



# 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.



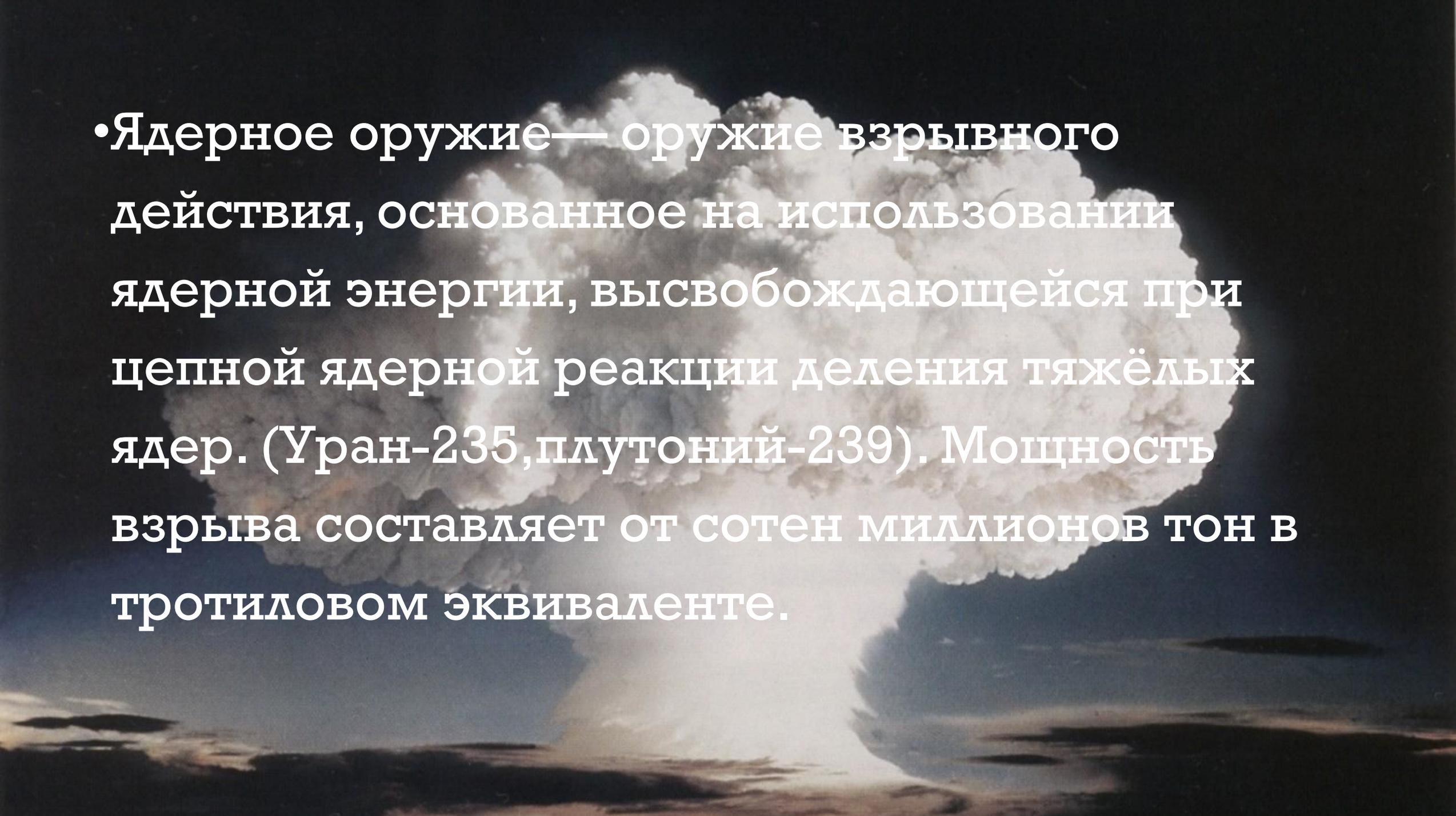
- Биологическое оружие — это патогенные микроорганизмы или их споры, вирусы, бактериальные токсины, заражённые люди и животные, а также средства их доставки (ракеты, управляемые снаряды, автоматические аэростаты, авиация), предназначенные для массового поражения живой силы противника, сельскохозяйственных 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