



**ЗАСОБИ
ІНДИВІДУАЛЬНОГО
ТА КОЛЕКТИВНОГО
ЗАХИСТУ**

Індивідуальні засоби захисту призначені для захисту людей від радіоактивних, отруйних і небезпечних хімічних речовин, а також бактеріальних засобів.

За призначенням засоби індивідуального захисту поділяються на засоби захисту органів дихання і шкіри.



За принципом захисту ЗІЗ поділяються на фільтруючі та ізолюючі.

ФІЛЬТРУЮЧІ – очищують повітря від шкідливих домішок при проходженні повітря через спеціальні фільтри.



ППФ-95М

ППФ-87

ПФМ-3П

Протигаз носять в залежності від обставин в одному з трьох положень: “похідному”, “напоготові”, “бойовому”.

У **“похідному положенні”** протигаз знаходиться у дорослих на лівому, а у дітей на правому боці. Верхній край сумки для протигазу повинен бути на рівні поясу, а клапан сумки – із зовнішнього боку.

За сигналом “повітряна небезпека” або по команді **“Протигазу готуй”** протигаз переводять у положення “наготові”.

У бойове положення протигазу переводять по команді **“Газу”** або самотійно при загрозі хімічного чи біологічного зараження, або випаданні радіоактивних речовин.

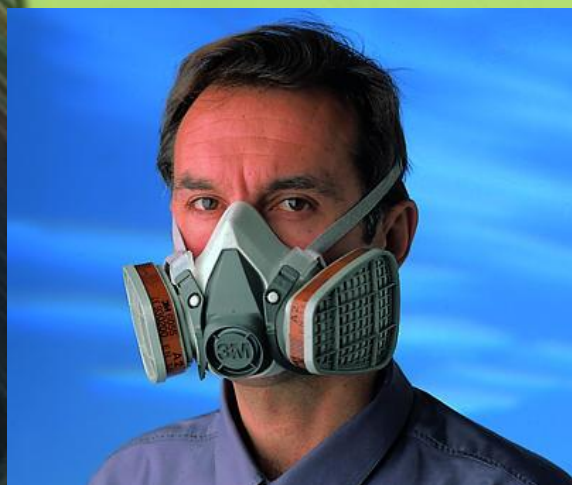
Знімають протигазу по команді **“Протигазу зняти”** або самотійно, коли буде встановлено, що небезпека ураження минула.

ІЗОЛЮЮЧІ – повністю ізолюють органи дихання людини від навколишнього середовища з допомогою матеріалів, які не пропускають повітря і шкідливих домішок. Ізолюючі протигази застосовують, коли фільтруючі протигази не забезпечують надійний захист і під час зменшення кисню у повітрі. Ізолюючий протигаз має: лицеву частину, регенеративний патрон, дихальний мішок, каркас і сумку.

