

# Движения земной коры.

5 класс

Бородулина Ю.В.



# ЗЕМНАЯ КОРА

Горный хребет



# ДВИЖЕНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ

## Тектонические движения

Медленные

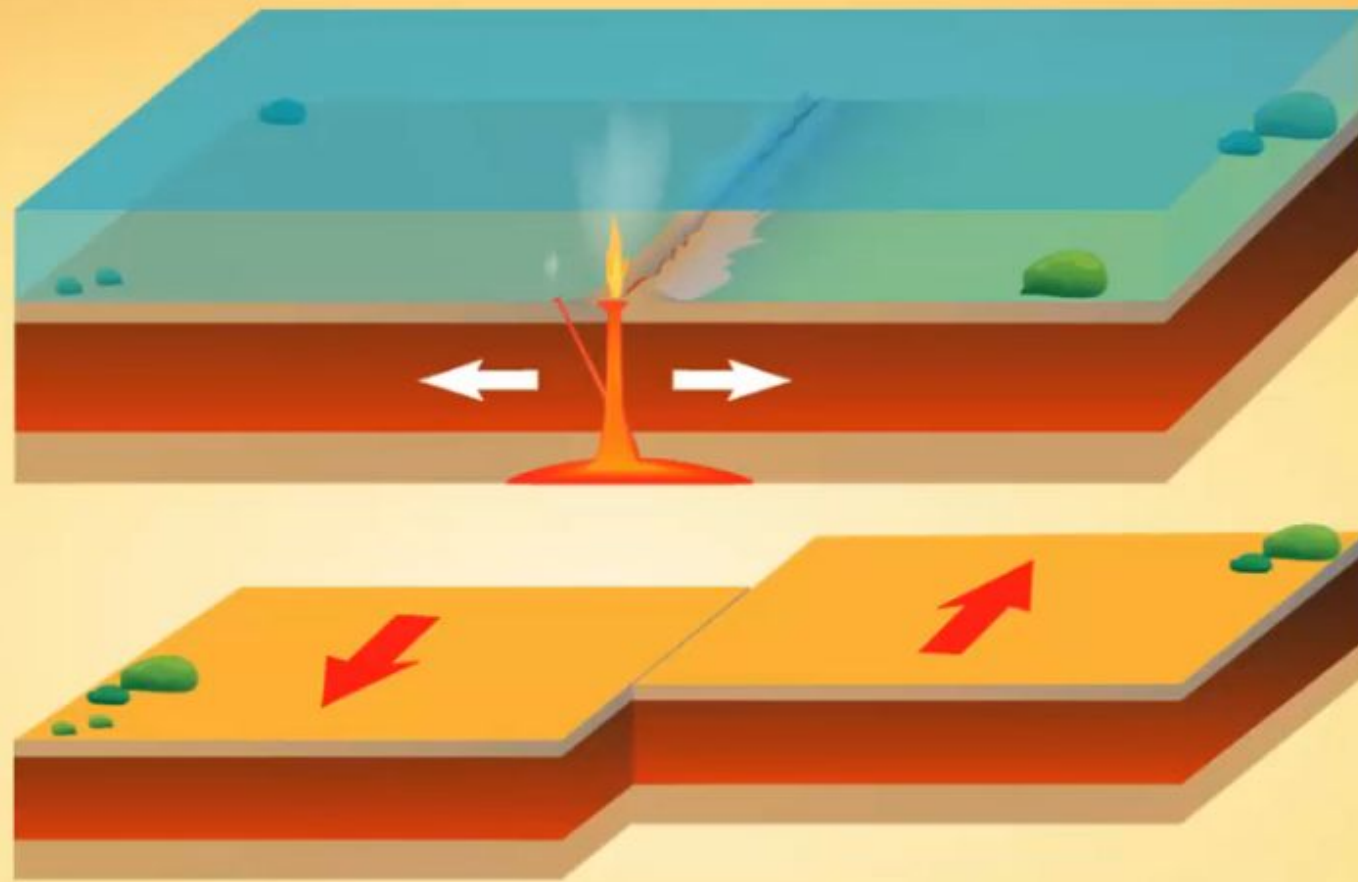
Быстрые

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.

