

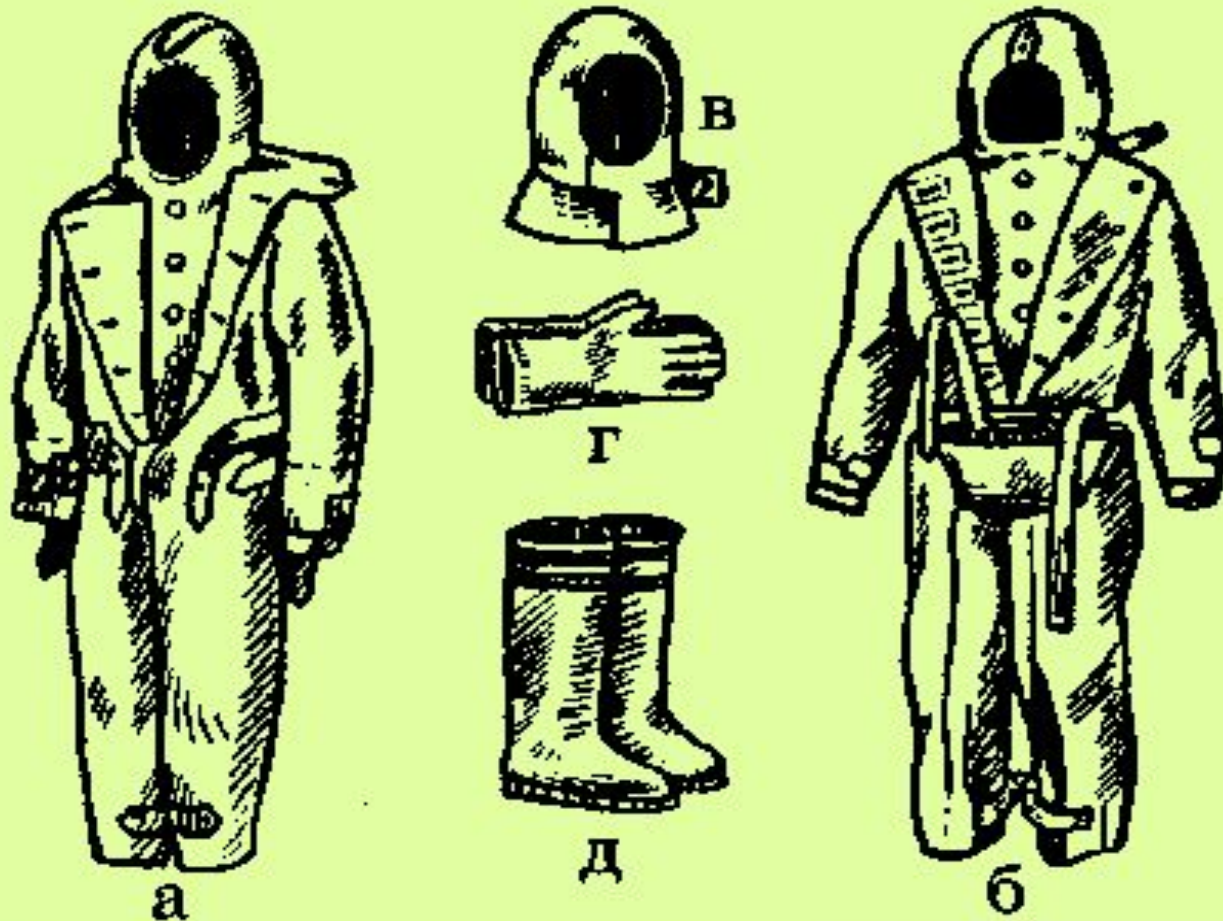
# Розділ: Основні способи захисту населення в надзвичайних ситуаціях

## Тема: Засоби захисту шкіри

### Навчальні питання:

1. Табельні і підручні засоби захисту шкіри і правила користування ними.
2. Підвищення захисних властивостей звичайного одягу шляхом додаткової герметизації.
3. Медичні засоби індивідуального захисту.

