

Движения земной коры.

Вулканизм

# Движения земной коры



ВЕРТИКАЛЬНЫЕ  
(Движения,  
перпендикулярные  
поверхности земли)



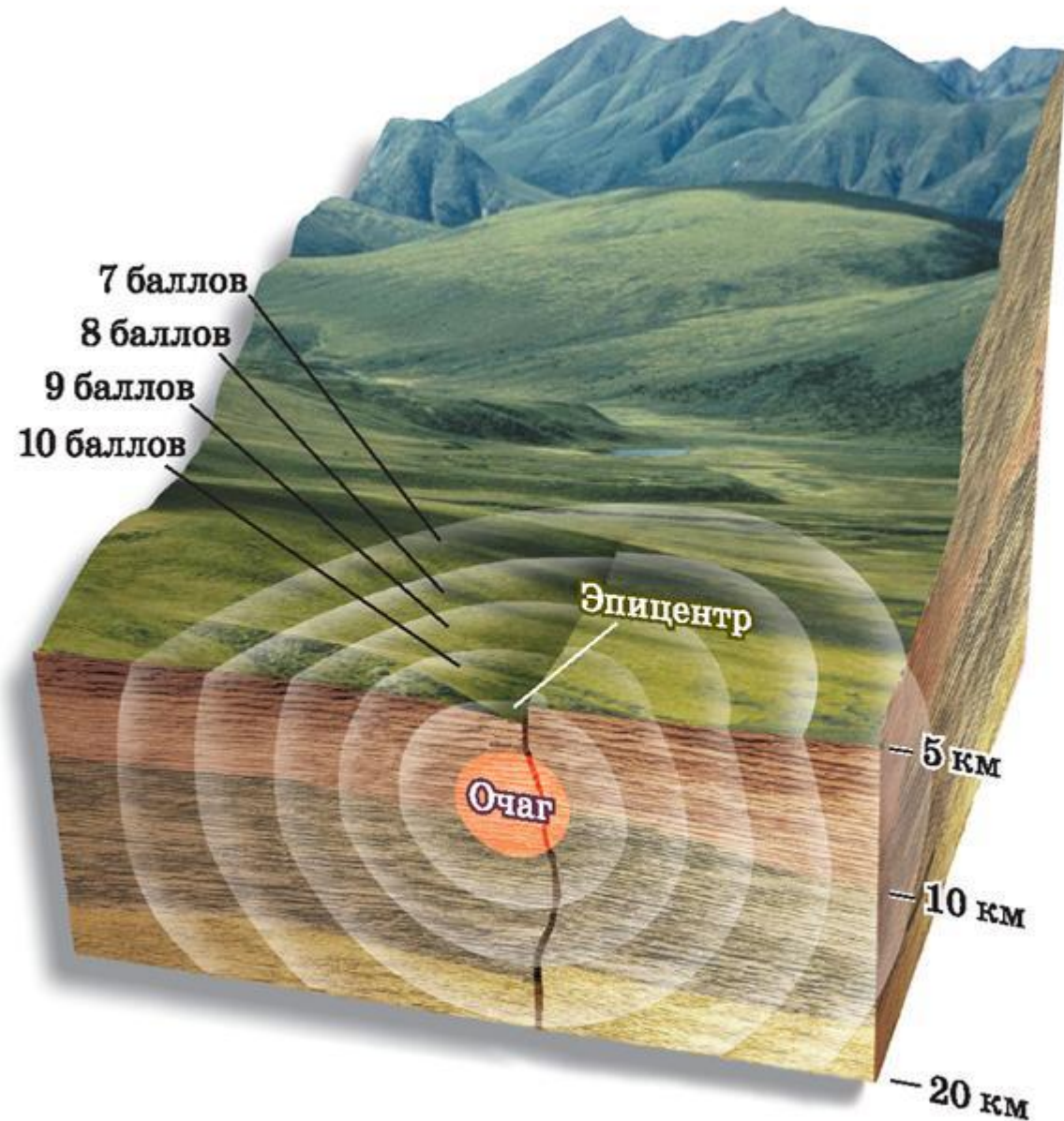
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ  
(Движения,  
параллельные  
поверхности земли)



