

Природные катастрофы





ЦУНАМИ



**ИЗВЕРЖЕНИЯ
ВУЛКАНОВ**

**ПРИРОДНЫЕ
КАТАСТРОФЫ**

**ЗЕМЛЕТРЯСЕНИ
Я**



**СМЕРЧИ и
УРАГАНЫ**



**ДРУГИЕ
ПРИРОДНЫЕ
КАТАСТРОФЫ**

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

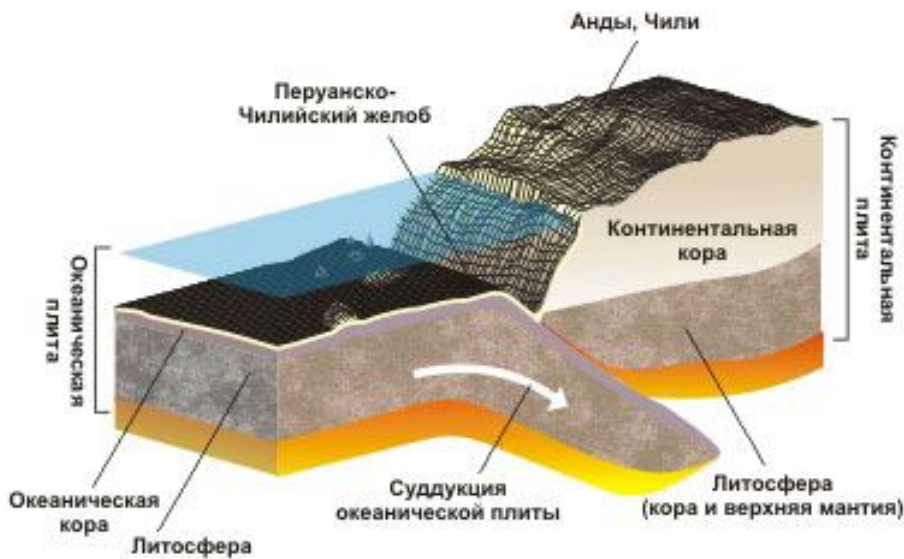
Землетрясение – грозное природное явление, возникает в виде внезапных толчков и колебаний земной поверхности. Оно возникает вблизи границ плит, из которых сложена земная кора и верхняя часть мантии.



Плиты находятся в постоянном движении.

Когда края соприкасающихся плит «застревают», а затем плиты сдвигаются, возникают подземные толчки.

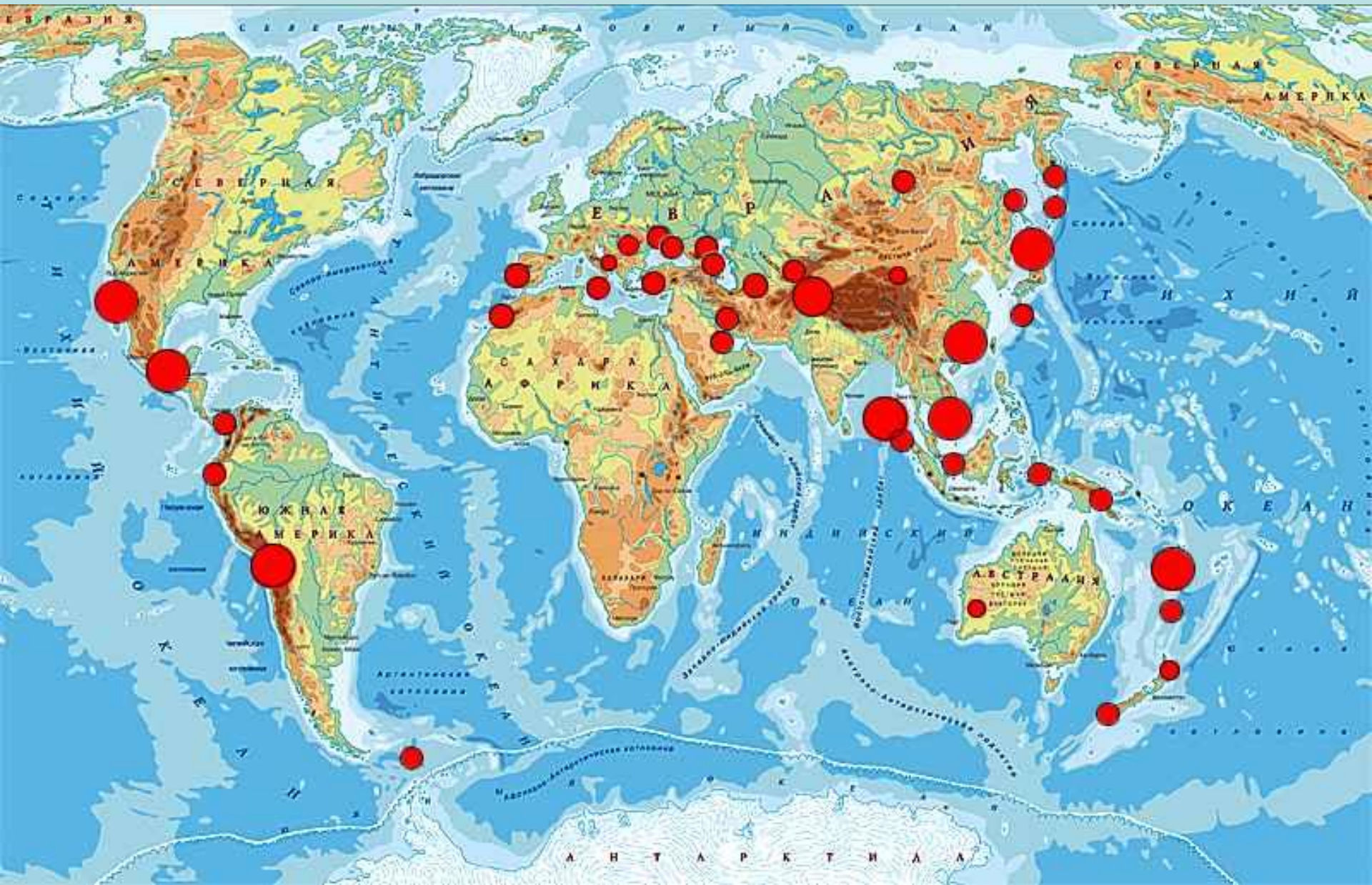
Столкновение океана с континентом



Столкновение океанических плит



Карта землетрясений



- Место в глубине Земли, где происходит сдвиг плит, называют **очагом**.
- Над очагом на земной поверхности расположен **эпицентр**.

