

Урок 5

*Защита населения
от последствий
землетрясений*

Проверка домашнего задания

Землетрясение



Землетрясение



Землетрясение

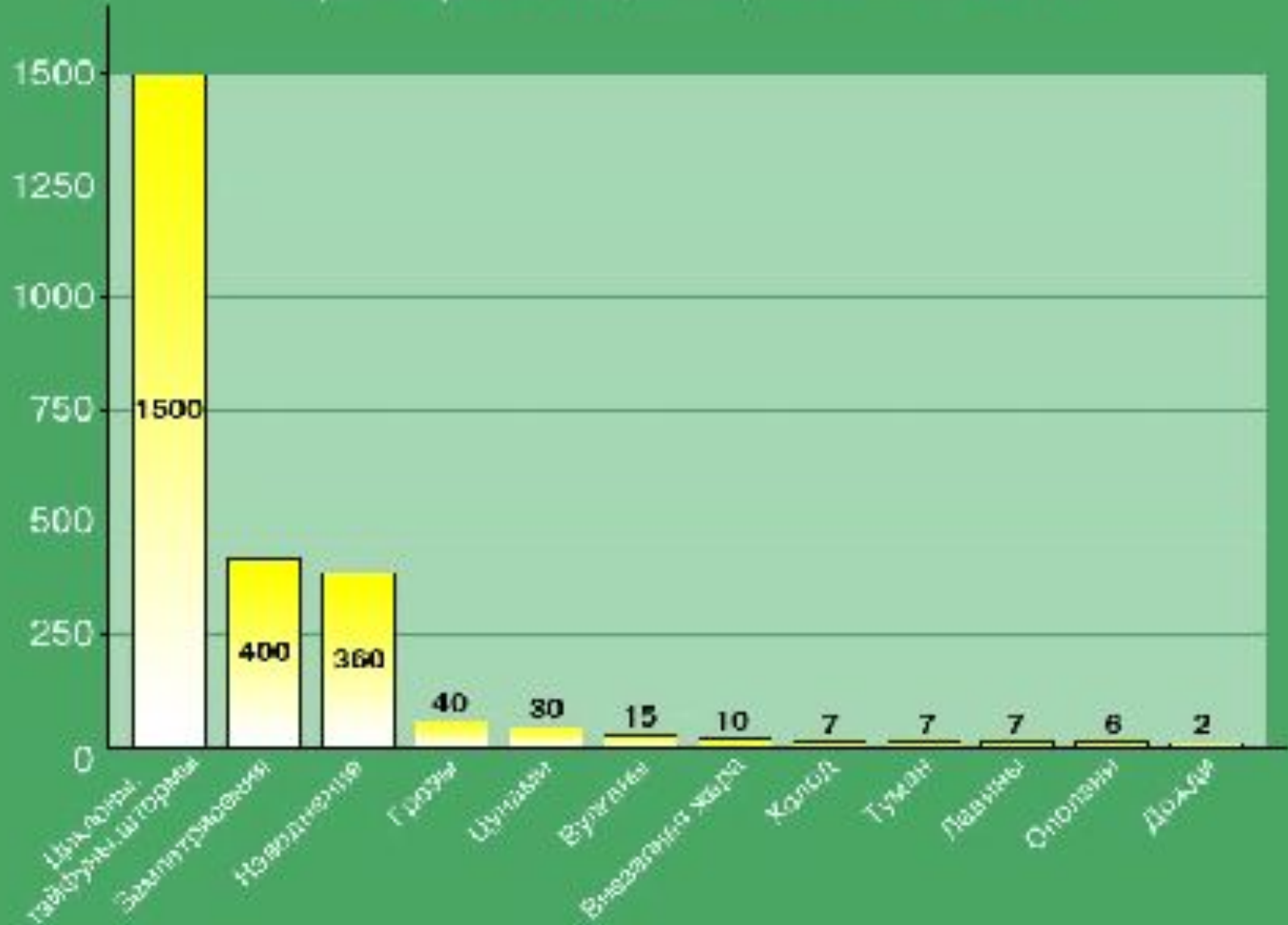


Землетрясение



ОБЩЕЕ ЧИСЛО ЖЕРТВ ПРИРОДНЫХ КАТАСТРОФ

ВТОРАЯ ПОЛОВИНА XX ВЕКА
примерная оценка, тыс. человек



Тестирование

1 1

Что называется гипоцентром землетрясения?

1

область возникновения землетрясения

2

область распространения землетрясения

3

место, где больше всего разрушений

4

проекция центра очага на земную поверхность

1 1

Что называется гипоцентром
землетрясения?

