

# 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.

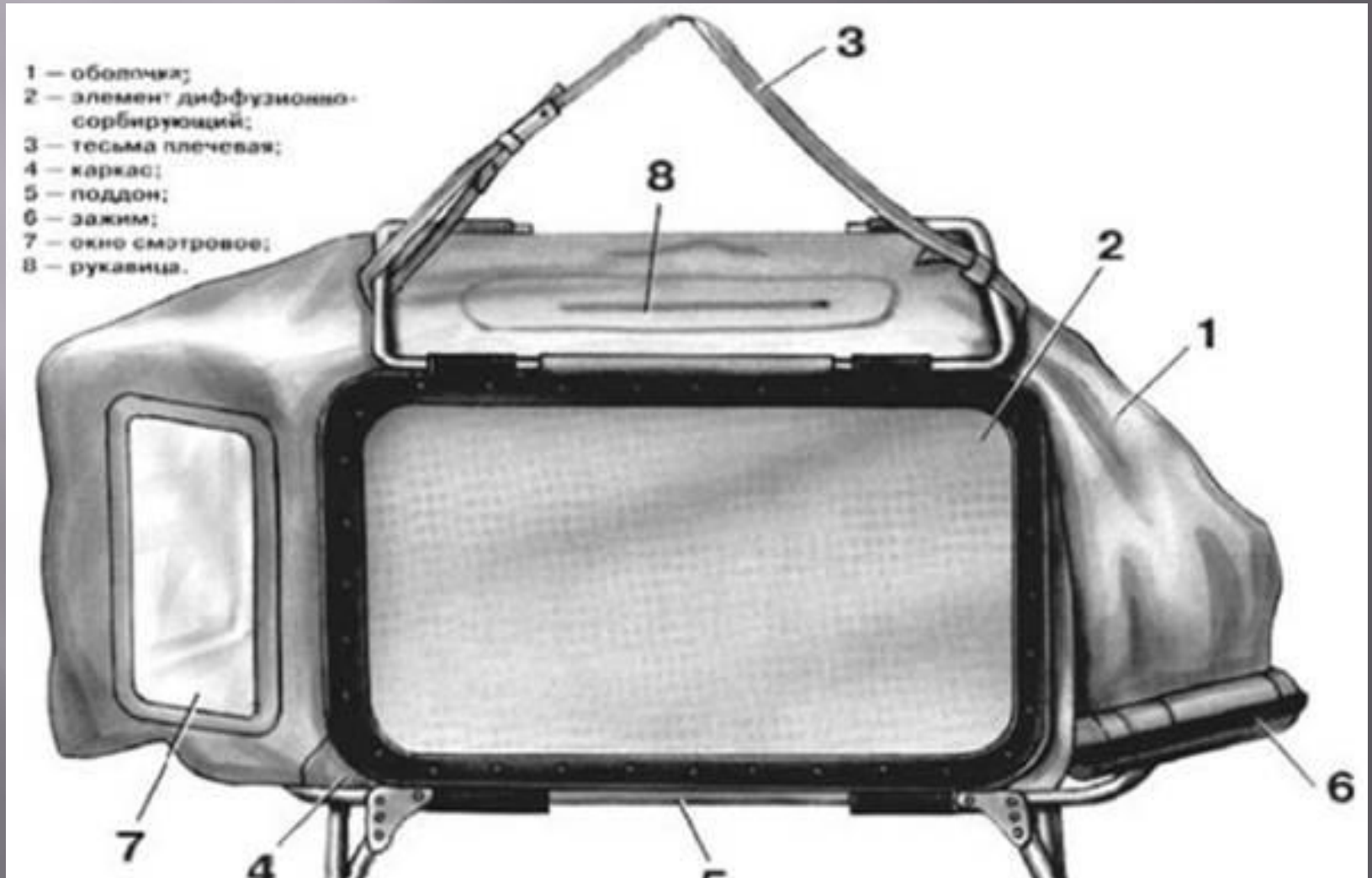
Состоит:

- 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

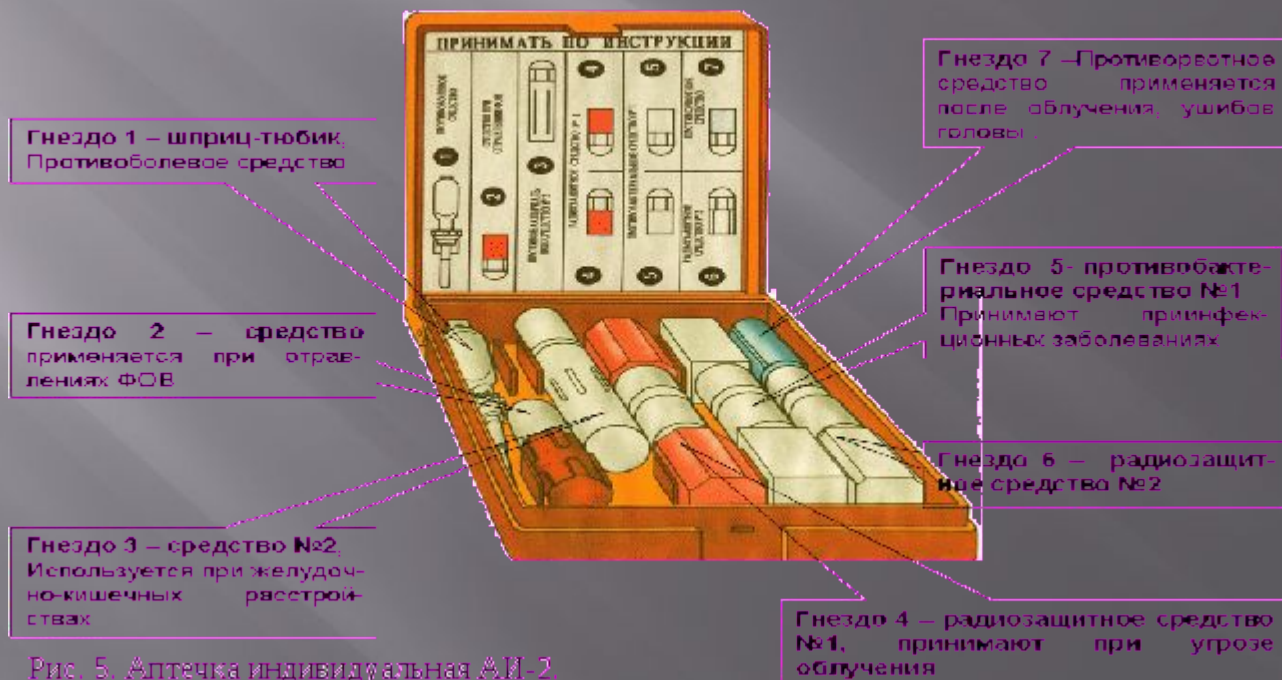


Рис. 5. Аптечка индивидуальная АИ-2.



# 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 17х32 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