

# Информация

1. Выделен шрифтом – кандидат на автомат
2. Зачет – 11 июня 3 пара.
3. Будет список где у каждого свой вопрос.
4. Вопрос выбирался случайным способом.
5. Приветствую мысли Ваши, а не интернета.  
(это Вы знаете)
6. Ответ должен быть конкретным. (это Вы знаете)
7. При отсутствии возможности ответа, найти меня заранее по телефону.
8. Всем здоровья и успехов.

# Домашнее задание на 3 июня

- Внимательно ознакомиться
- Осознать опасность
- На ответе не настаиваю
- Мнение приветствуется



Презентация по ОБЖ на тему

# «ХИМИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ»

1 курс

Преподаватель ОБЖ Тестов В.А.

**Химическое оружие (ХО) - один из видов  
оружия массового поражения, поражающее  
действие которого основано на использовании  
боевых токсичных химических веществ  
(БТХВ).**



**К БТХВ относятся отравляющие вещества (ОВ)  
и токсины, оказывающие поражающее  
действие на организм человека и животных,**




**а также фитотоксиканты, которые могут  
применяться в военных целях для поражения  
различных видов растительности.**

**По воздействию на организм человека, отравляющие вещества подразделяют на:**

- **нервно-паралитические;**
- **кожно-нарывные;**
- **удушающие;**
- **общеядовитые;**
- **раздражающие и психохимические.**