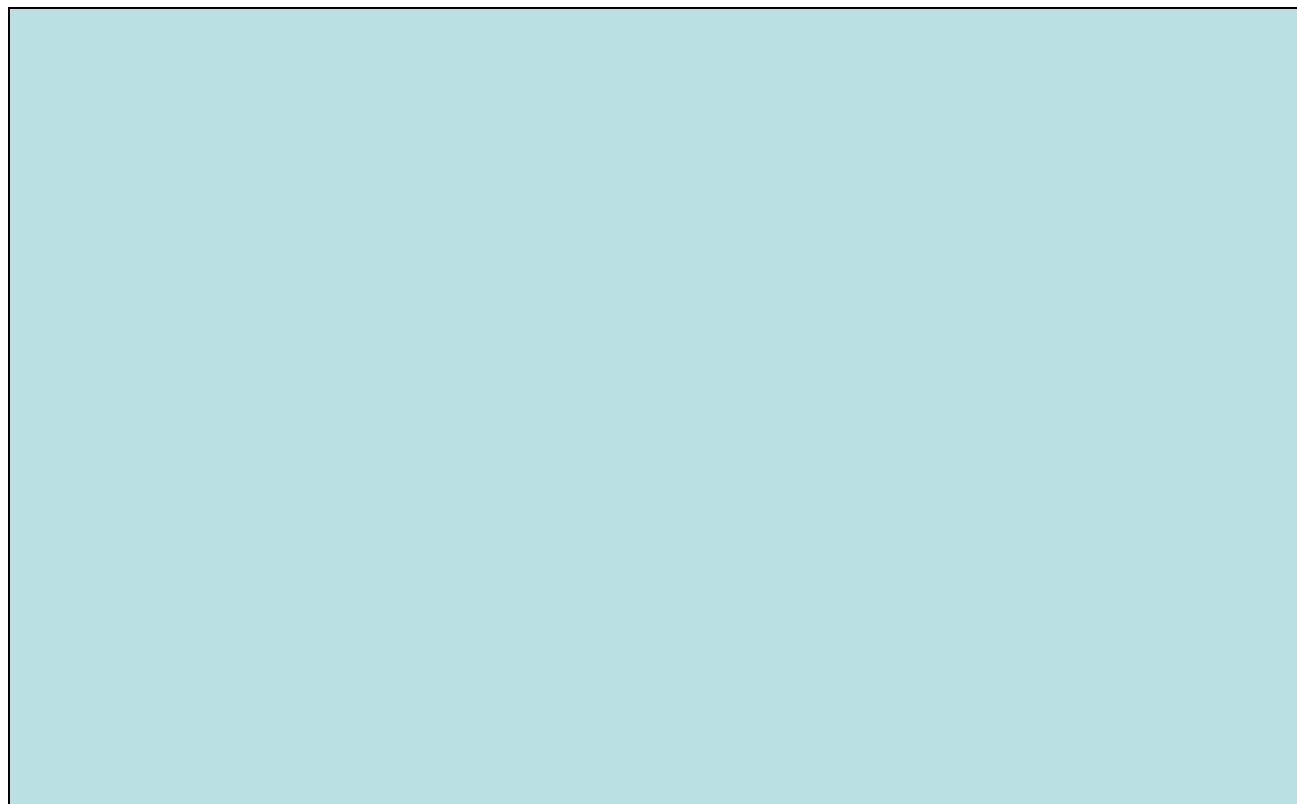
1

область возникновения
землетрясения

2

3

4



2 2

Что такое землетрясение?

1

Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса.

2

Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах.

3

Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате смещения и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний.

4

Разрушение местности, прилегающей к реке, озеру или водохранилищу.

2 2

Что такое землетрясение?

1

2

3

Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате смещения и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний.

4

3 3

Что является наиболее опасным для жизни и здоровья людей при землетрясении?

