

Урок ОБЖ в 10 классе по теме:
**«СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ»**
Средства защиты кожи



Введение

В результате своей деятельности человек использует химические вещества, которые по своим свойствам оказывают вредное влияние на организм. Не смотря на постоянное совершенствование технологии, увеличивается потенциальная опасность ситуаций, связанных с выбросами АХОВ.



СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

средства
защиты органов
дыхания

(противогазы, респираторы,
противопыльные тканевые маски,
ватно-марлевые повязки)

средства защиты
КОЖИ

(защитные комплекты, ОЗК, накидки,
сапоги, влагостойкая одежда,
перчатки)

Классификация противогазов

- **Гражданские**
- **Промышленные**
 - **Детские**
 - **Военные**

Промышленные



Специальные противогазы для сотрудников, работающих с опасными веществами. Обычно встроены в ОЗК или схожий по классу защиты костюм.

Военные



Военные модели аппаратов отличаются высокой надежностью и универсальностью и являются частью стандартной экипировки военнослужащего, а также применяются некоторыми специализированными структурами, такими как МЧС.

Гражданские



Выдаются населению в случае чрезвычайных ситуаций. Довольно дешевы в производстве и в целом надежны. Не особо отличаются от военных моделей, если не считать материалов более низкого качества.

Детские



модели используют для защиты органов дыхания детей и подростков, они отличаются уменьшенными размерами. Существуют также устройства для младенцев - резиновые камеры с металлическим каркасом, в которые ребенка помещают полностью и нагнетают воздух мехами.

ГП – 5



ГП – 7



Определим размер противогаза



При первом измерении определяются длина (в см) круговой линии, проходящей по подбородку, щекам и через высшую точку головы (макушку).



При втором измерении определяется длина (в см) полуокружности, проходящей от отверстия одного уха и до отверстия другого по лбу через надбровные дуги.

Результаты двух обмеров складывают и согласно нижеприведенной таблице определяют требуемый размер шлем-маски (в карточку заносится размер шлем-маски).

Таблица 5

| Сумма измерений (см) | Размер <u>шлем-маски</u> |
|----------------------|--------------------------|
| До 93 | 0 |
| От 93 до 95 | 1 |
| От 95 до 99 | 2 |
| От 99 до 103 | 3 |
| От 103 и выше | 4 |

Правила пользования противогазом

- ▶ Задерживаете дыхание.
- ▶ Закрываете глаза.
- ▶ Достаете противогаз из сумки левой рукой.
- ▶ Вынимаете пробку-заглушку из фильтрующей коробки.
- ▶ Располагаете большие пальцы рук снаружи сторон противогаза, а остальные – внутри.
- ▶ Прикладываете нижнюю часть маски к своему подбородку.
- ▶ Выдыхаете.
- ▶ Резко натягиваете противогаз снизу вверх и расправляете его так, чтобы не осталось складок.
- ▶ Открываете глаза и корректируете положение противогаза так, чтобы он не мешал обзору.
- ▶ Перевешиваете сумку на бок, чтобы не мешала движению.

Спасибо за внимание

Обеспечение личного состава и населения СИЗ и практическое обучение правильному применению и пользованию этими средствами является важным этапом в комплексе защитных мероприятий