

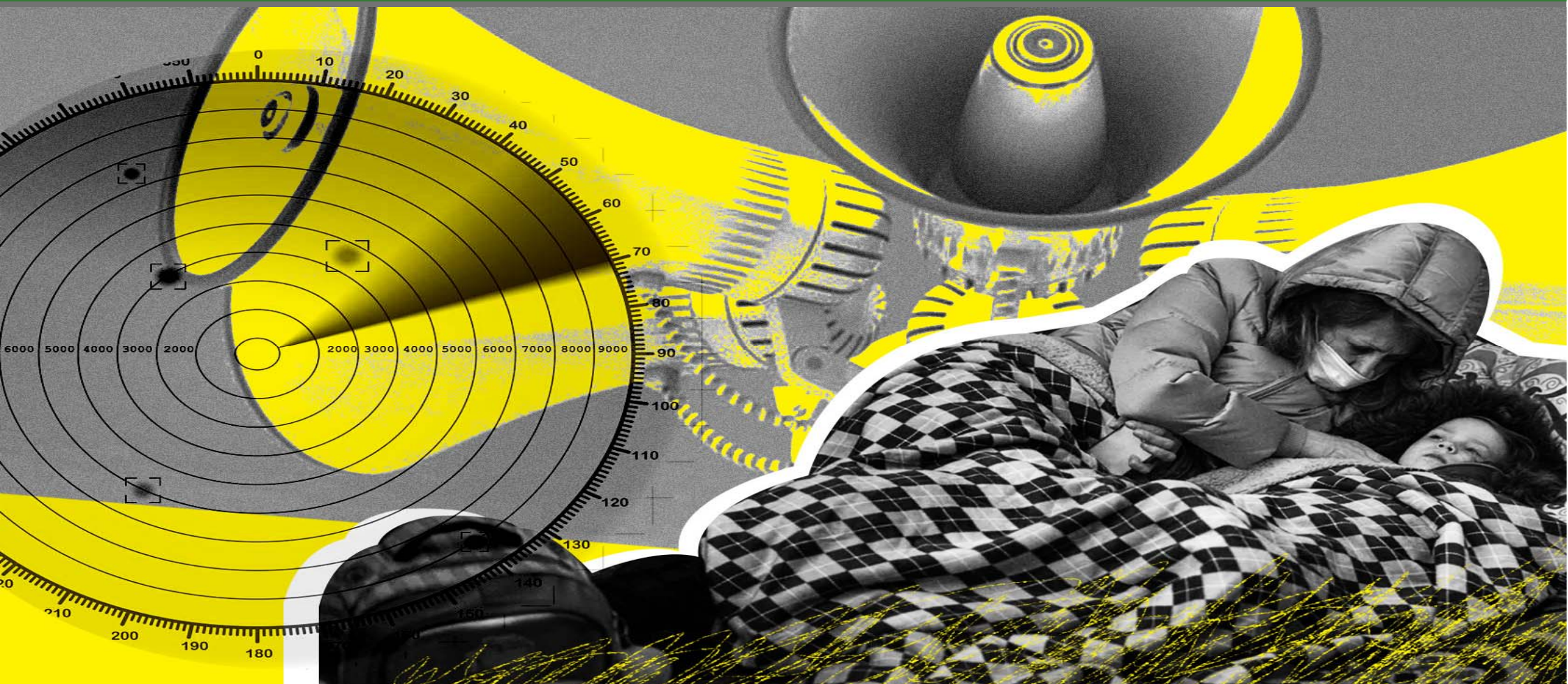


ЗАХИСТ НАСЕЛЕННЯ В ЗОНІ БОЙОВИХ ДІЙ

Асоціація
саперів
України



Ukrainian
Deminers
Association





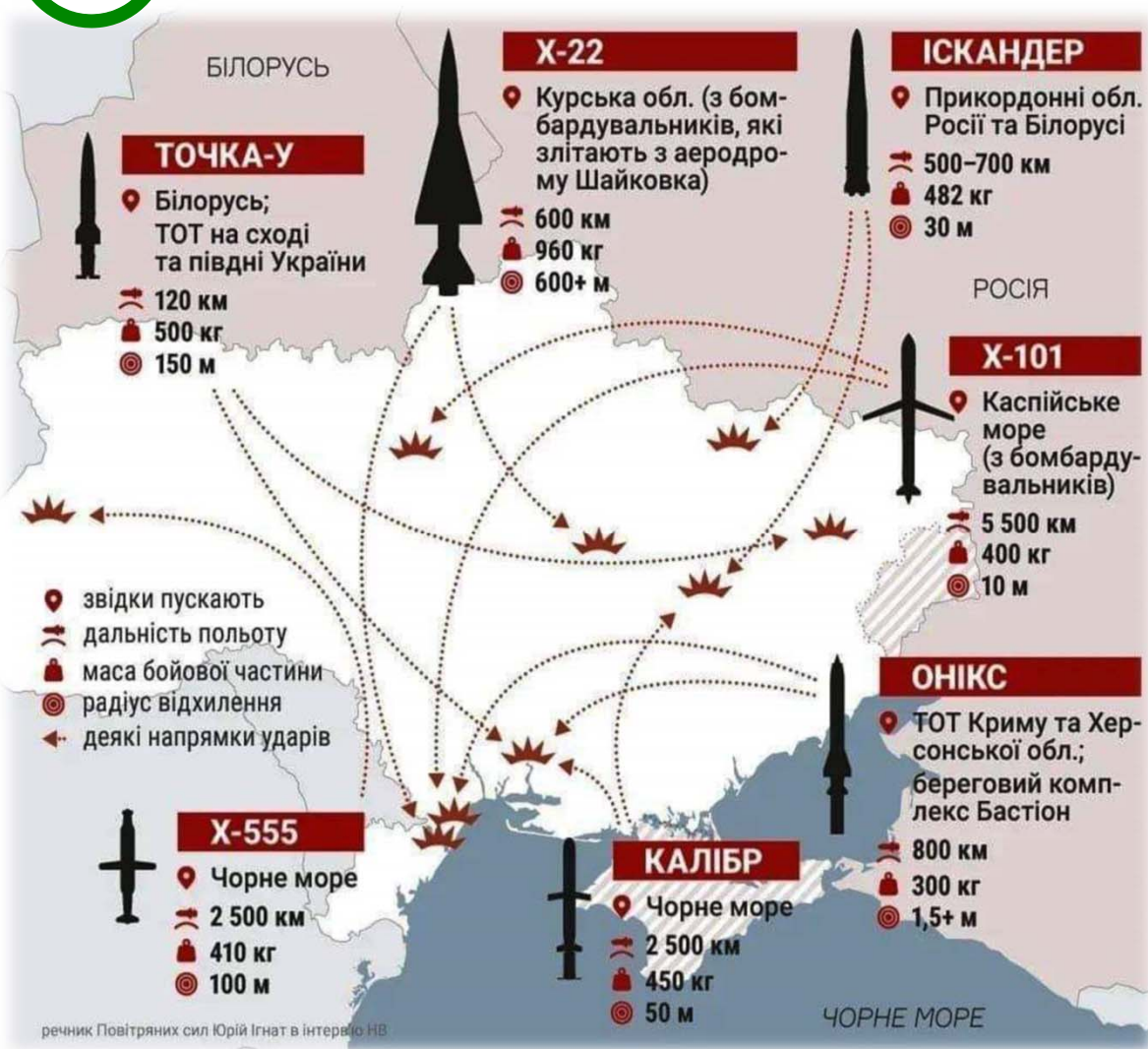
Асоціація
саперів
України



Ukrainian
Deminers
Association



ПОВІТРЯНА ТРИВОГА ТА ОБСТРІЛИ



Ракетно-бомбовий удар проводиться по певним об'єктам і може бути поодиноким, чи складати серію ударів ракетами або авіаційними бомбами. Оскільки ракети та авіаційні бомби мають певну похибку при застосуванні по цілям, під загрозу потрапляють споруди, які розташовані в безпосередній близькості від:

- військових частин і військових підрозділів;
- військових об'єктів і військової техніки;
