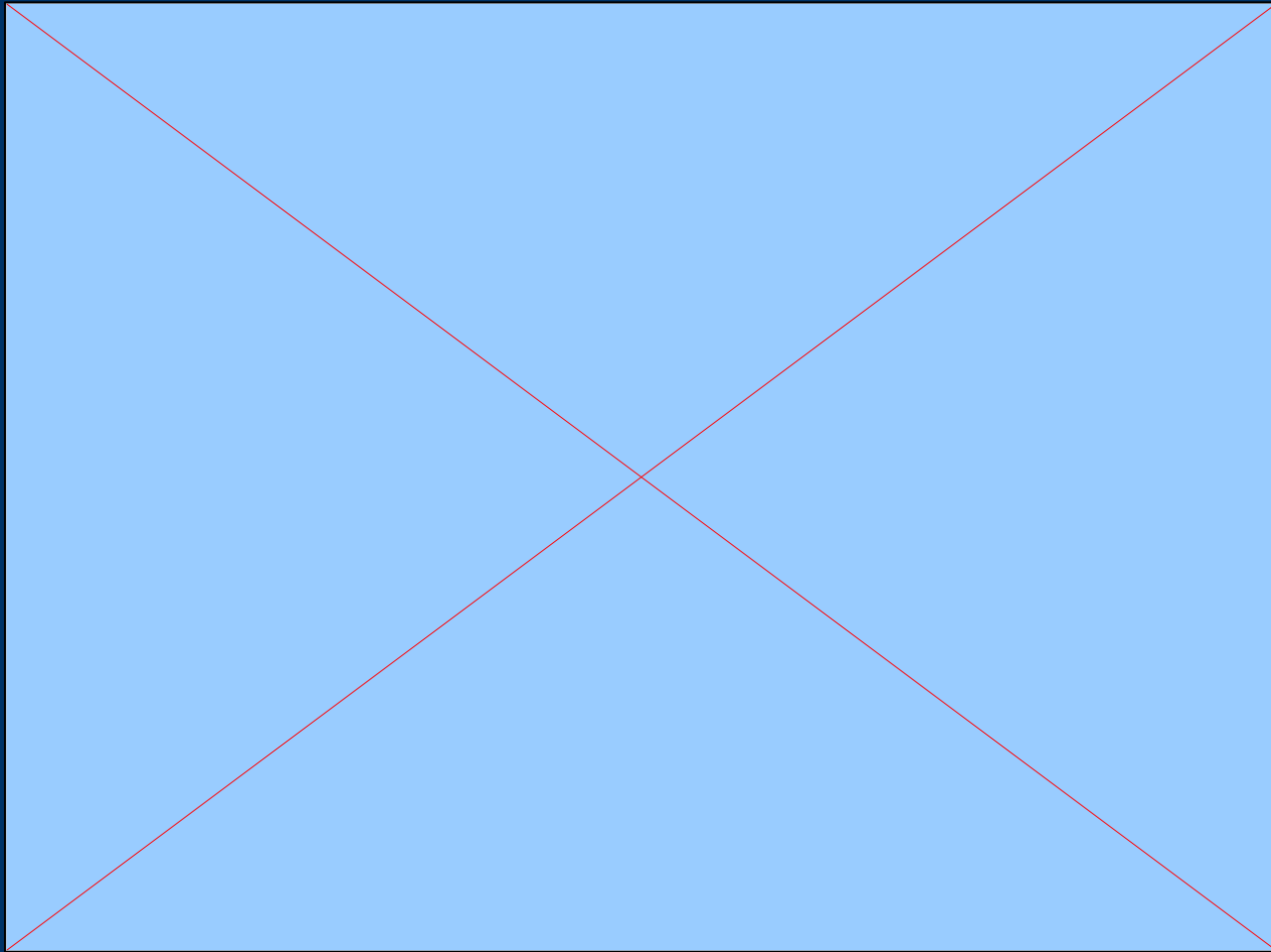


**Сейсмические**

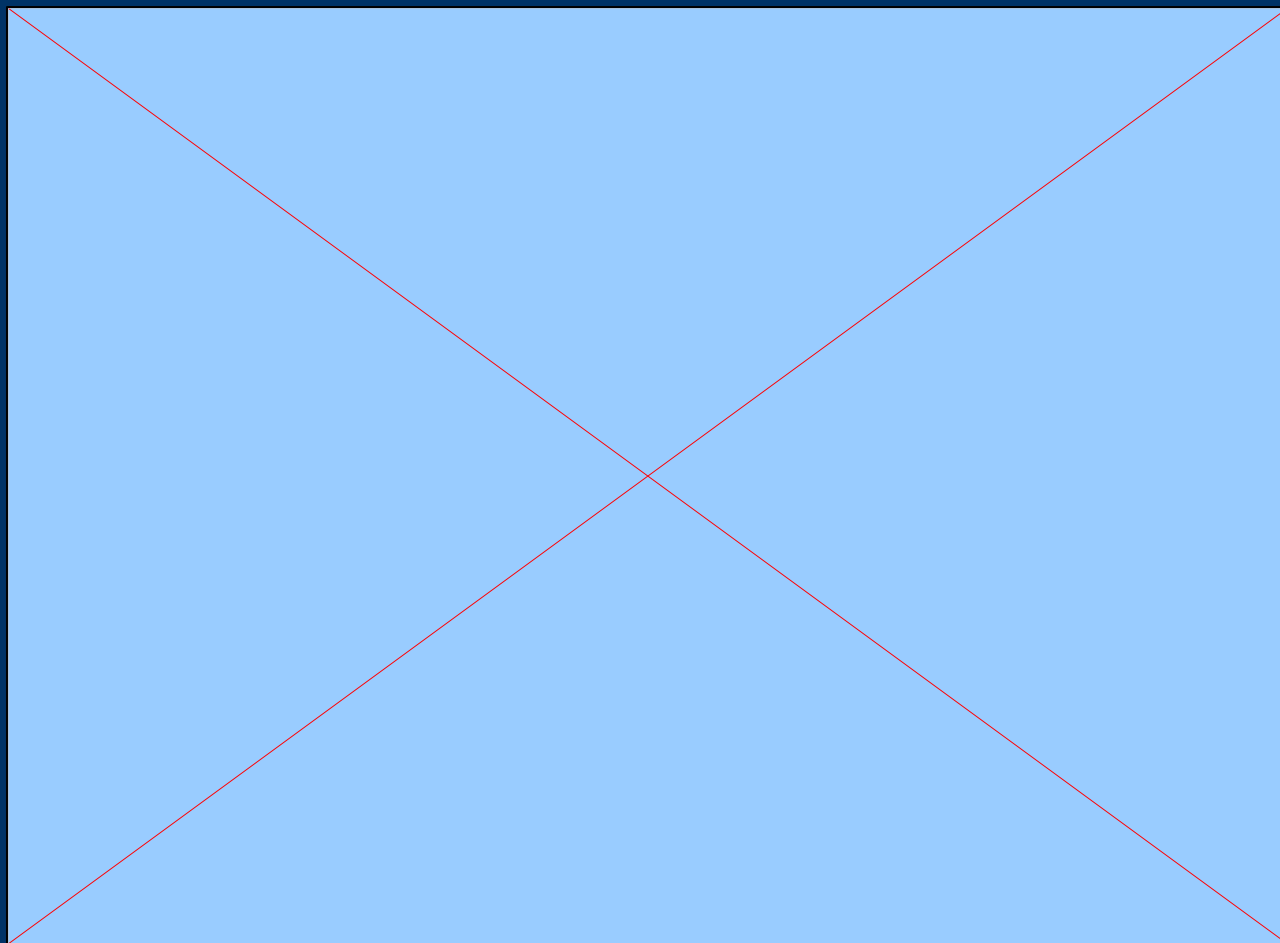
