрясение — толчки и колебания земной поверхности, вызванные разрывами и смещениями в литосфере.



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

Очаг землетрясения находится на глубине нескольких десятков километров от поверхности.

Цунами

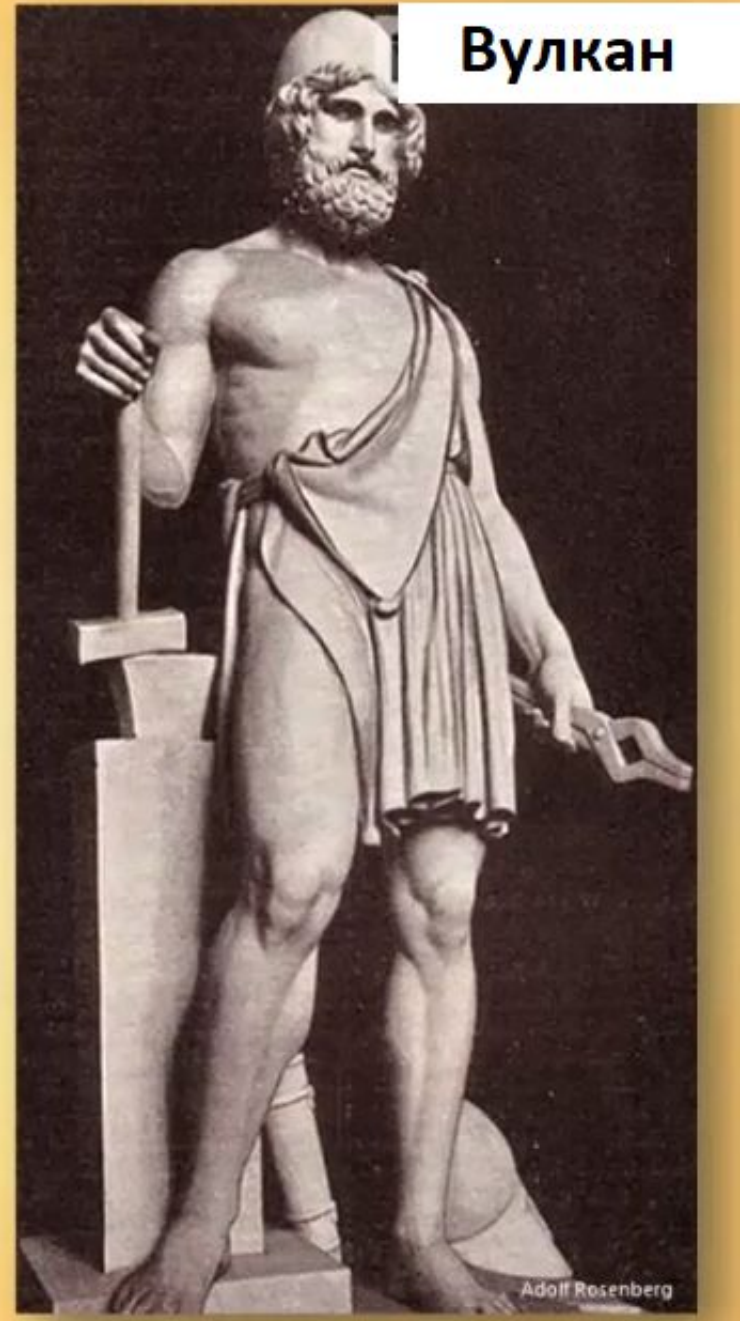


Поведение во время землетрясения