- об'єктів критичної інфраструктури (мости, вузлові станції, автозаправні станції, атомні електростанції, гідроелектростанції, теплоелектростанції, електричні підстанції, газопроводи, підприємства хімічної, нафтоперероблювальної промисловості, заводи по відновленню військової техніки, автомобільні бази, автомобільні заводи тощо);
- адміністративних будівель (банки, державні адміністрації, центри самоврядування, центри прийняття рішень, тощо).

1

ПІДГОТОВКА ЖИТЛА



НЕБЕЗПЕКА В ПРИМІЩЕННІ



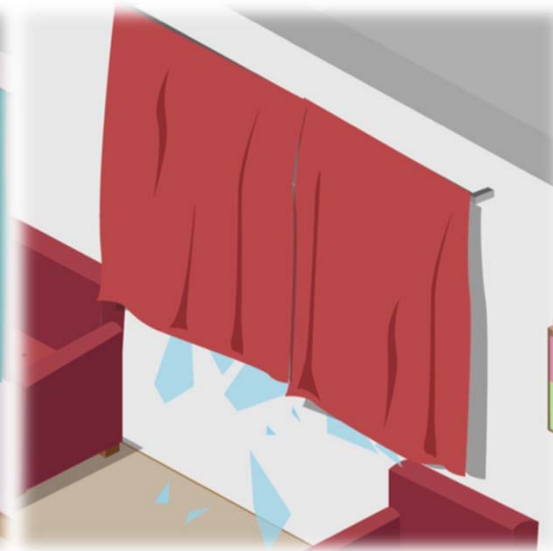
Під час нападу незахищені вікна і гострі предмети становлять значну небезпеку для вас і вашої родини

1

ПІДГОТОВКА ЖИТЛА



КРОК 1



Накрийте люстри і приберіть предмети що б'ються, такі як вази, щоб зменшити травмування від уламків.