# Засоби захисту шкіри



Мал. 304. Засоби захисту шкіри:  
а — захисний комбінезон; б — захисний костюм;  
в — підшоломник; г — гумові рукавиці; д — гумові чоботи

# Легкий захисний костюм Л-1

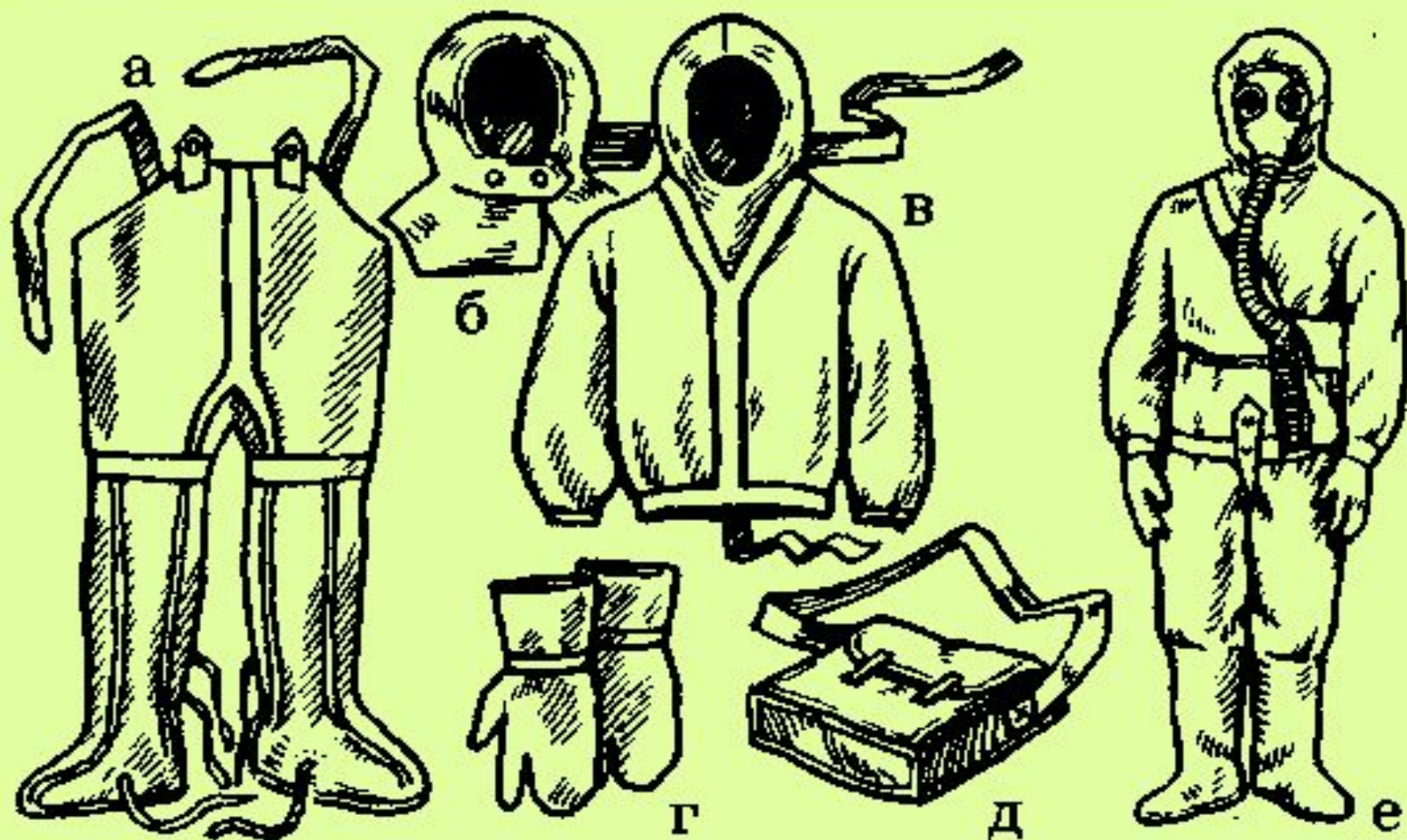


## ***Легкий захисний костюм Л-1***

Відноситься до засобів захисту шкіри ізолюючого типу і захищає шкіру людини від радіоактивних та хімічних речовин в рідкому, аерозольному чи пароподібному