

Землетрясение –

это подземные толчки и колебание земной поверхности.



Землетрясения





Что такое очаг землетрясения?

- Очаг землетрясения-это точка под землёй которая является источником землетрясения

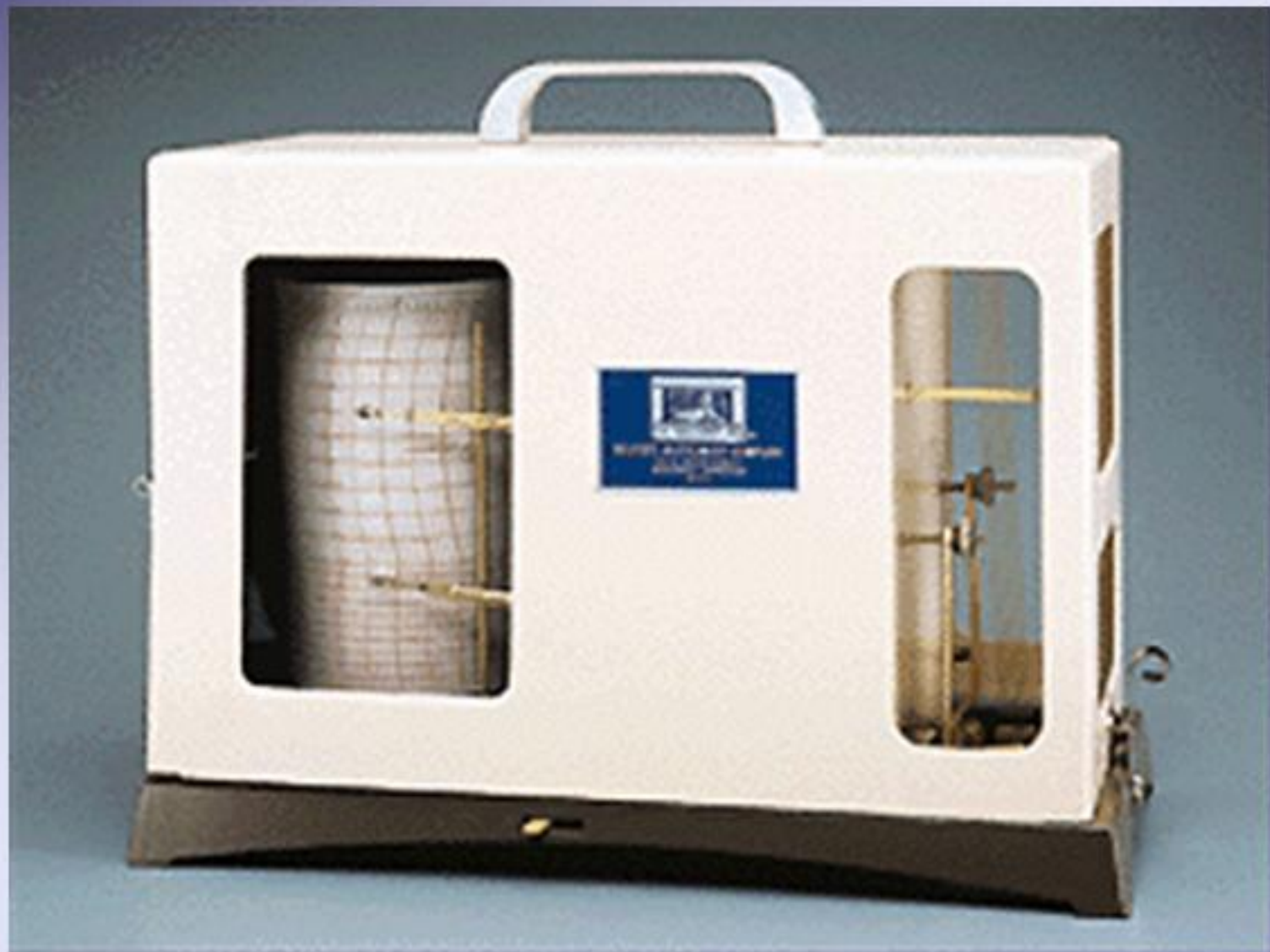






землетрясение

Сейсмограф



**А территорию, где уже
были или ожидаются
очаги землетрясений,
называют
*сейсмической
областью.***













Самое крупное землетрясение 20
века произошло 7 декабря 1988 г.

в 11 ч. 41 мин. В *Армении*. Оно охватило территорию с населением свыше 700 тысяч человек. Сила подземных толчков в эпицентре стихийного бедствия достигла более 10 баллов. Особенно пострадали города *Кировокан, Степанакерт, Ленинакан*, а *Спитак* был практически стерт с лица земли.

Признаки близкого землетрясения:

- резкие изменения уровня воды в водоемах или ее помутнение;
- запах газа в районах, где раньше этого не было;
- беспокойство птиц и домашних животных;
- слабые толчки земной поверхности;
- нарушение в работе радио, телеграфа, электромагнитных приборов.

Правила поведения при получении сигнала оповещения о возможности землетрясения



1

- Включите имеющиеся в доме средства приёма информации-телевизор, радио точку.

2

- **Пытаясь выйти из многоэтажного дома, не пользуйтесь лифтом.**



3

- Если вы находитесь в малоэтажном здании, то лучше его покинуть. Выбежав из здания, немедленно отойдите от него на открытое место.



4

- **Подготовьтесь к эвакуации.**
Уложите в сумки и возьмите с собой подготовленные вещи, продукты, документы, деньги, ценности и медикаменты



- Без паники направ
ляйтесь в убежище
или на эвакуацион
ный пункт



Правила безопасного поведения во время землетрясения.

- **При первом толчке постараться немедленно покинуть здание в течение 15-20 минут.**
- **Спускаться только по лестнице, оповещая соседей о необходимости покинуть здание.**
- **Если остались в квартире, необходимо встать в дверной проем или в углу комнаты, подальше от окон, светильников, шкафов и зеркал.**
- **Не допускать возникновения паники.**
- **Если землетрясение застигло вас в машине, нужно немедленно остановиться и не выходить из машины до окончания толчков.**

- Если вы оказались под обломками рухнувшего дома необходимо:

1



1

- Обуздать страх.



4

- Если есть возможность
лечь на живот.



Первичные поражения

- Резкие толчки и колебания земной поверхности



Вторичные поражения

- Проседание грунта, широкие трещины, обвалы, пожары, взрывы, выбросы вредных веществ, наводнения и др.





Разломы и разрывы в земной коре





5

- Не посещайте зону разрушений:

- ЭТО
ОПАСНО!!!



Какие службы первыми прибывают к месту бедствия?

- Медики
- Пожарные
- Спасатели



при землетрясении



органы управления **РСЧС** и местные власти в кратчайшие сроки мобилизуют все спасательные силы, направляют гуманитарную помощь пострадавшим.