

**Презентация к уроку ОБЖ в 8 классе  
на тему**

**«Чрезвычайные ситуации  
техногенного характера и их  
общая характеристика».**

**Автор: преподаватель – организатор ОБЖ  
Герасимов Александр Иванович  
МКОУ «Каменская ОШ»  
2019г.**

# Давайте немного вспомним

**1. Чрезвычайная ситуация-  
это**

**Это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, катастрофы, стихийного или иного бедствия.**



Наводнение в Приморском крае



Спасательные работы после землетрясения

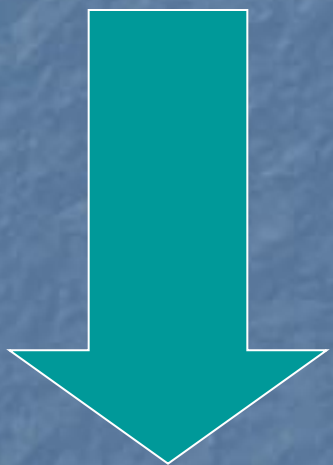




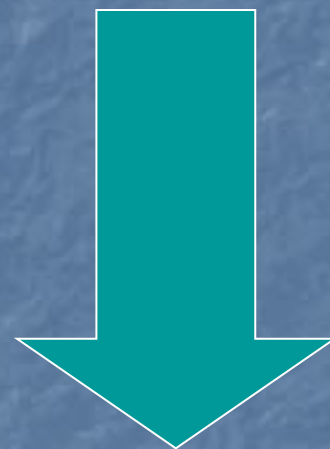
- Гибель людей.
- Нанесение ущерба здоровью людей.
- Нанесение ущерба окружающей среде.
- Значительные материальные потери.
- Нарушение условий

- Гибель людей.
- Нанесение ущерба здоровью людей.
- Нанесение ущерба окружающей среде.
- Значительные материальные потери.
- Нарушение условий





**Природными.**



**Техногенными.**



**Чрезвычайные ситуации  
техногенного характера  
и их характеристика.**

# Основные определения темы.

# АВАРИЯ.

- Это чрезвычайное событие техногенного характера, заключающееся в повреждении, выходе из строя, разрушении технического устройства или сооружения во время его работы.



# КАТАСТРОФА

- Это авария, которая повлекла за собой человеческие жертвы.





# Чрезвычайная ситуация техногенного характера:

- Это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии или опасного техногенного происшествия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности.



# К ЧС техногенного характера относятся:

- Аварии на радиационно опасных объектах с выбросом РВ.
- Аварии с выбросом АБОВ.
- Аварии на химически опасных объектах (ХОО) с выбросом АХОВ.
- Взрывы, пожары, обнаружение невзорвавшихся боеприпасов.
- Обрушение зданий и сооружений.
- Гидродинамические аварии.
- Транспортные аварии.
- Коммунально – энергетические аварии.



# Поражающие воздействия ЧС.

- **Механические** – разрушения, повреждения организмов, сооружений.
- **Тепловое** – воспламенение, сгорание, ожоги, удушение и отравление продуктами сгорания.
- **Радиационные** – лучевые болезни, ионизация клеток, генетические изменения.
- **Химическое** – отравления, ожоги организма, заражения суши, воды. Воздуха.



- **Электромагнитное** – структурные изменения в живых тканях, разрушение клеток.
- **Акустическое** – поражение органов слуха, возникновение стрессов.
- **Биологическое** – поражение микробами, токсинами.
- **Информационное** – воздействие на эмоциональную сферу человека (стресс, страх, паника, общественные беспорядки).

# Причины возникновения ЧС техногенного характера.

- Военные.
- Природные.
- Технические.
- Биолого – социальные.
- Экологические.
- Террористические акты.
- Гуманитарные.

# Наиболее вероятно !!!

- Радиационно опасные объекты.
- Химически опасные объекты.
- Взрыва- и пожара- опасные объекты.
- Газо - и нефтепроводы.
- Гидротехнические сооружения.
- Объекты коммунального хозяйства.





**Если все  
так опасно,  
то как же  
быть и как  
выжить ???**

**Скажите  
люди!!!**

# Оказывается все просто!!!

- Ответственность и исполнительность при выполнении любых работ
- Профессионализм.
- Знание и соблюдение норм и правил при эксплуатации любых машин и механизмов.
- Знания правил безопасного поведения в различных опасных ситуациях.

**Вот и Все !!!**

**Спасибо за урок.**