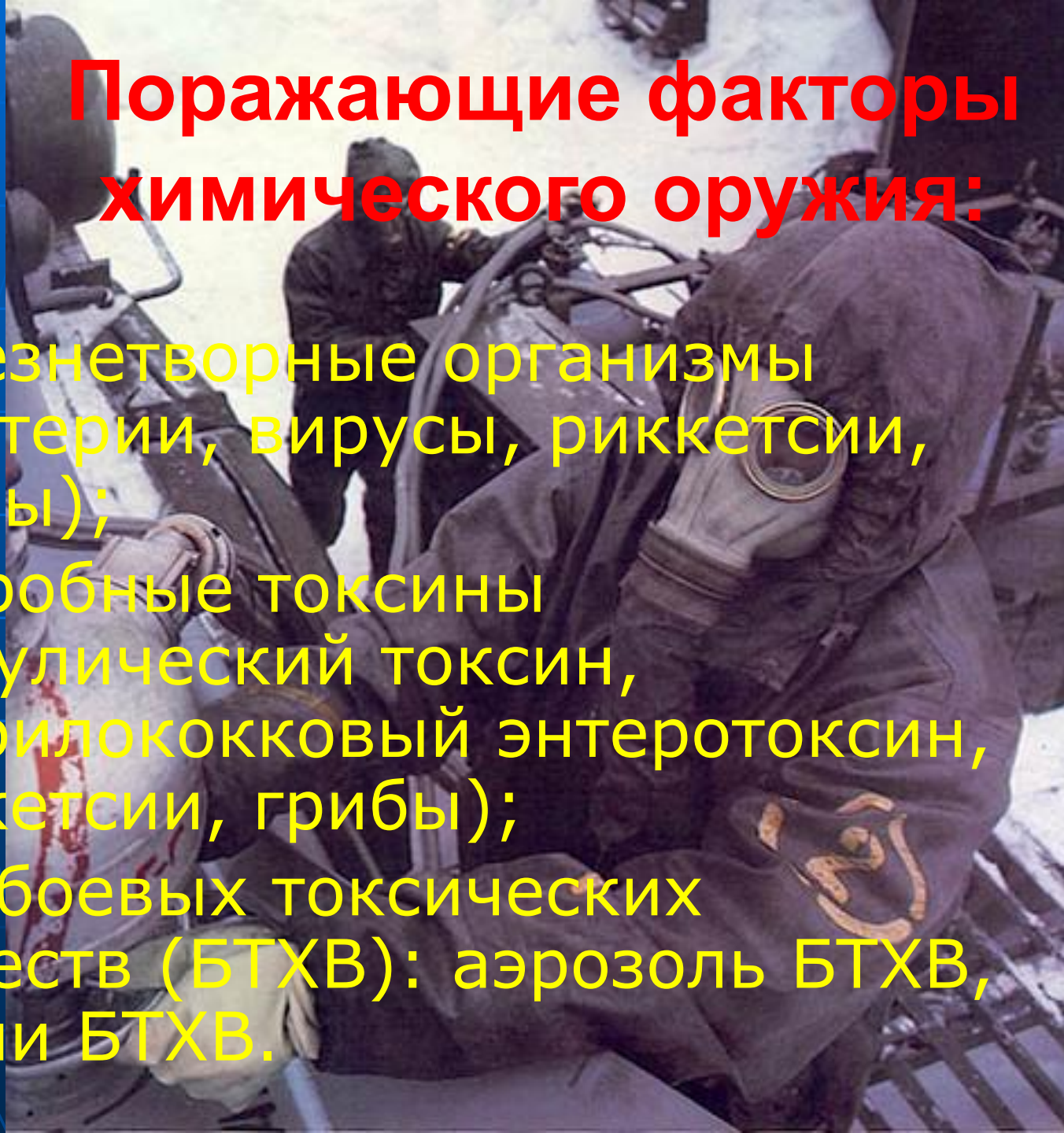


A photograph showing several individuals in full chemical warfare protective gear, including gas masks and hoods, in an outdoor field. One person in the foreground is wearing a blue hooded suit and is looking down. In the background, two other individuals in black gear are visible, one holding a rifle. The scene is misty or foggy, suggesting a simulated chemical warfare environment.

**Химическое оружие обладает большим диапазоном воздействия как по характеру и степени поражения, так и по длительности его действия (заражение от нескольких минут до нескольких суток и недель).**

# Поражающие факторы химического оружия:

- болезнетворные организмы (бактерии, вирусы, риккетсии, грибы);
- микробные токсины (ботулический токсин, стафилококковый энтеротоксин, риккетсии, грибы);
- пар боевых токсических веществ (БТХВ): аэрозоль БТХВ, капли БТХВ.





Разновидностью химического оружия являются бинарные химические боеприпасы и боевые приборы.

Термин «бинарный» означает, что снаряжение химических боеприпасов состоит из двух компонентов. В основе бинарных боеприпасов заложен принцип отказа от использования готового токсичного продукта (ОВ) и перенесения конечной стадии технологического процесса получения ОВ в сам боеприпас.