стані і біологічних засобів (мал. ). Легкі захисні костюми Л-1 виготовляють трьох розмірів із прогумованої тканини. Маса костюма - 3 кг.

Ріст людини, см	Розмір костюма
До 165	1
165-172	2
Більше 172	3





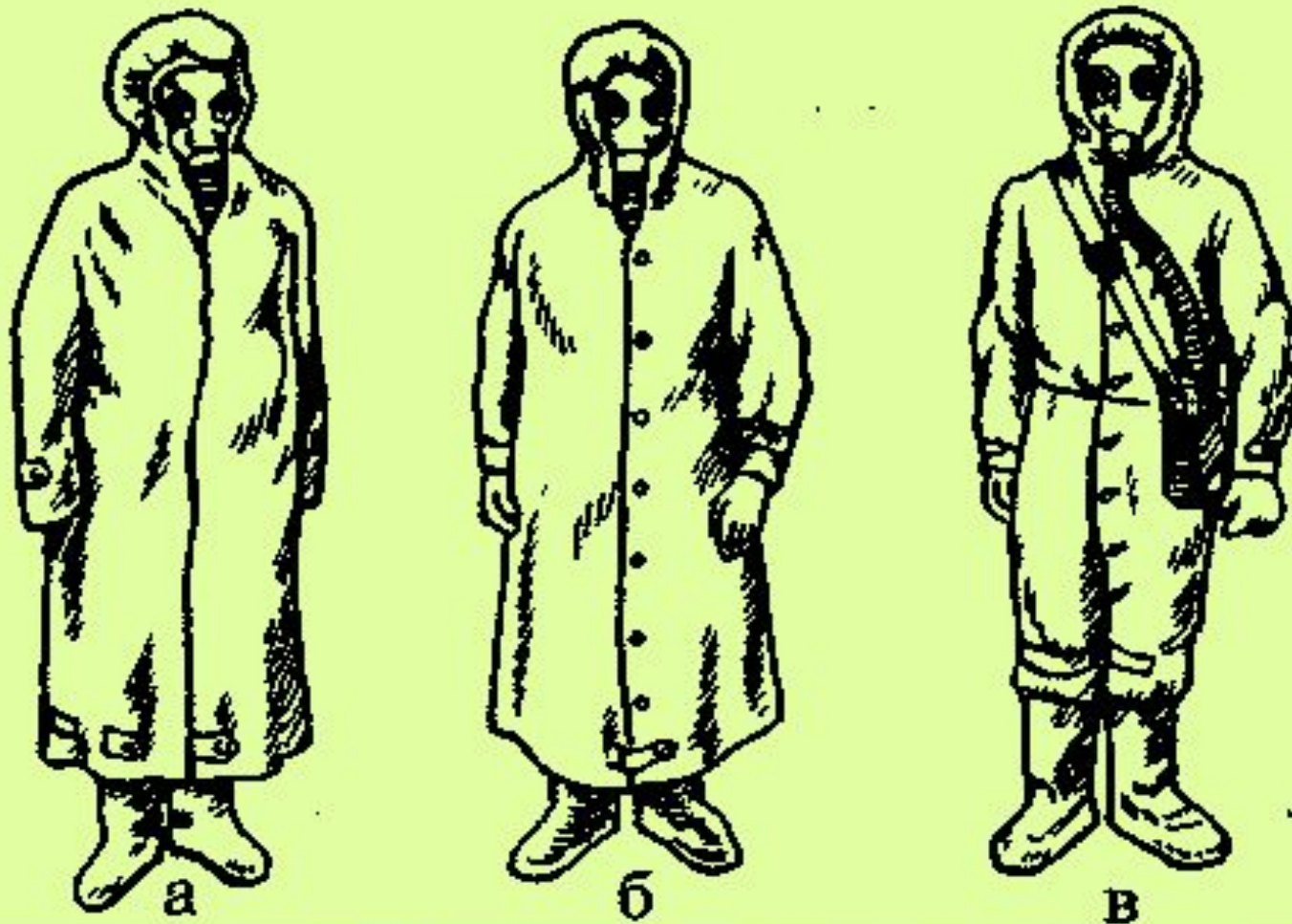
Мал. 305. Легкий захисний костюм Л-1:  
а — штани з панчохами; б — підшоломник;  
в — сорочка з капюшоном; г — двопальцеві рукавиці;  
д — сумка для зберігання костюма; е — одягнений Л-1