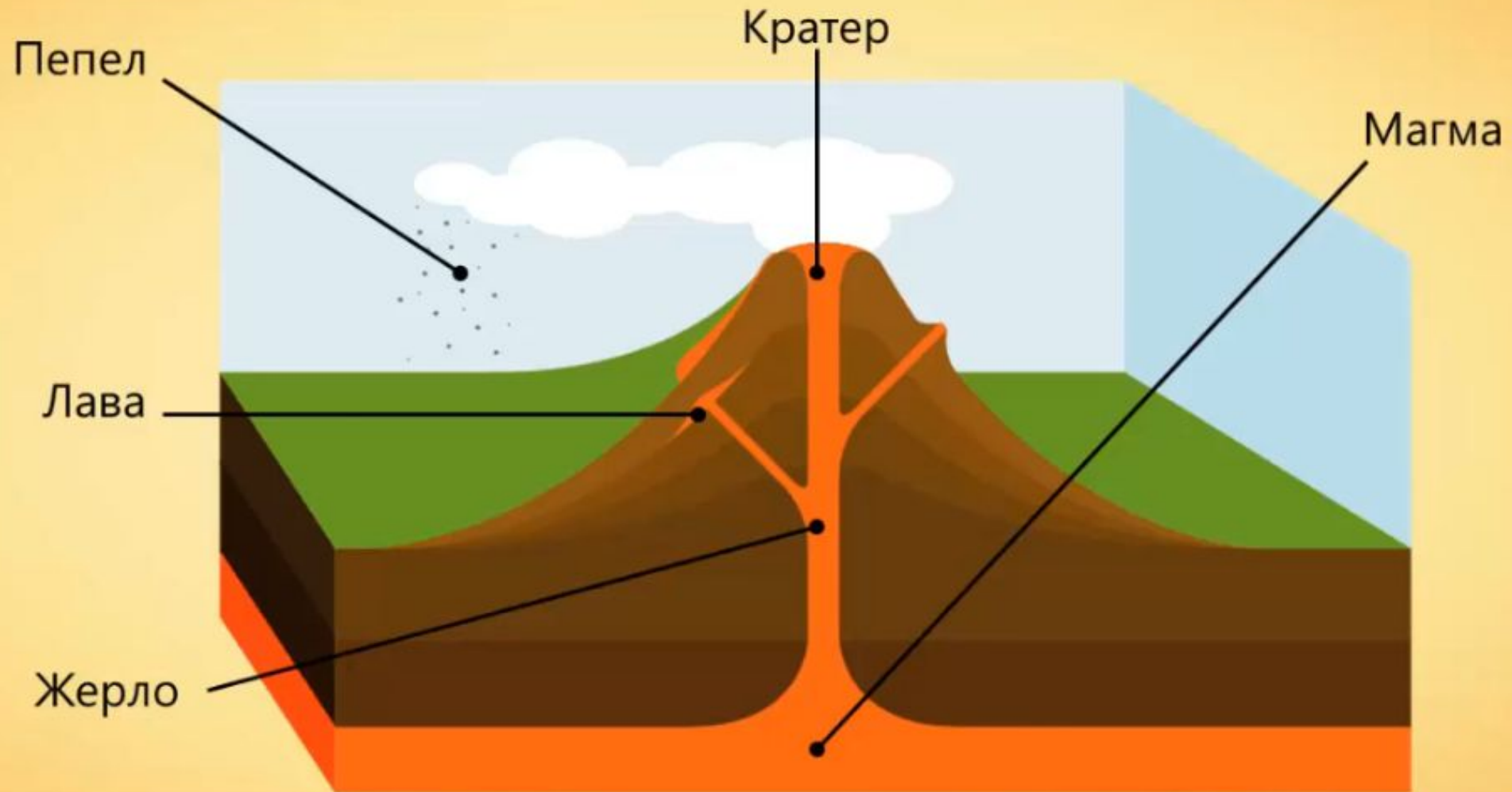
Вулкан



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



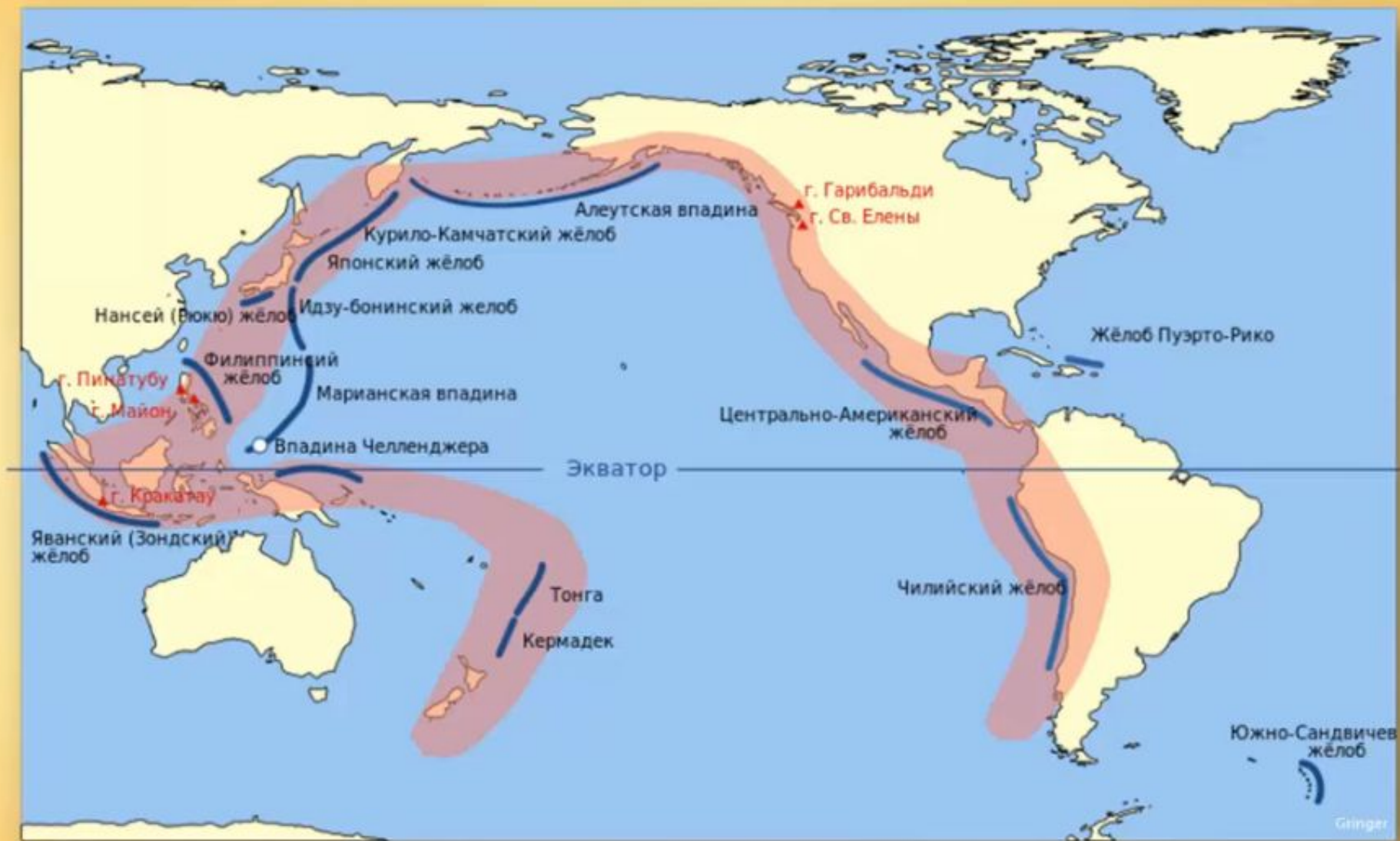
Карисимби

Потухшие



Сурибати

Вулканы



Тихоокеанское огненное кольцо

Вулканы

Наземные

Подледниковые

Подводные



Долина гейзеров (Камчатка)

