

# Презентация по теме “Биологическое оружие”

Выполнил ученик 9 “В” класса  
Ильин Андрей

# Биологическое оружие

- Это патогенные микроорганизмы или их споры, вирусы, бактериальные токсины, заражающие людей, животных и растения, предназначенные для массового поражения живой силы и населения противника

# Биологическое оружие бывает:

- Разновидностями биологического оружия являются энтомологическое оружие, которое использует насекомых для атаки противника, и генетическое оружие, предназначенное для избирательного поражения населения по расовому, этническому, половому или иному генетически обусловленному признаку.

# Средства доставки и способы применения биологического оружия

- боевые части ракет;
- авиационные бомбы;
- артиллерийские мины и снаряды;
- пакеты (мешки, коробки, контейнеры), сбрасываемые с самолётов;
- специальные аппараты, рассеивающие насекомых с самолётов;
- диверсионные методы.

# Особенности биологического оружия

- эпидемичность — возможность массового поражения людей на обширных территориях за короткое время;
- высокая токсичность, намного превосходящая токсичность отравляющих веществ
- контагиозность — способность передаваться при контакте с человеком, животным, предметами и т. п.;
- инкубационный период, в течение которого заболевание не проявляет себя внешними признаками, а поражённый не теряет боеспособности

- возможность консервации микроорганизмов, при которой их жизнеспособность в высушенном состоянии сохраняется в течение 5-10 лет;
- дальность распространения — имитаторы биологических аэрозолей при испытаниях проникали на расстояния до 700 км;
- трудность индикации, достигающая нескольких часов;
- сильное психологическое воздействие (паника, страх и т. п.)

# Способы и средства защиты от биологического оружия

- К основным средствам защиты населения от биологического оружия относятся: **вакцинно-сывороточные препараты, антибиотики, сульфаниламидные и другие лекарственные вещества**, используемые для специальной и экстренной профилактики инфекционных болезней

- Средства индивидуальной и коллективной защиты
- Химические вещества, используемые для обезвреживания возбудителей инфекционных заболеваний
- Респираторы, маски, противогазы, специальная одежда



- Для предотвращения распространения инфекционных заболеваний среди населения в очаге поражения проводится комплекс противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий: экстренная профилактика; обсервация и карантин; санитарная обработка населения; дезинфекция различных зараженных объектов. При необходимости уничтожают насекомых, клещей и грызунов (дезинсекция, дератация)