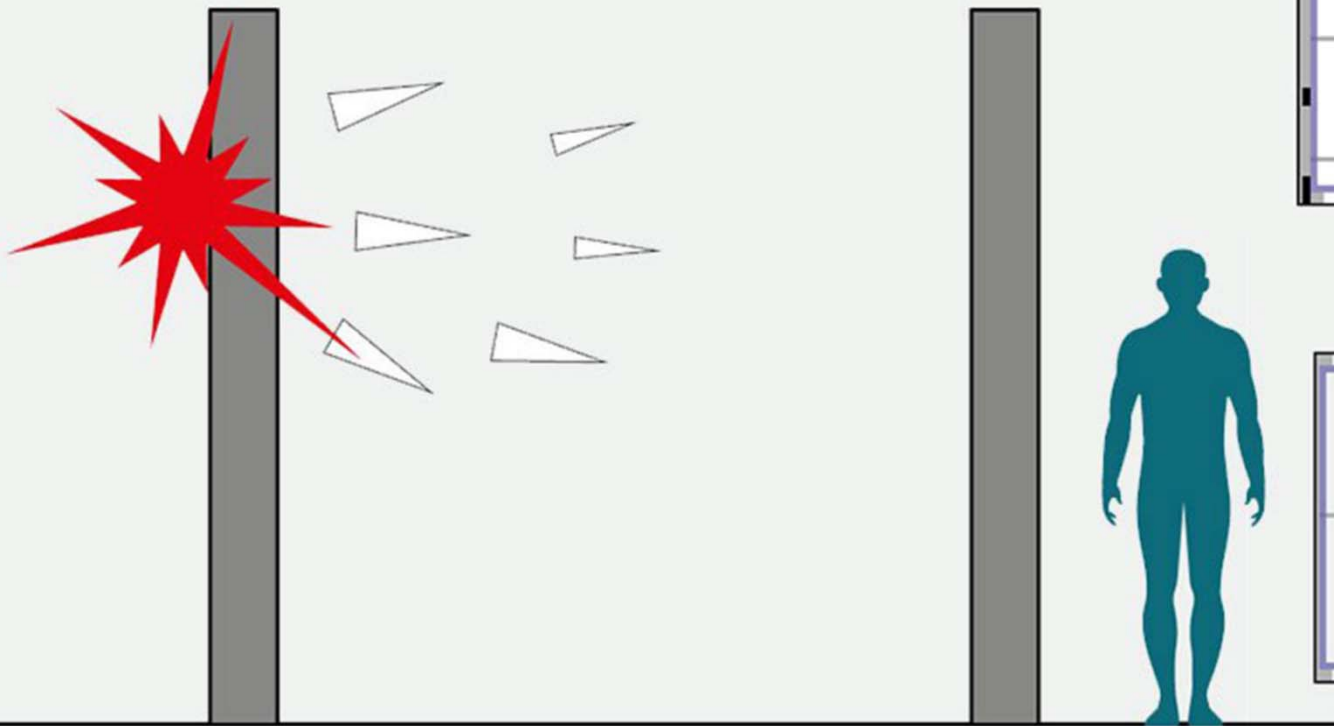
1

ПІДГОТОВКА БЕЗПЕЧНОГО ПРИМІЩЕННЯ



КРОК 2

ПРАВИЛО ДВОХ СТІН



Каркасні будинки

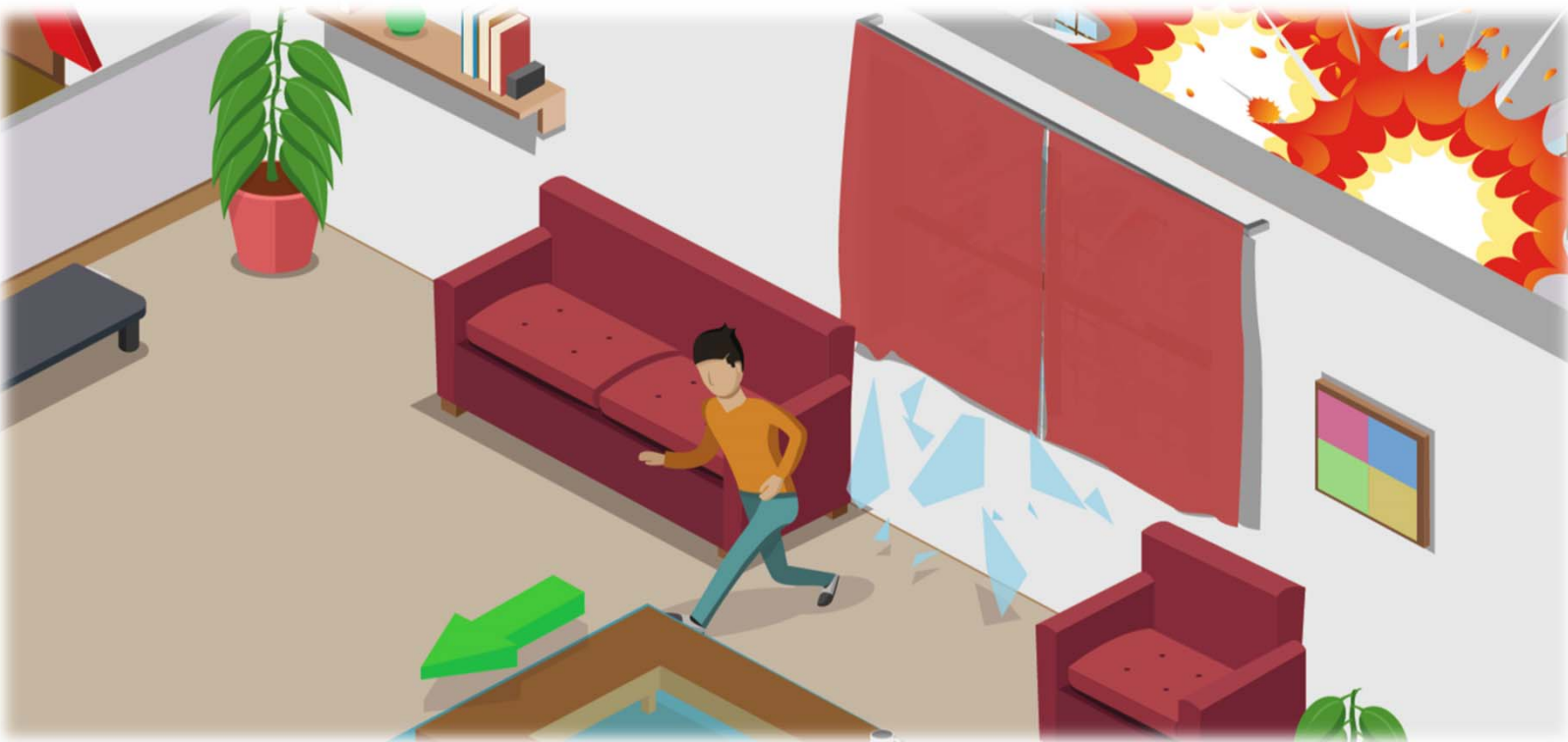


Панельні будинки



2

ДІЇ В ПРИМІЩЕННІ

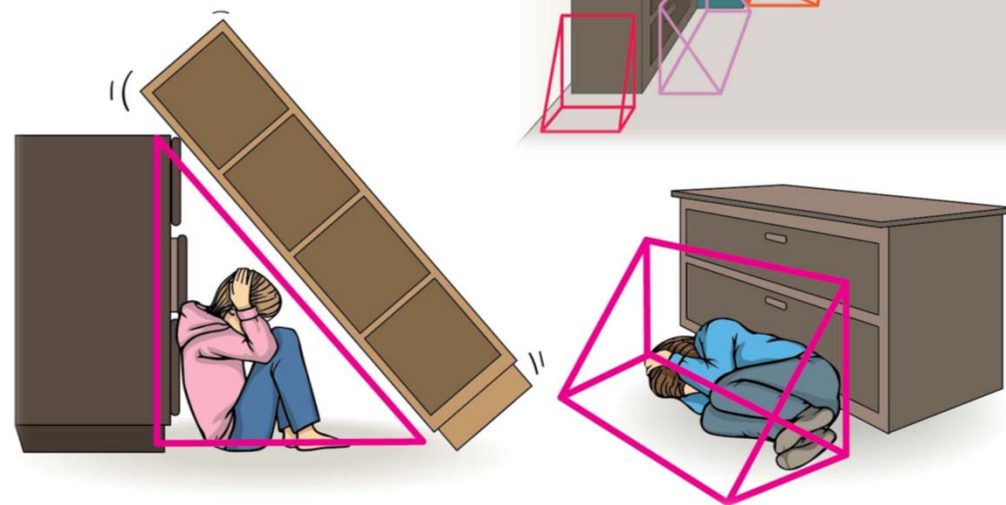


Під час нападу, тримайтеся подалі від вікон та інших небезпечних предметів



ТРИКУТНИК ЖИТТЯ

Коли будівлі руйнуються, вага стель, що падають на предмети або меблі всередині, має тенденцію роздавлювати їх, але висота предмета, що витримав тиск, діє