

**Тема 2.5: Современные средства поражения и их поражающие факторы.**

**Изучить вопросы:**

1. Ядерное оружие и его боевые свойства, виды ядерных взрывов, поражающие факторы.
2. Химическое оружие, признаки применения химического оружия, виды отравляющих веществ.
3. Бактериологическое оружие.

**Контрольные задания и вопросы:**

1. Дайте определение и характеристику ядерного оружия. Назовите виды ядерных взрывов.
2. Что называют эпицентром ядерного взрыва?
3. Перечислите поражающие факторы ядерного оружия и дайте их характеристику.
4. Что такое химическое оружие, назовите признаки его применения? Дайте определение отравляющих веществ, как их классифицируют.
5. Что понимают под бактериологическим оружием? Назовите способы применения бактериологического оружия.
6. Мероприятия по защите населения от оружия массового поражения.
7. Оповещение и информирование населения об опасностях возникающих при ЧС мирного и военного времени.
8. Эвакуация населения в условиях ЧС.
9. Современные ответные средства нападения

Назовите и дайте характеристики

Огневые и ударные средства (боеприпасы)

- осколочные
- фугасные
- кумулятивные
- бронбойные
- зажигательные
- объёмного взрыва

Высокоточное оружие

- разведывательно-ударные комплексы (РУК)
- управляемые авиационные бомбы

По характеристикам поражающих факторов определите их основное назначение.

**Литература:**

Учебник ОБЖ 10 класс, стр. 90–105, изд. 2017г.

Учебник ОБЖ 10 класс, стр. 106, изд. 2017г.

Сайт обж.рф учебные материалы

**Тема 2.4: Гражданская оборона – составная часть обороноспособности страны.**

**Изучить:**

1. Основные задачи и определения, задачи гражданской обороны (ГО).
2. Структуры и органы управления ГО.
3. Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций.

**Контрольные вопросы и задания:**

1. Дайте определение «гражданская оборона».
2. Назовите закон, в котором определены правовые основы гражданской обороны.
3. Перечислите основные задачи ГО.
4. Перечислите мероприятия, которые предусматриваются по защите от ЧС природного и техногенного характера.
5. Каково назначение мониторинга и прогнозирования ЧС?
6. Какими органами осуществляются контроль состояния техногенных объектов и прогноз их аварийности?
7. Назовите основные задачи прогнозирования ЧС?
8. Как осуществляются выявление и оценка обстановки при ЧС?

**Литература:**

Учебник БЖ авт. Косолапова Н.В., изд. 2017г.  
Сайт обж.рф учебные материалы