

Распределите картинки по двум группам



Группа 1. Обычное (личное, огнестрельное) оружие



Группа 2. Оружие массового поражения



Тема урока

Современные средства поражения
и их поражающие факторы.
Мероприятия по защите населения.

Оружие массового поражения

Оружие массового поражения - оружие большой поражающей способности, предназначенное для нанесения массовых потерь или разрушений на относительно больших пространствах (площадях)



Ядерное
оружие



Химическое
оружие



Биологическое
оружие



Ядерное оружие – это оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании ядерной энергии

ЯДЕРНОЕ ОРУЖИЕ – это оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании внутриядерной энергии.



Средства доставки ЯО



Поражающие факторы ядерного взрыва



Ударная
волна

Световое
излучение

Ядерный
взрыв

Проникающая
радиация

Радиоактивное
заражение
местности

Электромагнитный
импульс



Виды ядерных взрывов





Химическое оружие



Химическое оружие представляет собой отравляющие вещества и технические средства их доставки

Отравляющие вещества - высокотоксичные вещества, которые при боевом применении способны наносить поражение живой силе или снижать ее боеспособность

Классификация отравляющих веществ



Нервно-паралитические ОВ: зарин, «VX», зоман



Общеядовитые ОВ: синильная кислота



Удушающие ОВ: фосген



Кожно-нарывные ОВ: иприт



Психогенные или психохимические ОВ: «BZ»

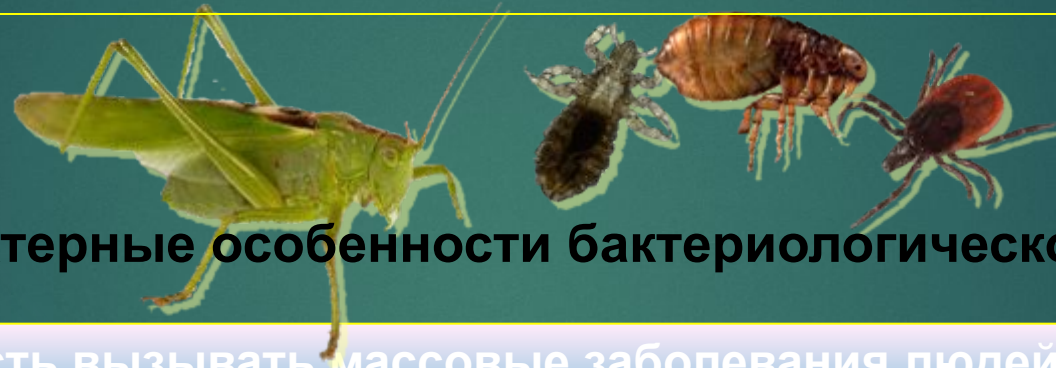


Раздражающие ОВ: хлорпикрин, «CS».



Биологическое оружие

Биологическое оружие является средством массового поражения людей, животных и растений. Основу биологического оружия составляют биологические средства, к которым относятся болезнетворные микроорганизмы (бактерии, вирусы, риккетсии, грибы) и вырабатываемые ими яды (токсины)



Характерные особенности бактериологического оружия

Способность вызывать массовые заболевания людей и животных при заражении ничтожно малым количеством возбудителей

Способность многих заболеваний передаваться от больного к здоровому, быстро распространяться среди людей и животных

Наличие скрытого периода болезни

Трудность и длительность индикаций микробов и токсинов во внешней среде, а также сложность распознавания заболеваний

Действия по сигналу «Внимание всем!»

- ▶ Сразу же включить радио, телевизор
- ▶ Ждать указаний
- ▶ Собрать все необходимые вещи: теплые вещи, одежду, деньги
- ▶ Выехать в пункт сбора
- ▶ Действовать согласно указаниям руководителя эвакуации

Анкета по итогам урока

- ▶ На этом уроке мне было
- ▶ Я узнал ...
- ▶ Мне понравилось...
- ▶ Мне не понравилось...
- ▶ Мне хотелось бы, чтобы на следующем уроке...

Спасибо за урок!