

1 группа – Что такое землетрясение?

2 группа – Почему возникают землетрясения?
(рис. 76)

3 группа – Что такое очаг землетрясения? Где
возникают очаги землетрясений? (рис. 76)

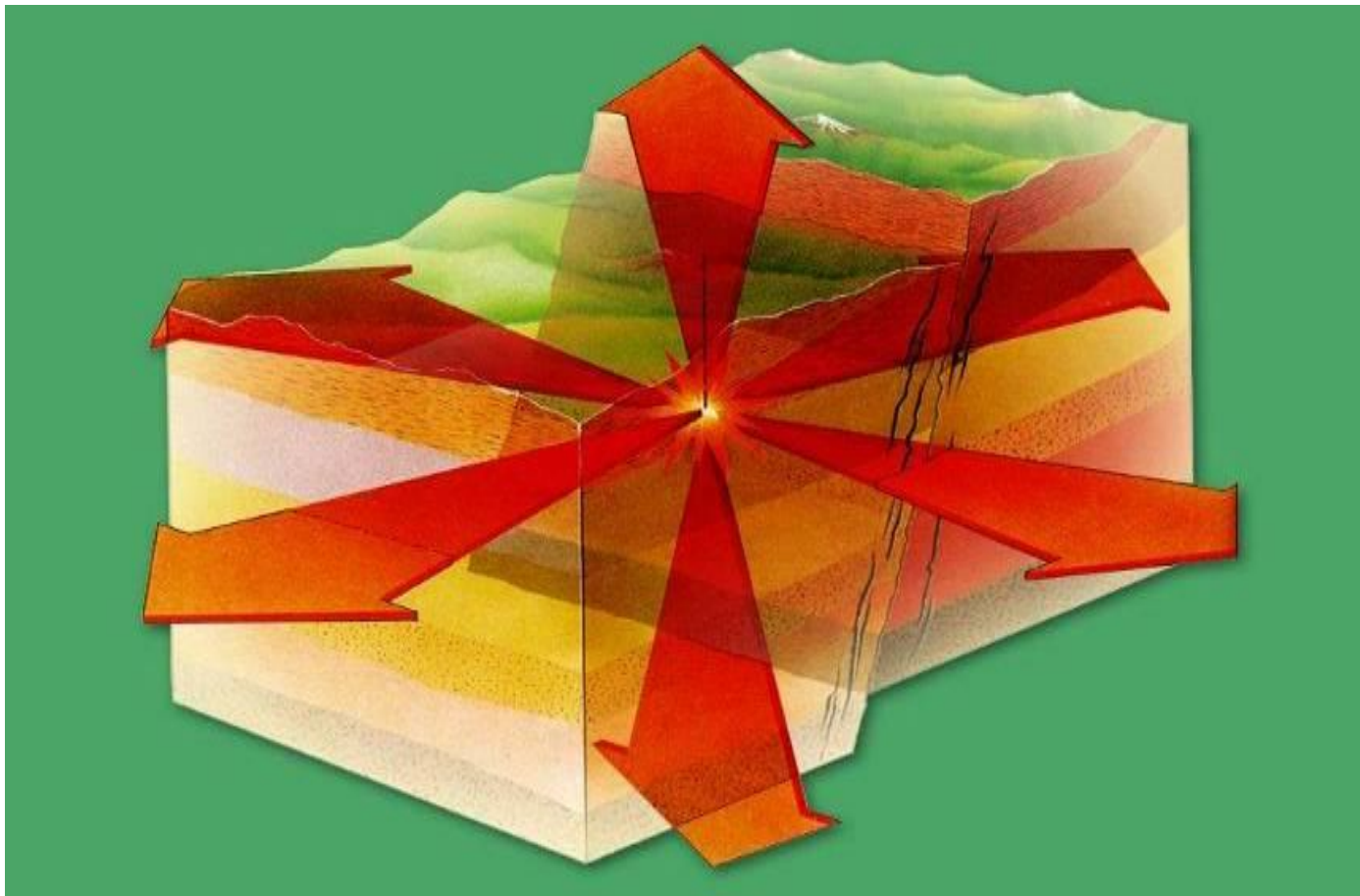
4 группа – От чего зависит сила и площадь
землетрясения?

5 группа – Где происходят самые сильные
землетрясения? Что такое эпицентр
землетрясения?

Землетрясение- быстрые колебания земной коры, вызванные подземными толчками.

