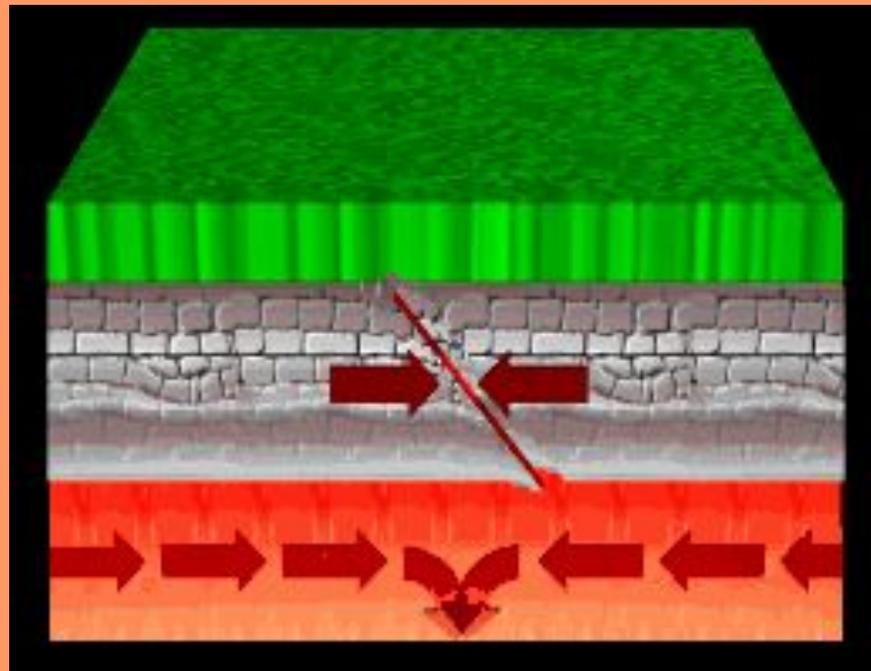
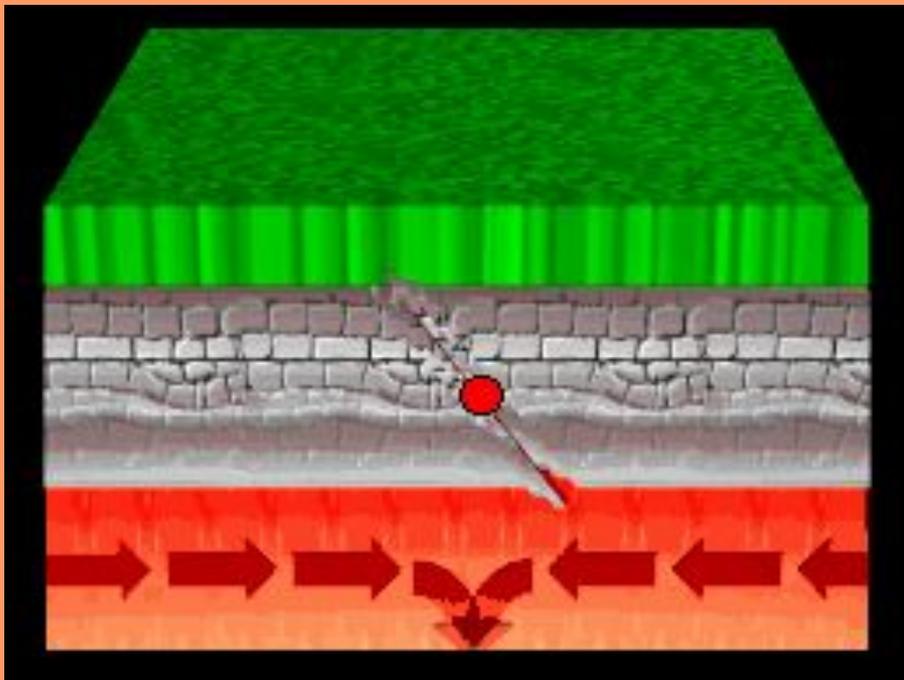