як свого роду балка даху над простором або порожнечею поряд з ним. Чим більший і міцніший об'єкт, тим менше він ущільнюватиметься; що менше він ущільнюється, то більше буде порожнеча поруч із ним.



2

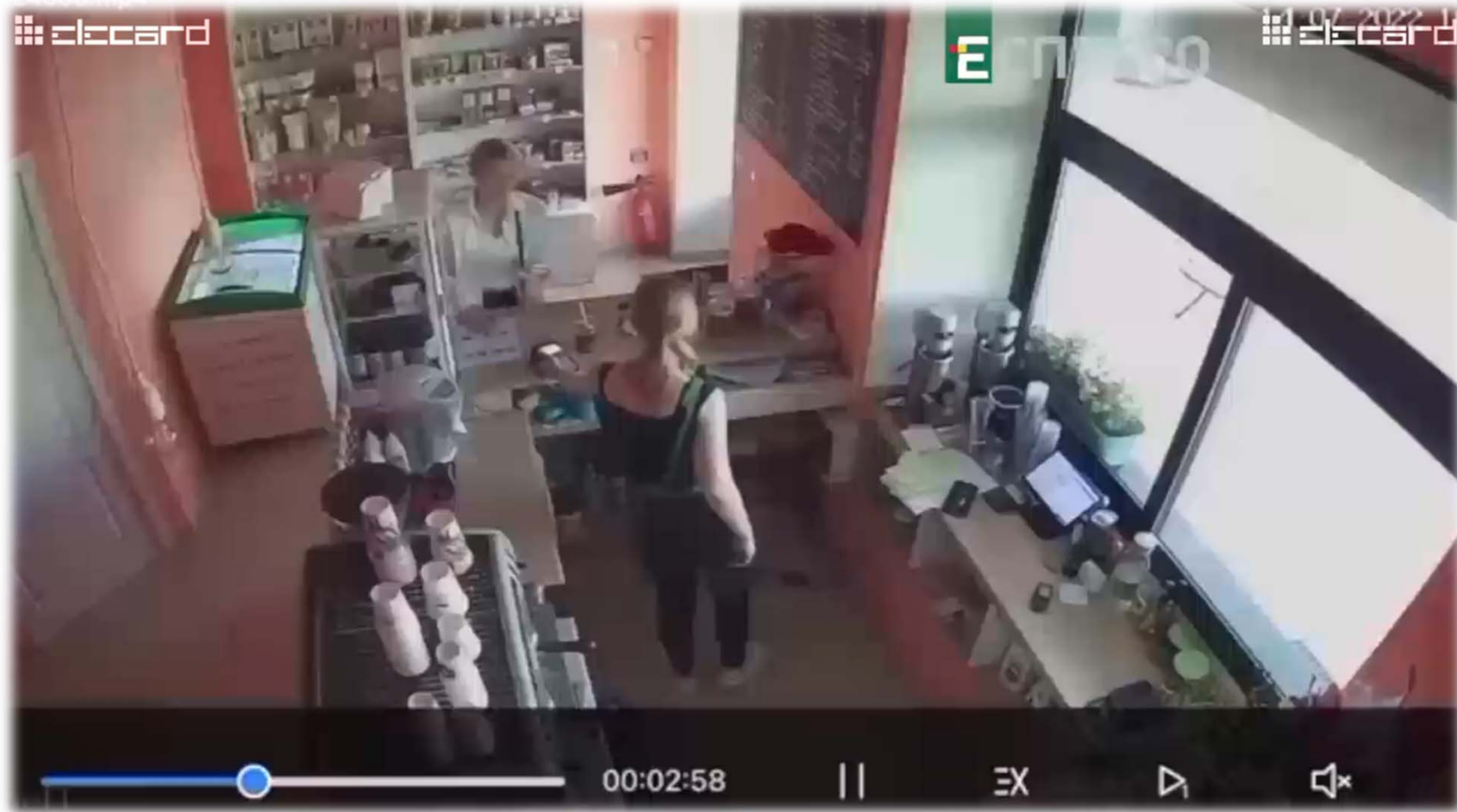
МІСЦЯ БЕЗПЕКИ

ДІЇ В ПРИМІЩЕННІ



МІСЦЯ БЕЗПЕКИ

розташовані подалі від вікон і в стороні від вікон. Ховатись можна під меблями або в «глухих кутах» з подальшою евакуацією в більш безпечне місце: за другу «глуху» стіну, в підвальне приміщення, укриття.



