

# Землетрясения



# Что такое землетрясение?



© ООО "Кирилл и Мефодий"

Землетрясение  
– это  
подземные  
толчки и  
колебания  
земной  
поверхности

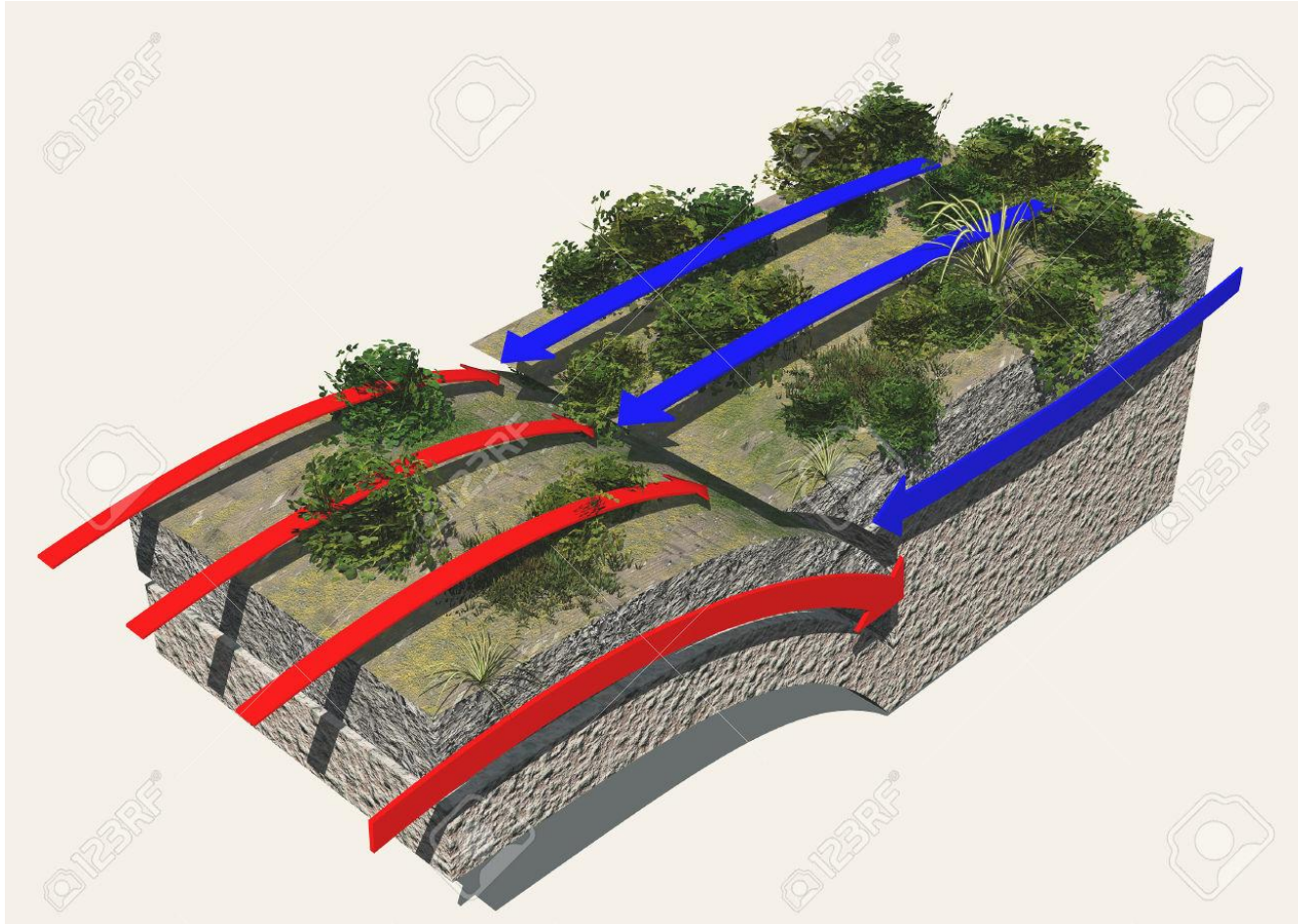


# Сила землетрясений



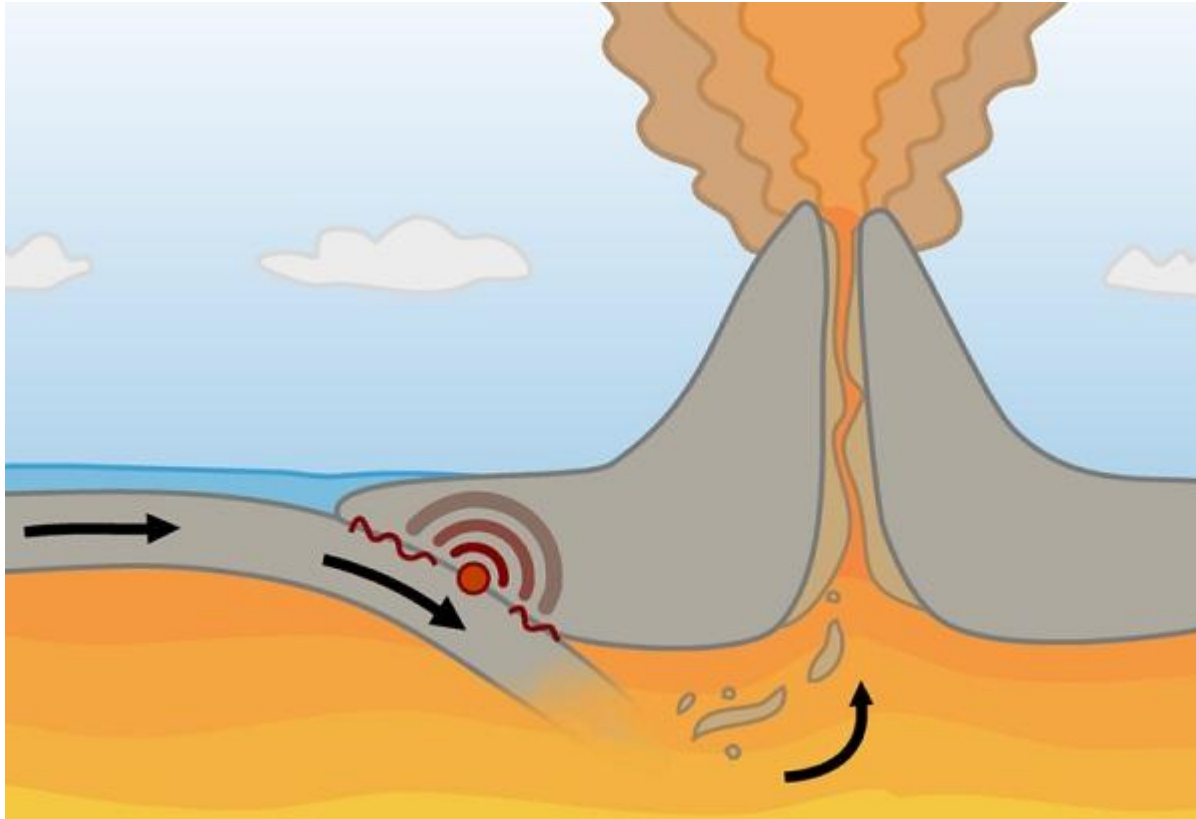
Сила землетрясений измеряется в баллах от 1 до 12. Например, 1 балл никак не ощущается на поверхности, при 6 баллах появляются небольшие трещины в стенах, а при 12 баллах рушатся здания, меняется течение рек, предметы подбрасываются в воздух

# Тектоническое землетрясение



Две плиты  
сталкиваются друг с  
другом,  
вызывая  
подземные  
толчки

# Вулканическое землетрясение



Землетрясение  
возникает из-за  
процессов в  
недрах вулкана



# Цунами после подводного землетрясения



# Последствия сильнейшего землетрясения









Одно из самых сильных  
землетрясений в истории случилось в  
1202 году в Сирии



# Землетрясения в нынешнее

## время

Человек научился не только предсказывать землетрясения, но и строить здания с расчетом на них. Например, в Японии здания во время землетрясений могут раскачиваться, совсем не разрушаясь при этом!



