

**Муниципальное бюджетное  
образовательное учреждение  
«Детско-юношеский центр»**



**ЮНАРМИЯ**

**РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВСЕРОССИЙСКОЕ ДЕТКО-ЮНОШЕСКОЕ  
ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ «ЮНАРМИЯ»  
ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ,  
ГОРОД КРАСНОКАМЕНСК И КРАСНОКАМЕНСКИЙ РАЙОН**

# Виды противогазов



Общевойсковой  
противогаз РШ-14



Лошадиный противогаз



Противогаз гражданский  
детский ПД



Гражданский противогаз  
ГП-7



Промышленный  
противогаз

# Первая газовая атака -22 апреля 1915 года



# Первые средства защиты



**Респиратор – закрывает только часть лица.**



# Противогаз – закрывает всю голову.



# Виды противогазов

## Виды противогазов

фильтрующие



изолирующие



# Квалификация





# Военные



# Гражданские



# Промышленные

## СОВРЕМЕННЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ПРОТИВОГАЗЫ



ПМГ



ПМГ-2



ПМК



ПБФ



ПМК-2



ПДФ-2Д



ГП-7



ГП-7В



ПФМ-1



ПФМГ-96



ПДФ-95М

# Детские

## Гражданские противогазы



ГП-7



ГП-7В



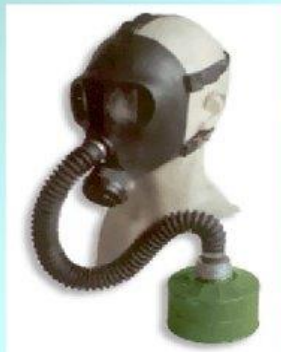
ГП-8В



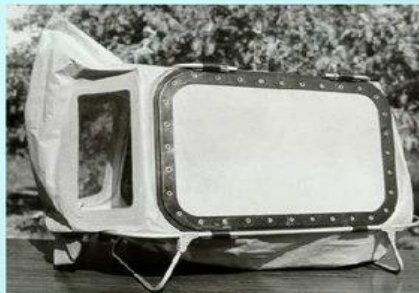
СЗД-1,5



УЗС ВК



ПДФ-2Д



КЗД-6



ГП-7ВМ



ЗК с принудительной подачей воздуха

# Сумка противогаза



# Устройство противогаза



- 1 - фильтрующая коробка
- 2 - шлем-маска
- 3 - очковый узел
- 4 - клапан вдоха
- 5 - клапан выдоха
- 6 - переговорное устройство



# Устройство противогаза

## Устройство противогаза ГП-7ВМ



# Устройство противогаза

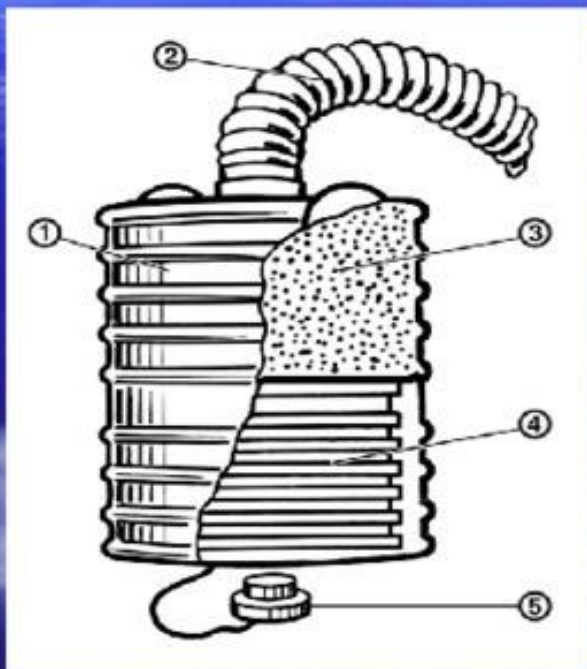


- 1 - лицевая часть
- 2 - очковый узел
- 3 - соединительная трубка
- 4 - регенеративный патрон
- 5 - пусковое устройство патрона
- 6 - дыхательный мешок
- 7 - каркас
- 8 - устройство для переговоров



# Устройство противогазовой коробки

## Противогазовая коробка в разрезе:



- 1 — корпус противогазовой коробки;
- 2 — часть гофрированной трубки, соединяющей коробку с маской;
- 3 — активированный уголь-катализатор;
- 4 — противодымный (противоаэрозольный) фильтр;
- 5 — резиновая пробка.

# Первые противогазы Зелинского



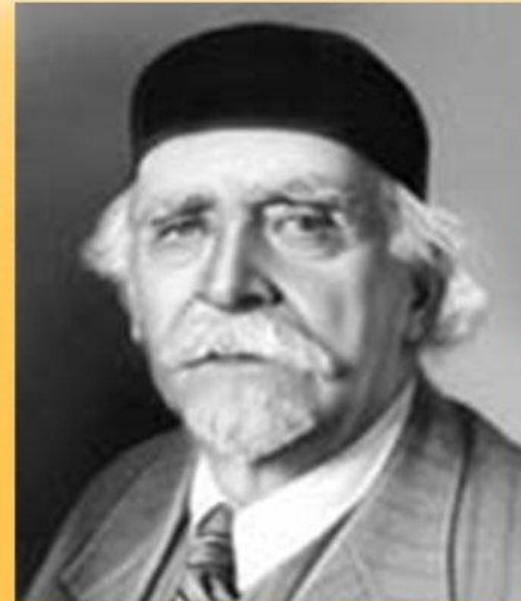
## Зелинский Н.Д.

14. Au Eu Li Y Nb Pb Ca Yb I

### ЗЕЛИНСКИЙ

Николай Дмитриевич Зелинский (1861-1953)

Советский химик-органик, академик.  
Совместно с инженером А Кумантом в 1916  
году создал **противогаз**. Занимался  
вопросами химии нефти, химии белка.



1935 год



1945 год



1965 год



1985 год



2000 год





2015 год

