

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ 9 КЛАСС

План

- **Понятия СИЗ**
СИЗ органов дыхания
СИЗ кожи
Медицинские средства защиты

СИЗ-специально разработанные приспособления, устройства, препараты и т.д. которые предназначены для защиты человека от вредных внешних факторов



СИЗ органов дыхания

- Ватно-марлевая повязка
- Респиратор
- Противогаз
- противопыльные тканевые маски



Противогазы

- Фильтрующие - принцип заключается в том, что воздух, необходимый для поддержания жизнедеятельности человека, очищается от вредных примесей при прохождении через средства защиты.
- Изолирующие- полностью изолируют организм человека от окружающей среды с помощью материалов, непроницаемых для воздуха и вредных примесей.

ГП-5

Функции:

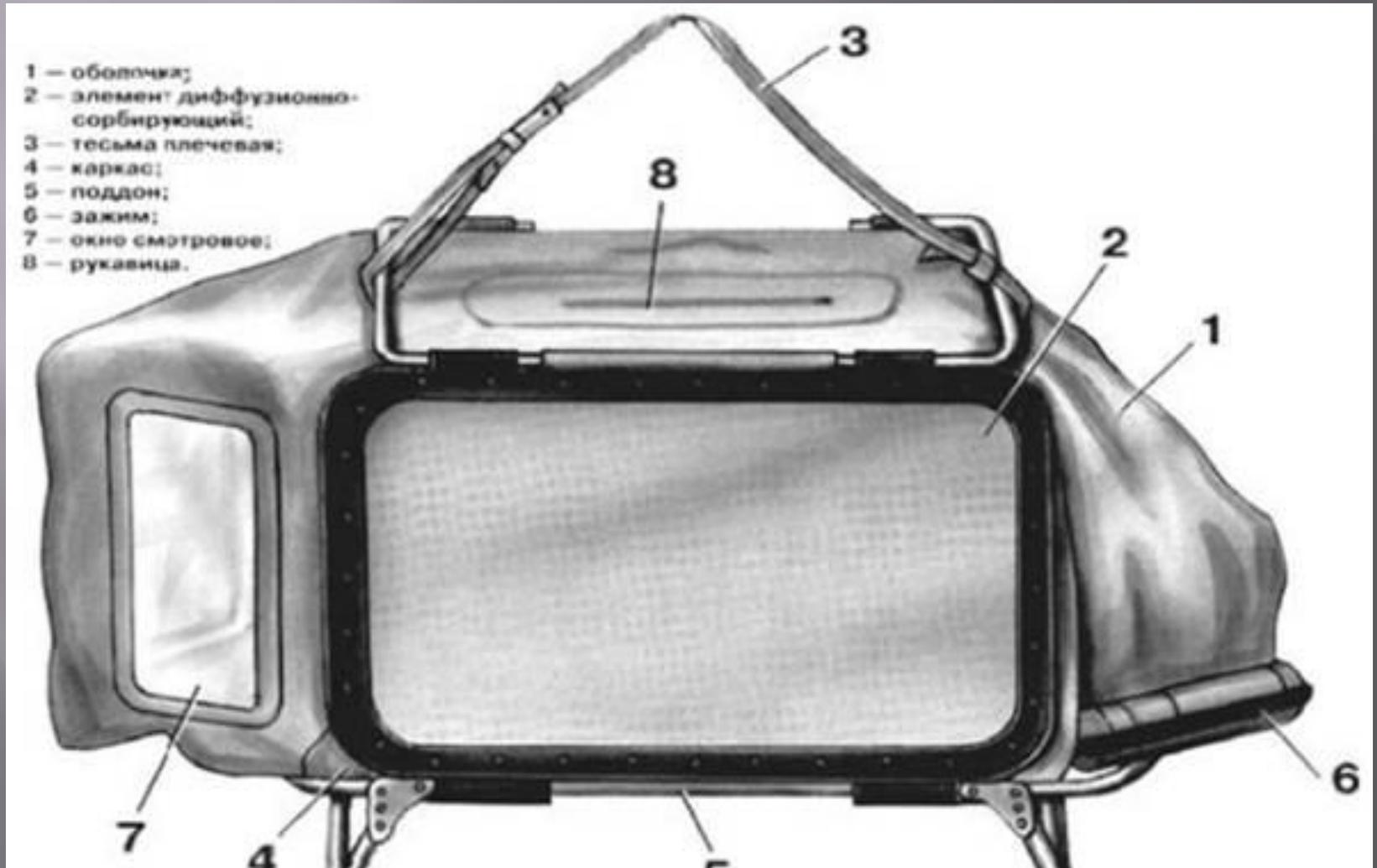
Защита органов дыхания, глаз и кожи от воздействия радиоактивных веществ, бактериологических средств и вредных веществ, находящихся в воздухе.

Состоит:

- Лицевая часть (резиновая маска)
- Фильтрующая коробка



Другие СИЗ органов дыхания (КЗД)



СИЗ КОЖИ

Средства защиты кожи наряду с защитой от паров предохраняют открытые участки тела, одежду, обувь и снаряжение от заражения радиоактивными веществами и биологическими средствами.



- Фильтрующие (КФО)
- Изолирующие (ОЗК, Л1)

ОЗК (общевойсковой защитный комплект)

Функции:

Защита кожных покровов от воздействия радиоактивных веществ, бактериологических средств и вредных веществ, находящихся в

Состав комплекта ОЗК:

В зависимости от обстановки ОЗК может использоваться в различных вариантах: в виде накидки, надетый с рукавами, в виде комбинезона. В состав комплекта ОЗК входят: защитный плащ, защитные чулки, резиновые перчатки, сумка для переноски.