**Пояса  
Земли**



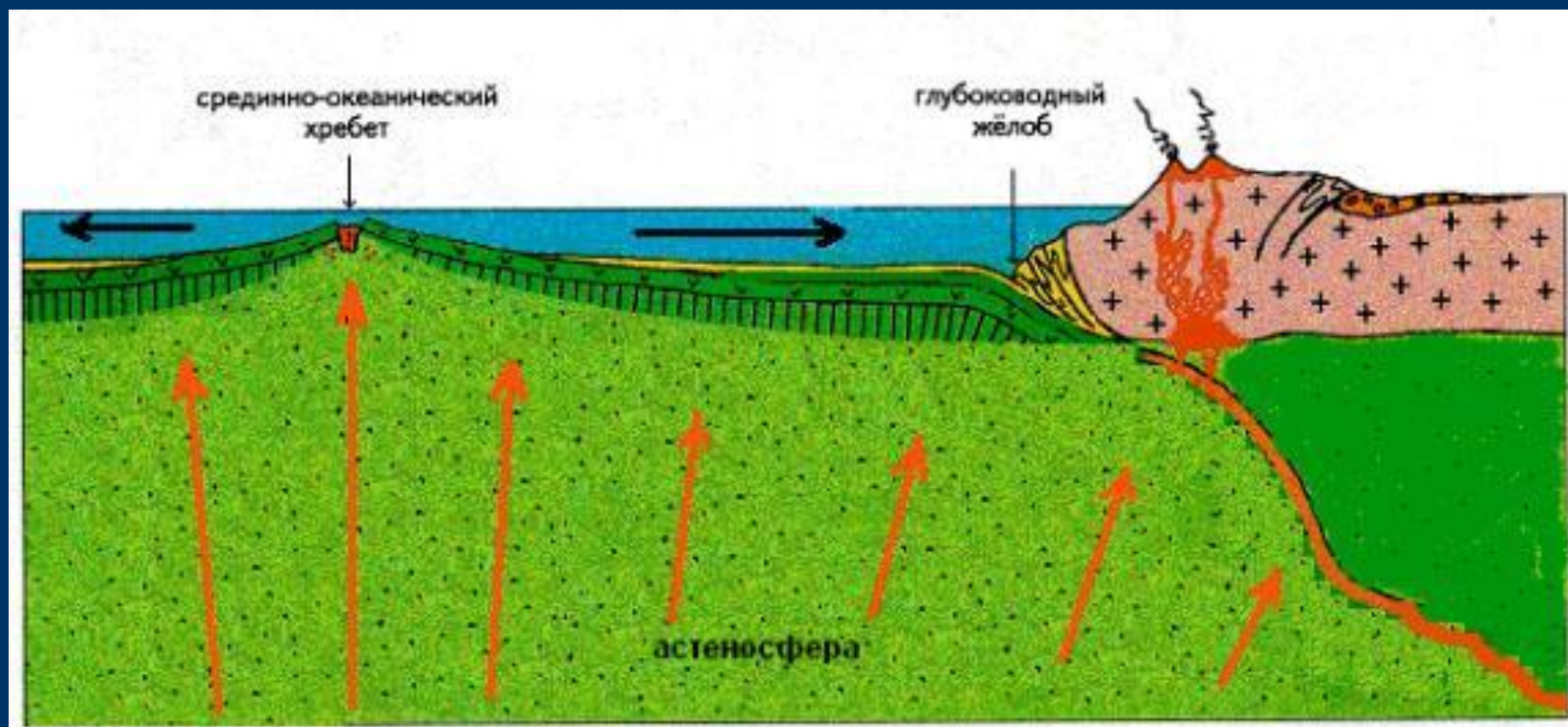
# Задание в тетради



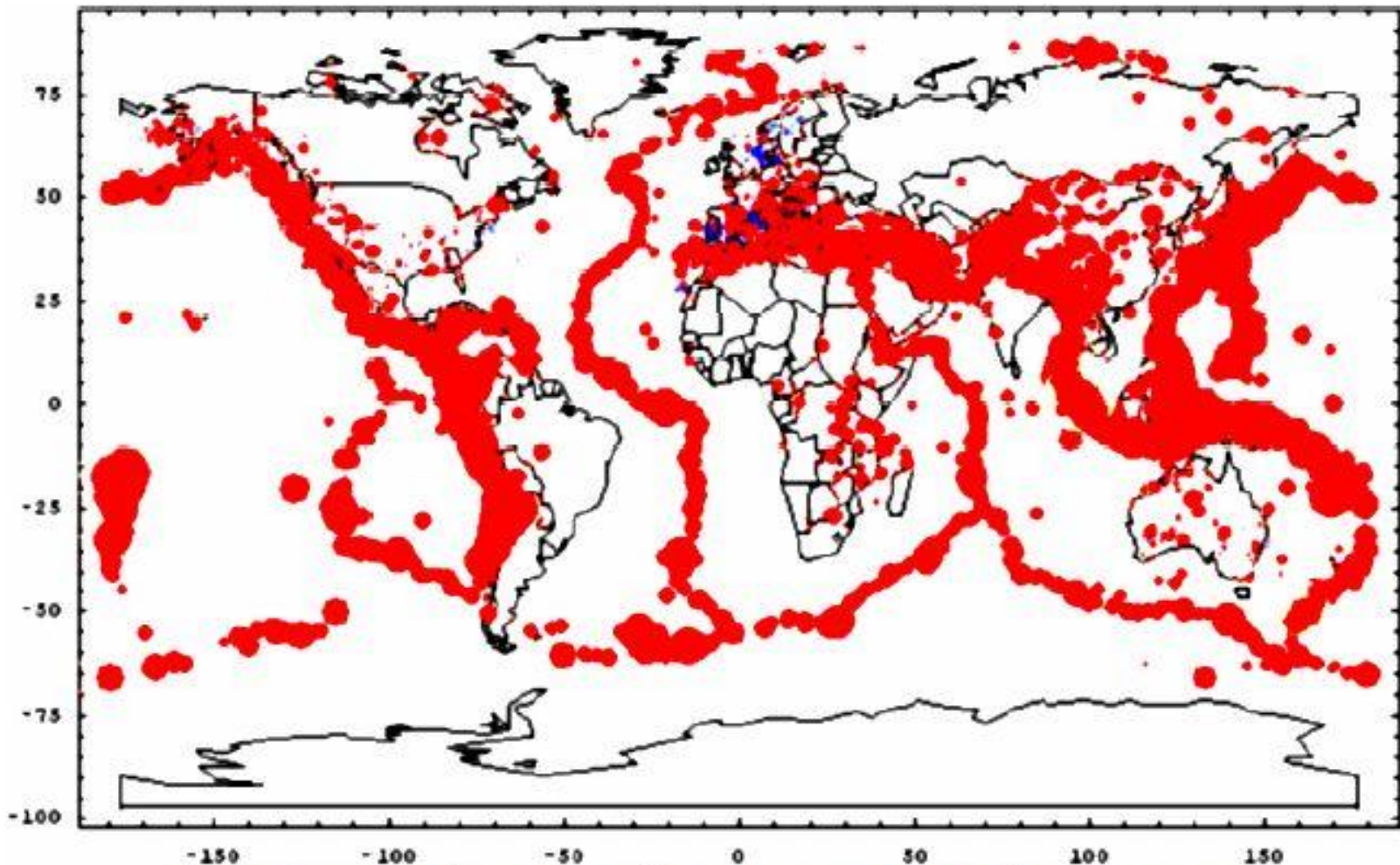
# Задание в тетради:



- ◎ СЕЙСМИЧЕСКИЕ ПОЯСА ЗЕМЛИ (греч. seismos — землетрясение). Выделяются два обширных пояса — Тихоокеанский и Средиземноморско-Трансазиатский — области современного горообразования.