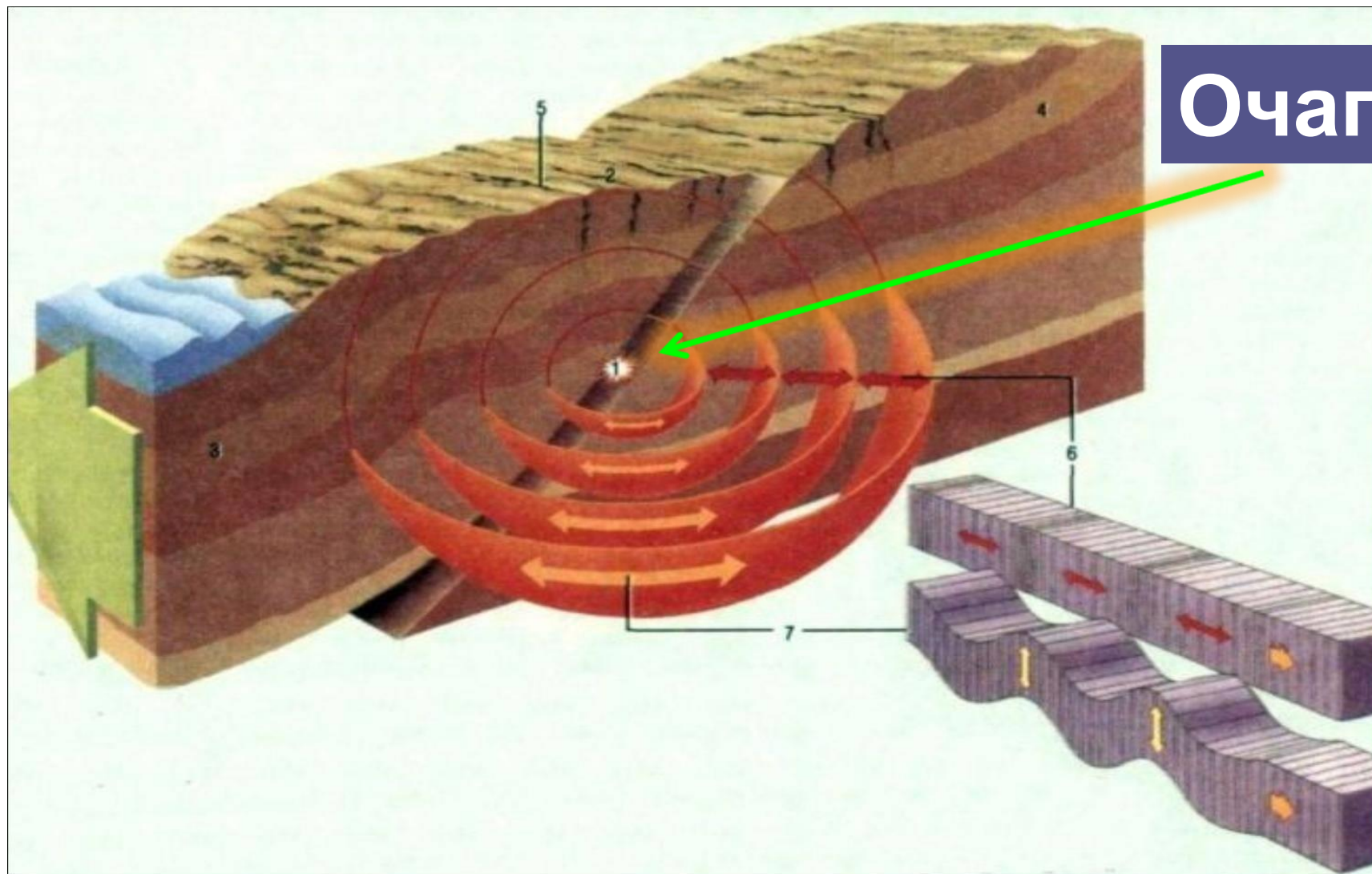


Землетрясение



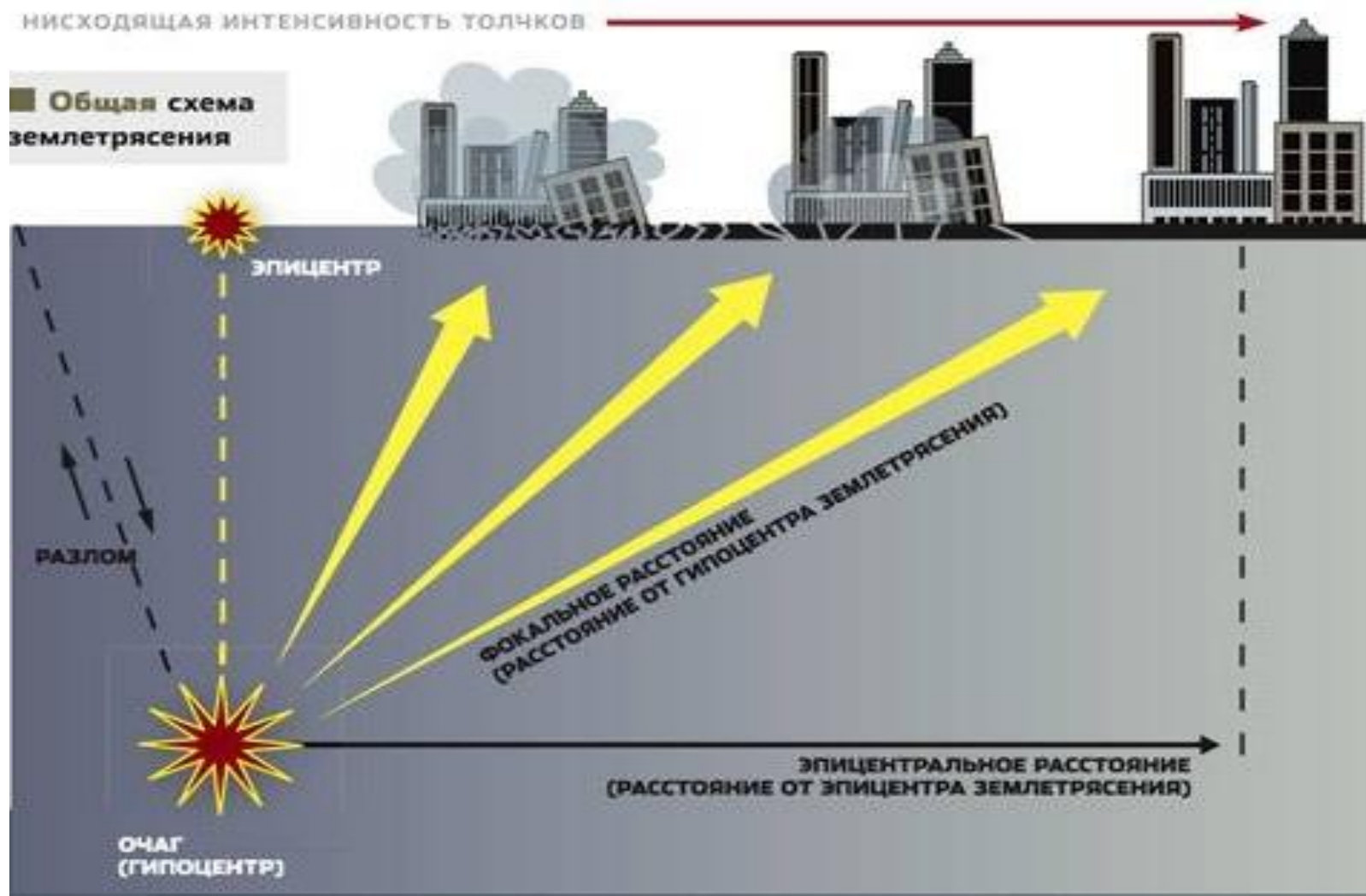
- Движение тектонических плит- основная причина землетрясений.

Очаг землетрясения