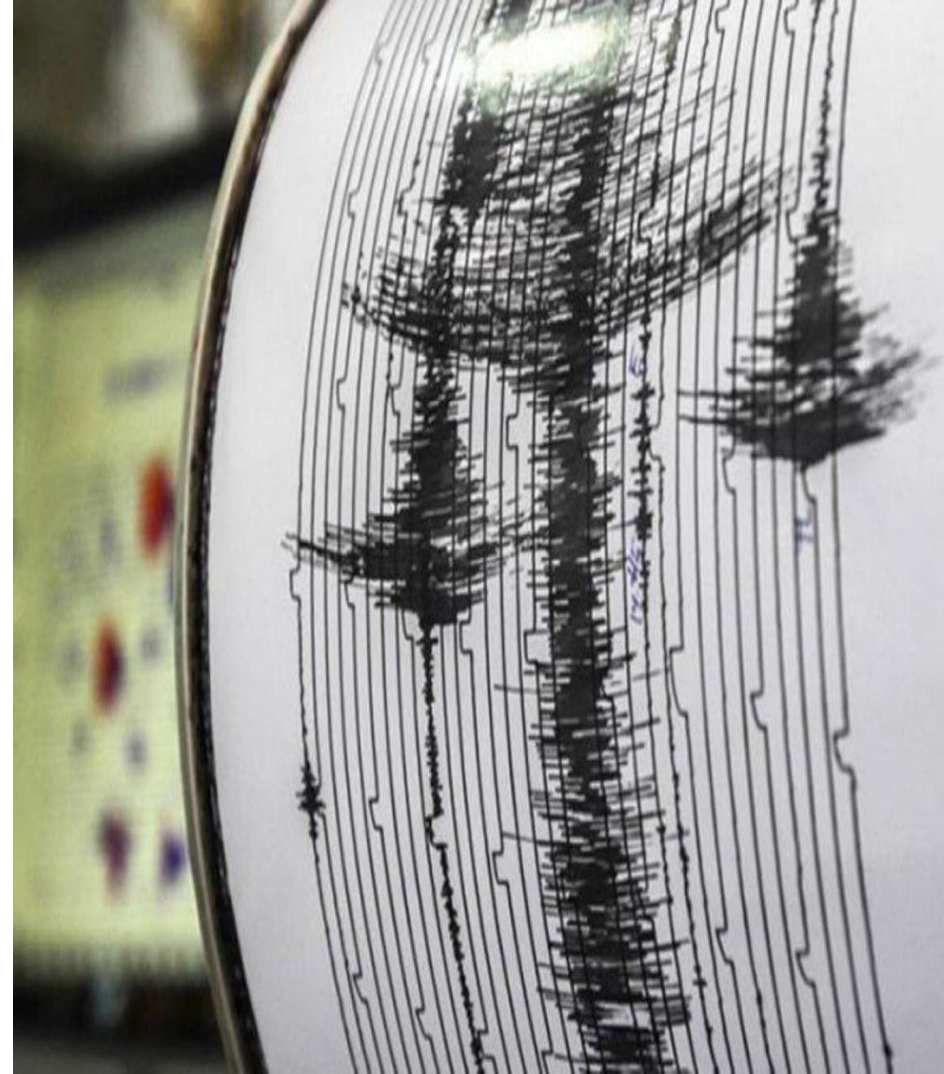


Каждое землетрясение опасно для человека,  
особенно если оно случается в городах



# Действия при землетрясении:

- Сохраняйте спокойствие
- Если вы находитесь в здании, не выбегайте на улицу – падающие обломки очень опасны
- Не пользуйтесь лифтом – он может застрять
- Не пугайтесь, если выключат электричество или включатся пожарные сирены
- Если можете, спрячьтесь под стол или встаньте в дверной проем, не приближайтесь к тяжелым предметам, которые могут опрокинуться
- Если землетрясение застало вас на улице – постарайтесь уйти на открытое место





Корабль, затонувший после землетрясения в 17  
веке



Спасибо за  
внимание!