

# Основные опасности

# Основные опасности

Виды опасностей

природные

техногенные

социальные

- Чтобы избегать опасностей, надо уметь их распознавать. О некоторых ты уже знаешь. Например, опасно нарушать Правила дорожного движения, шалить с огнем, купаться в некоторых местах.
- Многочисленные опасности окружающего мира разделяют на три группы: техногенные, природные, социальные.

# Природные опасности

- Природные опасности — стихийные явления, представляющие непосредственную угрозу для жизни и здоровья людей. К природным опасностям относятся: холод, жара, дикие животные, ядовитые растения, явления природы (землетрясения, извержения вулканов, снегопады, наводнения, шторм, грозы и т.п.)

# Природные опасности

- Холод



- Жара





# Природные опасности

- Ядовитые растения



- Дикие животные



# Землетрясения

- Землетрясение — подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. Интенсивность  $Z$ . оценивается по сейсмической 12-балльной шкале американского сейсмолога Ч. Рихтера, предложенной в 1935 году.



# Наводнения

- Наводнение — временное затопление значительной части суши в результате подъема уровня воды в водоемах, разлива рек, озер, вызванное обильным стоком в период таяния снега, ливней, ветровых нагонов.





# Шторм

- Шторм— ветер силой около 9 баллов и скоростью более 20 м/сек. Обычно наблюдается при прохождении циклона. Сопровождается сильным волнением на море.





# Техногенные опасности

- Техногенные опасности возникают в результате деятельности человека. Они вызваны использованием техники.
- Техногенные опасности: электрический ток, повышенный уровень радиации, загрязнение вредными веществами, взрывчатые и ядовитые вещества, пыль, шум, вибрация. К ним относятся также пожары, взрывы, загрязнение окружающей среды отходами производства, транспортные аварии и т.п.
- Техногенные опасности ухудшают здоровье человека, а иногда даже угрожают жизни человека.

# Пожары

- Пожар - это огонь, вышедший из-под контроля человека. Для того, чтобы пожар начался, должны совпасть три условия: наличие горючего материала, необходимого количества кислорода для поддержания горения и зажигание от источника тепла. Достаточно исключить одно из этих условий и возгорание не состоится.



# Взрывы

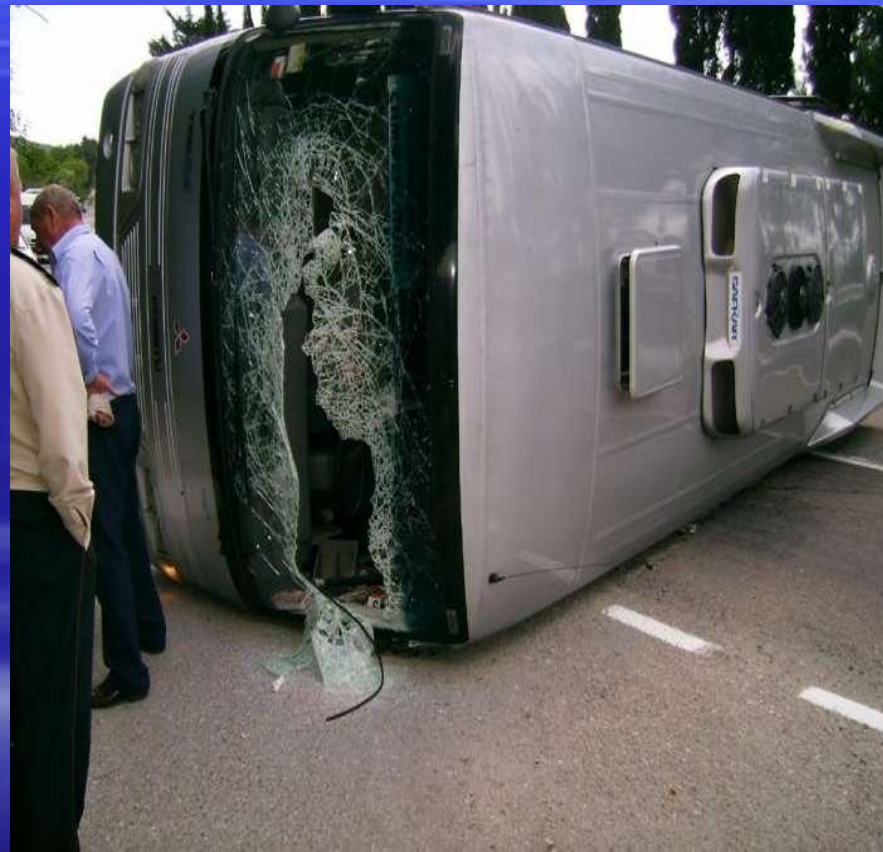
- ВЗРЫВ, выделение большого кол-ва энергии в ограниченном объеме в-ва за короткий промежуток времени.





# Транспортные аварии

- В настоящее время любой вид транспорта представляет потенциальную угрозу здоровью и жизни человека. Технический прогресс одновременно с комфортом и скоростью передвижения принес и значительную степень угрозы. В зависимости от вида транспортной аварии возможно получение множественных травм и ожогов, в том числе опасных для жизни человека.



# Социальные опасности

- Сам человек становится источником опасности для других. Такие опасности называют **социальными**. Это хулиганство, разбой, бандитизм, терроризм, алкоголизм, наркомания.
- Однако, несмотря на разнообразие опасностей, все они имеют общую черту – наносят вред здоровью человека. Человек может заболеть, получить травму или даже потерять жизнь.
- Иногда поведение человека может спровоцировать опасность для него самого и других.

# Наркомания

- Наркоман - социальный труп. Он равнодушен к общественным делам. Его ничто не интересует. Приобретение и употребление дурманящих веществ становится смыслом его жизни. И еще одна особенность. Наркоманы стремятся приобщить к своему увлечению других. Недаром наркоманию иногда называют эпидемическим неинфекционным заболеванием.





# Алкоголизм

- Алкоголизм — наркотическая зависимость, характеризующаяся болезненным пристрастием к употреблению алкогольных напитков (психическая и физическая зависимость) и алкогольным поражением внутренних органов. При алкоголизме происходит деградация человека как личности.



# Социальные опасности

- Терроризм



- Хулиганство