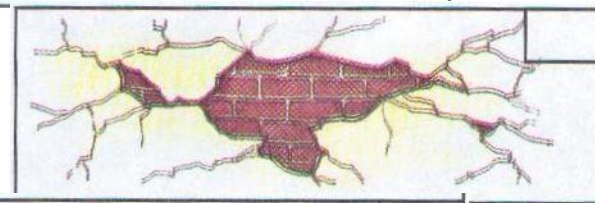
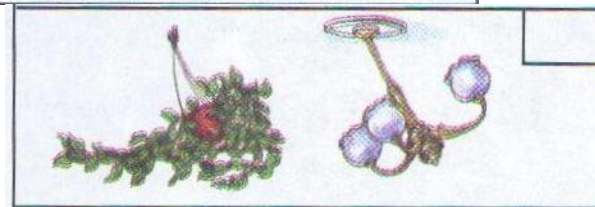
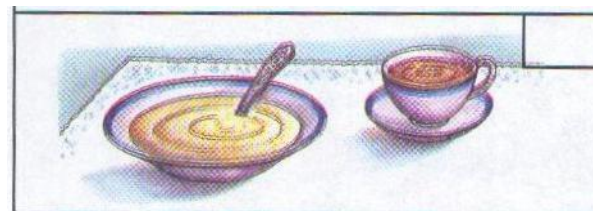
Эпицентр

- область на поверхности земли, расположенная над очагом землетрясения .