1 разрушение строительных конструкций зданий и сооружений

2 скопление внутриводного и донного льда в русле реки

3 опрокидывание деревьев и телеграфных столбов

4 образование завалов

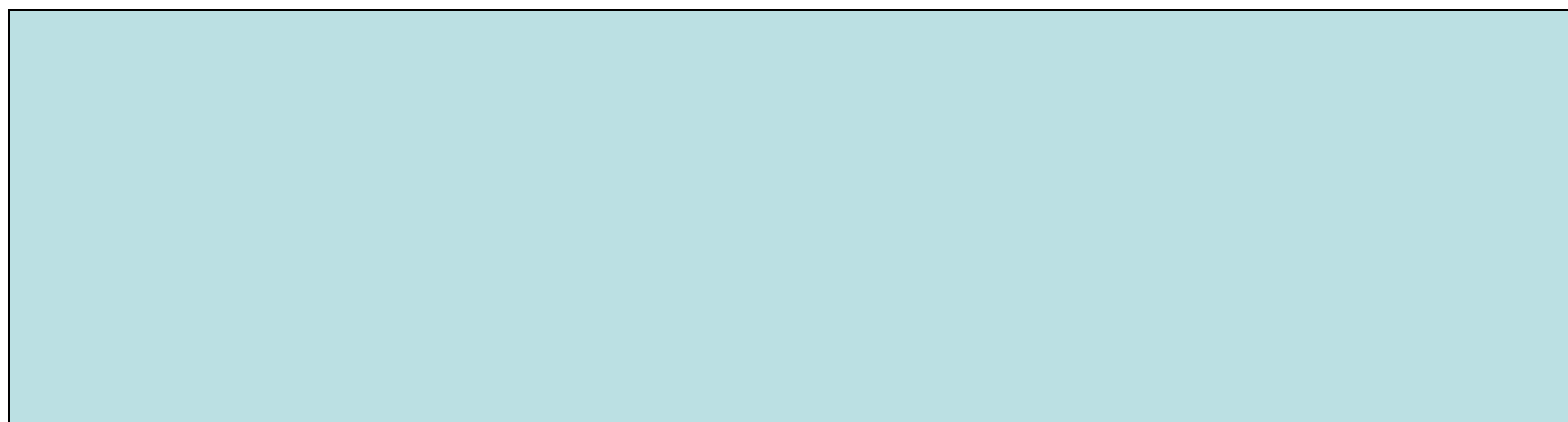
3 3

Что является наиболее опасным для жизни и здоровья людей при землетрясении?

1 разрушение строительных конструкций зданий и сооружений

2

3



4

образование завалов

4

С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?

1

топограф

2

хромограф

3

сейсмограф

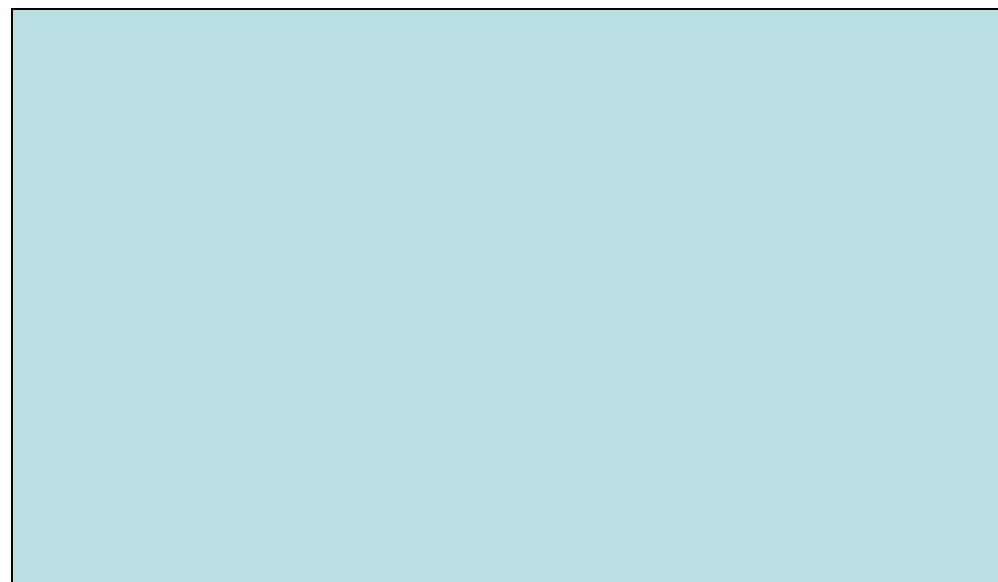
4

хронограф

4

С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?

1



2

3

сейсмограф

4



5. Причиной землетрясений может стать:

1. строительство очистных сооружений в зонах тектонических разломов.
2. волновые колебания в скальных породах;
3. сдвиг в скальных породах земной коры, разлом, вдоль которого один скальный массив с огромной силой трется о другой;

5. Причиной землетрясений может стать:

1. сдвиг в осадочных породах
2. в горах
3. сдвиг в скальных породах земной коры, разлом, вдоль которого один скальный массив с огромной силой трется о другой;

6. Признаками приближающегося землетрясения могут быть следующие явления:

- 1. голубоватое свечение внутренней поверхности домов, искрение близко расположенных (но не соприкасающихся) электрических проводов, запах газа в районах, где раньше этого не отмечалось, вспышки в виде рассеянного света зарниц;**
- 2. резкое изменение погодных условий, самовоспламенение и самовозгорание горючих веществ и материалов, выпадение обильных осадков в виде дождя или снега;**
- 3. короткое замыкание электросети, непонятный гул, качание люстры и дрожание стекол на окнах.**

6. Признаками приближающегося землетрясения могут быть следующие явления:

1. голубоватое свечение внутренней поверхности домов, искрение близко расположенных (но не соприкасающихся) электрических проводов, запах газа в районах, где раньше этого не отмечалось, вспышки в виде рассеянного света зарниц;

2.

**р
с
в
с**

3.

**к
п**