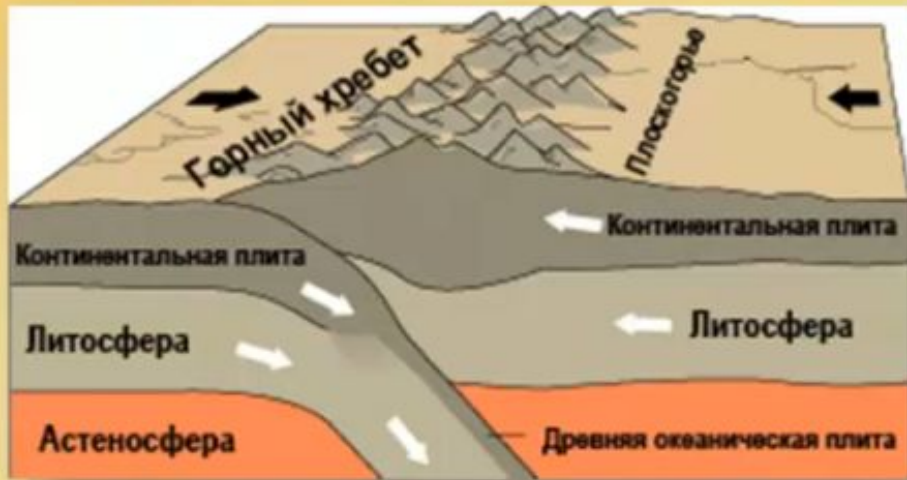


Скандинавский полуостров

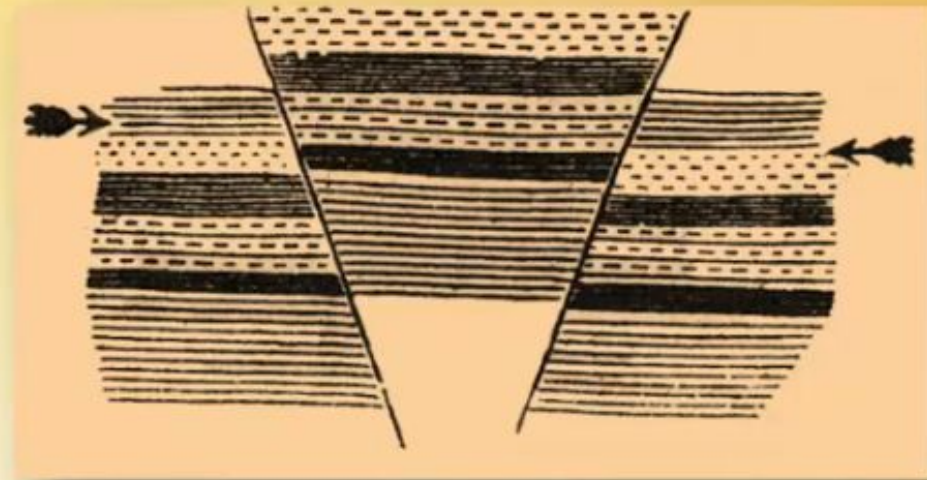


Нидерланды

# Смещение земной коры



Сброс



