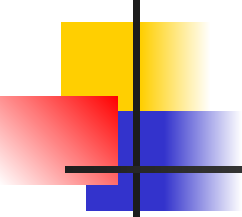




Средства защиты кожи.

Автор: Соловьева Л.В.
педагог-организатор ОБЖ
МОУ СОШ №44
города Калининграда

Изолирующие средства защиты кожи.

- 
-
- Защитное действие изолирующих материалов, из которых изготавливаются многие специальные костюмы и комбинезоны, состоит в том, что отравляющее вещество, попавшее на них, задерживается в течение некоторого времени.

Общевойсковой защитный комплект.



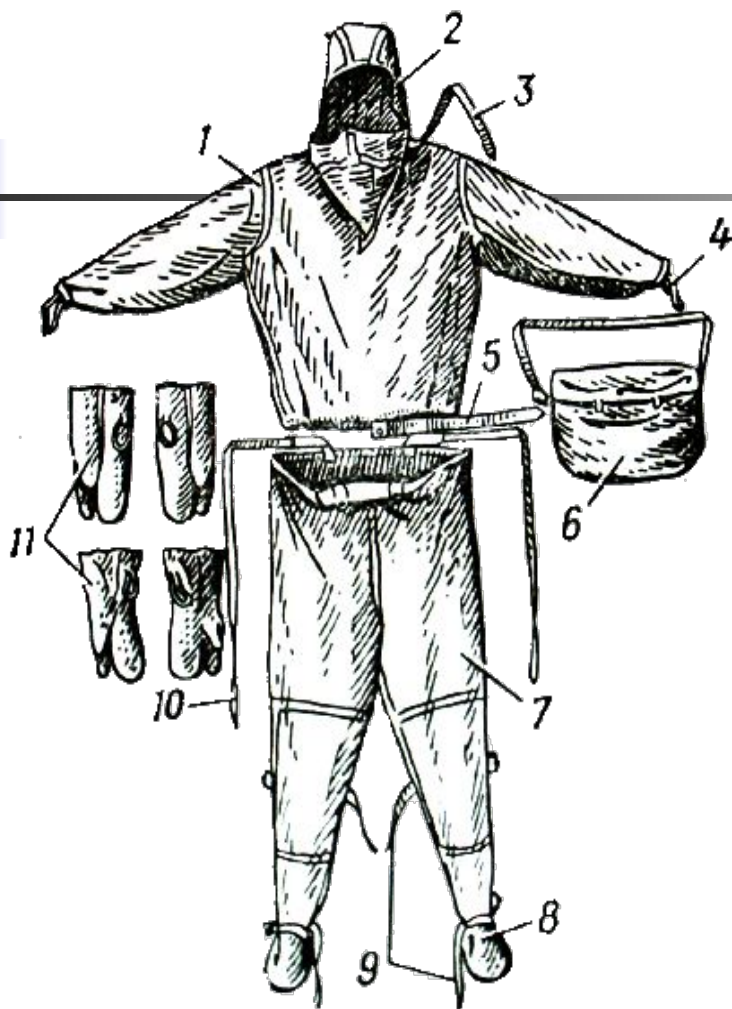
- **ОЗК состоит из:**
- **1. защитного плаща ОП-1,**
- **2. Защитных чулок,**
- **3. Перчаток.**



■ **Фильтрующие средства защиты кожи.**

- **Защитное действие фильтрующих материалов состоит в том, что при прохождении через них зараженного воздуха пары ОВ задерживаются специальными веществами, которыми пропитана ткань.**
- **Защитная фильтрующая одежда состоит из хлопчатобумажного комбинезона, пропитанного специальными веществами, мужского нательного белья (рубаша и кальсоны), подшлемника и двух пар портянок (одна из них пропитана специальным веществом).**
- **Одежда используется в комплекте с резиновыми сапогами и перчатками**

Легкий защитный костюм Л-1



- Легкий защитный костюм Л-1 изготовлен из прорезиненной ткани и состоит из рубахи с капюшоном, брюк с чулками, двупалых перчаток и подшлемника.
- Кроме того, выдается сумка для переноски костюма и запасная пара перчаток. Костюмы изготавливаются 3-х размеров.