2

ДІЇ В ПРИМІЩЕННІ



**Відразу знайдіть
безпечне місце або
укриття**



2

ДІЇ В ПРИМІЩЕННІ

БЕЗПЕЧНЕ ПОЛОЖЕННЯ

ЗАХИСТІТЬ ГОЛОВУ, особливо там, де спинний мозок з'єднується із задньою частиною черепа





ПІД ЧАС БОМБАРДУВАННЯ:

- ▲ Впасти, прийняти безпечне положення.
- ▲ Знайти безпечне місце.
- ▲ Уникати людних закладів, заправних станцій, електropідстанцій, супермаркетів, тощо.
- ▲ Перечекати у лісосмузі, подалі від військових, стратегічно важливих об'єктів та адміністративних споруд.

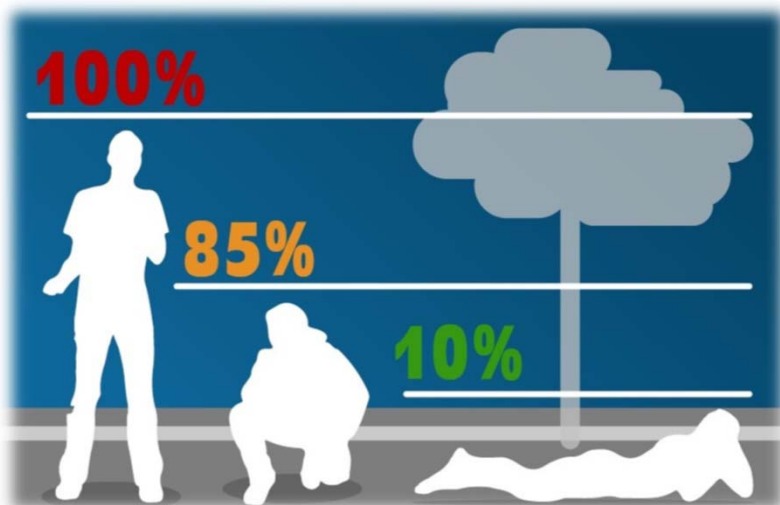
Раптовий артобстріл

2

ДІЇ НА ВУЛИЦІ



Вірогідність ураження на відкритій місцевості



При раптовому обстрілі відразу падаємо на землю!



Під час перехоплення повітряної цілі над населеним пунктом необхідно відразу знайти накриття і сховатися під ним або прийняти безпечне положення сидячі

3

ЕВАКУАЦІЯ ПІСЛЯ НАПАДУ



- Ви повинні мати план евакуації та знати всі можливі виходи з будівлі. Заздалегідь практикуйте евакуацію з членами вашої сім'ї та / або колегами.
- Покидайте будівлю спокійно і впорядковано.
- Використовуйте сходи для евакуації з будівлі. Не користуйтеся ліфтом.
- Візьміть з собою аварійну сумку та аптечку.
- Допомагайте тим, хто потребує допомоги.





При виявленні диму в будівлі слід використовувати мокру тканину для прикриття носа і рота під час евакуації



Після виходу з будівлі тримайтеся від неї максимально подалі, щоб уникнути потенційної небезпеки обвалу будівлі



ЯДЕРНИЙ УДАР

Асоціація
саперів
України



Ukrainian
Deminers
Association

1

ПІДГОТОВКА ДО ЯДЕРНОГО УДАРУ



Штатні: протигаз, спеціальний захисний костюм, гумові рукавиці.

Альтернативні: саморобний протигаз з маскою, комбінезон медичний, медичні рукавички.



1

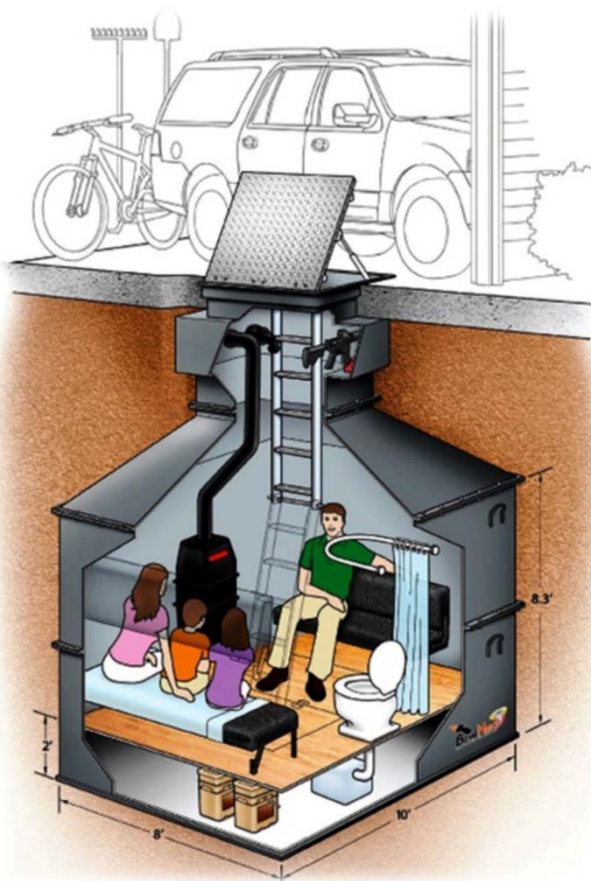
ПІДГОТОВКА ДО ЯДЕРНОГО УДАРУ



КРОК 2

Визначте безпечне місце, в якому можна сховатися під час нападу:

- Найкращий захист можуть забезпечити підвали.
- Якщо підвалу немає, подумайте про те, щоб сховатися на середньому поверсі будинку.
- Якщо ви вирішили залишитися вдома, визначте найбезпечнішу кімнату без вікон.
- Уникайте приміщень з вікнами.