**Загальновійськовий захисний комплект (ЗЗК) складається із захисного плаща з капюшоном, захисних панчох і рукавиць. Плащі випускаються п'яти розмірів: 1-й — для людей зростом до 165 см, 2-й — від 165 до 170 см, 3-й — від 171 до 175 см, 4-й — від 176 до 180 см, 5-й — вище 180 см. Подошва захисних панчох має гумову основу. Панчохи надівають поверх звичайного взуття і прикріплюють до ніг хлястиками і шпениками, а до поясного паска — тасьмою. ЗЗК можна носити як накидку та одягати у рукави, як комбінезон (мал.).**



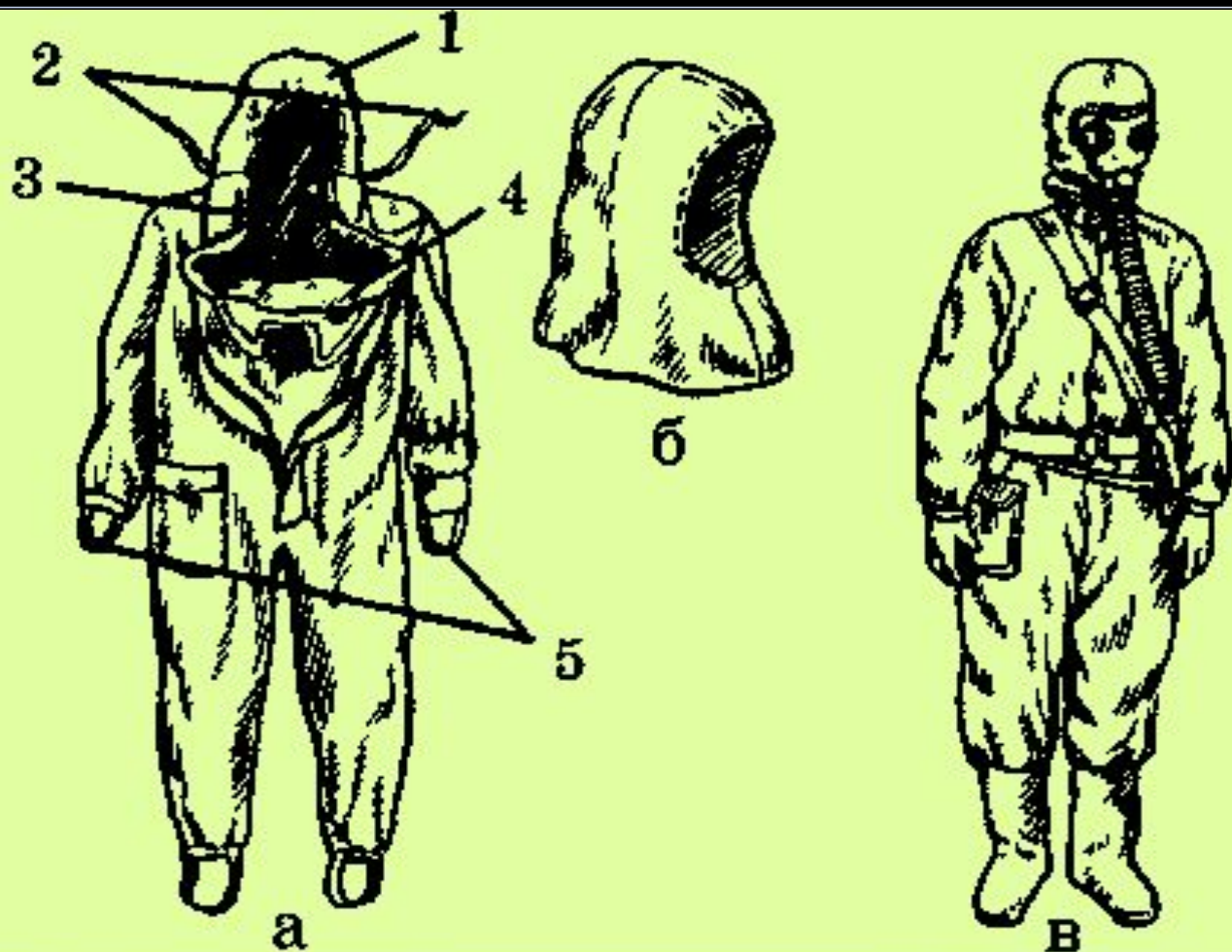


