

14/15.09.23
Основи здоров'я

Клас: 9-А,Б
Вч.: Харенко Ю.А.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ РИЗИКІВ ВІД ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ



ВИДИ ВИБУХОВИХ ПРИСТРОЇВ



- 1. Бойові патрони;**
- 2. Детонатори та запали;**
- 3. Ручні гранати;**
- 4. Протипіхотні міни;**
- 5. Протитанкові міни;**
- 6. Мінометні міни;**
- 7. Касетні боєприпаси;**
- 8. Артилерійські боєприпаси;**
- 9. Авіаційні бомби;**
- 10. Саморобні вибухові пристрої.**



Вибухонебезпечні предмети становлять смертельну загрозу. Найбільш розповсюджені з них: різні види протипіхотних мін, мінометні та протитанкові міни, артилерійські та танкові снаряди, різні види ручних гранат тощо. Усі вони містять вибухові речовини та можуть спрацювати від тертя, удару чи інших механічних дій.



Вибухонебезпечні предмети



ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНІ ПРЕДМЕТИ

Вибухонебезпечний предмет - предмет, який може вибухати при нагріванні, струсі, вібрації, ударі та інших зовнішніх діях.



ПРАВИЛА ПОВЕДІНКИ ПРИ ВПЯВЛЕННІ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ

Не піднімати і не розбирати знайдені вибухонебезпечні предмети
Огородити місце знаходження вибухонебезпечних предметів, при можливості виставити охорону.
Повідомити про знахідку органи місцевої виконавчої влади, міліцію, військкомат, управління (відділ) з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту населення району, або керівника та відповідальну особу з питань цивільного захисту об'єкту.



Гранати
Мінімальна
безпечна
відстань —
200 м



Міни
Мінімальна безпечна
відстань для евакуації:
• протипіхотні — 100 м
• направленої дії — 300 м
• протитанкові — 150 м



Пакет 100x200
Мінімальна
безпечна відстань
для евакуації —
300 м

- Ознаки підозрілих предметів:**
1. Залишені без нагляду предмети (коробки, валізи, пакети тощо), які не повинні бути в цих місцях.
 2. Каністри, пляшки, інші ємності, з яких відчувається запах бензину, газу та інших нафтопродуктів.
 3. Коробки, в які вмонтовані лампочки, перемикачі або дроти.
 4. Предмети, на яких закріплені радіотелефони, пейджери, годинники та інші аналогічні пристрої.



**Артилерійські
боєприпаси**
Мінімальна
безпечна
відстань для
евакуації —
500–1200 м

Газові балони
Мінімальна
безпечна
відстань
для евакуації —
100 м



Дипломат
Мінімальна безпечна відстань
для евакуації — 500 м



Коробка 300x200x150
Мінімальна безпечна відстань
для евакуації — 350 м



**Саморобний
вибуховий
пристрій**
Мінімальна
безпечна
відстань для евакуації — 200 м

МІНІ: ПОМІЧАЙ, ОМИНАЙ, ПОВІДОМЛЯЙ!

ТМ-62

ПРОТИТАНКОВА МІНА УДАРНОЇ ДІЇ. ВСТАНОВЛЮЄТЬСЯ У ҐРУНТ. ТИСК ДЛЯ АКТИВАЦІЇ — ВІД 150 ДО 550 КГ, ЗАЛЕЖНО ВІД ТИПУ ДЕТОНАТОРА.



ВЗ-ММ

НЕКЕРОВАНИЙ МІНОМЕТНИЙ СНАРЯД. СЕРЕДНІЙ РАДІУС ПОВНОГО УРАЖЕННЯ ПІСЛЯ ДЕТОНАЦІЇ — 40 М.



ГРАНАТА Ф-1

МОЖЕ БУТИ ВИКОРИСТАНА ЯК САМОРОБНИЙ ПІДРИЙМНИЙ ПРИСТРІЙ (РОЗТЯЖКА) ШЛЯХОМ ПРИКРІПЛЕННЯ НАТЯЖНОГО ТРОСИКА ДО ЧЕКИ. РАДІУС ПОВНОГО УРАЖЕННЯ ПІСЛЯ ДЕТОНАЦІЇ — 10 М.



ВОГ-17, ВОГ-25

ВОГ-17 ВИСТРІЛЮЄТЬСЯ З АВТОМАТИЧНОГО ГРАНАТОМЕТА. ВОГ-25 ВИКОРИСТОВУЮТЬ ДЛЯ СТІЛІВАННЯ З ПІДСТАВНОГО ГРАНАТОМЕТА. ЧЕРЕЗ ВИСОКУ ЧУТЛИВІСТЬ ДЕТОНАТОРА — ОДИН ІЗ НАЙНЕБЕЗПЕЧНІШИХ ТИПІВ БОЄПРИКІАСІВ, ЩО НЕ ВИБУХНУЛИ.