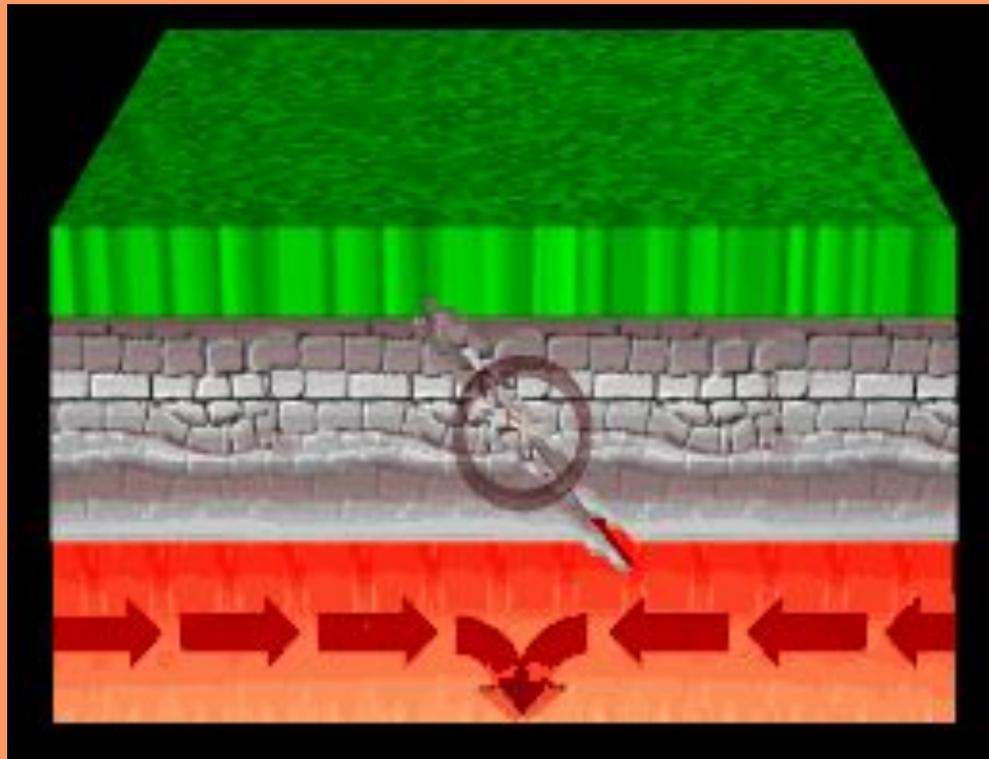
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ



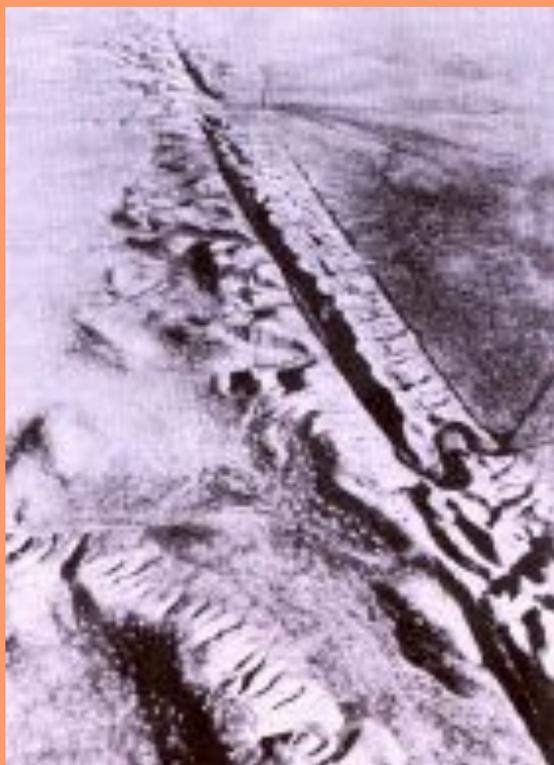


Возникновение очага

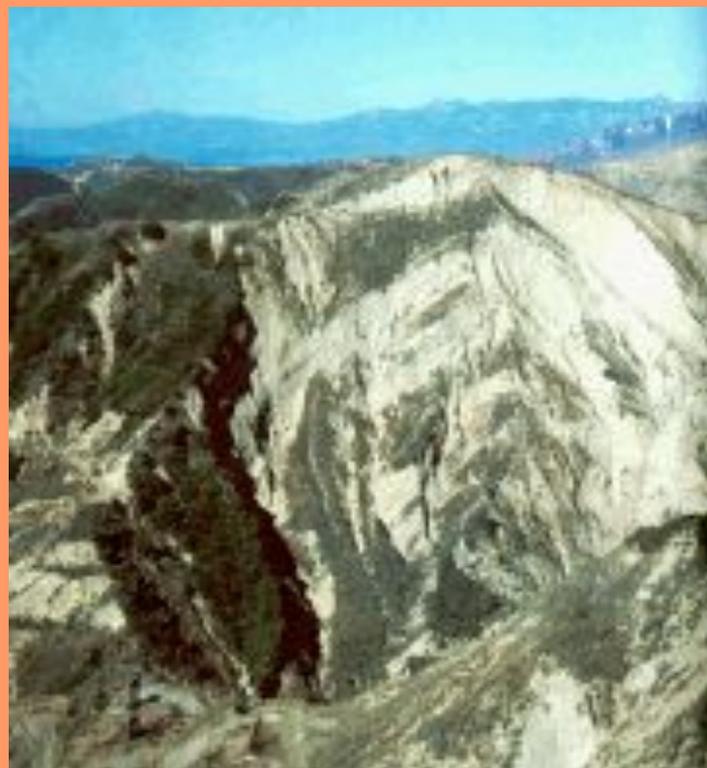
Сейсмические волны



- Разлом Сан-Андреас



- Калифорнийские складки



Выделяются 2 основных типа границ плит:

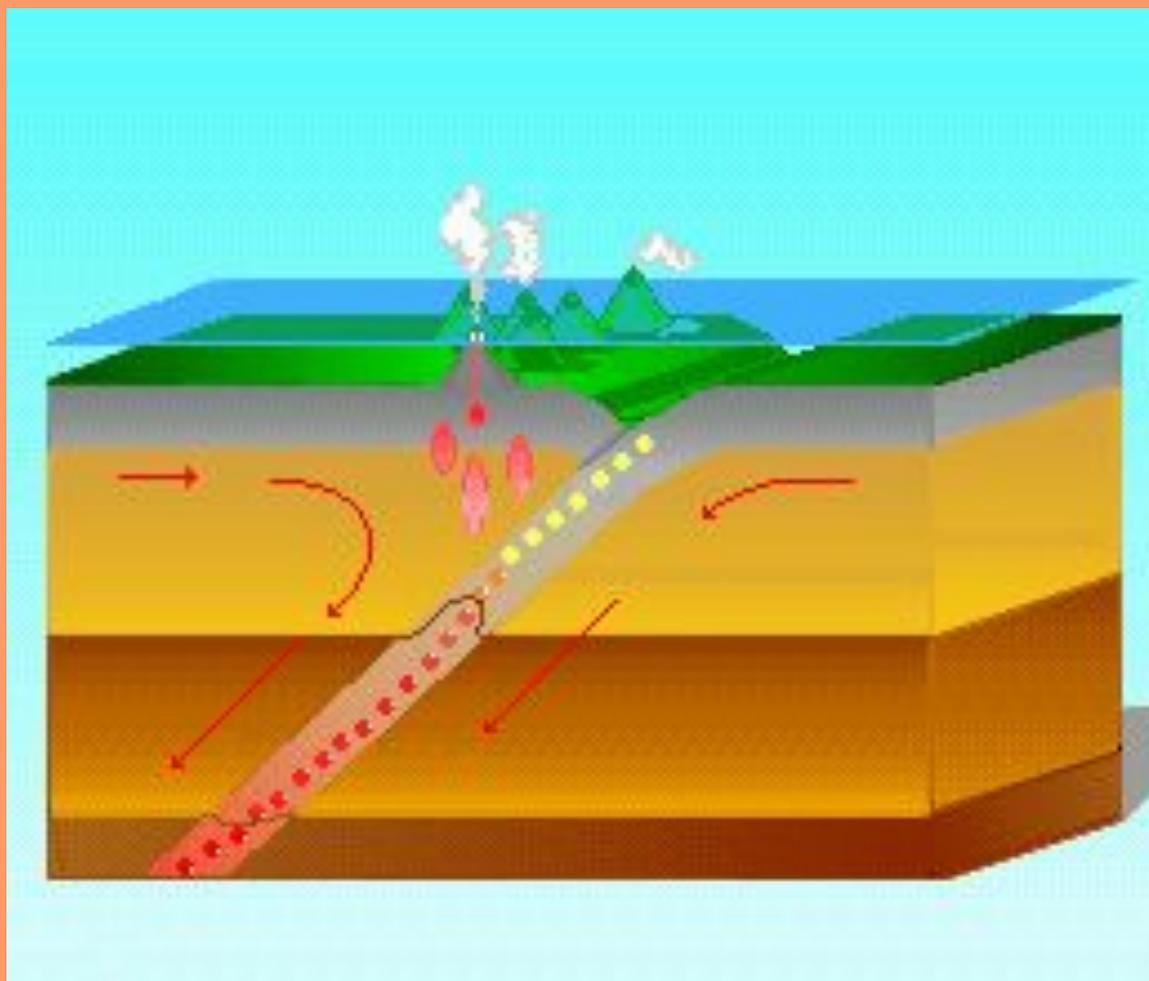
дивергентные



трансформные

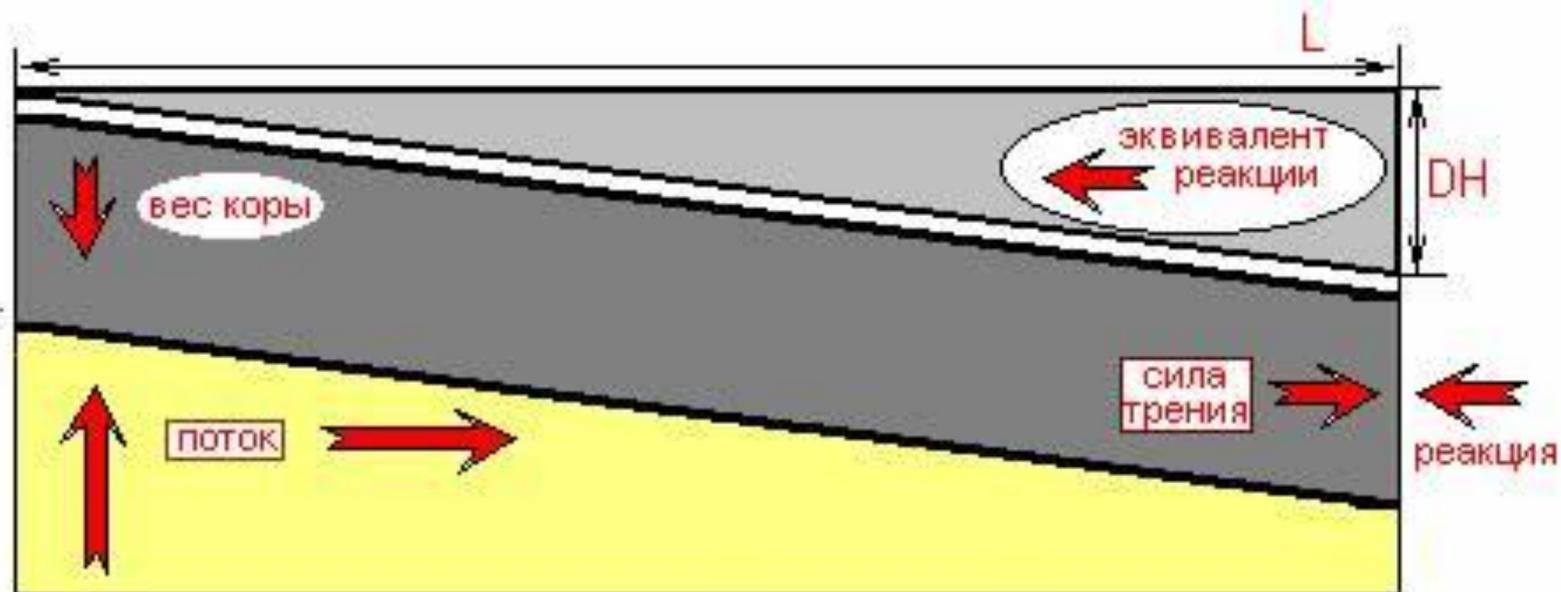


Глубокофокусные землетрясения



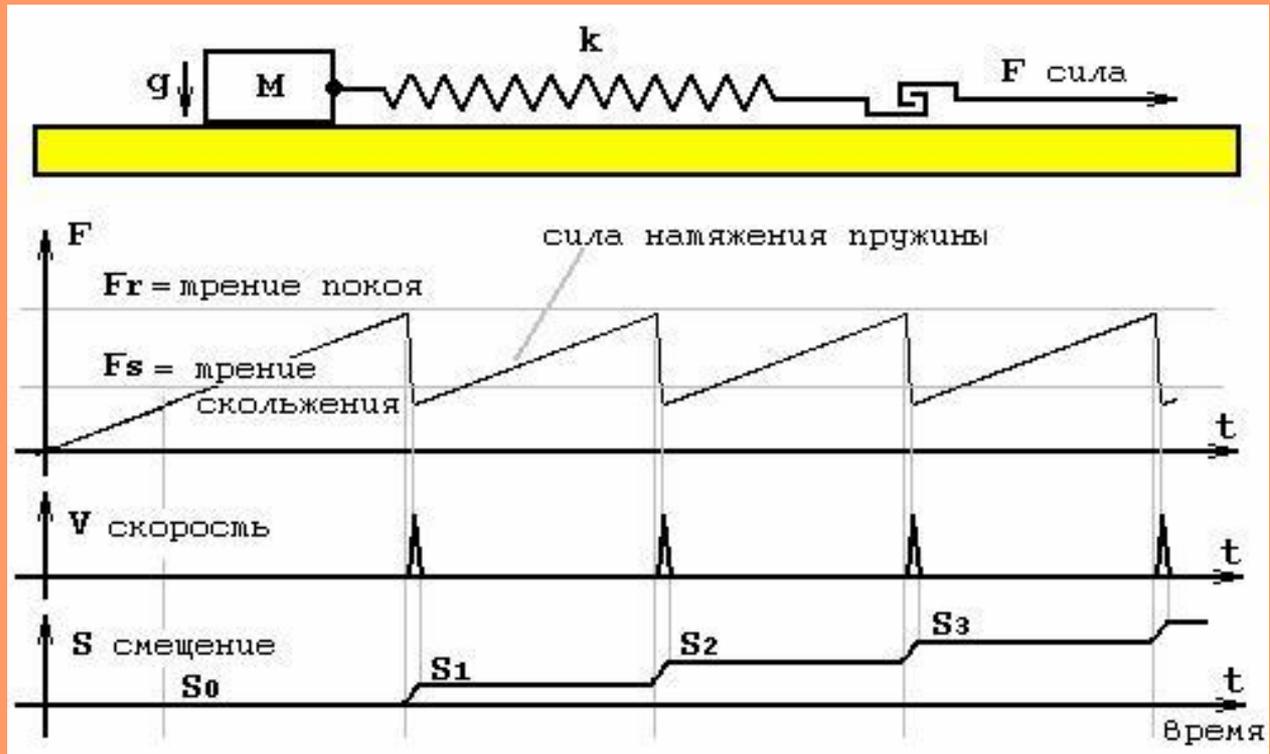