# Загальновійськовий захисний комплект



Мал. 306. Загальновійськовий захисний комплект (ЗЗК):  
а — у вигляді накидки; б — одягнений у рукави;  
в — у вигляді комбінезона

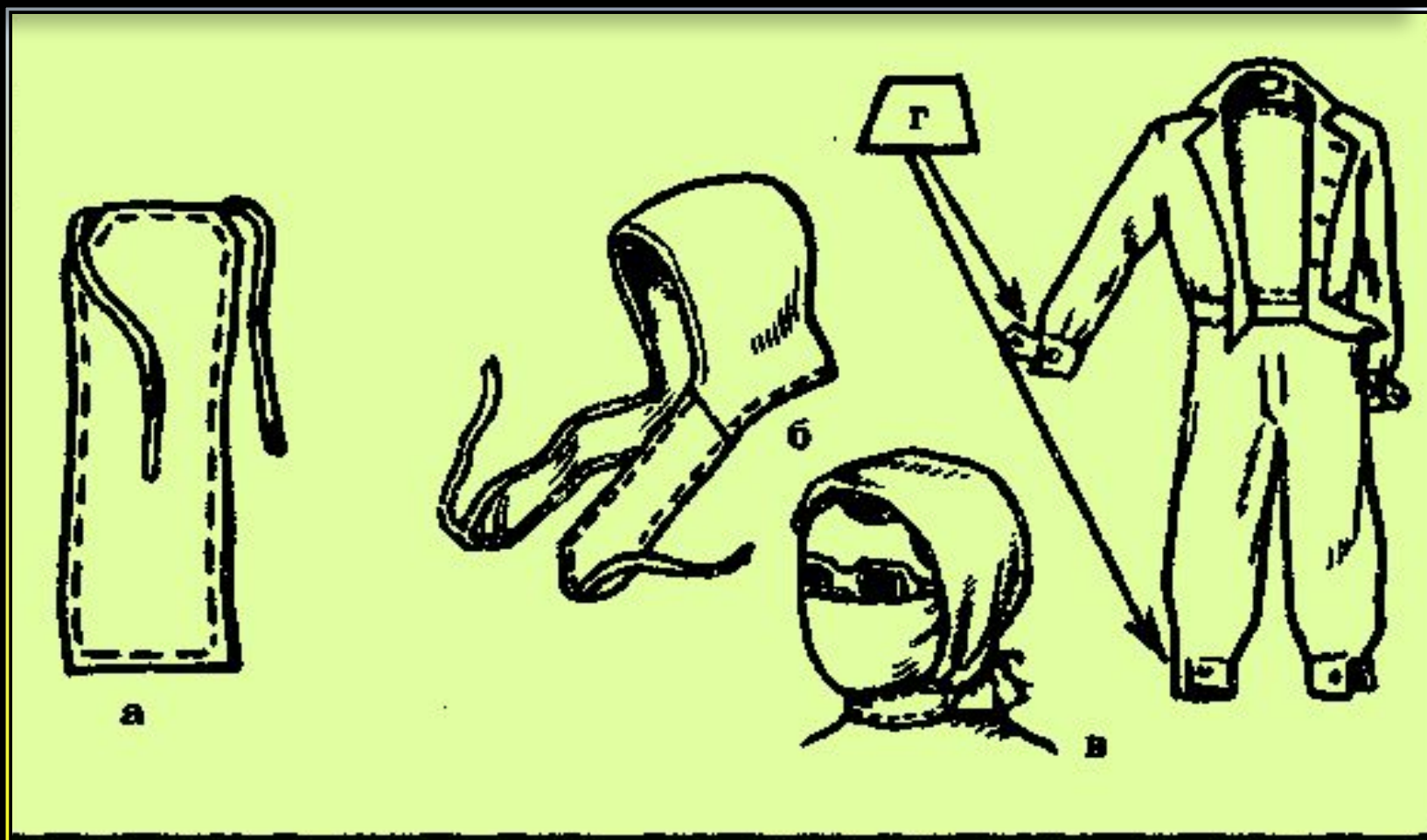
До фільтрувальних засобів захисту шкіри належить захисний фільтрувальний одяг (ЗФО-58Х що складається з комбінезона особливого покрою, онуч, чоловічої натільної білизни і підшоломника (мал. 307). Крім того, у комплекті є онучі для захисту шкіри на ногах від подразнення. ЗФО-58 застосовується у комплекті з протигазом, гумовими чобітьми і рукавицями.



**Мал. 307. Захисний фільтрувальний одяг (ЗФО-58):**  
а — комбінезон: 1 — капюшон; 2 — шнурки для затягування капюшона; 3 — головний клапан; 4 — нагрудний клапан; 5 — штрипки підрукавників; б — підшоломник; в — одягнений ЗФО-58



Звичайний одяг просочують спеціальним розчином, щоб не проникали пари й аерозолі отруйних речовин. Для цього треба: 250—300 г мильної стружки або подрібненого господарського мила розчинити у двох літрах нагрітої до 60—70°C води, долити 0,5 л олії і, підігріваючи, перемішувати протягом 5 хв до утворення емульсії. Комплект одягу покласти у таз і залити гарячим розчином. Потім трохи викрутити і висушити. Підготовлений у такий спосіб одяг можна надягати на натільну білизну. Розчин не шкодить тканині, не подразнює шкіру.



Мал. 303. Герметизація повсякденного одягу:  
а — викройка нагрудника; б — капюшон; в — у капюшоні, масці й окулярах; г — герметизуючі клини, пришиті до розрізів куртки і штанів



# ВИКОНАННЯ НОРМАТИВА З ОДЯГАННЮ ЗЗК

№	Норматив, умови (порядок) його виконання	Критерії оцінки											Помилки, які ЗНИЖУЮТЬ оцінку на один бал	Помилки, що визначають низький рівень під- кн	
		високий			достатній			середній			НИЗЬКИЙ				
		12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2			1
3	Одягання загальновійськового захисного колиеєкіну (тащ у рукава) Засоби захисту учнів у похідному положенні. а) За командою „Плащ в рукава - гази" або сигналом „Радіаційна небезпека" учні одягають протигази, захисні плащі в рукава, захисні панчохи та рукавиці. Час відраховується від подачі команди керівника до одягання засобів захисту та доповіді „Готово!"	2 хв 50 с	3 хв	3 хв 07с	3 хв 14 с	3 хв 20 с	3 хв 35 с	3 хв 45 с	4хв	4 хв 10с	4 хв 20 с	4хв 30 с	4 хв 40 с	1. Одягання захисних панчох здійснене з застібнутими хлястиками. 2.Неправильно застібнуті поли плаща. 3.Неповністю одягнені панчохи. 4.Не закріплені закріпками тримачі пеньків або не застібнуті два шпенька.	Залишені незахищеними окремі частини тіла, обмундирування або взуття при надіванні плаща у рукава.