Горст

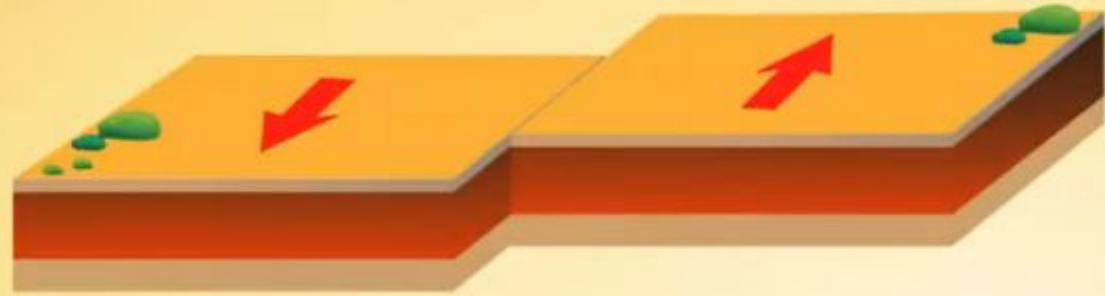


Грабен

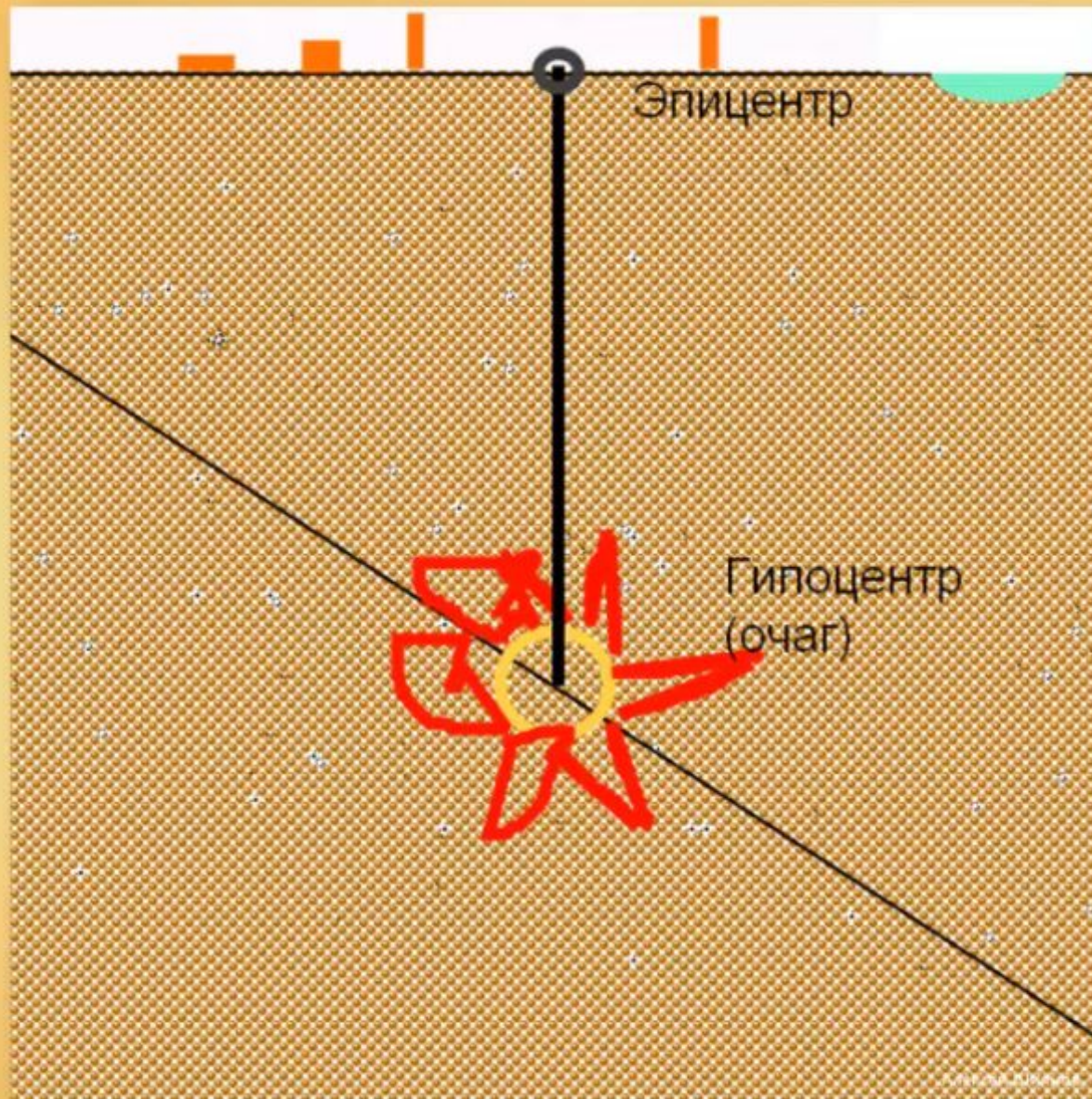


Озеро Байкал





