

# СОВРЕМЕННЫЕ ОБЫЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОРАЖЕНИЯ

ОБЖ

# БОЕПРИПАСЫ И СИСТЕМЫ ОБЫЧНЫХ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ

- ОБЫЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОРАЖЕНИЯ-это оружие, которое основано на использовании энергии взрывчатых веществ (ВВ) и зажигательных смесей (артиллерийские, ракетные и авиационные боеприпасы, стрелковое вооружение, мины, зажигательные боеприпасы и огнесмеси), а также холодное оружие. Вместе с тем современный уровень развития науки позволяет создать обычные средства поражения на качественно новых принципах (инфразвуковом, радиологическом, лазерном).

# КРЫЛАТЫЕ РАКЕТЫ

- Первое место среди обычных средств поражения занимает оружие, которое обладает высокой точностью попадания в цель. Примером такого оружия являются **КРЫЛАТЫЕ РАКЕТЫ**. Крылатые ракеты оснащены особой системой управления, которая наводит ракету на цель по заранее составленным картам полета.



# ВЫСОКОТОЧНЫЕ ОРУЖИЯ

- Высокоточное оружие - это оружие, как правило управляемое, способное с заданной вероятностью поражать цель первым выстрелом на любой дальности в пределах его досягаемости. В результате продолжающейся научно-технической революции стало возможным создание высокоточного оружия, которое, по мнению ряда военных специалистов, будет определять характер будущей войны-войны шестого поколения.

# ВИДЫ ВЫСОКОТОЧНОГО ОРУЖИЯ

- К высокоточному оружию относятся:
- 1) наземные, авиационные и корабельные ракетные комплексы;
- 2) управляемые авиационные бомбы;
- 3) артиллерийские комплексы управляемого вооружения;
- 4) минно-торпедное вооружение.



# ВИДЫ ВЫСОКОТОЧНОГО ОРУЖИЯ



# ГРАНАТОМЕТЫ



В настоящее время каждое подразделение мотострелков имеет на вооружении ручные гранатометы. Дальность выстрела гранатомета, в зависимости от модели, 200-500 метров. При наличии выстрелов к гранатомету, гранатометчик может вести бой одновременно с бронетехникой, так и с живой силой.

# АВИАЦИОННЫЕ ОСКОЛОЧНЫЕ БОЕПРИПАСЫ

- **Осколочные авиабомбы** применяются для поражения людей и животных. При взрыве бомбы образуется большое количество осколков, которые разлетаются в разные стороны на расстояние до 300 м от места взрыва. Осколочные боеприпасы предназначены главным образом для поражения людей.
- Особенность таких боеприпасов — огромное количество (до нескольких тысяч) элементов (шариков, иголок, стрелок и прочее) массой от 1 до нескольких граммов.





# КУМУЛЯТИВНЫЕ БОЕПРИПАСЫ

- Кумулятивные боеприпасы-артиллерийские и прочие боеприпасы основного назначения с зарядом кумулятивного действия. Принцип их действия основан на прожигании преграды мощной струей газов высокой плотности с температурой 6000-7000 градусов. Для защиты от кумулятивных боеприпасов можно использовать экраны из различных материалов, расположенные на расстоянии 15-20 см от основной конструкции.

# ЗАЖИГАТЕЛЬНОЕ ОРУЖИЕ

- **Зажигательными веществами называют** такие вещества и смеси, которые оказывают поражающее действие в результате высокой температуры, создаваемой при их горении. Они имеют самую древнюю историю, но значительное развитие получили в XX веке.
- К концу Первой мировой войны зажигательные бомбы составляли до 40 процентов от общего числа бомб, сброшенных немецкими бомбардировщиками на города Англии. В период второй мировой войны эта практика продолжалась: сбрасываемые в большом количестве зажигательные авиабомбы вызвали опустошительные пожары в городах и на промышленных объектах.



# МИРОВЫЕ СОГЛАШЕНИЯ (ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ ОРУЖИЯ)

- В 1972 году по заключению специальной комиссии ООН зажигательное оружие условно отнесено к оружию массового поражения. Такое решение принято на основе изучения опыта боевого применения ЗО и его высокой эффективности при действии по пожароопасным объектам и живой силе.

## КОНФЕРЕНЦИЯ О ЗАПРЕЩЕНИИ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИИ КОНКРЕТНЫХ ВИДОВ ОБЫЧНОГО ОРУЖИЯ, КОТОРЫЕ МОГУТ СЧИТАТЬСЯ НАНОСЯЩИМИСЯ ЧРЕЗМЕРНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ ИМЕЮЩИМИ НЕИЗБИРАТЕЛЬНОЕ ДЕЙТСВИЕ.

- СОГЛАСНО ДАННОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ЗАПРЕЩЕНО:
- 1) запрещено использование зажигательного оружия против гражданского населения;
- 2) запрещено использование доставляемого по воздуху зажигательного оружия против военных объектов в районах сосредоточения гражданского населения и регулируется использование других видов зажигательного оружия в других местах;
- 3) запрещено превращать леса в объект нападения при помощи зажигательного оружия, кроме случаев использования лесов для укрытия военных объектов или комбатантов.



С

**ПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**