

Биологическое оружие

ПРЕЗЕНТАЦИЮ ВЫПОЛНЯЛ УЧЕНИК 9В КЛАССА ДУРЯГИН ГРИГОРИЙ

Биологическое оружие



Биологическое оружие – это специальные боеприпасы и боевые приборы со средствами доставки, снаряженные бактериологическими средствами. Основу его поражающего действия составляют бактериологические средства, к которым относятся болезнетворные микроорганизмы и вырабатываемые бактериями токсины.

Особенностями поражающего действия биологического оружия являются:

- высокая эффективность биологических средств;
- длительность поражающего действия, обусловленная устойчивостью некоторых БС ко внешней среде;
- трудность своевременного обнаружения биолог. заражения;
- гибкость поражающего действия (наличие возбудителей смертельного действия и временно выводящих из строя);
- избирательность поражающего действия, проявляющаяся в том, что одни БС поражают только людей, другие – только животных, а третьи – людей и животных (сибирская язва, сеп., бруцеллез);
- разнообразие биологических средств (БС);

Биологическое оружие

- Биологическое оружие (БО) – это оружие, поражающее действие которого основано на использовании биологических средств.
- Оно включает:
 - 1. Биологические средства.
 - 2. Средства применения.
- Биологические средства
- Биологические средства (БС) – это болезнетворные микробы и продукты их жизнедеятельности (токсины), способные вызывать у людей массовые тяжелые заболевания (поражения).
- В качестве биологических средств могут быть использованы:
 - для поражения людей и животных – возбудители различных инфекционных заболеваний;
 - для уничтожения растений – возбудители заболеваний растений; насекомые – вредители сельскохозяйственных растений; химические вещества - гербициды, дефолианты и др.

Защита от биологического оружия

Физическая защита: использование индивидуальных и коллективных средств защиты. При этом успех будет зависеть от своевременности использования этих средств, их исправности и герметичности.

Если под рукой не оказалось противогаза или респиратора, то в первое время для защиты органов дыхания можно воспользоваться сложенной в несколько слоев марлей, полотенцем или носовым платком, которые надо предварительно смочить;

- **Медицинская защита** : вакцинопрофилактика, экстренные общая и специальная профилактика, изоляционно-ограничительные мероприятия (обсервация и карантин), лечебно-эвакуационные мероприятия (в медицинские пункты и госпитали) и др.;
- **Специальная обработка населения и дезинфекционные мероприятия.**

Спасибо за внимание!