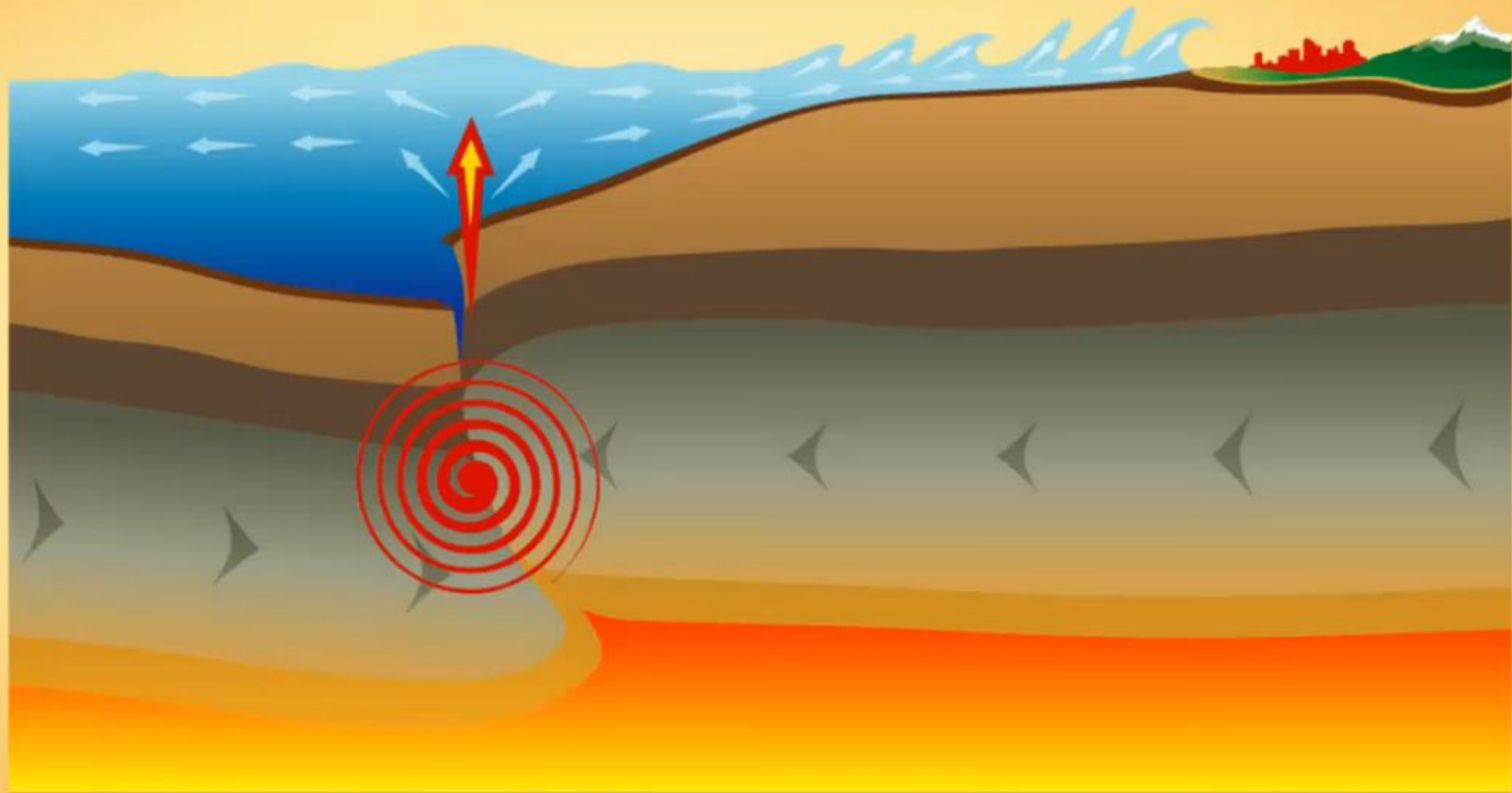
**Землетрясение** — толчки и колебания земной поверхности, вызванные разрывами и смещениями в литосфере.



