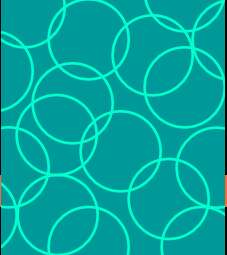


Кожин Никита
ученик 5В класса
школа №70

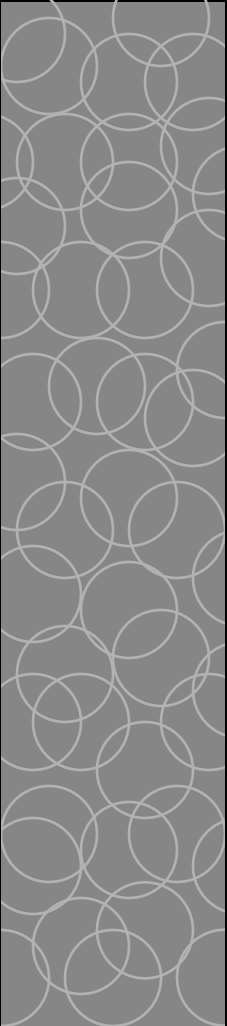
Проверила: учитель географии Коршун Т.И.

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ



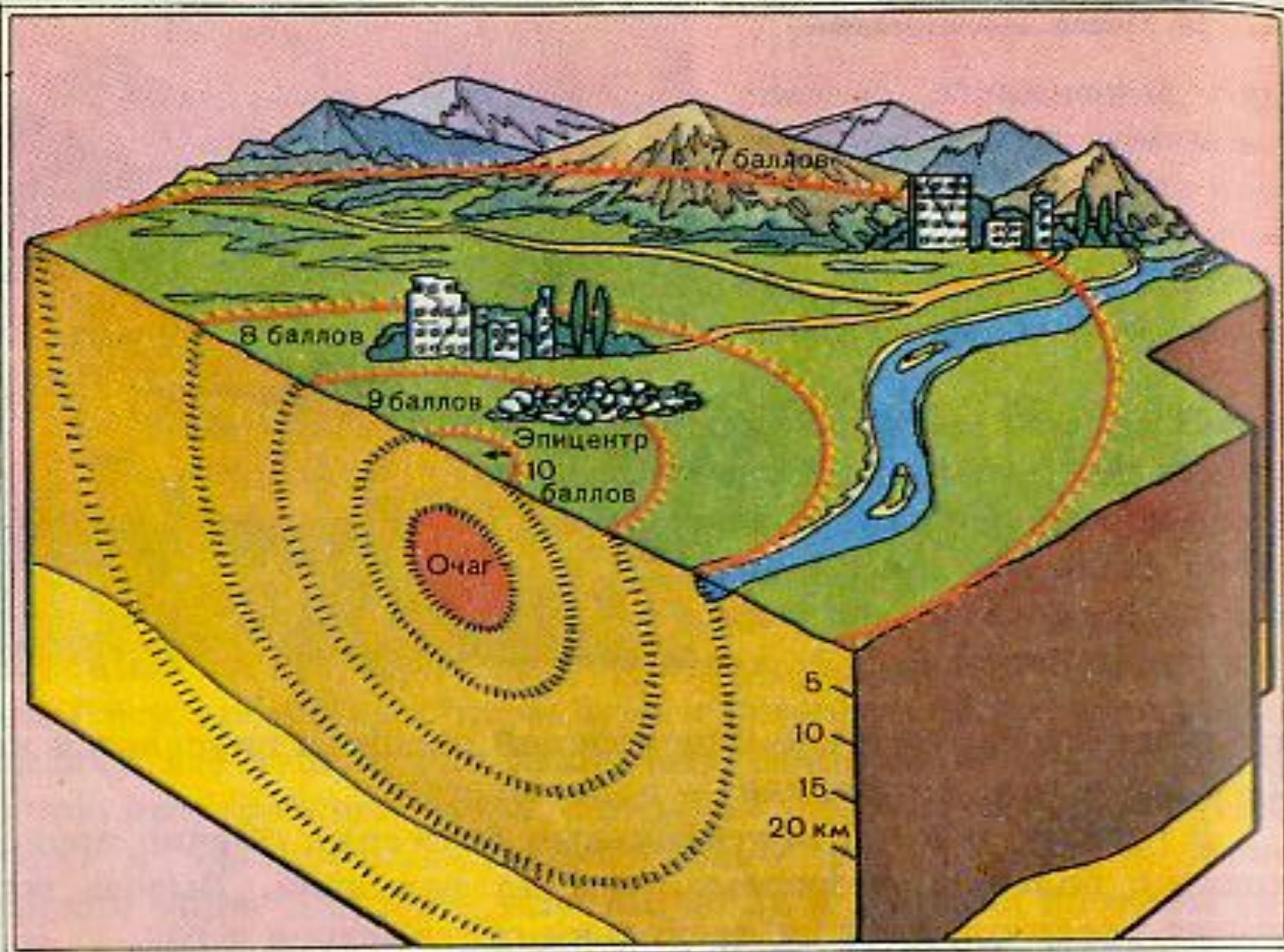


Землетрясение



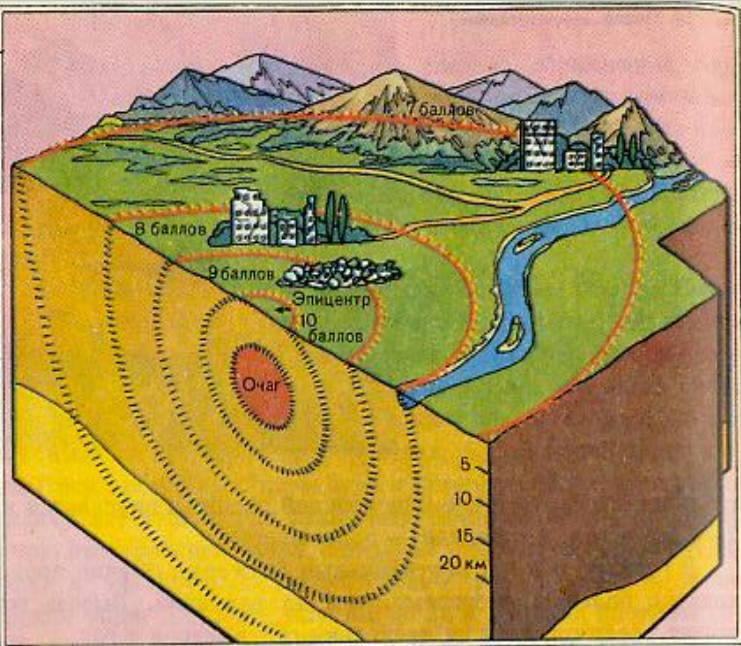
**(греч. *seismos*) — это
быстрые смещения,
колебания земной
поверхности в результате
подземных толчков.**