1-куртка, 2-капюшон, 3-горловой хлястик, 4 -петля, 5-промежшый хлястик, 6-сумка, 7-брюки, 8-боты,9-хлястики, 10-бретеля, 11-перчатка.



- **Костюмы
изготавливают
ся 3-х**

**размеров для
людей ростом:**

- * **до 165 см - 1-
й размер**
- * **165-172 см -
2-й размер**
- * **выше 172 см
- 3-й размер**



Защитная фильтрующая одежда.

- **Защитное действие фильтрующих материалов состоит в том, что при прохождении через них зараженного воздуха пары ОВ задерживаются специальными веществами, которыми пропитана ткань. Защитная фильтрующая одежда состоит из хлопчатобумажного комбинезона, пропитанного специальными веществами, мужского нательного белья (рубаша и кальсоны), подшлемника и двух пар портянок (одна из них пропитана специальным веществом). Одежда используется в комплекте с резиновыми сапогами и перчатками.**



Медицинские средства

защиты.

Медицинские средства индивидуальной защиты - это медицинские препараты, материалы и специальные средства, предназначенные для использования в ЧС с целью предупреждения поражения или снижения эффекта воздействия поражающих факторов и профилактики осложнений.

- К табельным медицинским средствам индивидуальной защиты относятся:
 - * аптечка индивидуальная АИ-2;
 - * универсальная аптечка бытовая для населения, проживающего на радиационноопасных территориях;
 - * индивидуальные противохимические пакеты - ИПП-8, ИПП-10;
 - * пакет перевязочный медицинский - ППМ.



Аптечка индивидуальная.

- **Гнездо N 1:** шприц-тюбик с противоболевым средством (с бесцветным колпачком). В аптечку не вложен, выдается по решению МСГО района. Применяется при резких болях, вызванных переломами костей, обширными ожогами и ранами, в целях предупреждения шока путем введения в бедро или ягодицу (можно через одежду).
- **Гнездо N 2:** в АИ-2 находится профилактическое средство при отравлении ФОВ - тарен. Начало действия тарена через 20 минут после приема. Принимать по одной таблетке по сигналу "Химическая тревога". Детям до 8 лет на один прием четверть таблетки, 8-15 лет - половину таблетки. Разовая доза тарена в 10 раз уменьшает поражающую дозу ФОВ. При нарастании признаков отравления принять еще одну разовую дозу, в последующем принимать препарат через 4-6 часов. Вместо тарена или в дополнение к нему может быть использован препарат П-6. Разовая доза - 2 таблетки, обеспечивает защиту от 3-4 смертельных доз в течение 12 часов. Личный состав Вооруженных Сил и невоенизированных формирований ГО обеспечивается аптечками АИ-1, в которых находится лечебный препарат афин в шприц-тюбике с красным колпачком, используемый при отравлениях ФОВ.



- **Гнездо N 3: противобактериальное средство N 2 (сульфадиметоксин) предназначается для профилактики инфекционных заболеваний после радиоактивного облучения. Принимают после облучения при возникновении желудочно-кишечных расстройств по 7 таблеток в один прием, по 4 таблетки в последующие 2 суток. Детям до 8 лет в первые сутки 2 таблетки, в последующие 2 суток по 1 таблетке; 8-15 лет в первые сутки по 3,5 таблетки, в последующие двое - 2 таблетки.**