Движущие силы



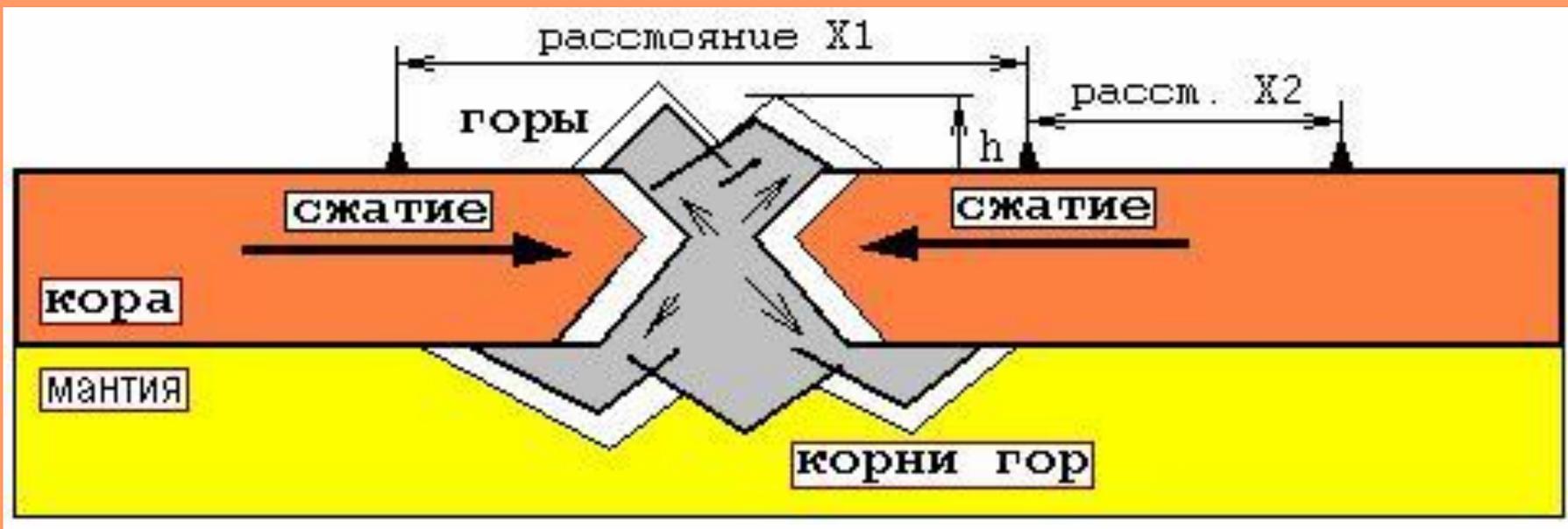


реакция на силу трения потока

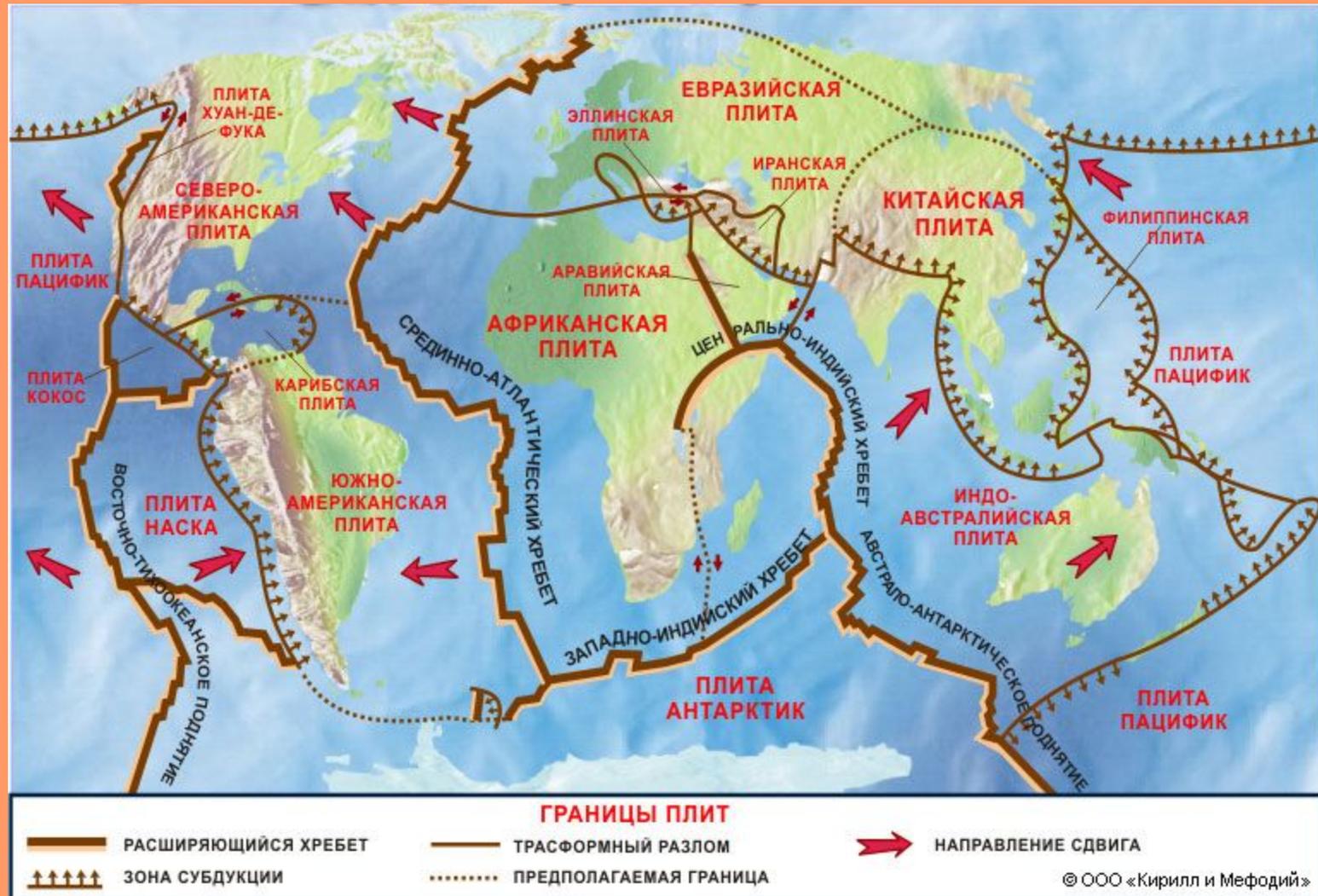
Модель землетрясения



