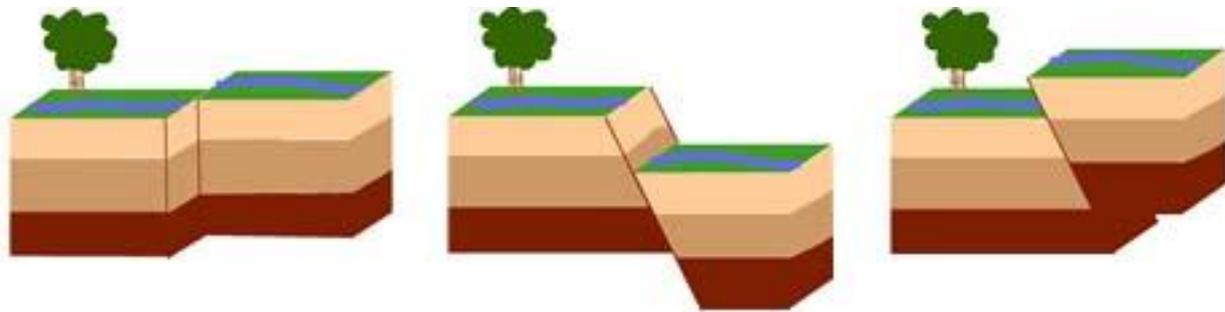


# Движения земной коры

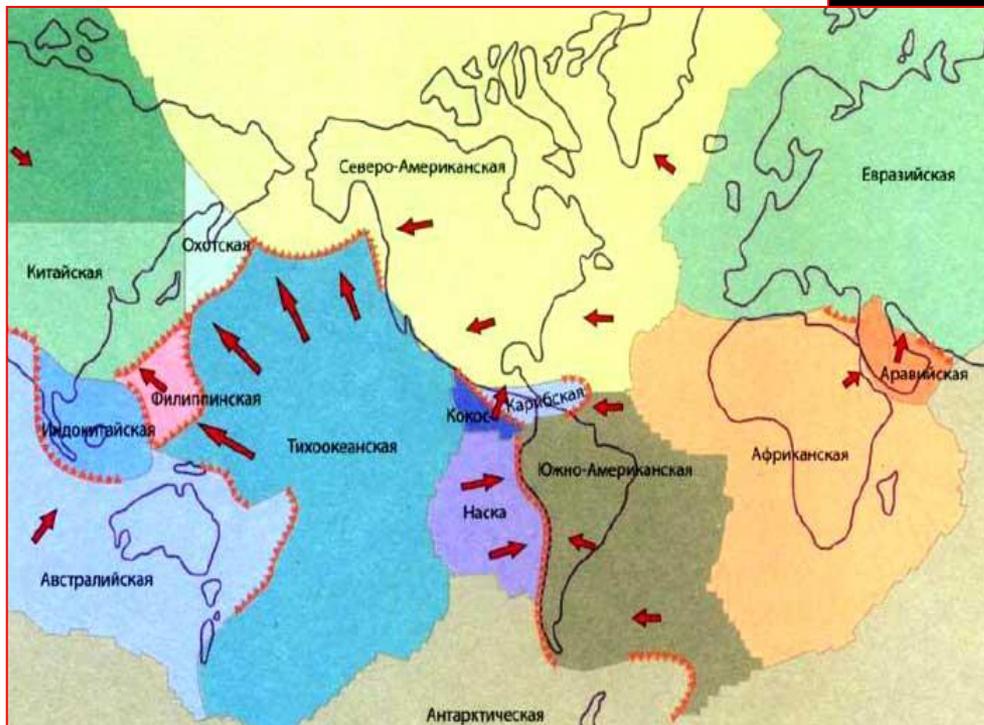
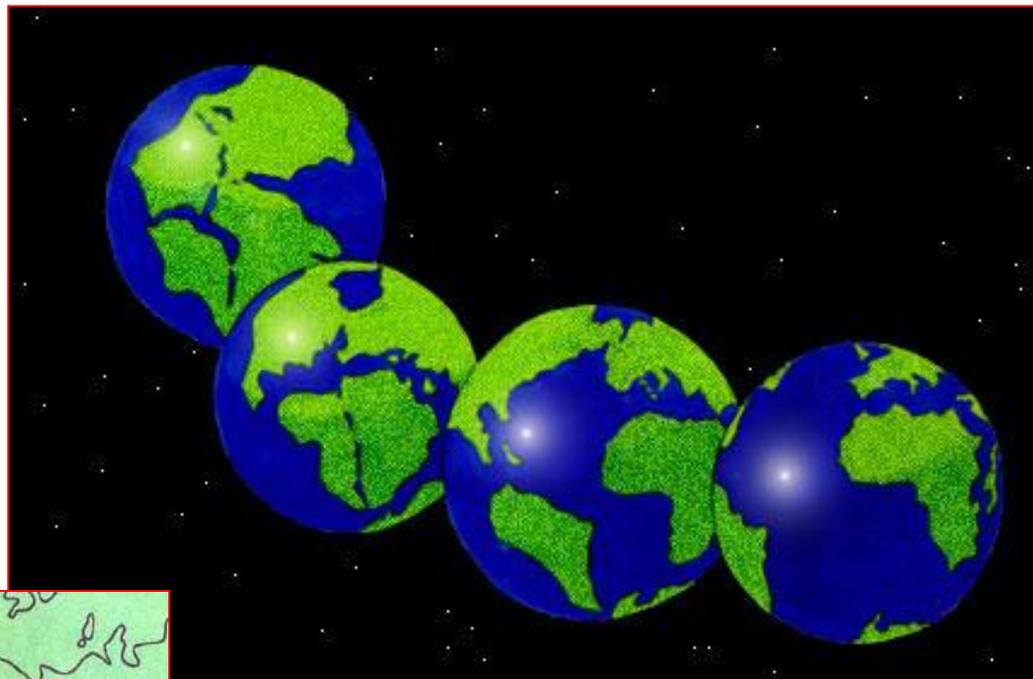