**Землетрясения** –  
быстрые колебания  
земной коры,  
вызванные  
ПОДЗЕМНЫМИ ТОЛКАМИ

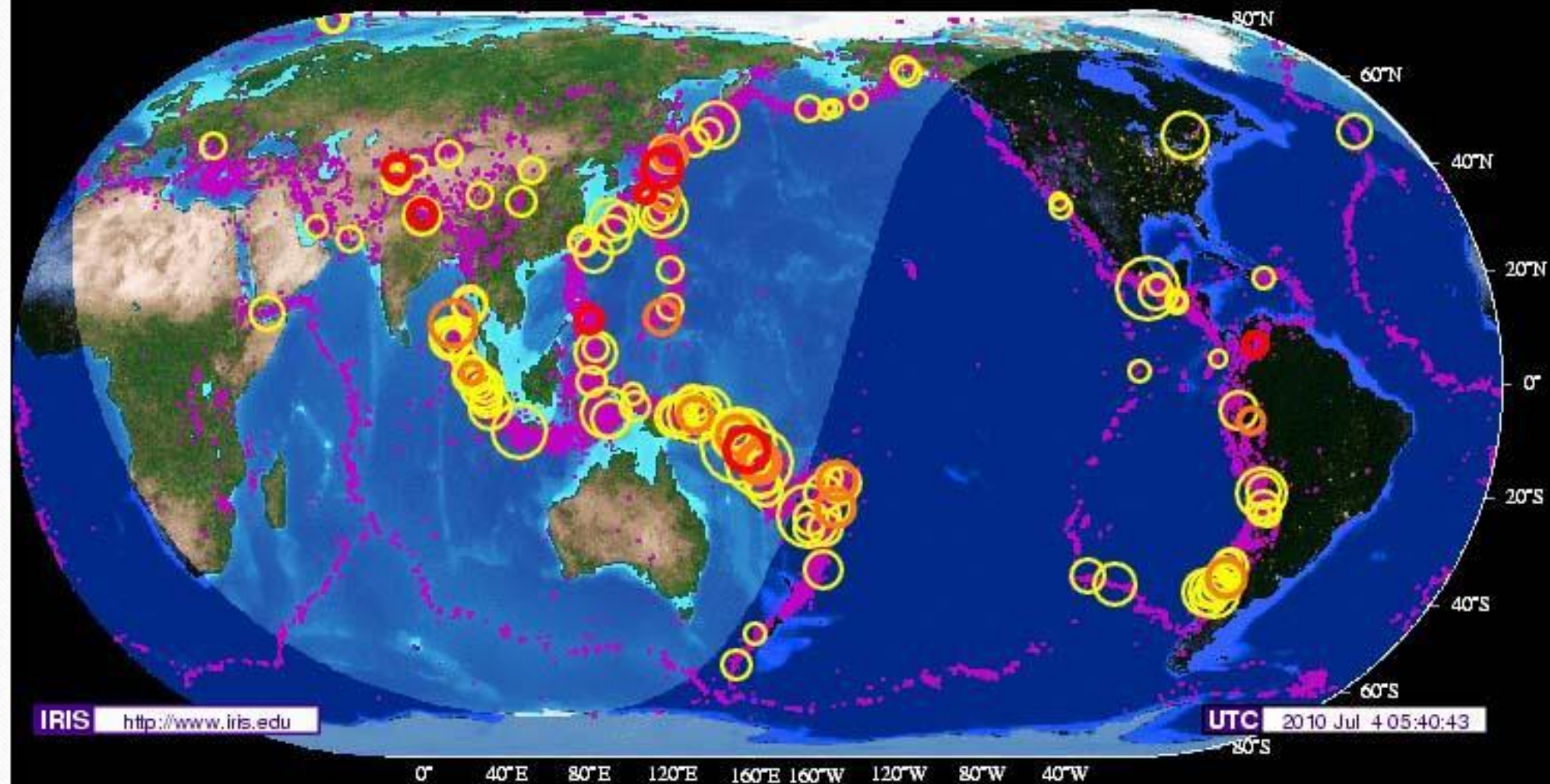
**ОЧАГ**- это  
область возникновения  
подземного удара в толще земной  
коры

**ЭПИЦЕНТР** – место на земной  
поверхности, располагающееся  
непосредственно над очагом.





# Seismic Monitor



**Сейсмические пояса** – это зоны на поверхности Земли, которые характеризуются высокой подвижностью и частыми землетрясениями.