Выдавливание гор на границах плит

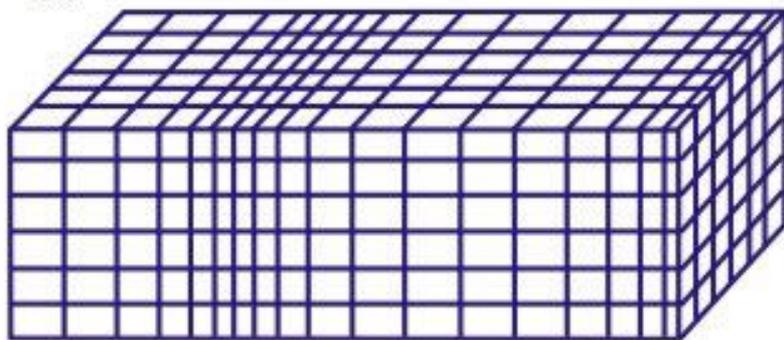


Литосферные плиты Земли

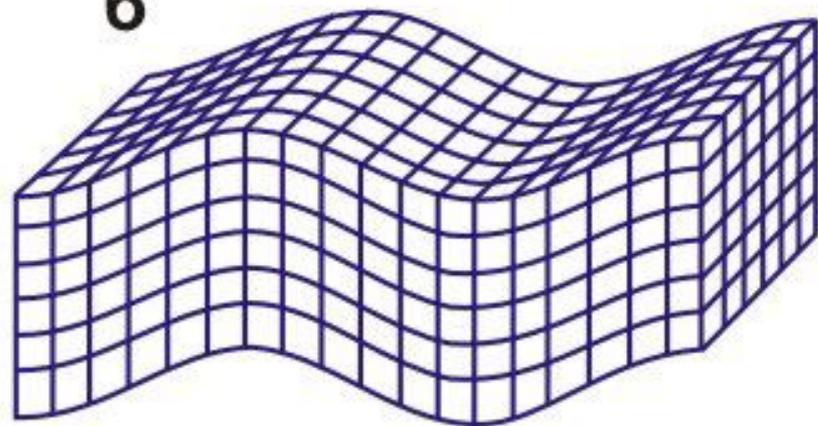


- Блок-диаграмма колебаний в продольной (а) и поперечной (б)

а



б



Ударные волны распространяются
в разные стороны от эпицентра.
Сила землетрясения оценивается в
баллах от 1 до 12

