**ПРОТИВОГАЗЫ**

**Назначение противогазов:**

 Фильтрующие противогазы ГП-5 применяются для защиты органов дыхания, глаз и лица от отравляющих, радиоактивных веществ и бактериальных средств.

 Принцип защитного действия противогазов основан на том, что используемый для дыхания зараженный воздух предварительно очищается от вредных примесей при помощи специальных фильтров.

**Устройство:**

 Противогаз состоит из противогазовой коробки и лицевой части. Лицевая часть предохраняет органы дыхания от попадания в них зараженного воздуха, а также защищает глаза и лицо от воздействия вредных, ядовитых, отравляющих веществ, радиоактивной пыли, бактериальных аэразолей. В комплект противогаза входят также сумка.

 **Правила надевания:**

При использовании противогаз может находиться в трех положениях: в "походном", "наготове" и в "боевом".

 В "походном" положении противогаз носится при отсутствии угрозы нападения.

 Для того чтобы привести противогаз в "походное" положение, необходимо:

 - надеть сумку с противогазом через плечо так, чтобы она находилась на левом боку и клапан ее был обращен от себя (в поле);

 - подогнать с помощью передвижной пряжки длину лямки так, чтобы верхний край сумки был на уровне поясного ремня;

 - отстегнуть клапан противогазовой сумки;

 - вынуть шлем-маску (маску) и проверить состояние стекол очков и выдыхательных клапанов, а также положение деревянных вкладышей на дне противогазовой сумки; грязные стекла очков протереть;

 - сложить и уложить шлем-маску (маску) в сумку, застегнуть клапан противогазовой сумки;

 - сдвинуть противогаз немного назад, чтобы при ходьбе он не мешал движению руки; при необходимости противогаз может быть закреплен на туловище с помощью тесьмы.

 **В положение "наготове"** противогаз переводится по сигналам "Воздушная тревога" и "Угроза радиоактивного заражения". При этом необходимо противогаз передвинуть вперед, расстегнуть клапан противогазовой сумки, закрепить противогаз на туловище с помощью тесьмы.

 **В "боевое" положение** противогаз переводится по команде "Газы", по сигналам "Химическое нападение", "Радиоактивное заражение", "Бактериальное заражение", а также самостоятельно (без команды и сигналов) при обнаружении признаков радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств в воздухе или на местности. Противогаз в "боевое" положение может переводиться как из "походного", так и из положения "наготове". При переводе из "походного" положения противогаз первоначально передвигается вперед и расстегивается клапанпротивогазовой сумки.

**Для перевода противогаза в "боевое" положение необходимо:**

 - задержать дыхание и закрыть глаза;

 - снять головной убор и зажать его между коленями;

 - при противогазе ГП-5 - вынуть шлем-маску из сумки, взять ее обеими руками за утолщенные края у нижней части так, чтобы большие пальцы рук были с наружной стороны, а остальные - внутри шлема-маски, подвести шлем-маску к подбородку и резким движением рук вверх и назад натянуть ее на голову так, чтобы не было складок, а очки пришлись против глаз;

 - сделать полный выдох, открыть глаза и возобновить дыхание;

 - надеть головной убор.

 Противогаз снимается по команде "Противогазы снять". Чтобы снять шлем-маску (маску) с головы, необходимо правой рукой приподнять головной убор, а левой взяться за клапанную коробку, слегка оттянуть шлем-маску (маску) вниз и движением руки вперед и вверх снять ее,

тщательно протереть и уложить в сумку.

**РЕСПИРАТОРЫ**

**Назначение:**

Респираторы обеспечивают защиту органов дыхания от различной пыли, радиоактивных веществ, а также от аэрозолей, насыщенных бактериальными средствами.

**Устройство:**

Респиратор состоит из фильтрующей полумаски, снабженный двумя вдыхательными и одним выдыхательным клапанами, носовым зажимом, не растягивающимися и растягивающимися тесемками. Респираторы не защищают глаза. Для защиты глаз применяют различные защитные очки с бесцветными стеклами.

 **Правила надевания:**

Для надевания респиратора необходимо:

 - снять головной убор;

 - вынуть респиратор из пакета;

 - надеть полумаску на лицо так, чтобы подбородок и нос

поместились внутри ее;

 - надеть оголовье так, чтобы одна не растягивающаяся тесьма

располагалась на теменной части головы, а другая - на затылочной;

 - прижать концы носового зажима к носу;

 - надеть головной убор.

**ВАТНО-МАРЛЕВАЯ ПОВЯЗКА**

**Назначение:**

Для улучшения защитных свойств повязки от ядовитых веществ, например хлора, необходимо смочить ее 2-процентным раствором питьевой воды. При заражении местности аммиаком ватно-марлевую повязку рекомендуют смочить 5-процентным раствором лимонной кислоты.

**Устройство:**

Ватно-марлевая повязка состоит из ваты и марли

**Правила надевания:**

Надетая повязка должна хорошо закрывать низ подбородка,

рот и нос до глазных впадин. Верхние разрезанные концы повязки

завязывают на затылке, а нижние - на темени.

Для защиты глаз надеваются защитные очки.

**Правила изготовления:**

 Для изготовления ватно-марлевой повязки необходим кусок марли

размером 100х50 см и вата. На середину куска марли накладывается слой

ваты длиной 30 см, шириной 20 см и толщиной 1-2 см. Свободные края

марли загибают с обеих сторон на слой ваты, а концы разрезают примерно

на 30-35 см.

|  |
| --- |
| 1. Назначение противогазов.

**Учебник ОБЖ. Стр. 150.** |
| 1. Устройство противогаза.

 **Учебник ОБЖ. Стр. 151.** |
| 1. Правила надевания противогаза.

 **Учебник ОБЖ. Стр. 104.** |
| 1. Назначение респиратора.

 **Учебник ОБЖ. Стр. 152.** |
| 1. Устройство респиратора.

 **Учебник ОБЖ. Стр. 152.** |
| 1. Правила надевания респиратора.

 **Учебник ОБЖ. Стр. 153.** |
| 1. Назначение ватно-марлевой повязки.

 **Учебник ОБЖ. Стр. 154.** |
| 1. Устройство ватно-марлевой повязки.

 **Учебник ОБЖ. Стр. 154.** |
| 1. Правила надевания ватно-марлевой повязки.

**Учебник ОБЖ. Стр. 155.** |
| 1. Правила изготовления ватно-марлевой повязки.

 **Учебник ОБЖ. Стр. 154.** |