- **Гнездо N 4: радиозащитное средство N 1 (РС-1, таблетки цистамина)- обладает профилактическим эффектом при поражениях ионизирующим излучением. Фактор уменьшения дозы (ФУД) - показатель, характеризующий степень снижения биологического действия радиации - при приеме РС-1 составляет 1,6. При угрозе облучения, по сигналу "Радиационная опасность" или перед входом на территорию с повышенным уровнем радиации за 35-40 минут выпить 6 таблеток, запив водой. Защитный эффект сохраняется 5-6 часов. При необходимости (продолжающееся облучение или новая угроза) через 4-5 часов после первого приема выпить еще 6 таблеток. Детям до 8 лет дают 1,5**



- Гнездо N 5: противобактериальное средство N 1 (таблетки хлортетрациклина с нистатином) предназначено для общей экстренной профилактики инфекционных заболеваний (чума, холера, туляремия, сибирская язва, бруцеллез и др.), возбудители которых могут быть применены в качестве биологического оружия. Принимать при угрозе бактериологического заражения или самом заражении (еще до установления вида возбудителя).
- Разовая доза - 5 таблеток одновременно, запивая водой. Повторный прием такой же дозы через 6 часов. Детям до 8 лет на один прием 1 таблетка, 8-15 лет - 2,5 таблетки. ПБС-1 может быть также применено для профилактики инфекционных осложнений лучевой болезни, обширных ран и ожогов.



- **Гнездо N 6: радиозащитное средство N 2 (РС-2, таблетки йодистого калия по 0,25) предназначено для лиц, находящихся в зоне выпадения радиоактивных осадков: блокирует щитовидную железу для радиоактивного йода, поступающего с дыханием, продуктами питания и водой. Принимать по 1 таблетке натошак в течение 10 суток (в мирное время в случае аварии на АЭС принимать все время и еще 8 дней после последнего выброса). Детям 2-5 лет дают по полтаблетки, менее 2-х лет - четверть таблетки, грудным - четверть таблетки только в первый день. Если начать прием в первые 2-3 часа после выпадения радиоактивного йода -защита на 90-95 %, через 6 часов - на 50 %, через 12 часов - на 30 %, через 24 часа - эффекта нет.**
- **Гнездо N 7: противорвотное средство (этаперазин) применяется после облучения, а также при явлениях тошноты в результате ушиба головы. Можно принимать не более 6 таблеток в сутки.**



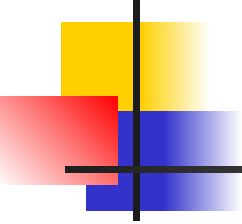


- | | | | |
|---|------------------------|----|------------------------|
| 1 | Eye Protection Goggles | 1 | Eye Protection Goggles |
| 2 | First Aid Kit | 3 | First Aid Kit |
| 3 | First Aid Kit | 4 | First Aid Kit |
| 4 | First Aid Kit | 5 | First Aid Kit |
| 5 | First Aid Kit | 6 | First Aid Kit |
| 6 | First Aid Kit | 7 | First Aid Kit |
| 7 | First Aid Kit | 8 | First Aid Kit |
| 8 | First Aid Kit | 9 | First Aid Kit |
| 9 | First Aid Kit | 10 | First Aid Kit |

Индивидуальный противохимический пакет.

- Предназначен для обеззараживания участков кожи, прилегающей к ним одежды и СИЗ, населения старше 7-летнего возраста от боевых ОВ и БС. Необходимо избегать попадания жидкости в глаза. Последовательность обработки: смоченным тампоном протереть открытые участки кожи (шея, кисти рук), а также наружную поверхность маски противогаза, который был надет. Другим тампоном протереть воротничок и края манжет одежды, прилегающие к открытым участкам кожи. Дегазирующую жидкость можно использовать при дезактивации кожных покровов, загрязненных РВ, когда не удастся водой и мылом снизить наличие РВ до допустимых пределов.



- 
- **ИПП-8 содержит полидегазирующую рецептуру,**
 - **находящуюся во флаконе, и набор салфеток.**



Индивидуальный противохимический пакет ИПП-8:

а — общий вид, б и в — содержимое пакета (б — ватно-марлевые тампоны, в — флакон с дегазирующей жидкостью).