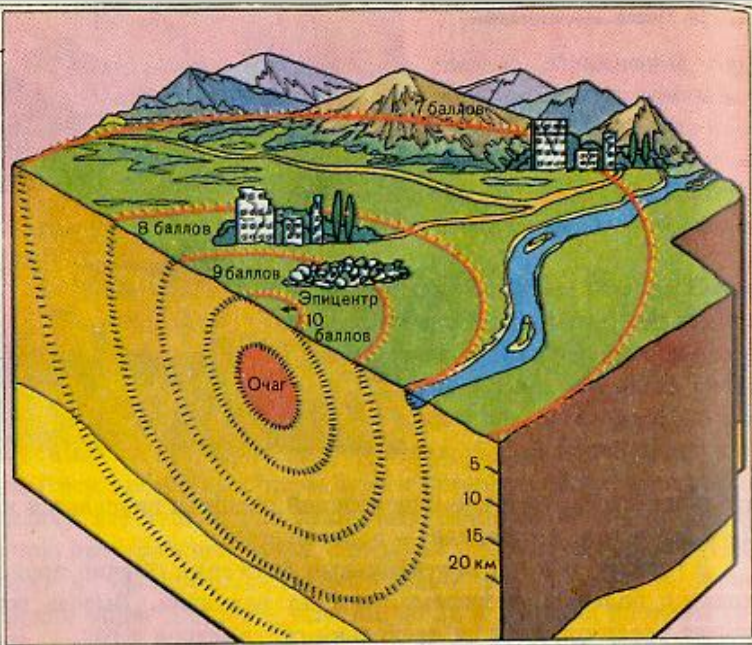
Очаг землетрясения

- ◆ подземное пространство, в котором разрываются и смещаются горные породы



Эпицентр землетрясения

- ◆ Место на земной поверхности, располагающееся непосредственно над очагом



Сейсмограф

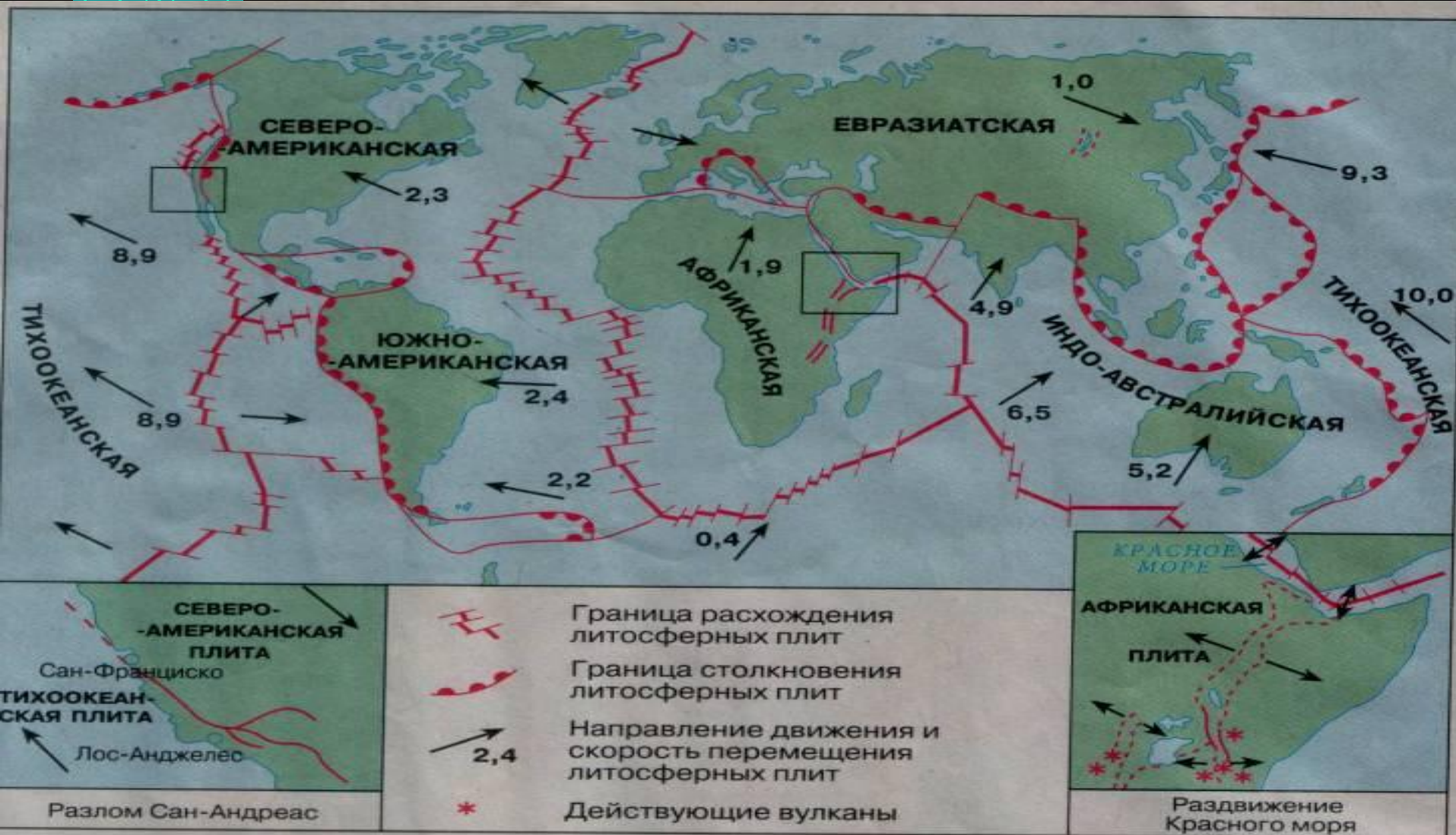


Изучение землетрясений

Китайский астроном
Чжан Хэн (78-139)
изобрел первый в
мире сейсмоскоп,
который отмечал
слабые
землетрясения на
больших
расстояниях.