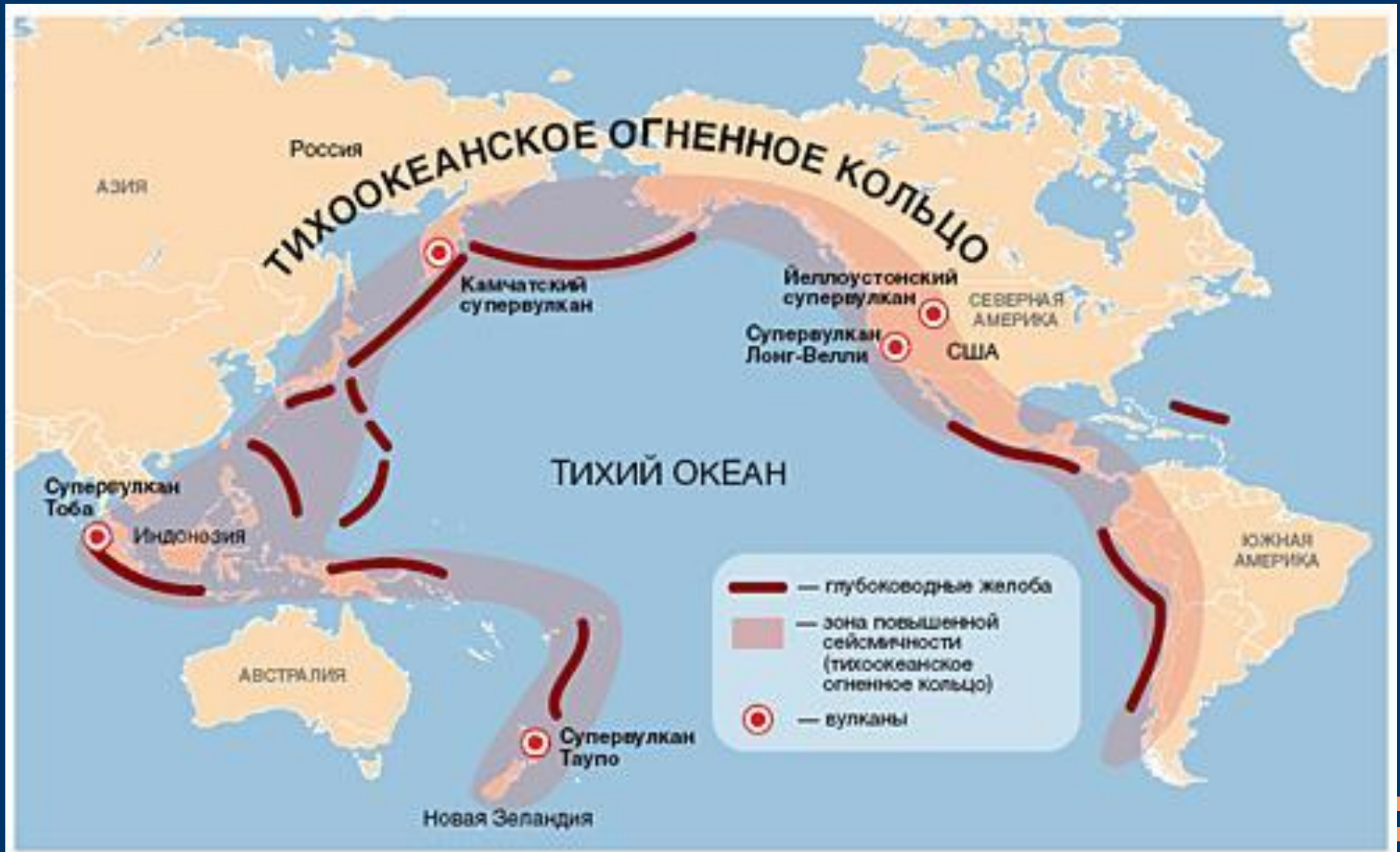


# Наиболее активные тектонические области

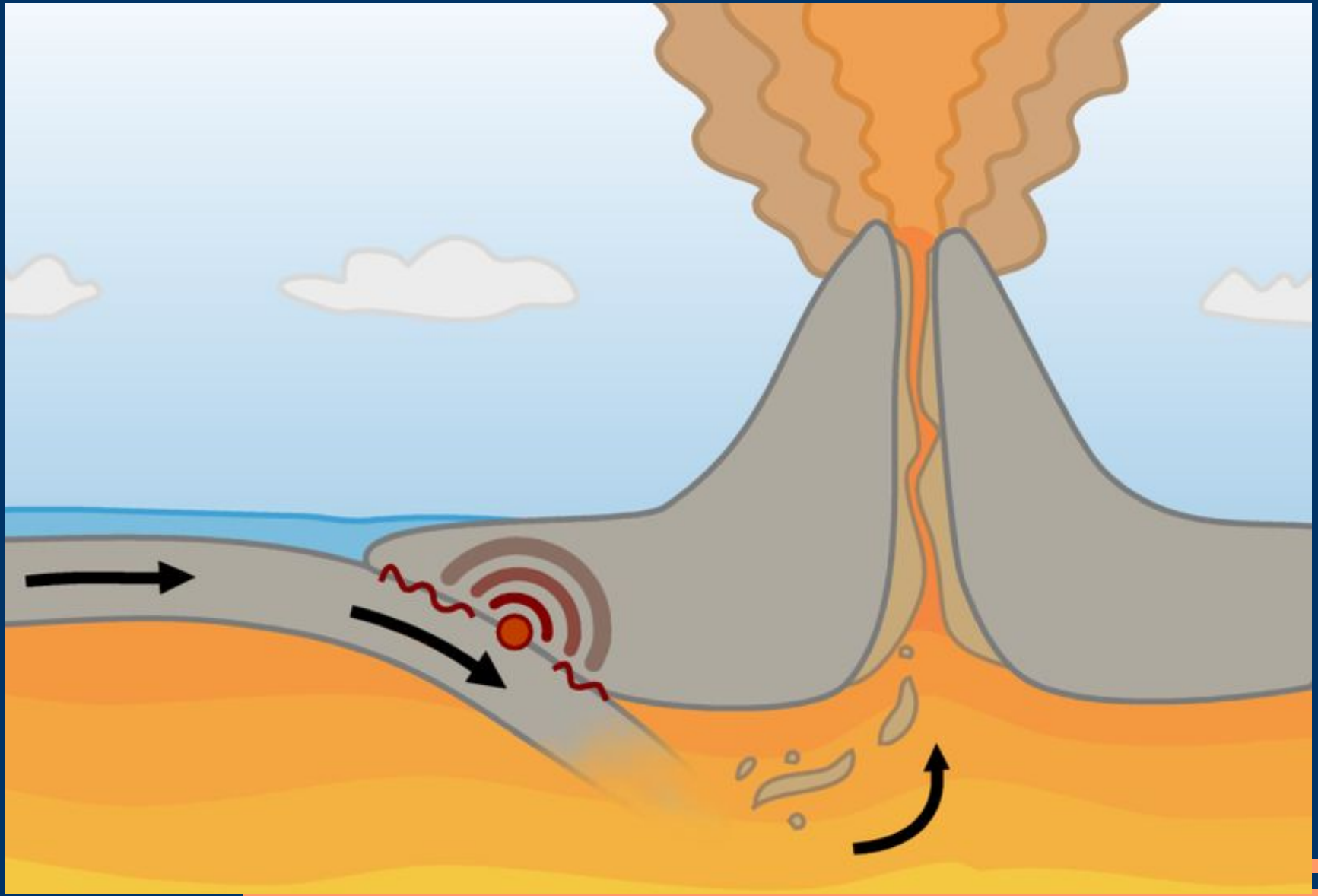