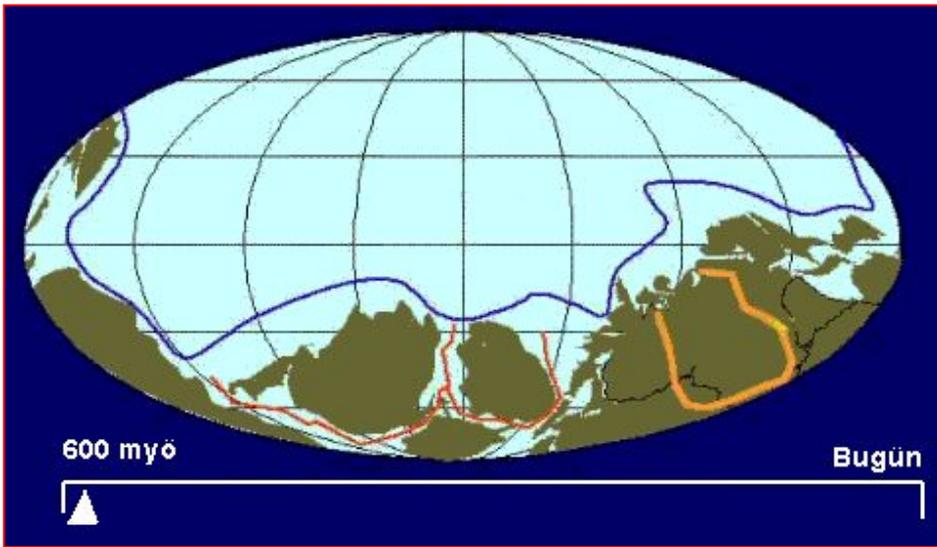


# ВСПОМНИМ!

## Что такое литосферные плиты?

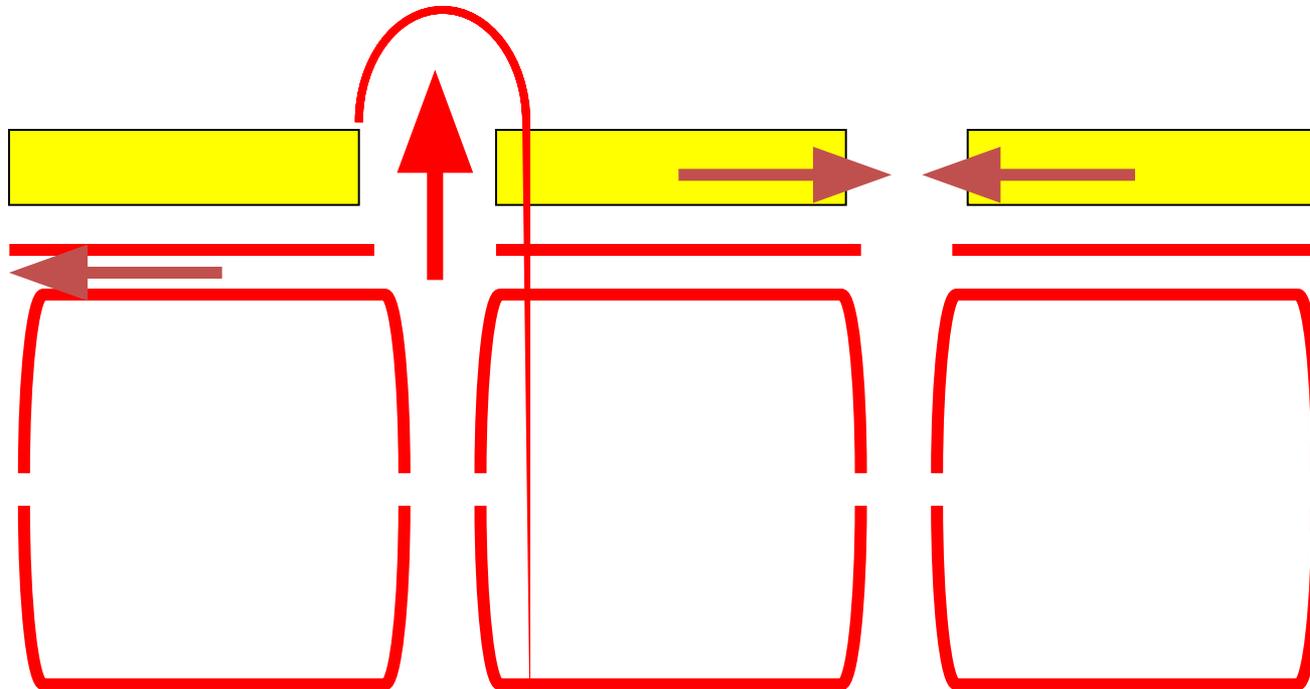


Людям только кажется, что поверхность Земли неподвижна.