КРОК 2

Підготуйте протирадіаційну аптечку:

- ▲ Йодит калію (Йод-131)
 - Немовлятам до 1 місяця – 16 мг
 - Дітям від 1 м до 3 років – 32 мг
 - Дітям від 3 до 18 років – 65 мг
 - Дорослим – 130 мг
- ▲ Протиблювотний засіб (ондансетрон або аналоги)
- ▲ Радіопротектори (цистаміну гідрохлорид)
Ферроцин (Цезій-137)

2

ПРИНЦИП ДІЇ ЯДЕРНОЇ ЗБРОЇ

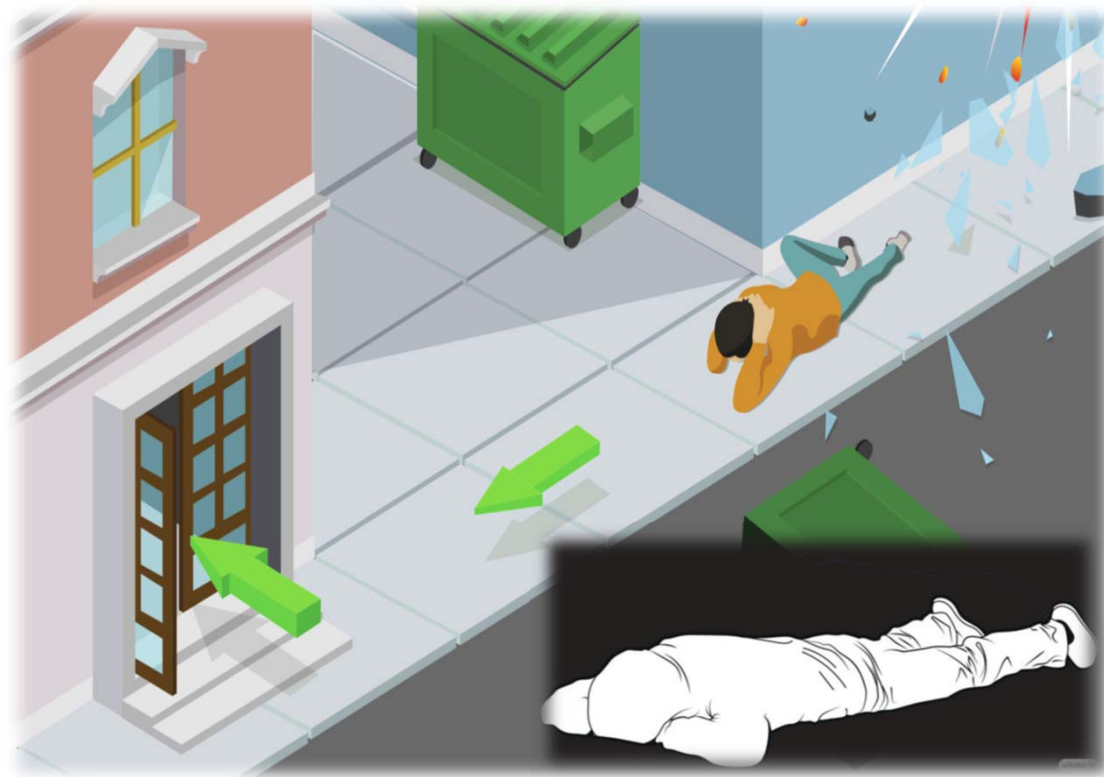


ziccard

ziccard

**АЛГОРИТМ ДІЙ**

1. Негайно впасти обличчям униз ногами до епіцентру вибуху. Найкраще сховатись за будь-яким перекриттям поруч, щоб залишитись в «тіні».
2. Захистити відкриті частки тіла, чекаючи поки пройде дві ударні хвили.
3. Піднятись, захистити дихальні шляхи. Протягом 10 хвилин знайти укриття. Звернути увагу на те, в якій бік рухається радіаційна хмара.
4. Знаходитись в укритті не менше доби.



УКРИТТЯ: бомбосховища, підземні споруди, підвальні приміщення, кімнати без вікон в середині багатоповерхової будівлі, ванні і туалетні кімнати, комори с закритими вентиляційними отворами.



ДІЇ В УКРИТТІ:

