

# 8 класс



## Вспомним!

**ЧС** – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, катастрофы, опасного явления природы, стихийного или иного бедствия, а также противоречий и конфликтов в сфере социальных отношений, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизни людей.



## Вспомним!

### ЧС по масштабу классифицируются:

- локальные;
- региональные;
- глобальные;

### Чрезвычайные ситуации (ЧС) по виду делятся на:

1. ЧС природного характера
2. ЧС техногенного характера
3. ЧС социального характера.



## Вспомним!

**Авария** – опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории или акватории угрозу жизни и здоровья людей и приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств (ТС), нарушению производственного или транспортного процесса, а также к нанесению ущерба окружающей природной среде.

**Катастрофа** – это авария, которая повлекла за собой человеческие жертвы.



## Вспомним!

**Дезактивация** — это один из видов обеззараживания представляет собой удаление радиоактивных веществ с заражённой территории, с поверхности зданий, сооружений, техники, одежды, средств индивидуальной защиты, воды, продовольствия.

Дезактивация может проводиться двумя способами — механическим и физико-химическим.



## Вспомним!

Индивидуальные средства защиты населения:

1. **Противогаз** - средство индивидуальной защиты органов дыхания, лица и глаз человека от вредных примесей (газов, паров, аэрозолей, пыли).

По принципу действия делятся на: фильтрующие (войсковые и гражданские) и изолирующие.

2. **Респиратор** (ватно-марлевая повязка).

3. **Средства индивидуальной защиты кожи: ОЗК, Л1, защитный комбинезон, защитная одежда** (плащи, накидки из прорезиненной ткани, ПВХ пленка).



**Вспомним!**

## **Характеристики наиболее распространенных АХОВ:**

**Аммиак** – бесцветный газ с резким запахом, легче воздуха. Горюч, с воздухом образует взрывоопасную смесь. Обладает удушающим действием, возбуждает ЦНС, вызывает судороги. При высоких концентрациях возможен смертельный исход.

**Хлор** – газ желто-зеленого цвета с резким раздражающим специфическим запахом, тяжелее воздуха почти в 2,5 раза



# Тема урока:

## Организация оповещения населения о ЧС техногенного характера





# Вопросы для рассмотрения:

1. Организация оповещения населения о ЧС.
2. ОКСИОН.



## **1. Организация оповещения населения о ЧС.**

**Важнейшим средством защиты населения от ЧС, аварий и катастроф, является своевременное его оповещение и информирование о ЧС.**

**Оповещение и информирование населения об опасностях, возникающих в ЧС – своевременное доведение до населения сигналов и информации об обстановке и порядке поведения в создавшихся условиях.**

**Средства оповещения и информирование населения: радио-, проводного и ТВ вещания, другие технические средства передачи информации.**



## 1. Организация оповещения населения о ЧС.

Задачей по защите, информировании населения от ЧС, занимается **Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС)**.

**Система РСЧС включает:**

- Оповещение (предупреждение) населения об угрозе возникновения или возникновении ЧС.
- Эвакуацию населения из опасной зоны (района) ЧС.
- Инженерную, медицинскую, радиационную и химическую защиту и др.



## 1. Организация оповещения населения о ЧС.

### Сигналы гражданской обороны (ГО/РСЧС):

№	Сигнал	Речевой сигнал	Звуковой сигнал
1	РСЧС	«Внимание всем!»	Завывание sireны
2	ГО	«Воздушная тревога»	Завывание sireны
3	ГО	«Химическая тревога»	Частые, короткие гудки sireны
4	ГО	«Радиационная опасность»	Частые длинные гудки sireны
5	ГО	«Отбой .... тревоги (опасности)»	



## 2. ОКСИОН.

### Назначение ОКСИОН

Общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения (**ОКСИОН**), предназначена для своевременного информирования и оповещения населения, его защиты от ЧС, повышение эффективности подготовки граждан в области ГО, обеспечение пожарной безопасности и охраны общественного порядка на основе использования современных технологий.



## 2. ОКСИОН.

### Основные задачи ОКСИОН:

1. Сокращение сроков гарантированного оповещения о ЧС.
2. Повышение оперативности информирования о ЧС.
3. Повышение уровня подготовленности населения в области безопасности жизнедеятельности (БЖ).
4. Повышение уровня культуры БЖ.
5. Повышение эффективности мониторинга обстановки в местах массового пребывания людей путем видеонаблюдения.



## Рефлексия:

Открытый микрофон:  
«Я не знал - я узнал»

## Домашнее задание:

§ 7.1, учить конспект,  
готовиться к проверочной работе по § 6.1-7.1.

