



Бактериологическое оружие

*Презентацию подготовили ученики 10 «Л» класса
Журавлева Софья и Менчиков Андрей.*

Бактериологическое оружие



Бактериологическое оружие представляет собой средство массового поражения людей и других живых организмов. Его действие заключается в использовании бактериальных средств. К ним относят различные микроорганизмы (вирусы, бактерии, грибки и др.). Бактериологическое оружие и его использование находится под контролем у всего мирового сообщества. Некоторые страны подписали договор о его неприменении.

Бактериологическое оружие и его виды

Бактериологическое оружие подразделяют на несколько видов в зависимости от применяемого средства. Это средство массового поражения представляет собой специальный боеприпас или снаряд, в основе которого лежит биологическое вещество.

Для поражения населения используют следующие виды бактерий и вирусов, которые приводят к массовым заболеваниям: чума, сибирская язва, холера, натуральная оспа, сыпной тиф, пятнистая лихорадка, и т.д.

Для того чтобы оказать *воздействие на животных*, применяют возбудителей ящура, чумы, сапа, сибирской язвы, ложного бешенства и т. д.

Для уничтожения растительности используют возбудителей фитофтороза картофеля, ржавчины хлебных злаков, а также насекомых, гербициды, дефолианты и т. д.

Одним из самых популярных способов, которым распространяется бактериологическое оружие, является заражение слоя воздуха, более близкого к земле. Это происходит при взрыве снаряда. Срабатывают генераторы, которые способствуют образованию аэрозольного облака. По мере продвижения этого облака происходит инфицирование живых организмов.



Бактериологическое оружие и его предотвращение



Чтобы предотвратить применение биологического оружия и своевременно устранить его последствия, необходимо проводить ряд мероприятий. Это, прежде всего, осуществление разведывательных операций с целью выявления намерений противника применить этот вид оружия. Далее следует постоянное наблюдение за состоянием воздуха, воды и местностью в целом и выявление признаков заражения. Наблюдение за самочувствием людей и проведение профилактических мер. *Своевременное выявление масштабов заражения и применение средств для защиты.*