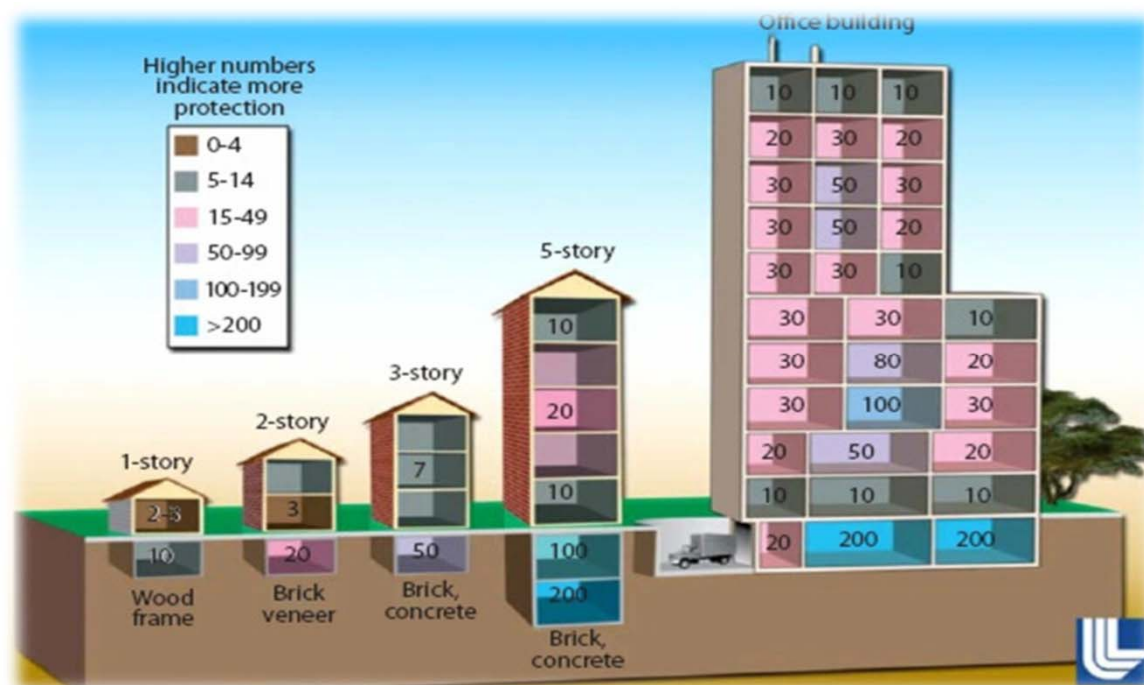
1. Акуратно зняти одяг і залишити за дверима. Обмитись у душі при можливості. Одягти чисті речі.
2. Вимкнути вентиляцію, кондиціонер і закупорити усі отвори і щілини мокрою тканиною.
3. Випити необхідну дозу йодиду калію, щоб блокувати щитовидну залозу від радіації.
4. Харчуватись треба лише продуктами в герметичній упаковці, пити бутильовану воду.
5. Чекати по радіо повідомлення від рятувальників з інформацією подальших дій.
6. Перебувати в укритті не менше доби.

Коефіцієнт ослаблення радіації будинками та спорудами залежить від будівельного матеріалу, конструкції та поверховості:

дерев'яні будинки послаблюють радіацію у 2-3 рази а підвали цих будинків - у 7-10;

одноповерхові кам'яні - 10, їх підвали - 40-50;

багатоповерхові кам'яні будинки - у 400-500, а їхні підвали (сховища) - у 1000 разів.



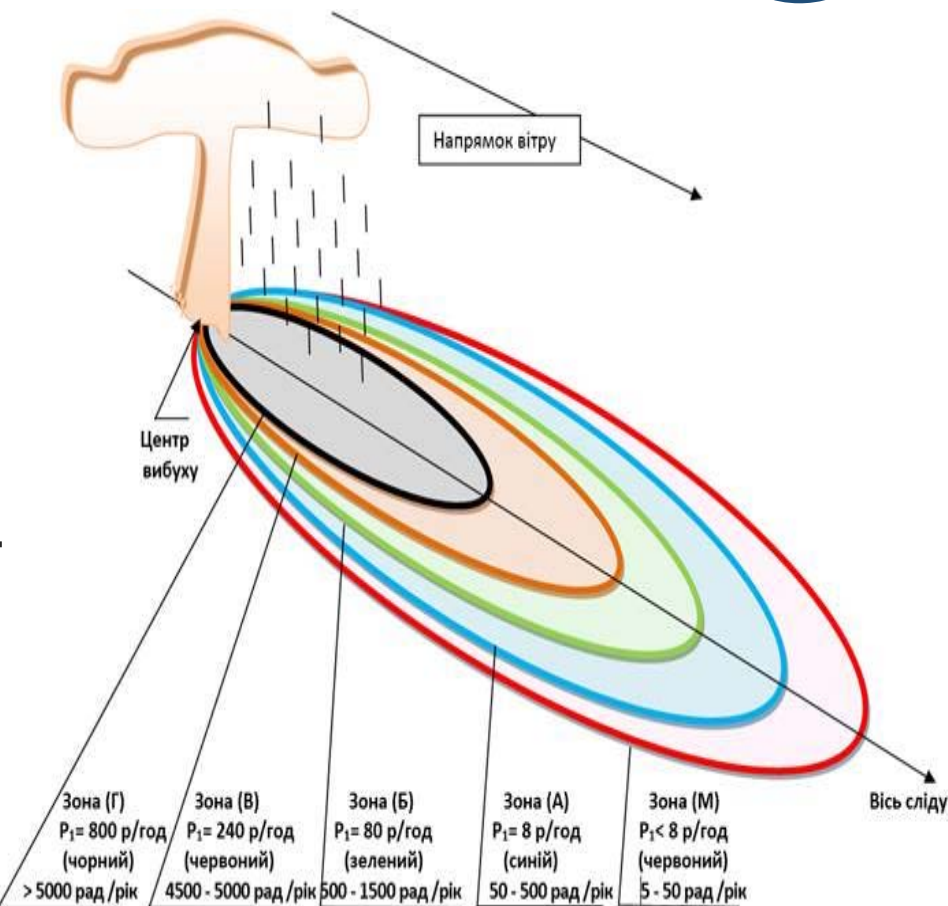
3

ЕВАКУАЦІЯ ПІСЛЯ НАПАДУ



ДІЇ ПІД ЧАС ЕВАКУАЦІЇ:

1. Покидати укриття можна при безпечному рівні радіації – 0,5 мікрозиверт на годину (до 50 мікрорентгенів на годину), але не раніше 24 годин від вибуху.
2. Надіти засоби індивідуального захисту: штатні або альтернативні. При відсутності ЗІЗ надягти щільний одяг з капюшоном (дощовик), маску захисну або лижну, рукавички.
3. Йти треба з урахуванням напрямку вітру під час вибуху, перпендикулярно осі сліду радіаційної хмари, переважно асфальтованими і бетонними дорогами.
4. У безпечне місце можна вийти вже через 3-6 годин руху.
5. В безпечному місті зняти акуратно весь верхній одяг і знищити його. Рукавички знімаються у останню чергу.





