

**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



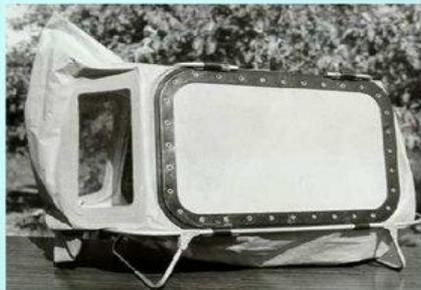
СЗД-1,5



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



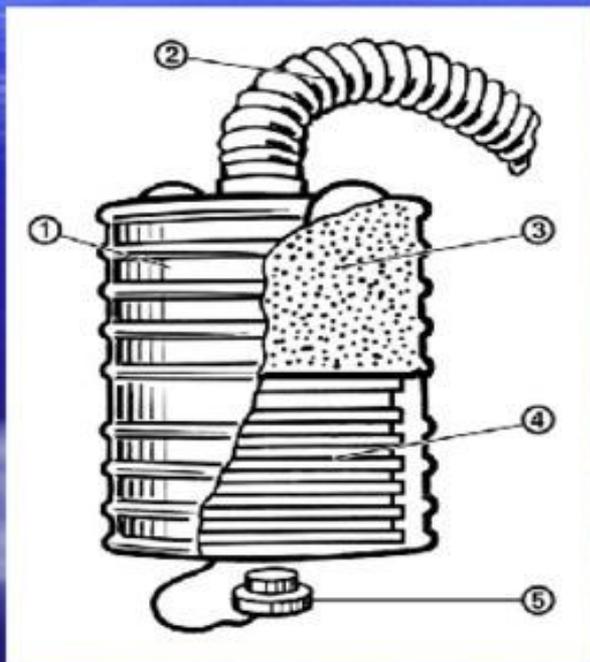
Устройство противогаза



- 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



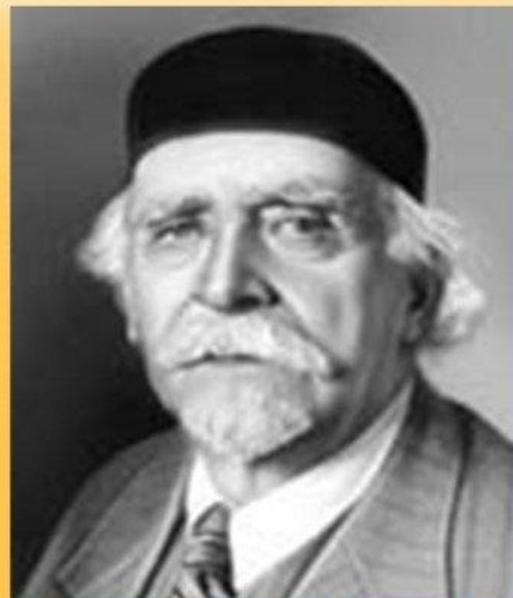
Зелинский Н.Д.

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

