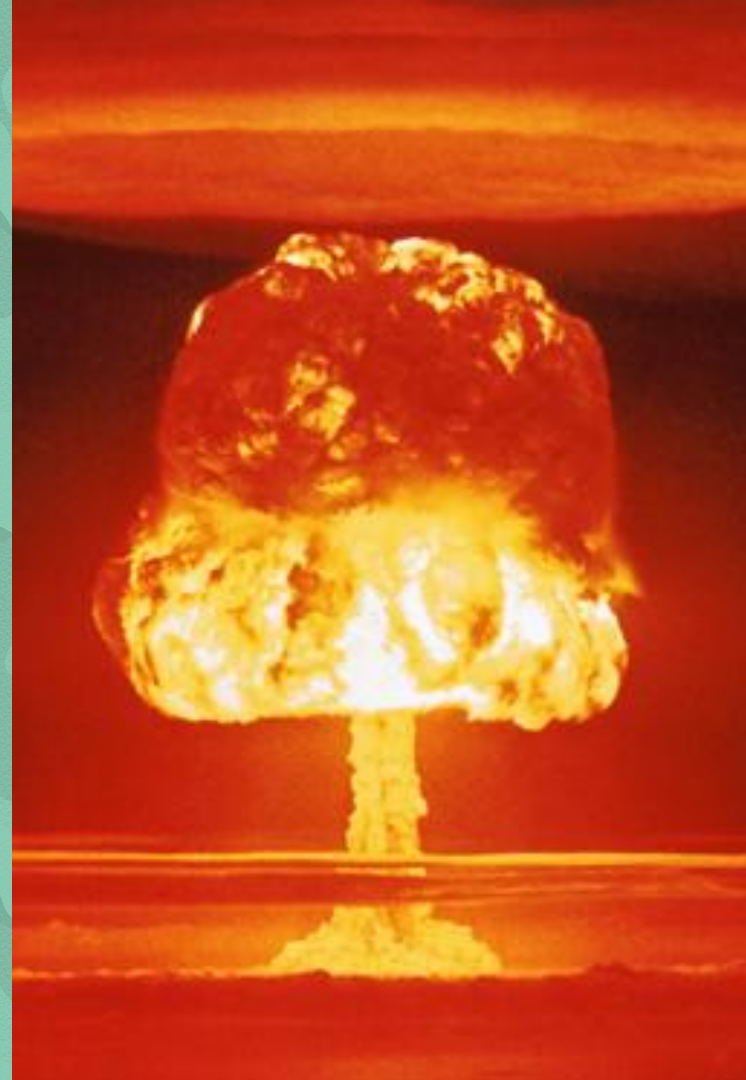



Основные виды оружия и их поражающие факторы




Оружие

Оружие — это устройства или предметы, конструктивно предназначенные для поражения живой или иной цели или для подачи сигналов.


Основные виды оружия




Обычные
средства
поражения (ОСП)




Ядерное оружие
(ЯО)



Химическое
оружие (ХО)



Биологическое
оружие (БО)



Высокоточное
оружие (ВТО)

Обычные средства поражения

Обычные средства поражения — это комплекс стрелковых, артиллерийских, инженерных, морских, ракетных и авиационных средств поражения или боеприпасов, использующих энергию удара и взрыва взрывчатых веществ и их смесей.

Классификация по способу доставки:

1. Баллистические и крылатые ракеты.
2. Авиационные средства поражения в обычном снаряжении.
3. Неуправляемые авиабомбы.
4. Управляемые авиационные ракеты.
5. Неуправляемые ракеты.
6. Доставляемые при помощи ракетно-артиллерийских и реактивных систем.

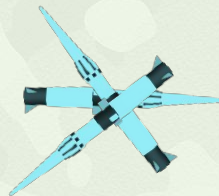


Обычные средства поражения

Обычные средства поражения — это комплекс стрелковых, артиллерийских, инженерных, морских, ракетных и авиационных средств поражения или боеприпасов, использующих энергию удара и взрыва взрывчатых веществ и их смесей.

Классификация по действию:

1. Ударные.
2. Фугасные.
3. Осколочные.
4. Кумулятивные.
5. Зажигательные.



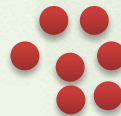
Применение обычных средств поражения

1. Для ударов по городам применяются различные авиабомбы.
2. Для поражения живой силы противника применяются осколочные авиабомбы (радиус поражения до 300 м).
3. Для уничтожения различных сооружений применяются фугасные авиабомбы (могут иметь взрыватель замедленного действия).



Применение обычных средств поражения

4. Для поражения живой силы противника применяются шариковые авиабомбы (радиус сплошного поражения до 15 м).
5. Для разрушения различных преград или сооружений применяются боеприпасы объёмно-детонирующего действия взрыва.
6. Для поражения живой силы противника или создания пожара применяются зажигательные авиабомбы.



Ядерное оружие

Ядерное оружие — это оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании внутриядерной энергии, выделяющейся при цепных реакциях деления тяжёлых ядер некоторых изотопов урана и плутония или термоядерных реакциях синтеза лёгких ядер — изотопов водорода в более тяжёлые.

Поражающие факторы ядерного взрыва:

1. Ударная волна.
2. Световое излучение.
3. Ионизирующее излучение.
4. Радиоактивное заражение местности.
5. Электромагнитный импульс.



Химическое оружие

Химическое оружие — это оружие массового поражения, основанное на применении боевых токсичных химических веществ, таких как отравляющие вещества, токсины и фитотоксиканты.

Некоторые боевые отравляющие вещества:

1. Фосген.
2. Хлор.
3. Аммиак.
4. Синильная кислота.



Биологическое оружие

Биологическое оружие — это оружие массового поражения, основанное на использовании различных биологических средств, которые провоцируют у людей тяжёлые заболевания.



Высокоточное оружие

Высокоточное оружие — это боевые ракеты различного назначения, управляемые снаряды, управляемые авиабомбы и др.



Основные выводы

1. В мире существуют различные виды оружия, которые постоянно совершенствуются.
2. Выделяют основные группы оружия, такие как обычные средства поражения, ядерное оружие, химическое оружие, биологическое оружие и высокоточное оружие.
3. Ядерное оружие, химическое оружие и биологическое оружие являются средствами массового уничтожения.