**ВСПОМНИМ!**

**Почему перемещаются  
литосферные плиты?**



**Помощь!**

**Мантийное вещество находится в постоянном движении.**

# Схема

**ПРИЧИНА**



**Движение  
вещества  
мантии**



**СЛЕДСТВИЕ**

**Е**



**Движение земной коры**



**Горизонтальные**

**е**



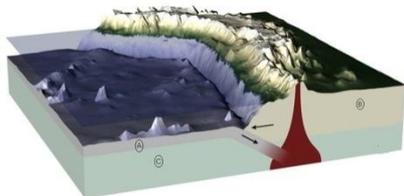
**сжати**

**е**



**растяжен**

**ие**



**Вертикальные**



**опускание**

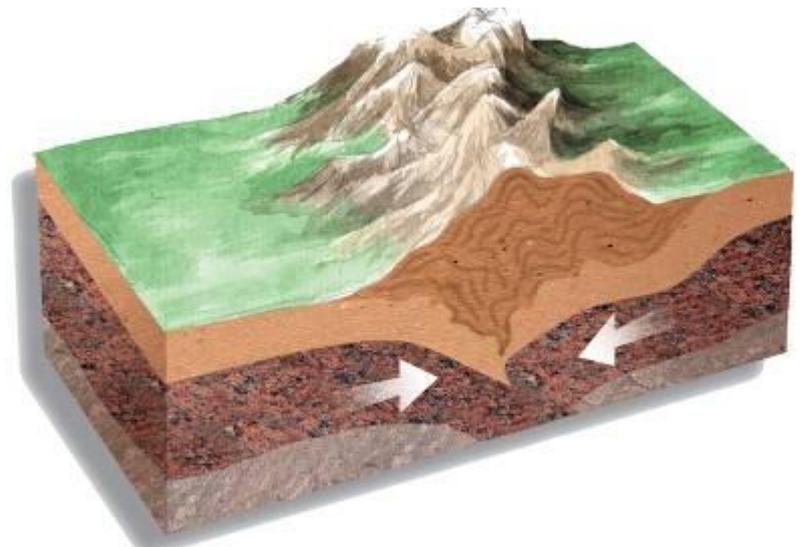


**поднятие**

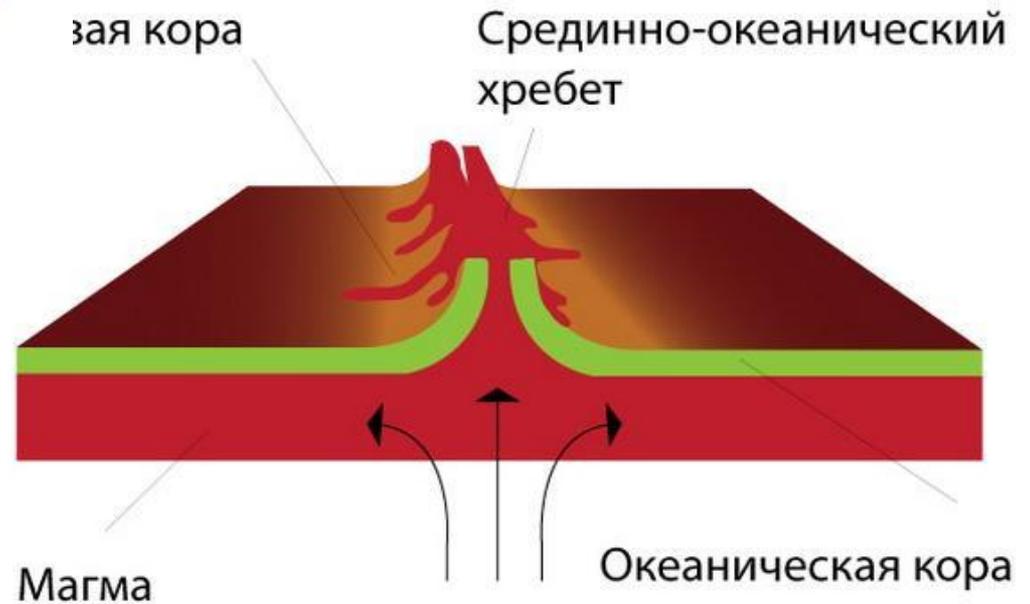
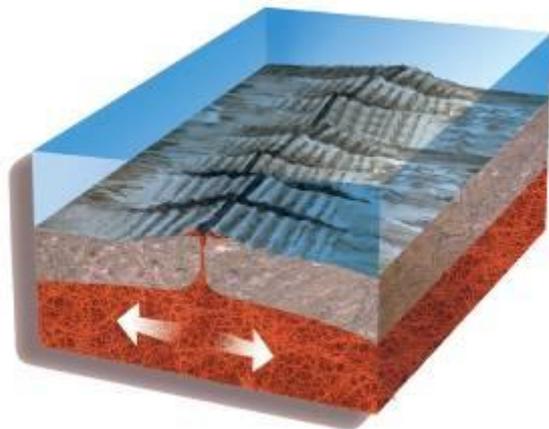
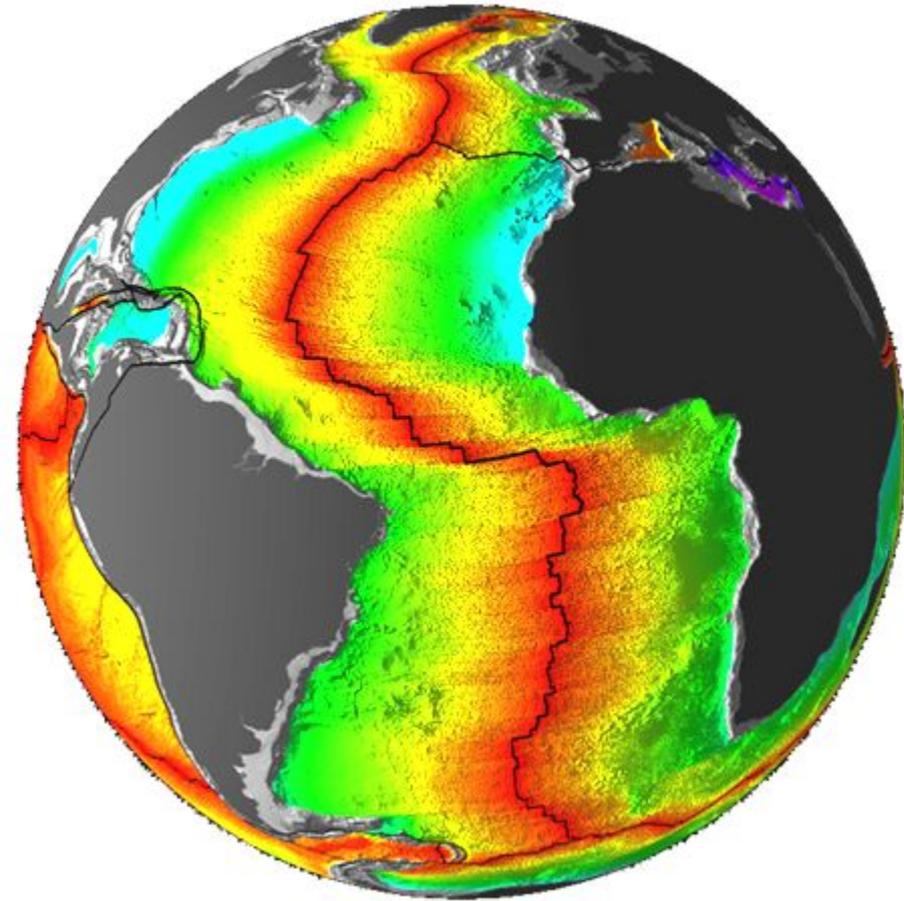