ПОПЕРЕДЖЕННЯ РИЗИКІВ ВІД ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ

Асоціація
саперів
України



Ukrainian
Deminers
Association



ЗАСВОЙ ТРИ ЗОЛОТИХ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ:

МІНИ та ВВП – НЕБЕЗПЕЧНІ
для вашого життя !



НЕ ЧІПАЙ!



НЕ ПІДХОДЬ!



ПОВІДОМ СЛУЖБУ
ПОРЯТУНКУ!

за номером - **101**

1

ІДЕНТИФІКАЦІЯ ЗАГРОЗ



БОЄПРИПАСИ ЩО НЕ ВИБУХНУЛИ



- До 30% боєприпасів радянського виробництва не спрацьовують
- Термін бойової роботи боєприпасів практично необмежений

1

ІДЕНТИФІКАЦІЯ ЗАГРОЗ



МІНИ

ПРОТИПІХОТНІ

ПРОТИТРАНСПОРТНІ



**Всі міни є вкрай небезпечними!
Термін бойової роботи мін НЕ ОБМЕЖЕНИЙ!**

1

ІДЕНТИФІКАЦІЯ ЗАГРОЗ



ЗАЛИШЕНІ БОЄПРИПАСИ І НАБОЇ

За незаконне зберігання зброї та боєприпасів передбачена кримінальна відповідальність та покарання у вигляді позбавлення волі строком до 7 років

відповідно до частини 1 статті 263
Кримінального Кодексу України

МОЖУТЬ ЗНАХОДИТИСЬ БІЛЯ:

- ПОКИНУТИХ ВІЙСЬКОВИХ ПОЗИЦІЙ (бліндажі, окопи, інженерні укриття)
- ЗРУЙНОВАНИХ АБО ПОКИНУТИХ БУДІВЕЛЬ



Найбільша кількість випадків травмування від ВВП (опіки, втрата частини кінцівок, зору тощо) пов'язана саме з набоями.

1

ІДЕНТИФІКАЦІЯ ЗАГРОЗ



ДЕТОНАТОРИ / ПІДРИВНИКИ



1

ІДЕНТИФІКАЦІЯ ЗАГРОЗ



САМОРОБНІ ВИБУХОВІ ПРИСТРОЇ

Будь-яка річ, залишена в громадському місці чи транспорті без нагляду, без господаря – це потенційна загроза, навіть якщо не помітно певних ознак саморобного вибухового пристрою.



1

ІДЕНТИФІКАЦІЯ ЗАГРОЗ



МІНИ-ПАСТКИ/СЮРПРИЗИ



2

НЕБЕЗПЕЧНІ ТЕРИТОРІЇ



✓ Зруйнована інфраструктура



✓ Необроблені поля



✓ Узбіччя доріг, лісосмуги



✓ Зруйновані будівлі, обстрілів



✓ Покинута техніка



✓ Військові позиції



- Вибухові рештки мін та боєприпасів, що залишаються в місцях бойових дій, дуже небезпечні.
- Не наближайтесь до місць з видимими ознаками бойових дій, покинутих об'єктів стратегічної інфраструктури.

2

ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ ЗНАКИ



ОФІЦІЙНІ

НЕОФІЦІЙНІ

УВАГА МІНИ !



Небезпечно міни!



2

НЕБЕЗПЕЧНА ПОВЕДІНКА



**Якщо ви виявили предмет, схожий
на вибухонебезпечний, запам'ятайте
що категорично заборонено робити**

2

БЕЗПЕЧНА ПОВЕДІНКА



ЯКЩО ЗНАЙШЛИ
ПІДОЗРІЛИЙ
ПРЕДМЕТ



- 1. Правило 1:** Зупинитися / Не панікувати
- 2. Правило 2:** Не рухатися - перевірити чи є поруч ще якісь підозрілі предмети
- 3. Правило 3:** Якщо немає інших підозрілих предметів, залишити місце, обережно слідуючи тим самим шляхом і повідомити про знахідку за номером **101**. У безпечному місці залишити якусь позначку

2

БЕЗПЕЧНА ПОВЕДІНКА



ЯКЩО ВИ СТАЛИ
СВІДКОМ
ІНЦЕНДЕНТУ НА
МІННОМУ ПОЛІ



1. Зупинитися та не підходити до постраждалого

2. Залишитись на безпечній відстані, говорити з постраждалим, покликати на допомогу.

3. Зателефонувати:

- **101** – Державна Служба з Надзвичайних Ситуацій
- **103** – швидка медична допомога

Продовжити розмовляти з постраждалим до приїзду рятувальників.

ЗАСВОЙ ТРИ ЗОЛОТИХ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ:

МІНИ та ВВП – НЕБЕЗПЕЧНІ
для вашого життя !



НЕ ЧІПАЙ!



НЕ ПІДХОДЬ!



**ПОВІДОМ СЛУЖБУ
ПОРЯТУНКУ!**

за номером - **101**



INTERNATIONAL
RESCUE
COMMITTEE

ЗАПИТАННЯ

дій.так

Алгоритм поведінки
в надзвичайних ситуаціях

Читайте про
правила поведінки
при небезпеці



Асоціація
саперів
України



Ukrainian
Deminers
Association