Карта зон сейсмической и вулканической активности

# Сейсмический пояс



# Вулканы

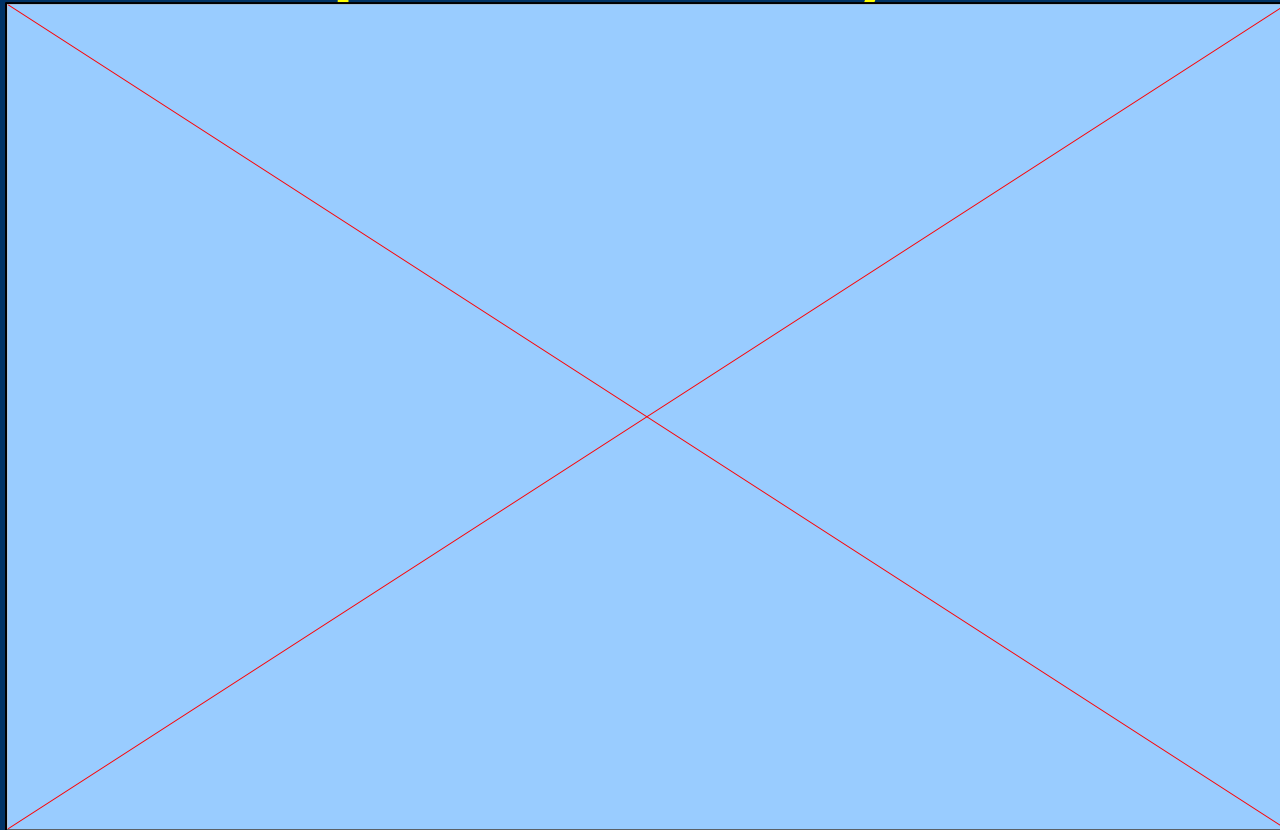


Вулканы выбрасывают в атмосферу огромное количество пепла и вулканических газов, изливая на поверхность расплавленную магму.





