



# ОРУЖИЕ МАССОВОГО ПОРАЖЕНИЯ

Сделала

10-А класса

30



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

### Виды ОМП:

- Химическое оружие
- Ядерное оружие
- Биологическое оружие



• **Химическое оружие — оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах отравляющих веществ, и средства их применения артиллерийские снаряды, ракеты, мины, авиационные бомбы, газомёты, системы баллонного газопуска, гранаты, шашки.**

## Поражающие факторы химического оружия:

- собственно, отравляющее вещество в различных видах (газы, аэрозоли, на поверхности предметов);
- химическое загрязнение воздуха, воды, почвы.

## Химическое оружие различают по следующим характеристикам:

- характеру физиологического воздействия ОВ на организм человека;
- тактическому назначению;
- скорости наступающего воздействия;
- стойкости применяемого ОВ;
- средствам и способам применения.



It is unlawful to enter this area without  
permission of the Installation Commander.  
Sec. 21, Internal Security Act of 1950, 50 U.S.C. 797

While on this installation all personnel and  
the property under their control are subject  
to search.

Use of force

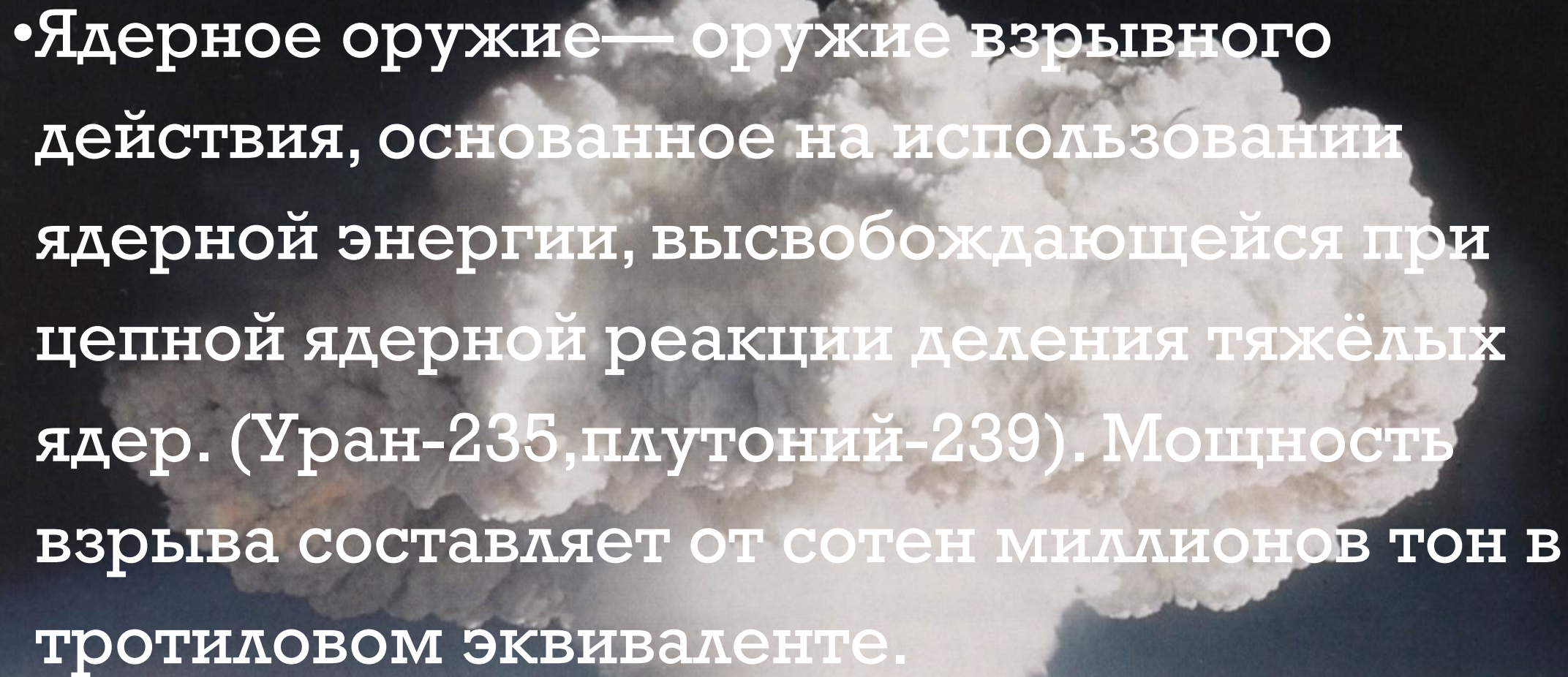
- Биологическое оружие — это патогенные микроорганизмы или их споры, вирусы, бактериальные токсины, заражённые люди и животные, а также средства их доставки (ракеты, управляемые снаряды, автоматические аэростаты, авиация), предназначенные для массового поражения живой силы противника, сельскохозяйственных животных, посевов сельскохозяйственных культур, а также порчи некоторых видов военных материалов и снаряжения.



Способами применения биологического оружия являются:

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

Для снаряжения биологического оружия могут быть использованы возбудители следующих заболеваний: чума холера сибирская язва ботулизм

A large, billowing mushroom cloud from a nuclear explosion, with a dark, smoky base and a bright, white, cloud-like top, set against a dark sky.

• Ядерное оружие — оружие взрывного действия, основанное на использовании ядерной энергии, высвобождающейся при цепной ядерной реакции деления тяжёлых ядер. (Уран-235, плутоний-239). Мощность взрыва составляет от сотен миллионов тонн в тротиловом эквиваленте.

## Классификация ядерных боеприпасов:

- Атомные — однофазные или одноступенчатые взрывные устройства, в которых основной выход энергии происходит от ядерной реакции деления тяжелых ядер с образованием более лёгких элементов.
- Термоядерное оружие — двухфазные устройства, в которых последовательно развиваются два физических процесса, локализованных в различных областях пространства.



**ВЗРЫВЫ  
ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ  
НА:**



**Воздушный**



**Подводный**



**Подземный**



**Надводный**



**Наземный**



## Поражающие факторы:

- ударная волна
- световое излучение
- проникающая радиация
- радиоактивное заражение
- электромагнитный импульс (ЭМИ)
- рентгеновское излучение