Шкала Рихтера

Баллы	Явления
1-2	Человек не чувствует.
3-4	Небольшие движения люстр, звон посуды.
5-6	Падают небольшие предметы.
7-8	Отмечаются трещины на стенах домов.
9-10	Разрушение построек.
11-12	Разрушаются многие постройки.

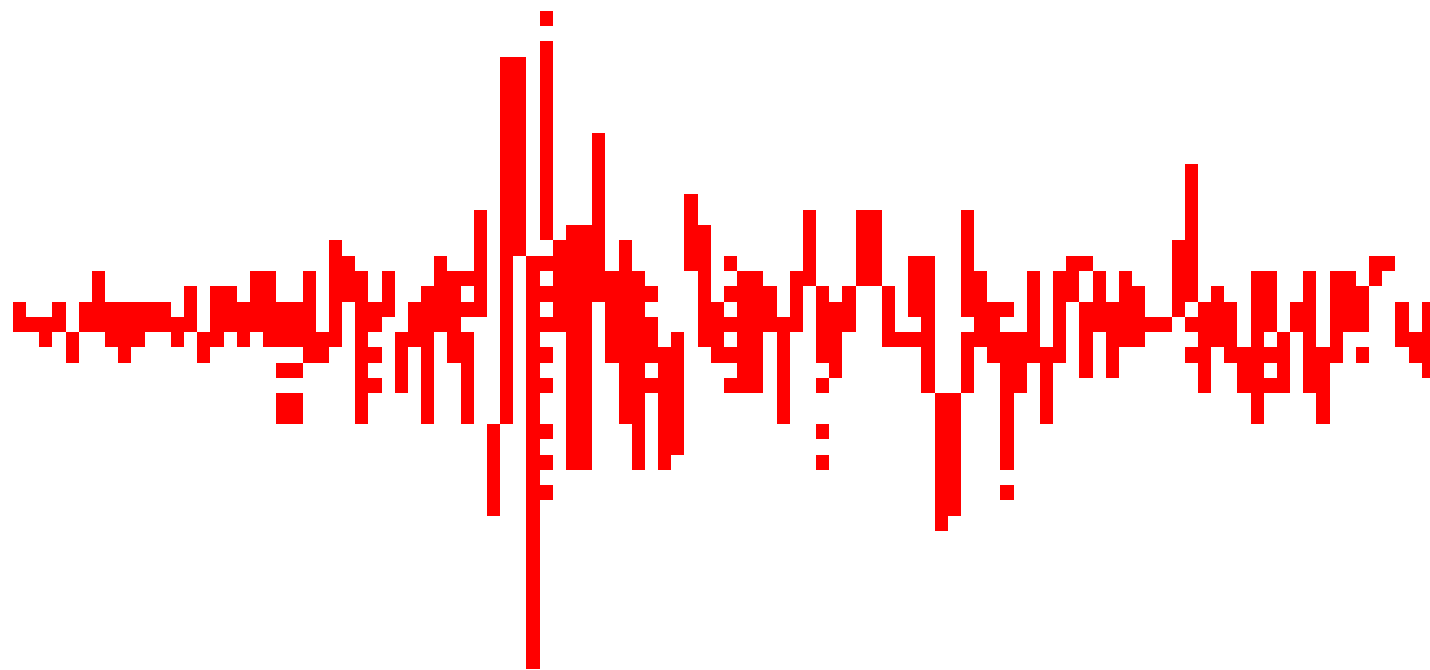


СЕЙСМОГРАФ



- Для обнаружения и регистрации сейсмических волн используются специальные приборы - сейсмографы. Ежедневно сейсмографы регистрируют на Земле более тысячи землетрясений.

Запись сейсмографа



Сейсмограф



Пригответе заранее и держите всегда наготове

