

Индивидуальные средства защиты



Выполнила ученица 10
класса
МОУ Ярославской сош
Глухова Кристина

Индивидуальные средства защиты

- Индивидуальные средства защиты органов дыхания предназначены для защиты людей от попадания внутрь организма радиоактивных веществ , бактериальных средств.
- Они подразделяются на :
 - противогазы;
 - респираторы;
 - противопыльные тканевые маски;
 - ватно-марлевые повязки;
- По принципу защиты они бывают:
 - фильтрующие(человек дышит очищенным воздухом)
 - Изолирующие(человек дышит смесью кислорода из баллона и выдыхаемого воздуха после его очистки от влаги и углекислого газа).

Гражданский противогаз ГП-7в



- Предназначен для защиты органов дыхания, зрения и лица человека от отравляющих веществ, биологических аэрозолей и радиоактивной пыли (ОВ, БА и РП).
- Противогаз выпускается 2-х модификаций ГП-7 и ГП-7В, отличающихся конструкцией лицевых частей.
- Противогаз ГП-7 комплектуется лицевой частью МГП без приспособления для питья, противогаз ГП-7В - лицевой частью МГП-В с приспособлением для приема воды из штатной армейской фляги.

Гражданский противогаз гп-5

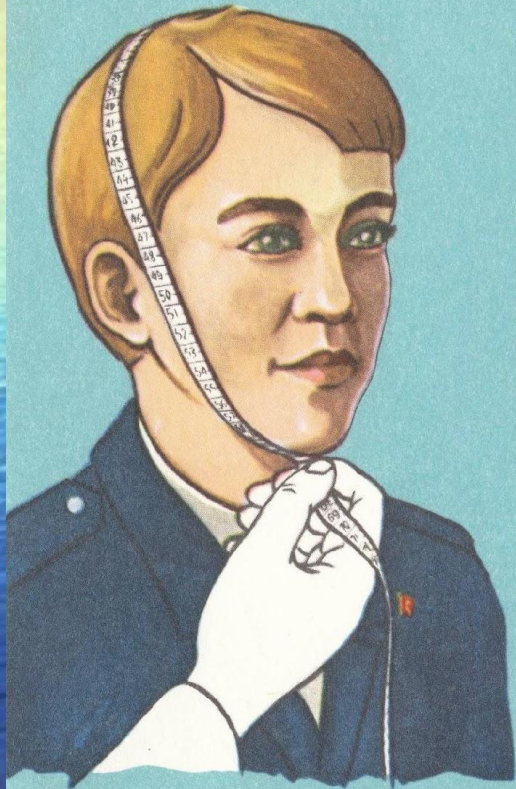


- Фильтрующие противогазы ГП-5(ГП-5М и ГП-7,ГР-7В).
- Для подбора необходимо измерить голову по замкнутой линии ,проходящей через макушку ,щеки, подбородок.
- Учащимся предлагается провести замеры и по таблице подобрать размер шлема-маски.

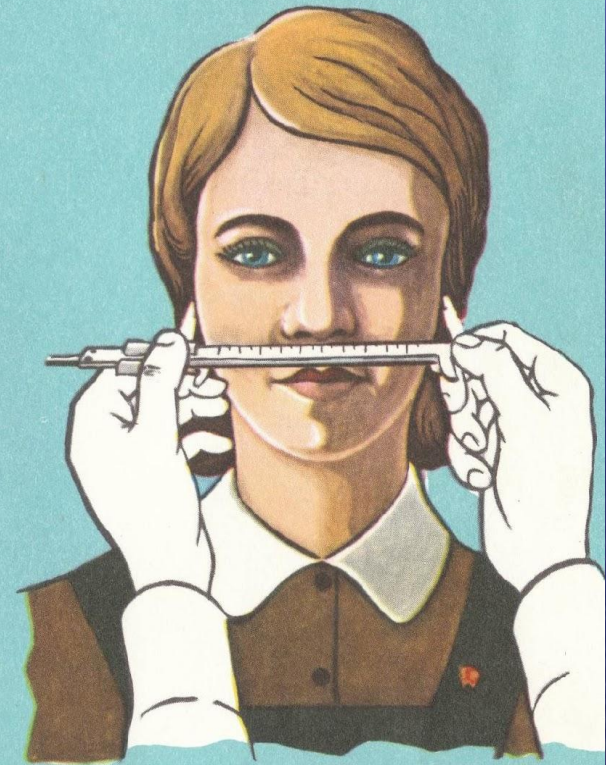
Определение размера

РАЗМЕР	РЕЗУЛЬТАТ ЗАМЕРА
0	До 63 см
1	63,5-65,5см
2	66-68см
3	68,5-70,5см
4	Более 71 см

1



3



2



Газодымозащитный комплект



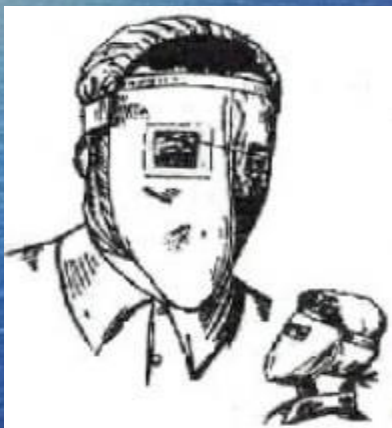
- Газодымозащитный комплект предназначен для защиты органов дыхания, глаз и головы человека от дыма и токсичных газов, образующихся при пожарах, в том числе и от оксида углерода.
- Применяется при эвакуации во время пожара в гостиницах, высотных административных зданиях, больницах и других аналогичных объектах и предназначен для взрослых и детей старше 10 лет, в том числе, имеющих причёски, длинные волосы и очки.
- ГДЗК сохраняет свои защитные свойства при температуре окружающей среды до 60°C, а также при кратковременном воздействии температуры 100°C.
- Изделия могут эксплуатироваться во всех климатических районах.
- ГДЗК состоит из капюшона, полумаски, клапана выдоха, фильтрующе-сорбирующего патрона и оголовья.

Респираторы Р-2,ШБ-1(лепесток)

- Существует 2 типа респираторов:
- Полумаска и фильтрующий элемент составляет одно целое;
- Полумаска со сменными фильтрующими элементами.
- По назначению:
- Противопыльные ;
- Противогазовые
- Газопылезащитные
- По сроку службы:
- Одноразовые ШБ-1» Лепесток»,»Кама»У-2К



Противопыльная тканевая маска



- Для защиты глаз используются противопыльные очки.
- Повязки рекомендуется смочить:
- 2-процентным раствором хлора (питьевой содой)
- 5-процентным раствором аммиака (лимонной кислоты)

Ватно-марлевая повязка

- Ватно-марлевая повязка
- Кусок марли 100x50 см;
- В средней части –слой ваты толщиной 2 см