Сейсмические районы Земли



Животные - предсказатели



Ученые утверждают, что о приближении землетрясения могут предупредить по меньшей мере 130 животных.

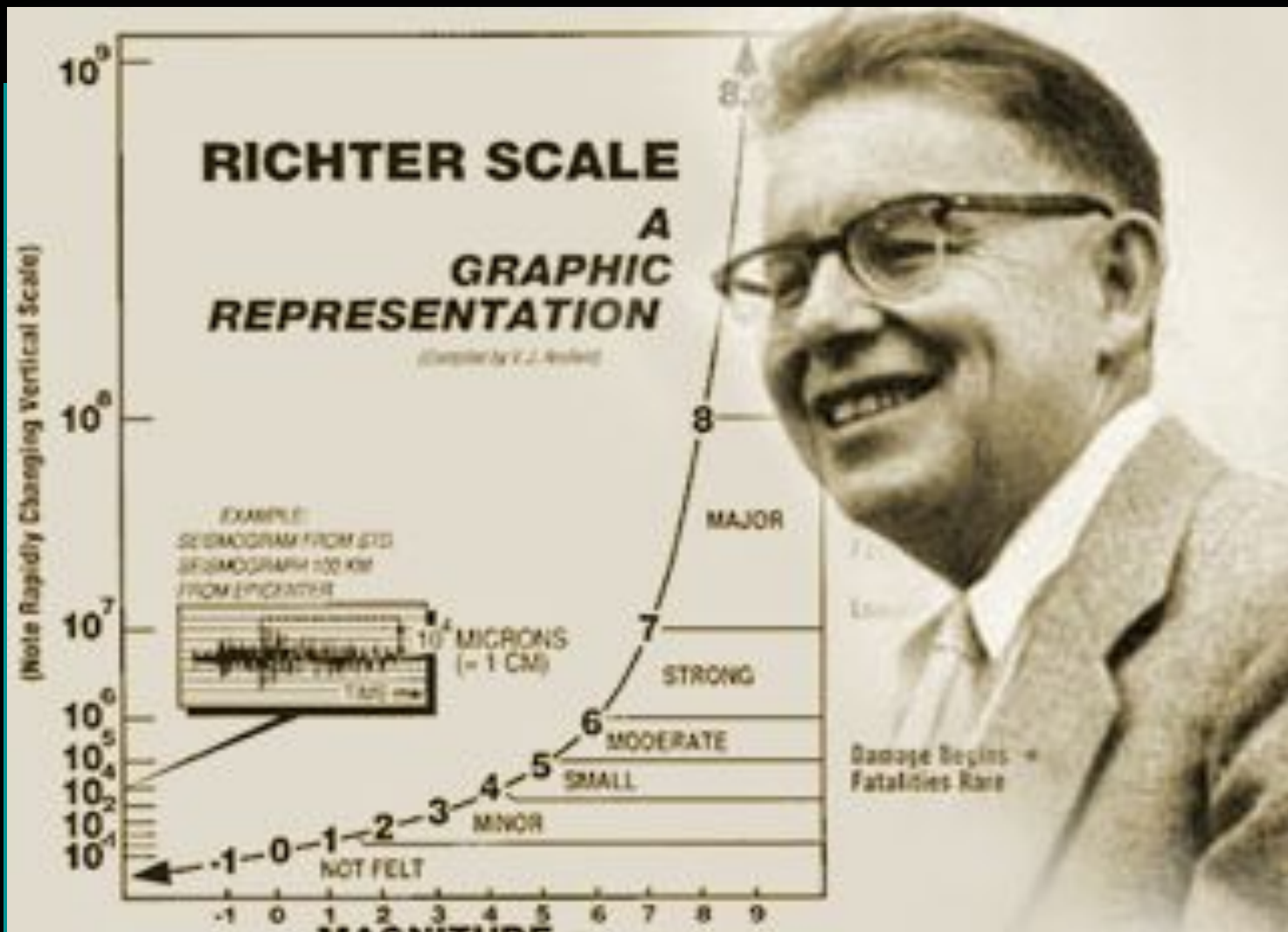
Животные - предсказатели



- ◆ **Люди с повышенной чувствительностью также могут предчувствовать приближение стихии: недомогания, головные боли, легкая тошнота.**