Норматив надевания ОЗК:

“5” – 4’20, “4” – 4’40, “3” – 5 мин.



Л1

Средства индивидуальной защиты кожи изолирующего типа



Костюм Л-1
предназначен для защиты от
радиоактивной пыли,
химического и
бактериологического
воздействия.

Легкий защитный костюм:

- 1 – куртка с капюшоном;
- 2 – сумка;
- 3 – брюки с ботами;
- 4 - перчатки; подшлемник.

Изготавливается 3 размеров:

- 1 размер для людей ростом до 160 см;
- 2 размер для людей ростом от 160 до 170 см;

Медицинские средства защиты

Применение медицинских средств индивидуальной защиты в сочетании с СИЗ органов дыхания и кожи – один из основных способов защиты людей в условиях применения противником оружия массового поражения.



АИ (аптечка индивидуальная)

- Функции:

Оказание помощи при травмах и ранениях, лечение воздействий химических и бактериологических средств.

АПТЕЧКА ИНДИВИДУАЛЬНАЯ АИ-2

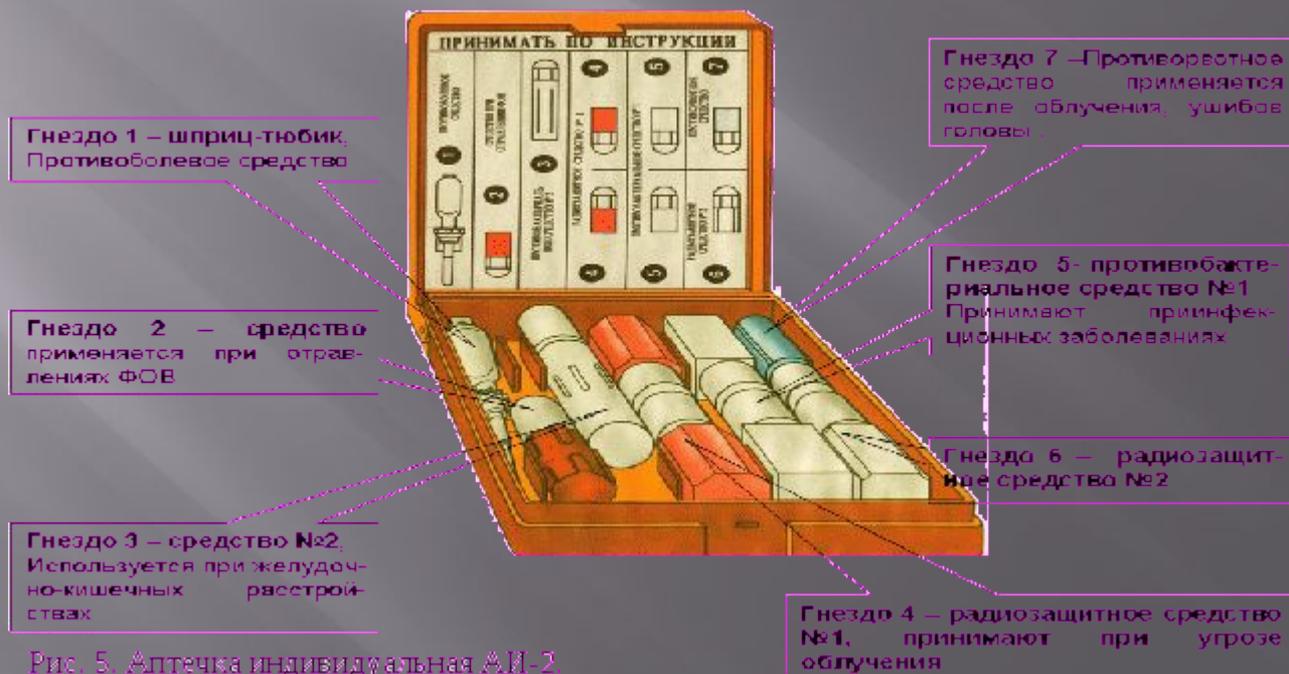


Рис. 5. Аптечка индивидуальная АИ-2.

ИПП 10

Индивидуальные противохимические пакеты (ИПП-8, ИПП-8А, ИПП-10, ИПП-11)

Предназначены для профилактики и дегазации открытых участков кожи и прилегающих к ней частей одежды при заражении капельножидкими отравляющими и опасными химическими веществами, а также для дегазации одежды, оружия, СИЗ и инструмента



ППИ

пакет перевязочный индивидуальный (ППИ)

Пакет перевязочный индивидуальный (ППИ, ППМ) предназначен для наложения первичной асептической повязки на рану, ожоговую поверхность. Он содержит стерильный перевязочный материал, который заключен в две оболочки: наружную из прорезиненной ткани (с напечатанным на ней описанием способа вскрытия и употребления) и внутреннюю - из бумаги. Оболочки обеспечивают стерильность перевязочного материала, предохраняют его от механических повреждений, сырости и загрязнения. Материал, находящийся в пакете, состоит из марлевого бинта шириной 10 см и длиной 7 м и двух равных по величине ватно-марлевых подушечек размером 17x32 см. Одна из подушечек пришита к бинту, другая связана с ним подвижно и может свободно передвигаться по длине бинта.



Рис. 10. Пакет перевязочный индивидуальный.



Способы использования ОЗК

1. В виде накидки (по команде « Химическая тревога») используется в случаях внезапного применения противником отравляющих веществ.
- 2. В виде плаща (по команде: « Плащ в рукава , чулки , перчатки надеть. ») используется при кратковременном нахождении на зараженной местности или преодалении зараженного участка местности.
- 3. В виде комбинезона (по команде: № Защитный комплект надеть, Газы») используется при длительном нахождении на зараженной местности или проведении АС и восстановительных работ