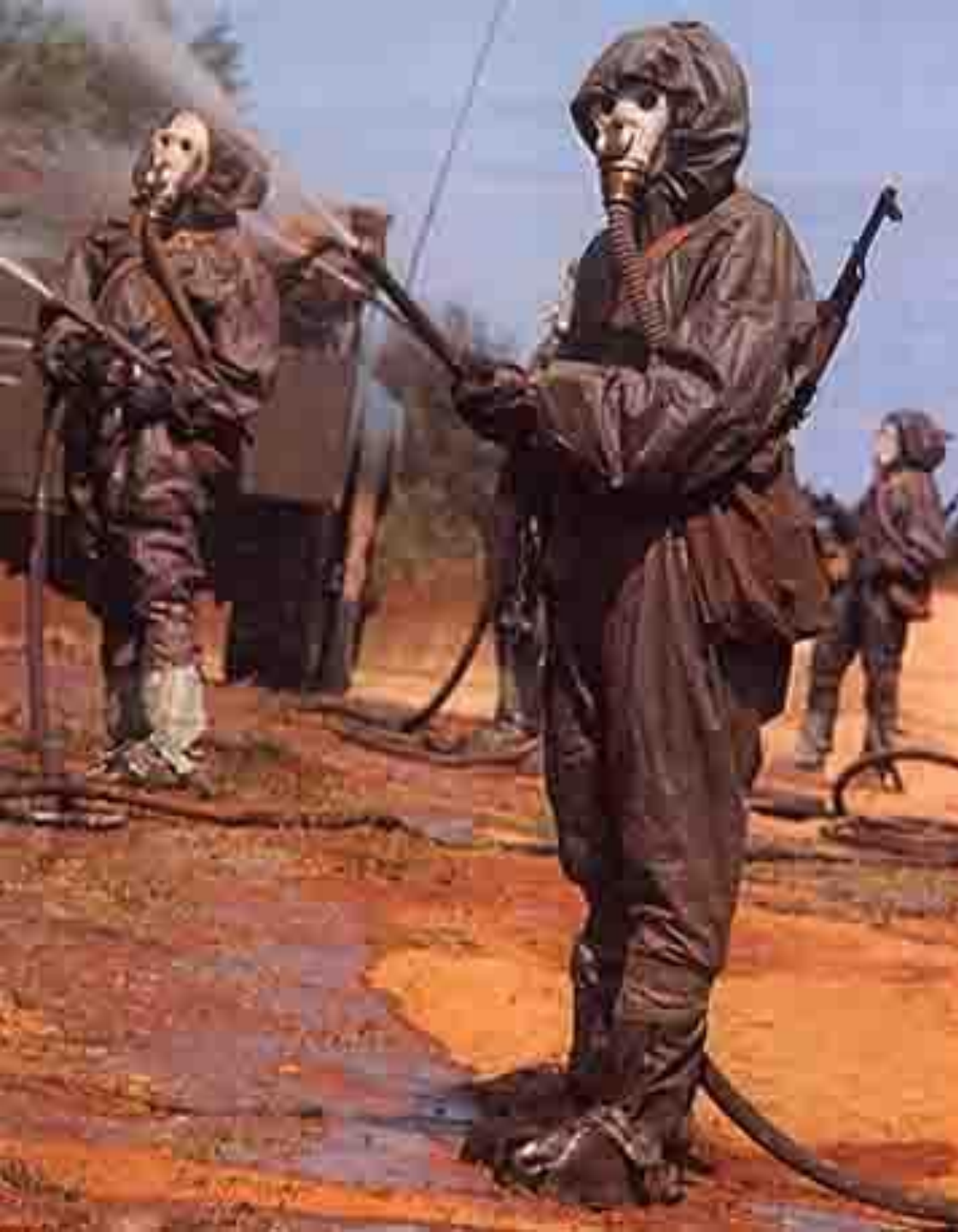
**Под боевыми  
свойствами ОВ**  
понимают их  
токсичность,  
характеризующуюся  
боевыми  
концентрациями и  
токсическими дозами,  
плотность и стойкость  
заражения, глубину  
распространения  
облака зараженного  
воздуха.

- **Токсичность** (греч. Toxikon - яд) является важнейшей характеристикой ОВ и других ядов, определяющей их способность вызывать патологические изменения в организме, которые приводят человека к потере боеспособности (работоспособности) или к гибели. Количественно токсичность ОВ оценивают дозой.
- **Боевой концентрацией** называется концентрация ОВ в воздухе необходимая для достижения определенного боевого эффекта. Определяется количеством ОВ в единице объема воздуха.





- **Плотность заражения** является количественной характеристикой степени заражения различных поверхностей, в том числе и незащищенных кожных покровов, под которой понимают массу ОВ, приходящуюся на единицу площади зараженной поверхности.
- **Под стойкостью ОВ**, с одной стороны, понимают продолжительность их нахождения на местности или в атмосфере как реальных материальных веществ, с другой стороны - время сохранения ими выраженного действия.
- Расстояние от подветренного края участка применения (участка заражения) до внешней границы зараженного облака, на котором сохраняется боевая концентрация ОВ, называется **глубиной распространения облака зараженного воздуха**.



По команде  
"Защитную одежду  
надеть", "Газы"  
обучаемые надевают  
защитную одежду и  
противогазы в  
"боевое" положение.  
При надевании Л-1  
оценка по времени  
4 мин. 40 сек. -  
отлично;  
5 мин. - хорошо;  
5 мин. 30 сек. -  
удовлетворительно.