# ЦУНАМИ -

гигантская

океаническая волна,

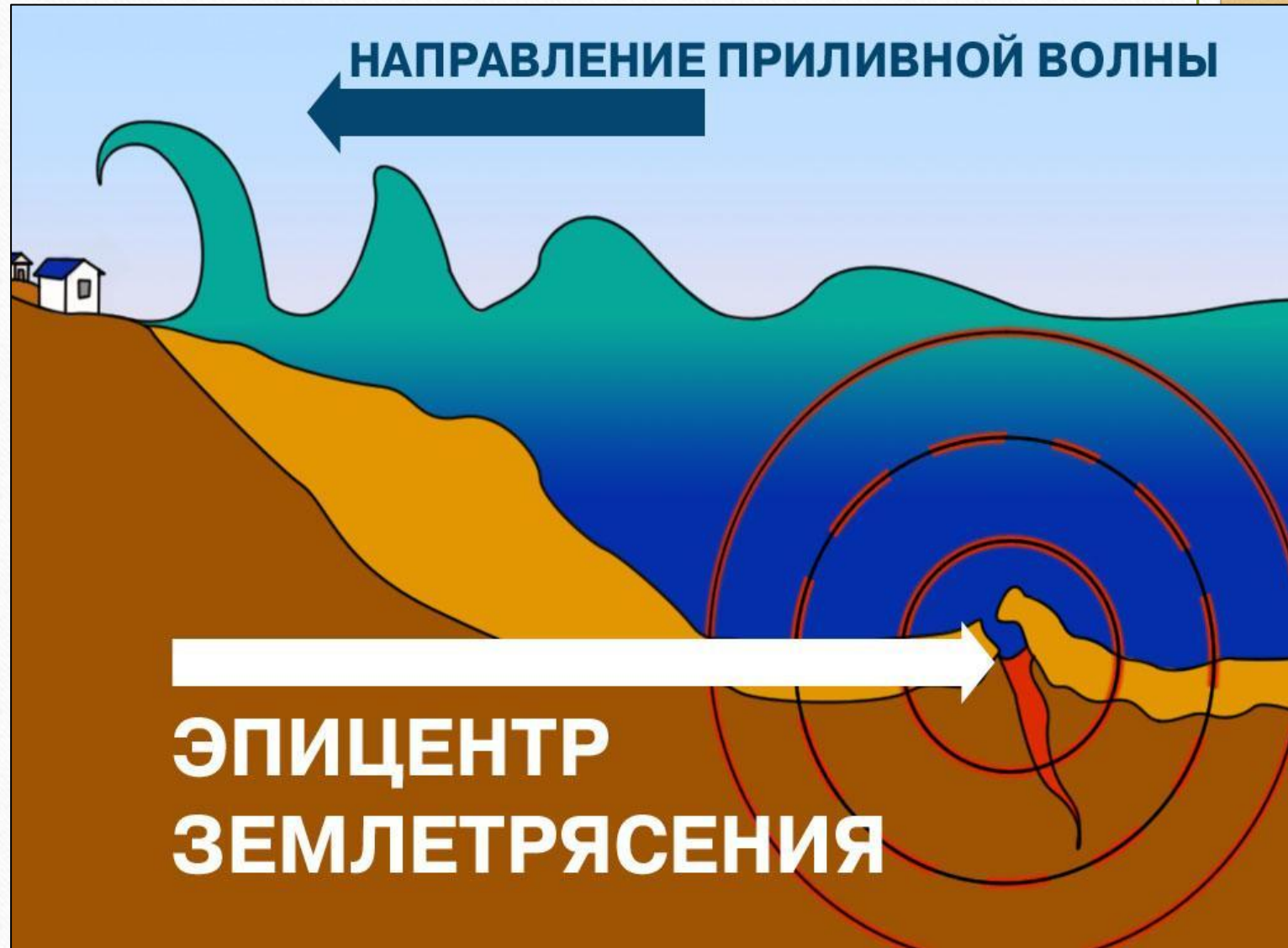
возникающая при

извержений

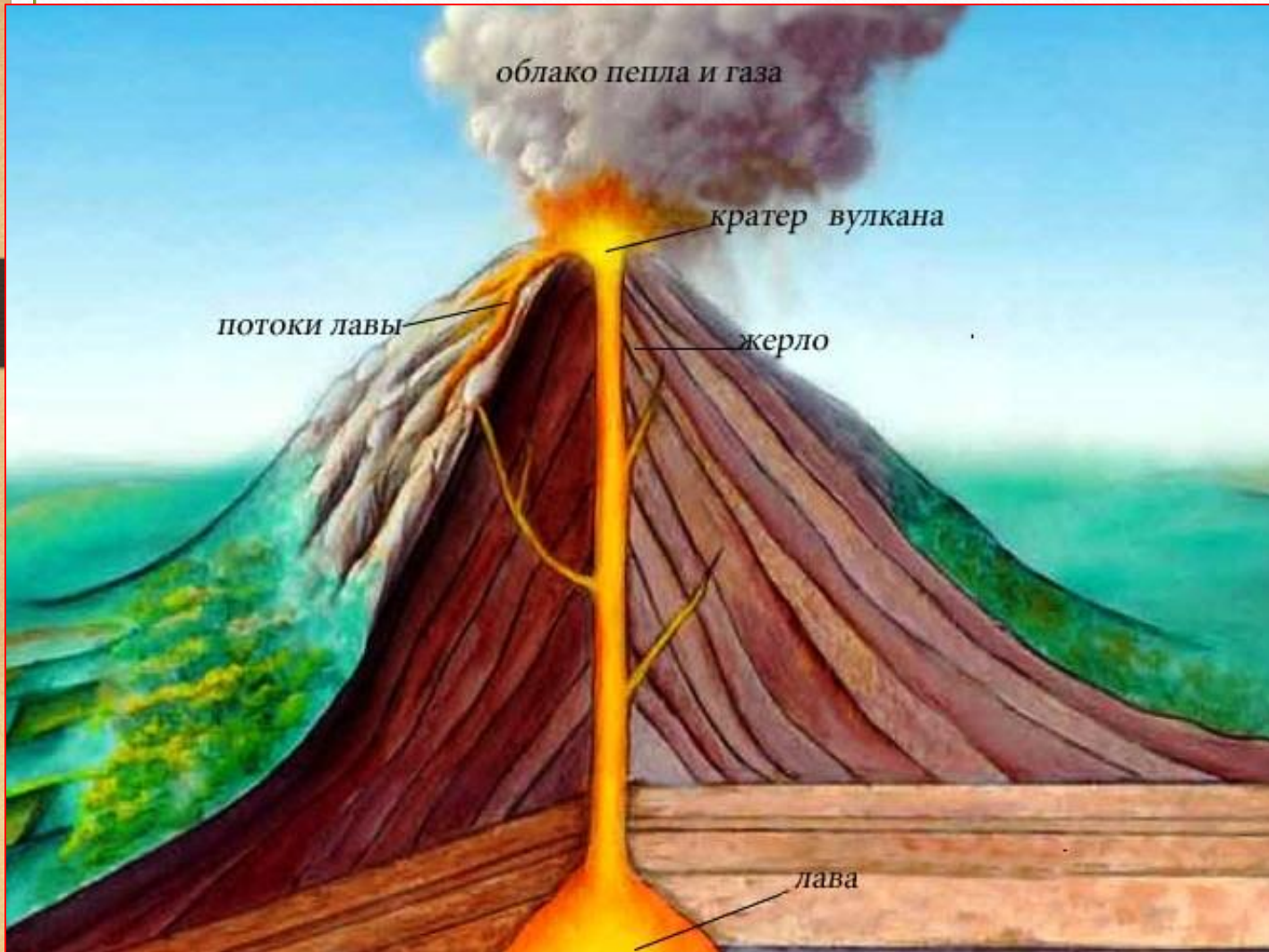
подводных вулканов

или подводного

землетрясения.



**ВУЛКАНЫ** – конусообразные горы, состоящие из застывших лав и сцементированных обломков горных пород.



Вулканы, которые извергались хоть раз на памяти человечества, называются **действующими**.

Вулканы, об извержении которых не сохранилось никаких сведений, считаются **потухшими**.



# ВУЛКАНЫ



## ДЕЙСТВУЮЩИЕ

(о извержении  
которых  
сохранились какие-  
либо сведения)

Льюлььялко, Везувий,  
Ключевская Сопка



## ПОТУХШИЕ

(о извержении  
которых не  
сохранилось никаких  
сведений)

Аконкагуа, Эльбрус





ГЕЙЗЕРЫ – это источники, периодически выбрасывающие фонтаны горячей воды и пара на земную поверхность



# Рефлексия



*Я доволен своей  
работой на уроке.*



*На уроке я работал  
неплохо.*



*На уроке мне было  
трудно.*





## ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

§ 15, до пункта № 4.

Устно ответить на вопросы № 1,2 стр. 55

По желанию – вопрос № 4.