# Крупнейшие в истории извержения вулканов:



# Крупнейшие в истории извержения вулканов:



**Везувий**

Последний день Помпеи — картина  
Карла Брюллова, написанная в  
1833



# Жертвы Везувия



Finally, People discover they can last forever—in Pompeii



# Кракатау

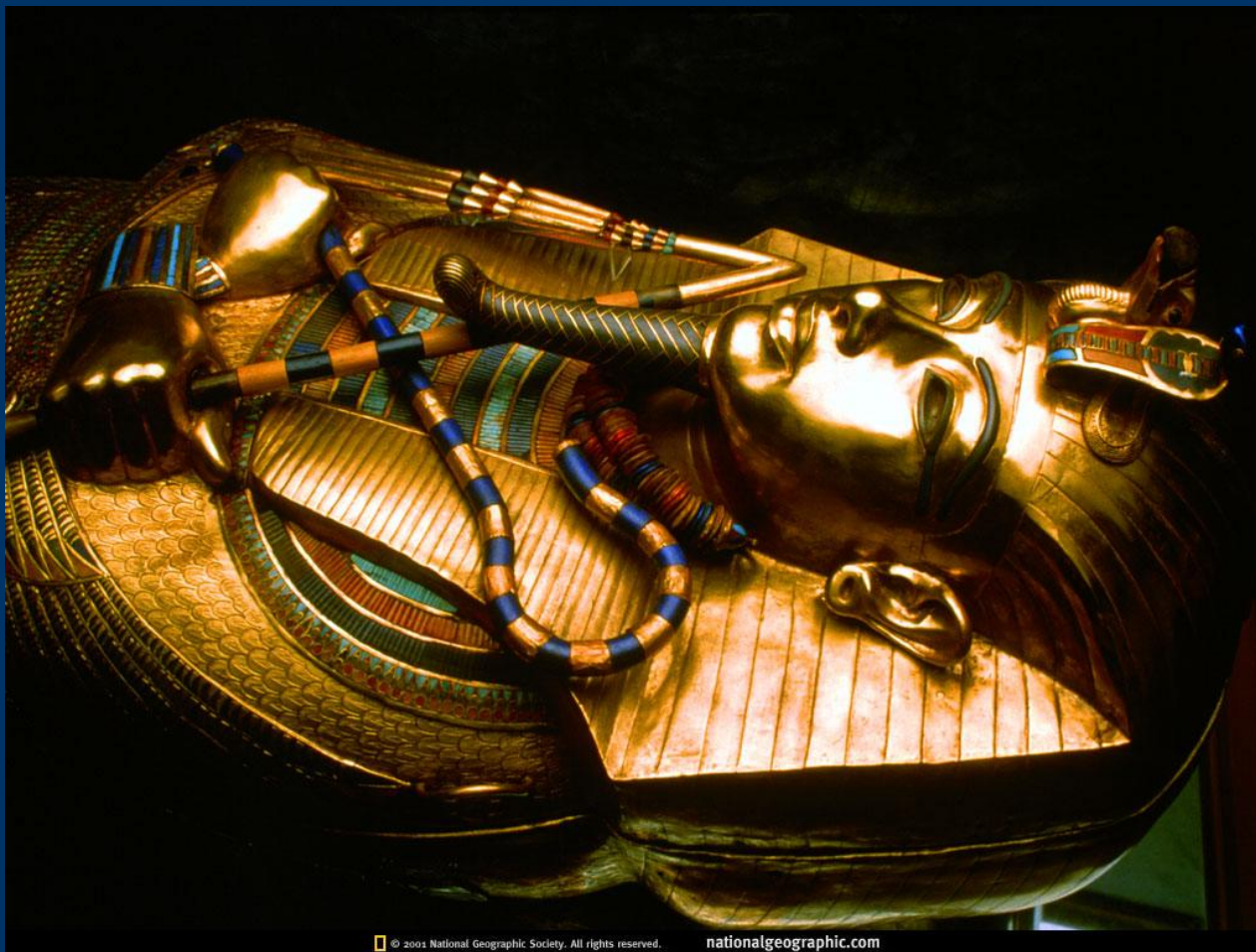


Кракатау (индон. Krakatau) — действующий вулкан в Индонезии, расположенный на Малайском архипелаге в Зондском проливе, между островами Ява и Суматра.

В 1883 году случилось катастрофическое извержение, уничтожившее большую часть острова. Поднятые взрывом цунами высотой до 30 м привели к гибели на соседних островах около 36 тысяч человек, в море было смыто 295 городов и селений.



# Значение вулканов



В результате внезапных смещений и разрывов в земной коре возникает могучая природная стихия — землетрясение.



Япония

Для измерения сил  
подземных колебаний  
используется прибор

## Сейсмограф