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

Очаг землетрясения находится на глубине нескольких десятков километров от поверхности.

# Цунами

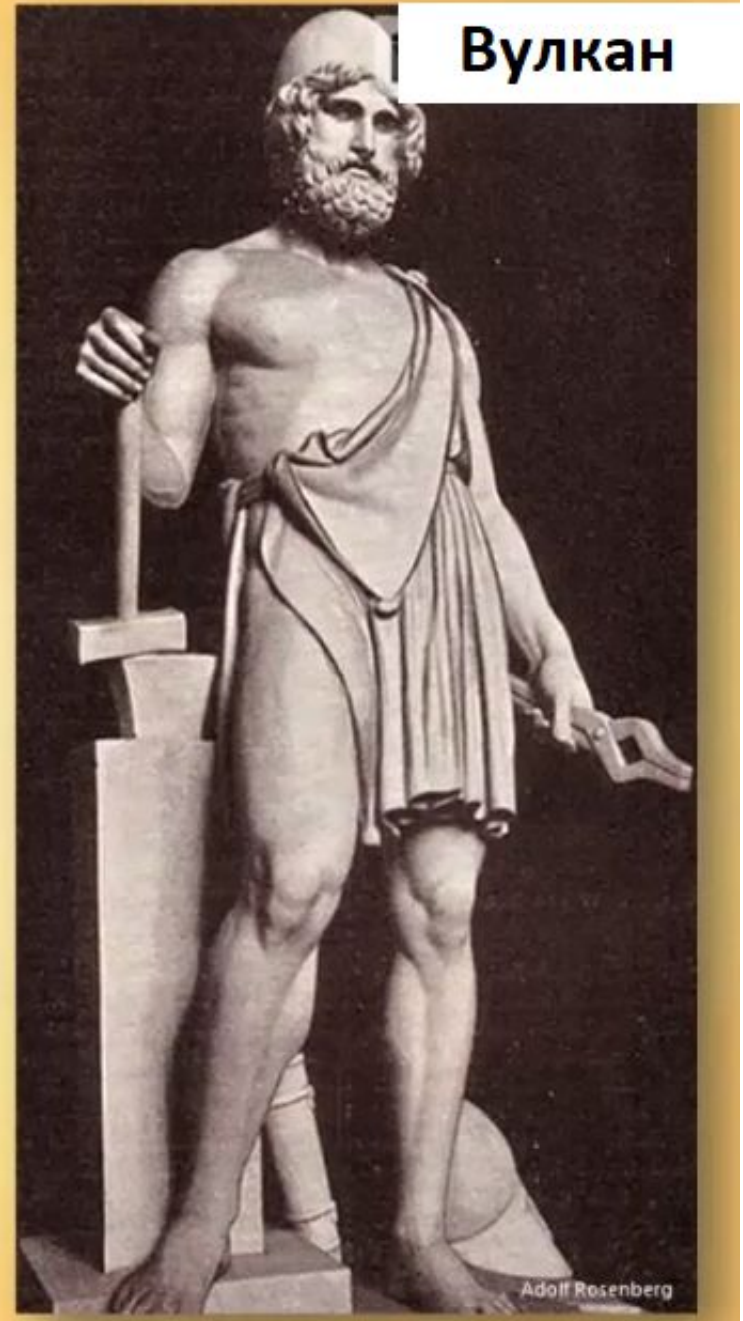


# Поведение во время землетрясения





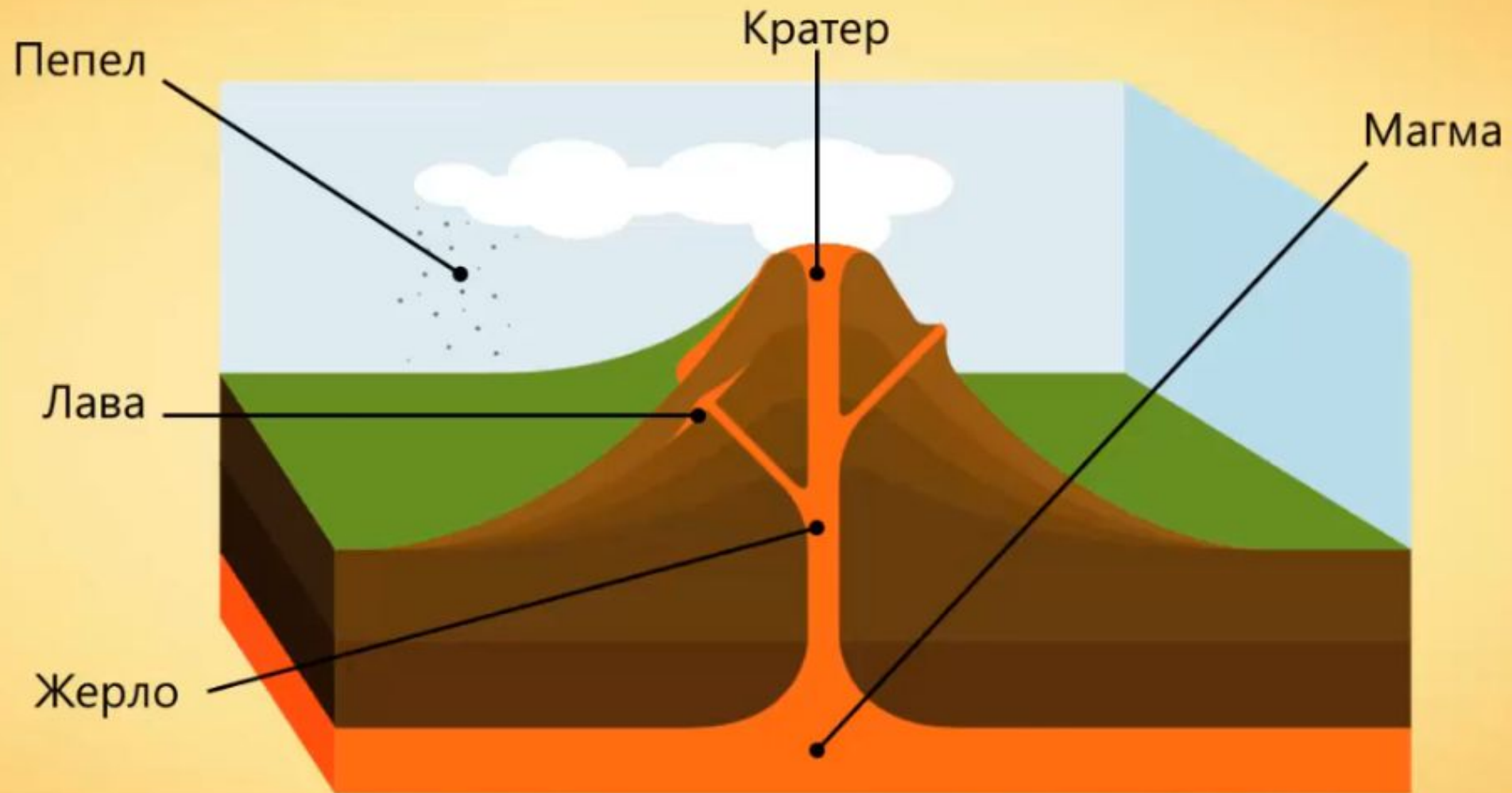
Вулкан



## 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