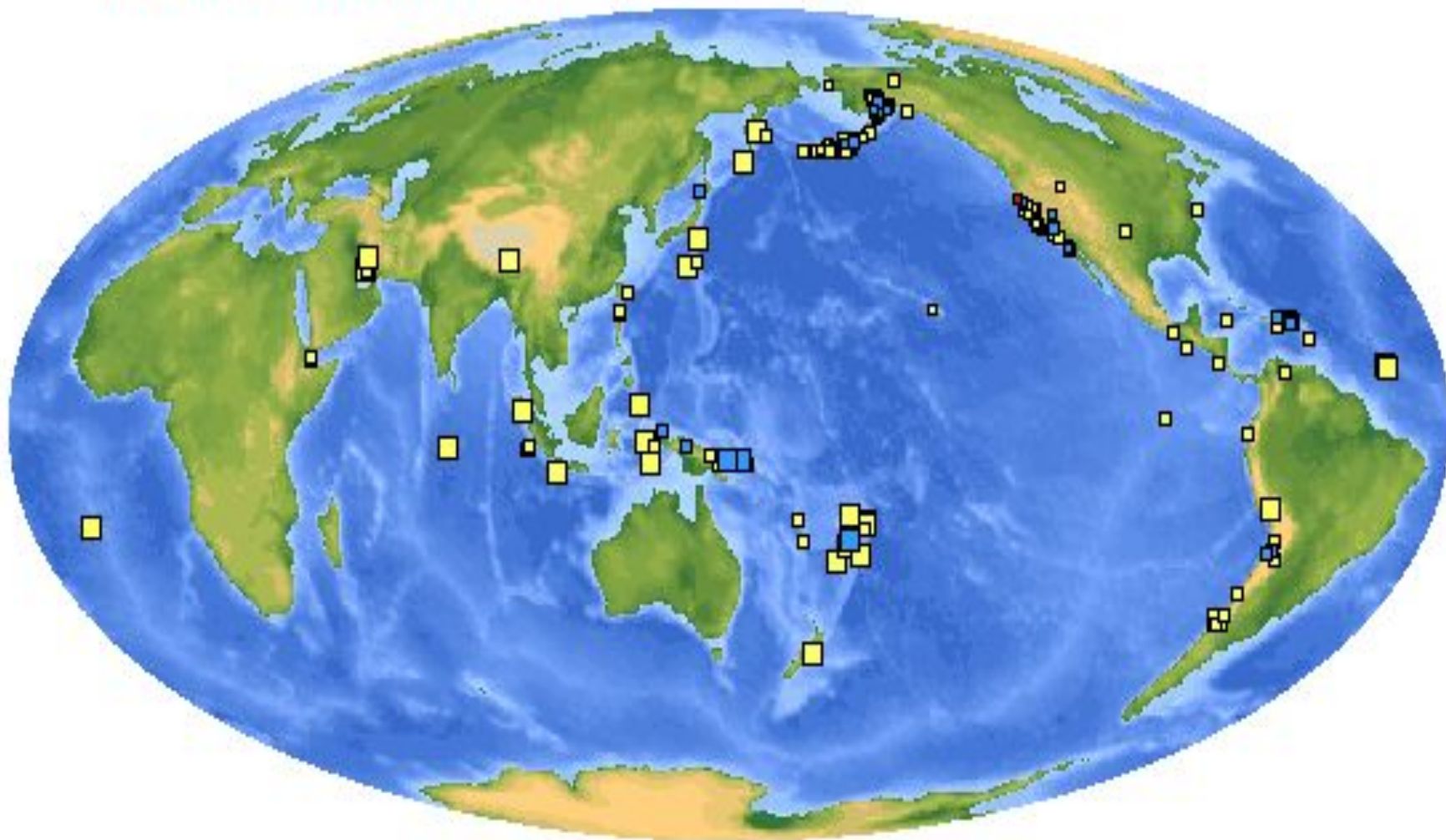
Шкала Рихтера



Карта землетрясений

Thu Dec 2 20:00:02 UTC 2010

214 earthquakes on this map

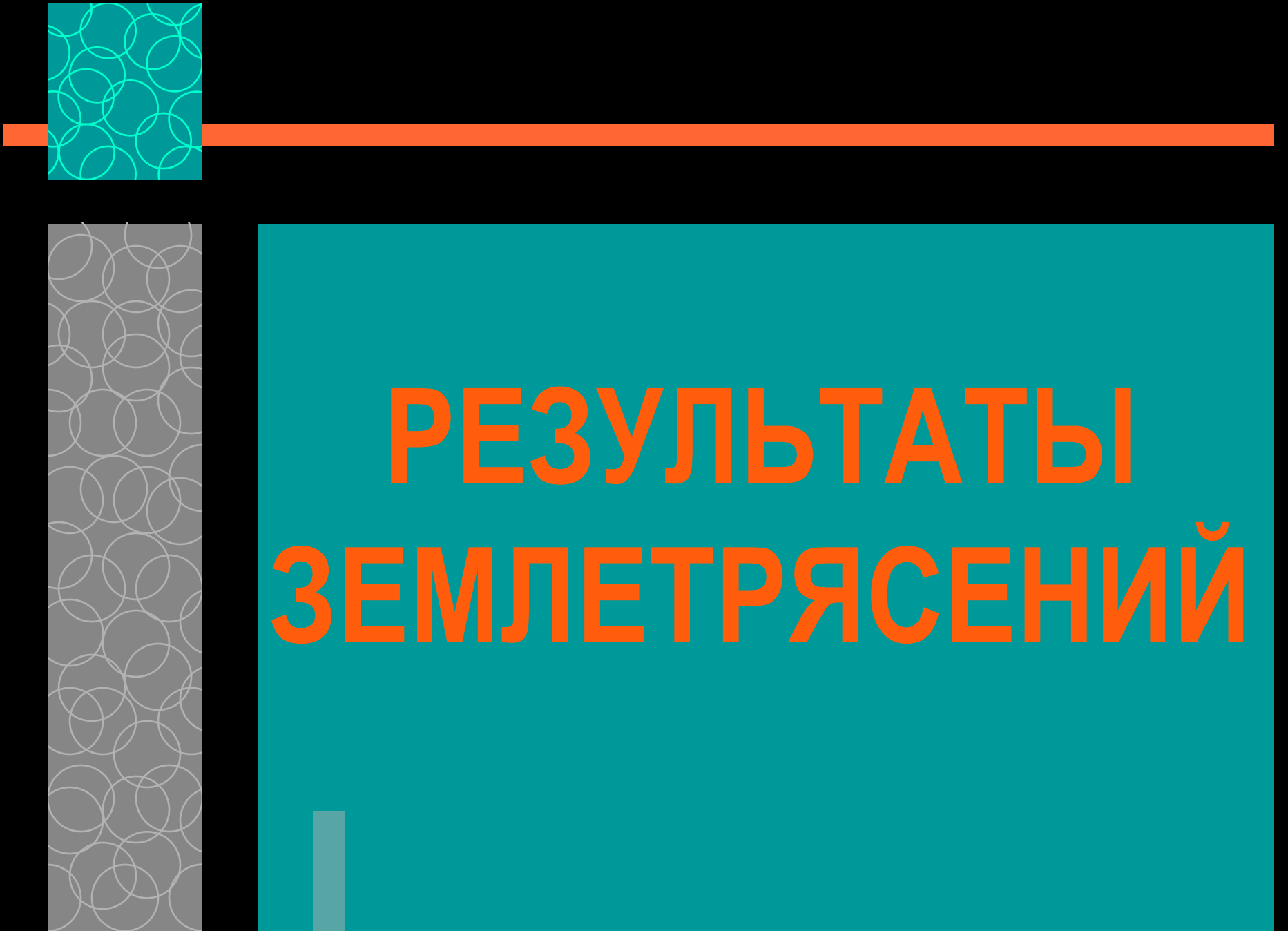


Сильнейшее зарегистрированное землетрясение - "Индия"

- ◆ В 1950 г. в индийском шт. Ассам случилось настолько сильное землетрясение, что все сейсмографы зашкалило. По оценкам, его магнитуда составила 9 по шкале Рихтера.

Самое большое число погибших

- ◆ 2 февраля 1556 г. в провинциях Шэньси и Хэнань, Китай, погибло 830 000 человек.
- ◆ 28 июля 1976 г. в Восточном Китае и число погибших достигло 750 000 человек.



РЕЗУЛЬТАТЫ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ