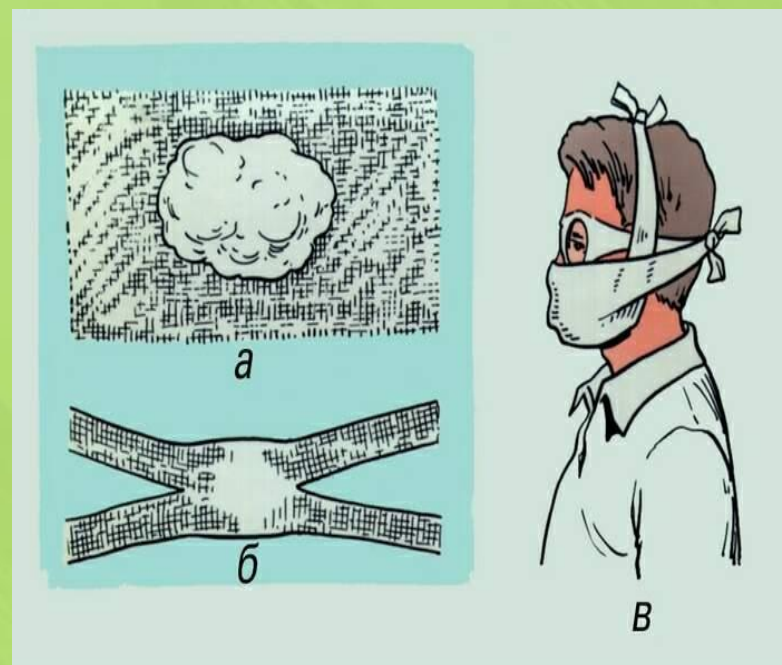
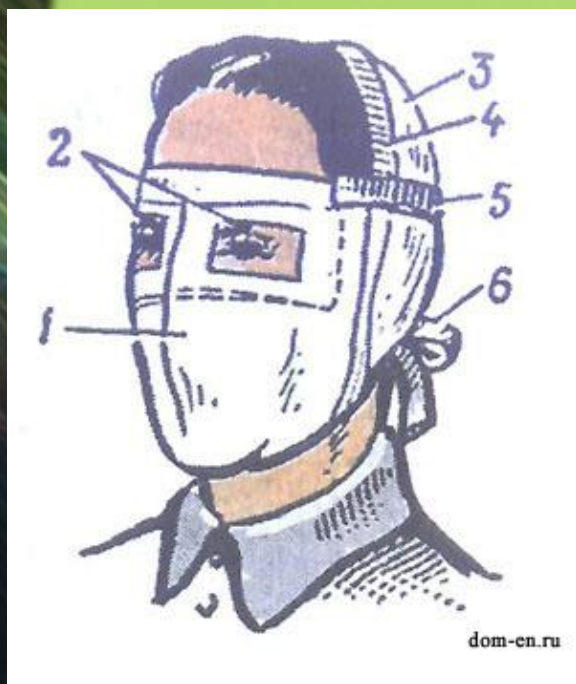


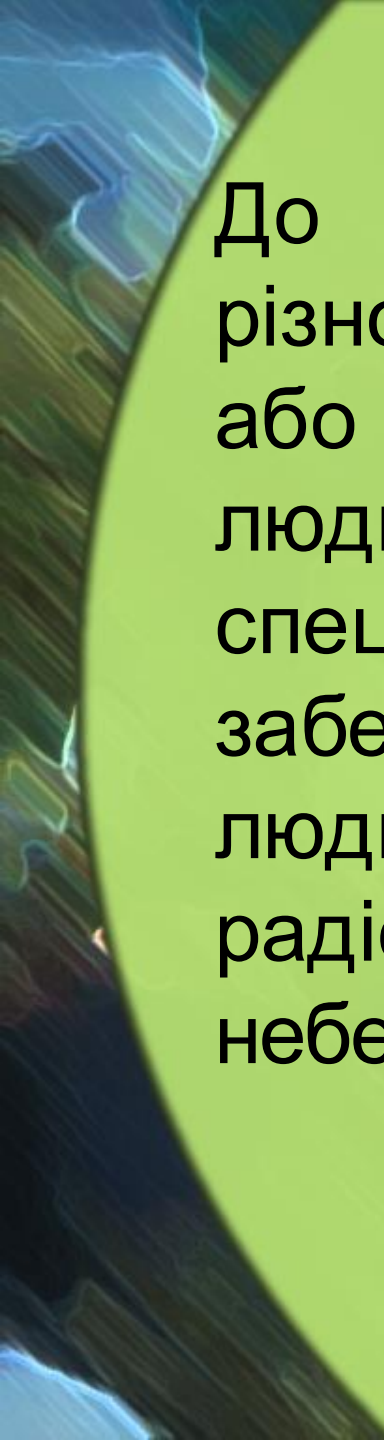
РЕСПИРАТОРИ – призначені для захисту органів дихання від радіоактивного, виробничого і повсякденного пилу. Вони можуть бути використані під час дії в осередку біологічного ураження для захисту від бактеріологічних засобів, які знаходяться в повітрі у вигляді аерозолів.

Для немовлят віком до 1,5 року засобом індивідуального захисту може використовуватись спеціальна камера захисна дитяча (КЗД-4). Ця камера пристосована для перенесення в руках, через плече чи на колесах.



ПРОТИПИЛОВА ТКАНИННА МАСКА – (ПТМ-1) і ватно-марлева пов'язка призначаються для захисту органів дихання людини від радіоактивного пилу і під час наявності у повітрі бактеріальних засобів.





До засобів захисту шкіри належать різноманітні вироби, які доповнюють або заміняють звичайний одяг і взуття людини. Вони виготовлюються зі спеціальних матеріалів та забезпечують захист шкіряного покриву людини від отруйних речовин, радіоактивних, біологічних засобів та небезпечних хімічних речовин.



Легкий
захисний
костюм Л-1



Захисний
комбінезон

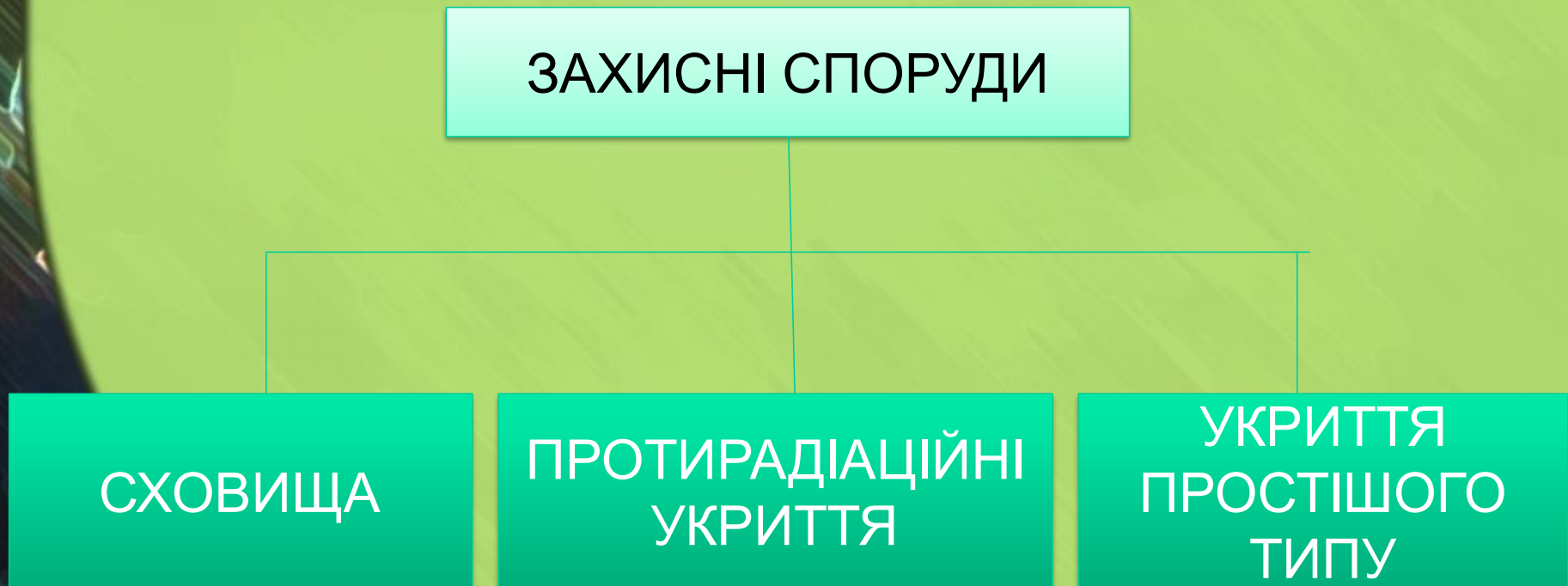


Загальновійськовий
захисний комплект

ЗАСОБИ КОЛЕКТИВНОГО ЗАХИСТУ

Захисні споруди цивільного захисту призначаються для захисту в мирний час персоналу та населення від наслідків аварій, катастроф та стихійних лих, які загрожують масовому ураженню людей, а у воєнний час – також від сучасної зброї масового ураження.

До основних захисних споруд цивільного захисту належать сховища, протирадіаційні укриття та укриття простішого типу.



Сховищами називають захисні споруди герметичного типу, які забезпечують захист людей від всіх уражаючих факторів ядерного вибуху, а також від отруйних речовин, бактеріальних засобів, високих температур, обвалів і уламків зруйнованих будівель.

За місткістю сховища поділяються на: малі – до 150 осіб, середні – від 150 до 450, великі – понад 450 осіб.

Сховища будуються з урахуванням таких вимог: забезпечувати захист людей від усіх уражаючих факторів, безперервне перебування в них людей не менше 2 діб, розташування на місцевості, що не затоплюється, мати аварійні виходи, вільні підходи .

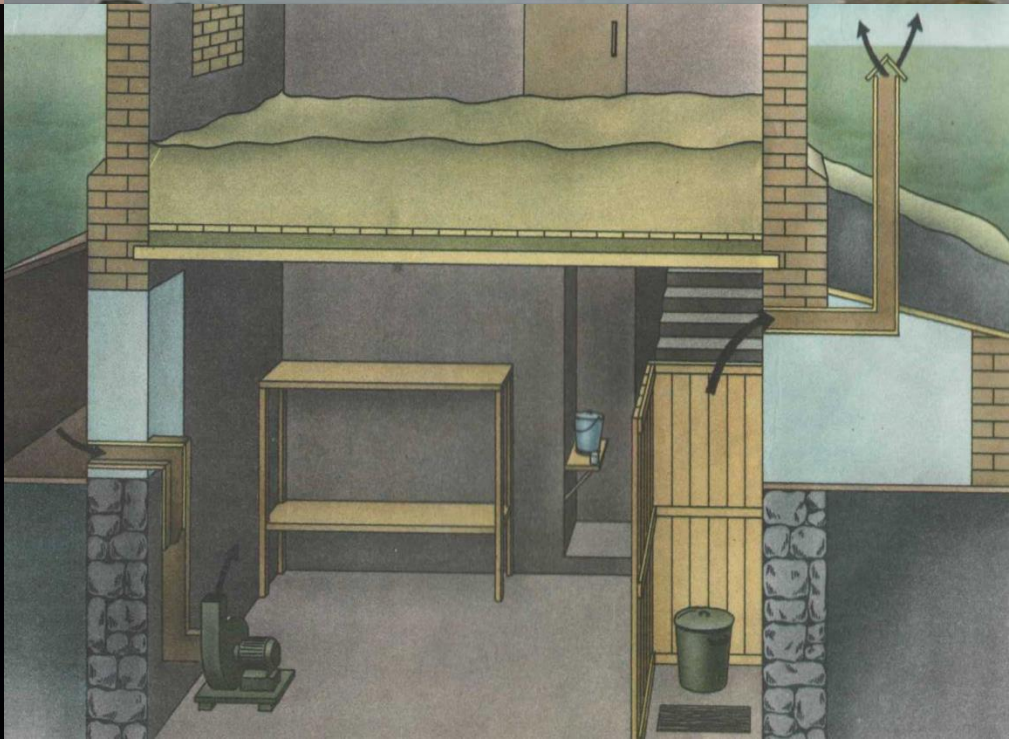
Протирадіаційні укриття – це захисні споруди, які забезпечують захист людей від радіоактивних речовин і опромінення в зонах радіоактивного забруднення місцевості, отруйних і небезпечних хімічних речовин, біологічних засобів у краплинно-рідинному вигляді та світлового випромінювання ядерного вибуху, наслідків урагану.

Протирадіаційні укриття можуть обладнуватись насамперед у підвальних приміщеннях будинків і споруд. Підвали в дерев'яних одноповерхових будинках ослаблюють дозу радіації в 7 разів, а в житлових одноповерхових цегляних будинках – у 40, у двоповерхових – у 100, в кількоповерхових – у 800-1000 разів.

Укриття простішого типу – це щілини, траншеї, підземні тунелі, переходи та інші заглиблені споруди, які певною мірою захищають від ударної хвилі, світлового випромінювання, радіаційного ураження .



otipb.at.ua



Питання

- 1. Для чого призначені засоби індивідуального захисту?**
- 2. Які засоби індивідуального захисту органів дихання ви знаєте?**
- 3. Які захисні споруди ви можете назвати?**