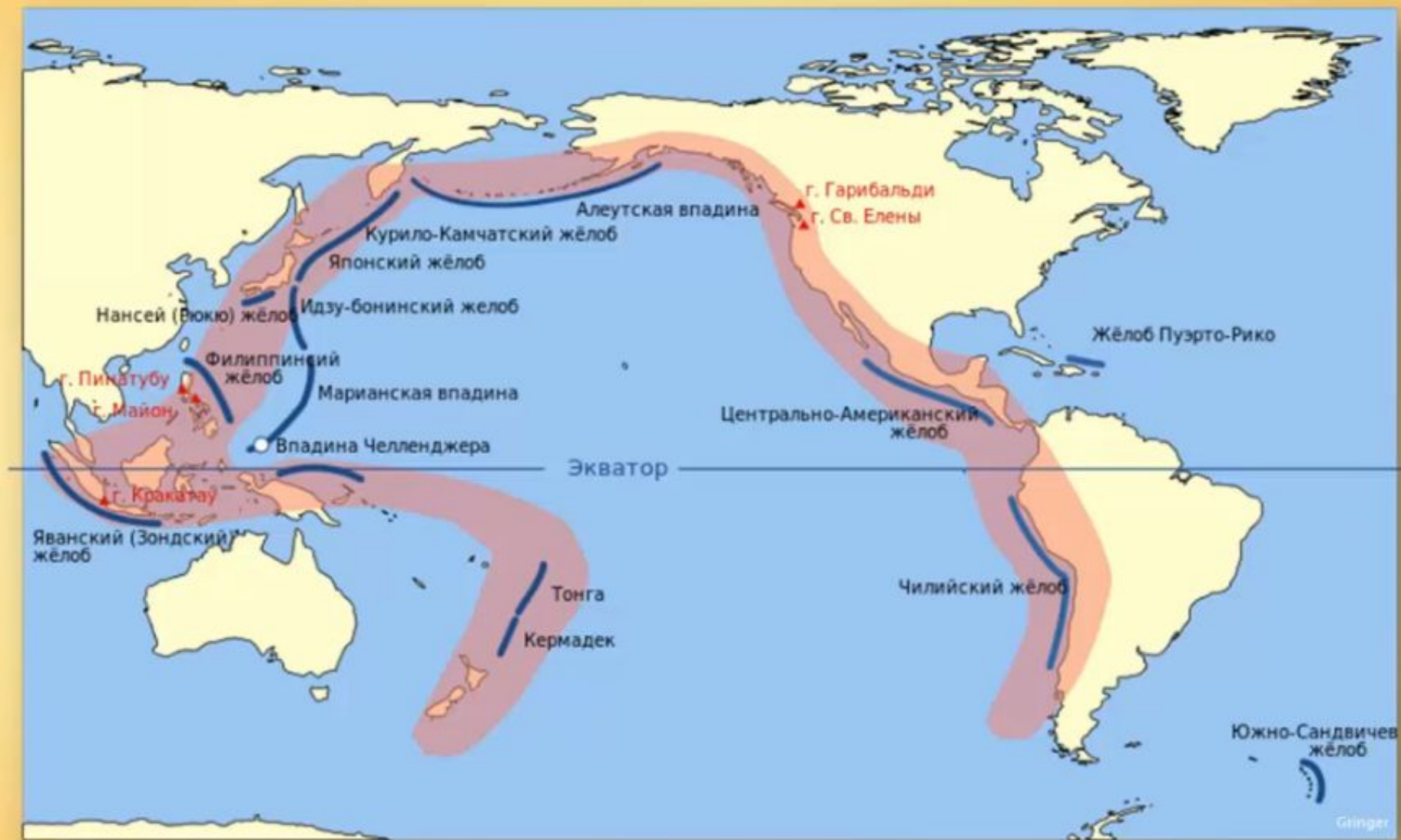
Потухшие



Сурибати



# Вулканы



Тихоокеанское огненное кольцо

# Вулканы

Наземные

Подледниковые

Подводные



