



# Химическое оружие

# Химическое оружие

Это оружие массового поражения,  
действие которого основано на  
токсических свойствах химических  
веществ



# История создания химического оружия



# Первое появление

Впервые Х.О. применила Германия в **1-ую** мировую войну **1914-18**гг. Тогда эффективность Х.О. была во многом преувеличена психологическим шоком от применения нового, неизвестного оружия

# Использование

- Первая-мировая (1914-1918) Рифская (1920-1926)
- Вторая японо-китайская (1937-1945)
- Гражданская война в Северном Йемене (1962-1970)
- Ирано-иракская (1980-1988)

# Запрещение



Международным актом, запрещающим применение Х.О. стал Женевский договор **1925** года. По нему страны обязывались уничтожить запасы Х.О. и не применять его в военное и мирное время.

# Боевые отравляющие вещества

```
graph TD; A[Боевые отравляющие вещества] --> B[Нервно - паралитические]; A --> C[Раздражающие]; A --> D[Кожно-нарывные]; A --> E[Общеядовитые]; A --> F[Удушающие]; A --> G[Психохимические];
```

## Нервно - паралитические

VX (Ви – Икс), зарин, зоман.  
Попадают в организм через органы дыхания, кожу.  
Поражают нервную систему.

## Раздражающие

CS (Си – Эс), адамсит.  
Вызывают острое жжение и боль во рту, горле и в глазах, сильное слезотечение, кашель, затруднение дыхания.

## Кожно-нарывные

Иприт, люизит. Поражают кожу и глаза при вдыхании паров. Вызывают общее отравление организма.

## Общеядовитые

Синильная кислота, хлорциан.  
Смертельная доза 1мг/кг.

## Удушающие

Фосген, дифосген.  
Воздействуют на организм через органы дыхания.  
Вызывают отек легких, одышку, учащенное сердцебиение.

## Психохимические

VZ (Би – Зет ). Вызывает расстройства центральной нервной системы.

# Отравляющие вещества кожно- нарывного действия

- Поражают кожу , глаза , легкие и желудок
- Используется как газ



# Отравляющие вещества нервно-паралитического действия

- Проникают в организм , с едой, воздухом и водой .
- Зимой куда эффективней чем летом , и область поражения остается зараженной куда дольше

# Отравляющие вещества удушающего действия

- Попадает через легкие
- Поражает организм человека не сразу а в течение **7-8** часов

**ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОТИВОГАЗЫ**

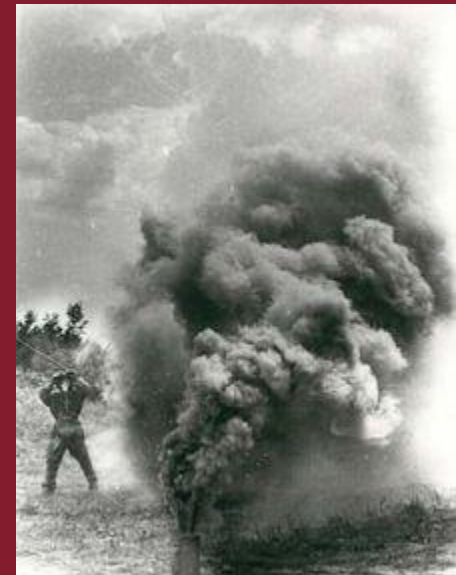


# Отравляющие вещества раздражающего действия

- Не убивает а выводит из строя
- Раздражает глаза и слизистую

# Отравляющие вещества психохимического действия

- Поражает нервную систему
- Может вызвать галлюцинации , раздражительность или слепоту с глухотой на пару



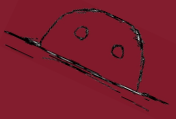
# Защита – от химии

- Защитные костюмы и противогазы
- Герметичные химические убежища





Выполнял  
Репётенко  
Богдан  
**10 Б**



**Make love, not war**