# Медичні засоби захисту.

Медичні засоби індивідуального захисту — це аптечка індивідуальна (АІ-2), індивідуальний протихімічний пакет (ІПП-8) і пакет перев'язувальний індивідуальний.

Аптечка індивідуальна (АІ-2) має медичні засоби і використовується для надання допомоги при пораненнях та опіках (для зняття болю), для попередження та послаблення ураження РВ, БЗ і фосфорорганічними ОР.

## Індивідуальна аптечка

3

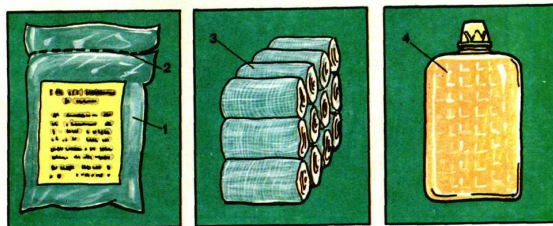


1. Протибольовий засіб у шприці-тюбіку 2. Засіб при отруєнні фосфорорганічними ОР/зарін, ух-гази/ 3. Протибактеріальний засіб 4. Радіозахисний засіб №1 5. Протибактеріальний засіб №1 6. Радіозахисний засіб №2 7. Противіловотний засіб.

## Індивідуальний протихімічний пакет

4

Призначається для обеззараження шкіряного покриву, невеликих ділянок одягу, засобів індивідуального захисту та інше ... ЗАРАЖЕНИХ ОТРУЙНИМИ РЕЧОВИНАМИ

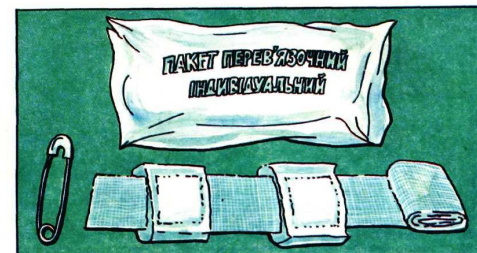


1. Загальний вигляд 2. Риска розкриття пакету 3. Бавовно-марлеві тампони 4. Флакон з рідиною

## Індивідуальний перев'язочний пакет першої допомоги

7

Це дві ватно-марлеві подушки, згорнутий бинт, безпечна шпилька в поліетиленовій упаковці.



## Індивідуальний протихімічний пакет

5

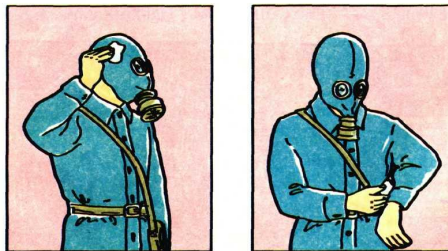
при влученні ОР на шкіру треба негайно:



1. РОЗКРИТИ оболонку і витягти тампон 2. Змочити тампон рідиною і протерти відкриті ділянки тіла

## При влученні ОР на шкіру треба негайно:

6



3. Протерти зовнішню поверхню лицьової частини протигазу 4. Протерти тампоном комірі і краї манжетів одягу

## Способи користування індивідуальним перев'язочним пакетом

8



1. На рану/ураження/ накладається той бік подушки, якого не торкались руки

## КОНТРОЛЬНІ ПИТАННЯ:

1. Які засоби захисту шкіри ви знаєте?
2. З яких частин складає ЗЗК?
3. Як можна самотужки виготовити захисний костюм?
4. Які медичні засоби захисту ви знаєте?