# Горизонтальное движение земной коры

При столкновении литосферных плит образуются горы.



**Там, где плиты  
расходятся, возникают  
горные хребты дна  
океанов.**

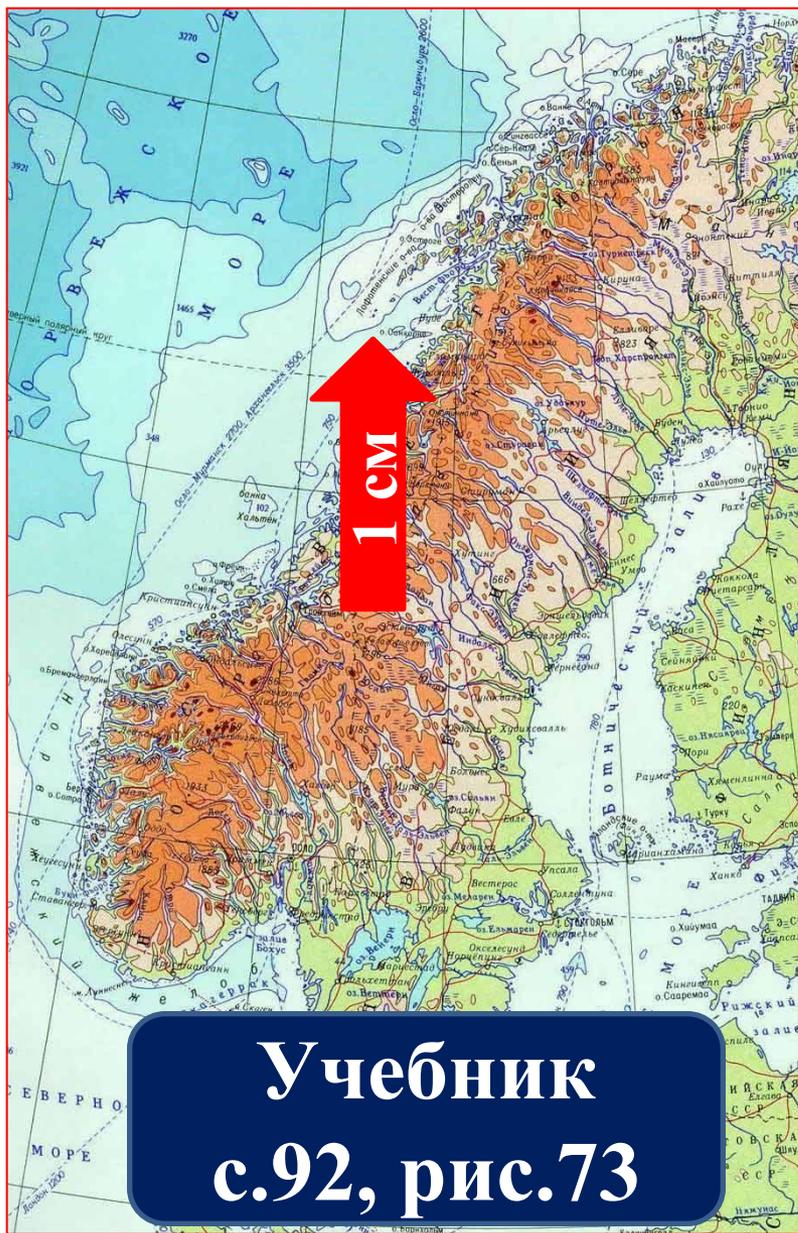




растяжение

Красное море

# Вертикальное движение земной коры



Эти мелленные движения

оста

конц

На б

полу

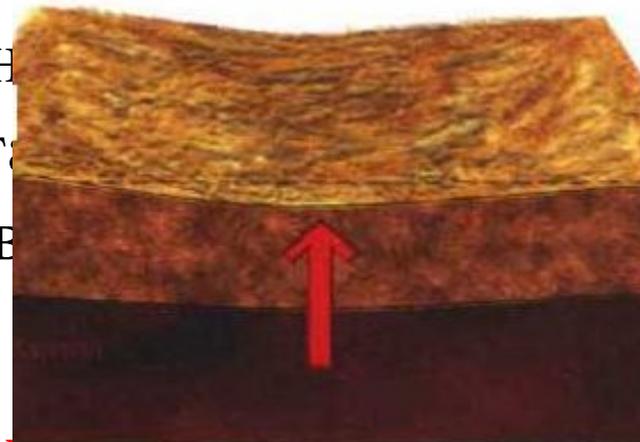
125-170 м над уровнем моря

МОЖН

с ост

раков

**почему они здесь оказались?**



ми до  
ыми.

ого

ины



А население Нидерландов уже почти тысячу лет вынуждено защищать обжитые земли от постепенно наступающего моря. Здесь участок земной коры опускается, и значительная часть страны уже находится ниже уровня моря.



Длинные, высотой до 25 м, дамбы и плотины тянутся вдоль берега моря более чем на 1800 км.



# ЗАЛЕГАНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД

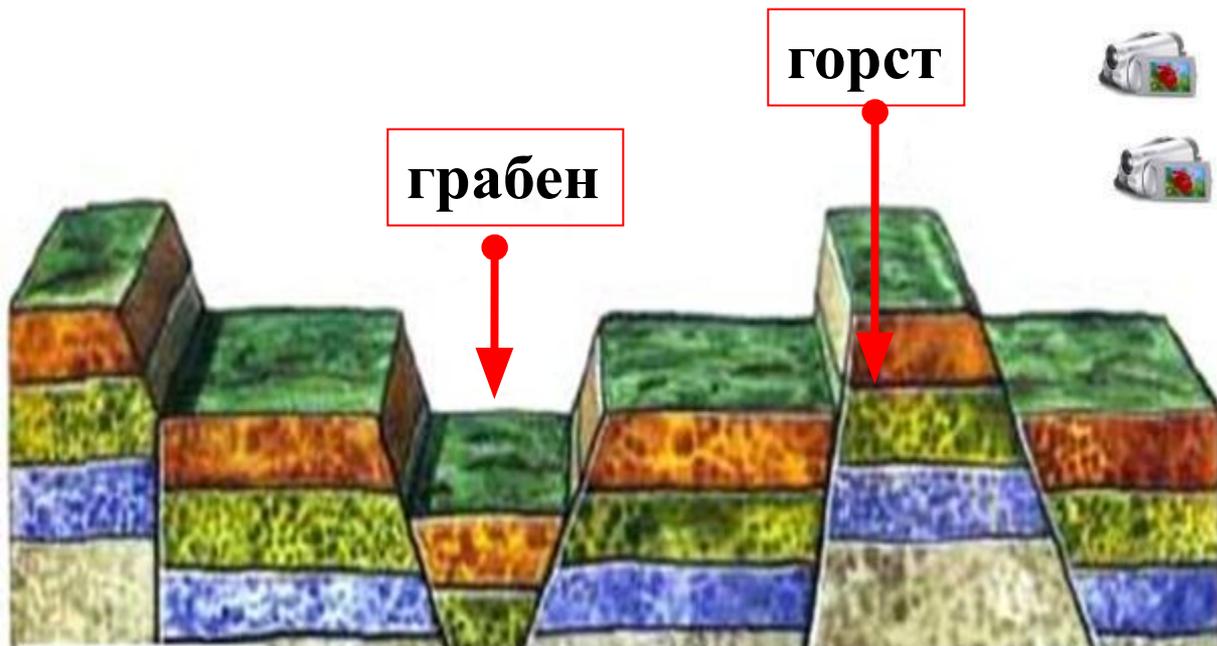


**горизонтально**

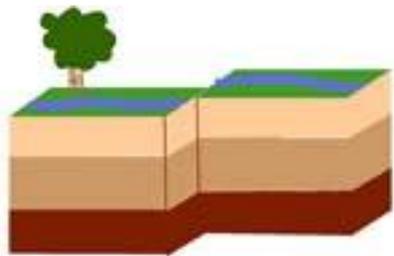
**Как залегают горные породы?**



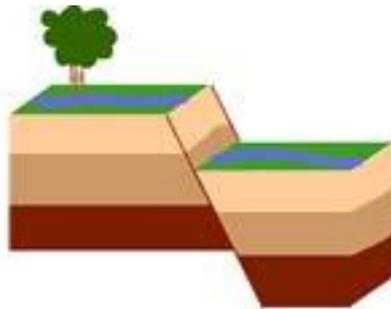
