

**МОЖНО ЛИ СПРЯТАТЬСЯ  
ОТ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ  
ПОД КРОВАТЬЮ?**



# Землетрясение – это...



Грозное  
природное  
явление,  
представляющее  
собой подземные  
толчки и  
колебания земной  
поверхности

# Знаете ли вы, что...

- ... самыми страшными на памяти человечества были, по мнению историков, землетрясение 1201 года на побережье Средиземного моря, когда погибло более 1,1 миллиона человек, а также катастрофа 1556 года в Китае, стоившая жизни примерно 800 тысячам человек

# Причины землетрясения?

- В глубинах Земли происходят невидимые нам процессы, подземные толчки, колебания, разрывы и смещения земной коры
- Гипоцентр – подземный центр землетрясения
- Эпицентр – точка земной поверхности, находящаяся точно над гипоцентром. Здесь самые большие разрушения

# Последствия землетрясений:



# Последствия землетрясений:

- 4 балла – дребезжат стекла в окнах и посуда в шкафу, скрипят полы, подвешенные предметы раскачиваются. На улице такое землетрясение не чувствуется
- 5-6 баллов – земля заметно дрожит и в лесу, и в поле! В населенных пунктах оно еще ощутимее
- 7-8 баллов – возникают трещины в стенах домов, разрушаются старые или ветхие постройки, люди с трудом удерживаются на ногах, погибают, возможны оползни и трещины на дорогах
- 9-10, а тем более 11-12 баллов – катастрофа

# Признаки землетрясения:

- Запах газа в тех районах, где раньше ничего подобного не было
- Беспокойство домашних животных и птиц (самый надежный «предсказатель» – обычная кошка)
- Появление зарниц и искрение близко расположенных электропроводов



# Как подготовиться к землетрясению?

*Готовиться к этому грозному явлению природы стоит там, где оно случается относительно часто!*

- Необходимо закрепить мебель
- Держать дома небольшой запас продуктов и питьевой воды
- Купить надежный фонарик с запасом батарей



# Как подготовиться к землетрясению?

- Собрать в одно место документы и деньги
- Нужно четко представлять себе, что делать во время подземных толчков
- Уметь оказать первую помощь пострадавшим



# Как вести себя во время землетрясения?

От первого толчка до возможного разрушения здания у вас есть, как правило, 10-20 секунд. Воспользуйтесь ими!

- Покиньте помещение. Спускаться нужно только по лестнице, а не на лифте



# Как вести себя во время землетрясения?

- Если вам не удалось уйти из помещения, встаньте в самом безопасном месте: у внутренней стены квартиры или у несущей опоры здания
- Можно спрятаться под стол или кровать – они защитят вас от падающих предметов и обломков, а вот вблизи окон и тяжелой мебели лучше не находиться
- На улице держитесь подальше от стен домов



# Как вести себя после землетрясения?

До прибытия спасателей и медиков начинайте работать сами:

- Освободите людей, попавших в небольшие завалы, окажите им первую помощь; успокойте детей и пожилых людей
- Включите оставшуюся неповрежденной радиотрансляцию и постарайтесь установить связь с внешним миром

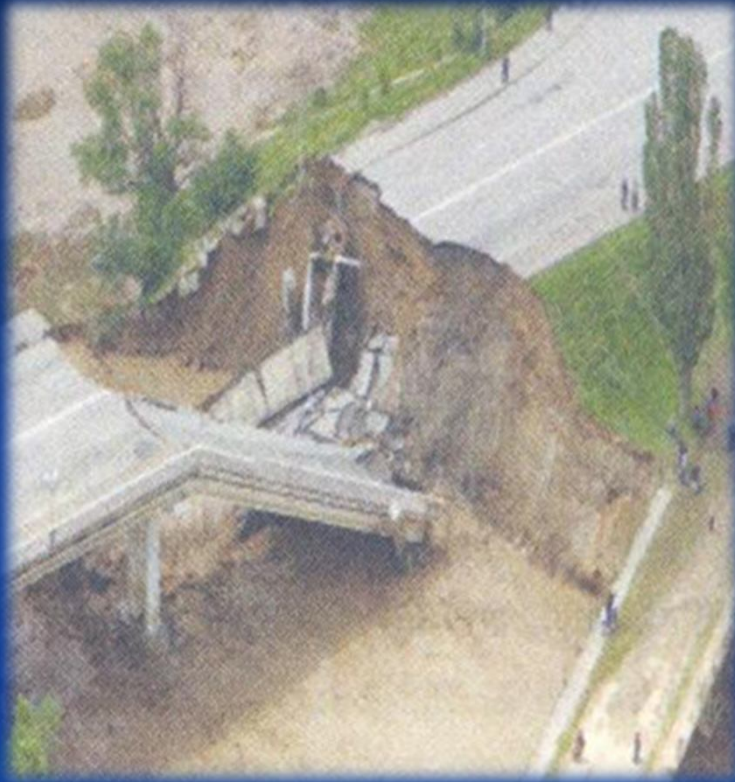
# Как вести себя после землетрясения?

- Если вы оказались в завале, спокойно оцените обстановку и постарайтесь дать о себе знать тем, кто находится снаружи (голос, стук в стену, мобильный телефон и др.). Не паникуйте!
- Помните, что без пищи человек может обходиться до 2-3 недель, а воду для питья можно найти даже в бачке унитаза

# Как вести себя после землетрясения?

- На улице не подходите к поврежденным зданиям
- Будьте готовы к повторным толчкам!  
Особенно опасны первые 2-3 часа после землетрясения!





## Авторы проекта:

- Кузьмин Сережа
- Голдовский Женя
- Агапова Настя
- Сормягина Настя
- Неустроева Таня