**складчатое**



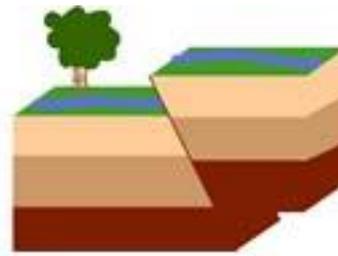
**Учебник  
с.93, рис.75**



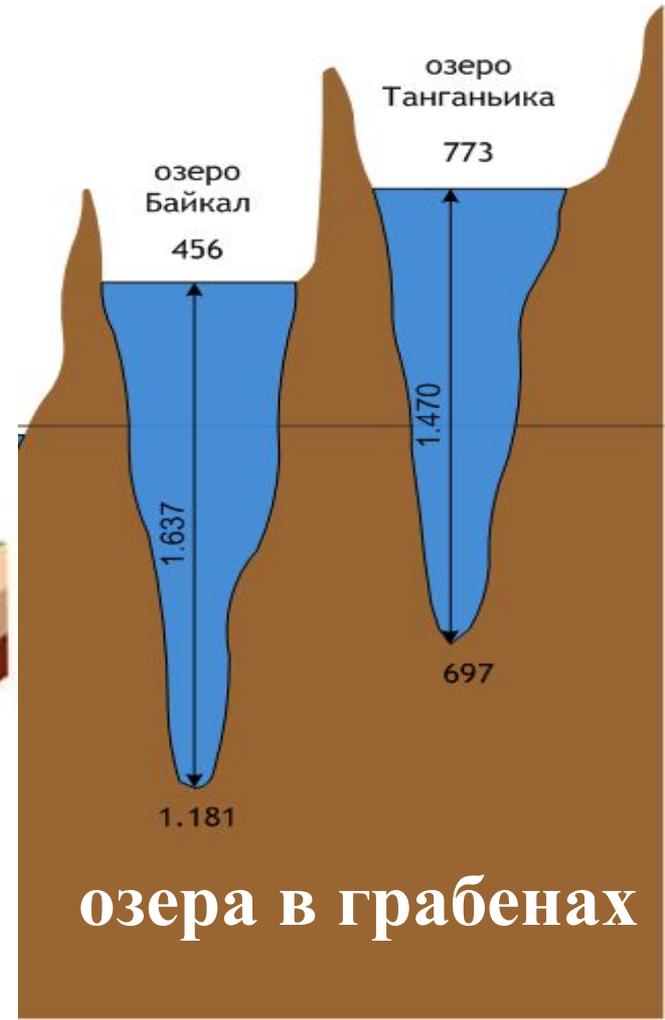
**Сдвиг**



**Сброс**



**Взброс**



**озера в грабенах**



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

§24