РОМЗ-2М

ПРОТИПІХОТНА ОСКОЛКОВА МІНА НАТЯЖНОЇ ДІЇ. ПРИЗНАЧЕНА ДЛЯ НАНЕСЕННЯ ПОРАНЕННЯ АБО ЗНИЩЕННЯ ВИБУХОМ СНАРЯДА. ЧАСТО ЗАКАЛАДАЄТЬСЯ СЕРЕД РЯДІВ БУДИНКІВ АБО У СКУПЧЕННІ ДЕРЕВ.



ОЗМ-72

МІНА ЗАБІЛЬШОГО КЕРОВАНА РОЗТЯЖКОЮ. МЕТАЛІЧНИЙ КОРПУС ЗАКОТУЄТЬСЯ НА 15 СМ У ЗЕМЛЮ, НА ПОВЕРХНІ ЗАЛИШАЄТЬСЯ ТІЛЬКИ ДЕТОНАТОР.



ПМН-2

ПРОТИПІХОТНА МІНА УДАРНОЇ ДІЇ. АКТИВАЦІЯ ВІДБУВАЄТЬСЯ ПІД ТИСКОМ ВАГИ. НЕПОВІТНА У ТРАВІ. МОЖЕ БУТИ СХОВАНА ПІД НЕВЕЛИКИМ ПРЕДМЕТОМ.



МОН-50

ПРОТИПІХОТНА ОСКОЛКОВА МІНА. ВСТАНОВЛЮЄТЬСЯ НА ҐРУНТ НА НІЖКАХ АБО КРІПІТЬСЯ ДО ПРЕДМЕТІВ ДОВКІЛЛЯ ЗА ДОПОМОГОЮ СТРУЧИННИ.



ПФМ-1 «ПЕЛЮСТКА»

ПРОТИПІХОТНА МІНА НАТІСКНОЇ ДІЇ. КОРПУС ЗРОБЛЕНИЙ З ПОЛІЕТИЛЕНУ ЗЕЛЕНИГО АБО КОРИЧНЕВОГО КОЛІВОРУ. ВИБУХ ВІДБУВАЄТЬСЯ У МОМЕНТ, КОЛИ НОГА НАСТУПАЄ НА ДАТЧИК ЦІЛІ.



ПАМ'ЯТКА

Вибухові пристрої промислового виробництва



Саморобні вибухові пристрої



МІФ:

Будь-яку
міну
можна виявити
за
допомогою
металошукача

**ПРАВДА:**

Існують "невидимі"
для металошукача
міни: безкорпусні
або з пластиковим
корпусом.
Крім того, під час
пошуку мін можна
зачепити розтяжку,
що призведе до
вибуху

**МІФ:**

Випалювання
території
убезпечить її від
вибухонебезпечних
предметів.
Під впливом вогню
вони всі вибухнуть

**ПРАВДА:**

Навіть після дії
вогню
вибухонебезпечні
предмети можуть
залишитися
небезпечними.
Особливо ті, що
розташовані в землі

МІФ:

Якщо на полі
випасають худобу,
то така територія
не замінована

**ПРАВДА:**

Така ознака не дає
100% гарантії
відсутності мін.
За наявності знаків
мінної небезпеки
перебувати на
такому полі
заборонено

МІФ:

Залишені
боєприпаси
досить безпечні,
тому що
їх не
використовували

**ПРАВДА:**

Боєприпаси можуть
бути переведені
у бойовий стан.
Крім того,
вони як і
територія навколо,
можуть бути
заміновані,
встановлені
міни-пастки

МІФ:

Якщо ваш товариш
постраждав від
вибуху на мінному
полі, перше, що
необхідно зробити
- надати допомогу

**ПРАВДА:**

Не можна заходити
на небезпечну
територію - там
можуть бути ще
міни. Необхідно
повідомити про
інцидент на номер
101 або 102,
а потім викликати
медиків за
номером 103

МІФ ЧИ ПРАВДА



Металець — когорта
з нескладними крильцями

БЕЗПЕЧНО



Міна ПФМ-1 —
вибухонебезпечний предмет,
у народі звуться "металиком"

НЕБЕЗПЕЧНО!



Гранат — соковитий червоний
фрукт, з великою кількістю
зерняток всередині.

БЕЗПЕЧНО



Граната — небезпечний
вибуховий пристрій, який
може завдати великої шкоди.

НЕБЕЗПЕЧНО!

Помічай, упізнавай, поведься безпечно!
підвищення обізнаності про ризики
вибухонебезпечних предметів



МІСЦЯ ТА ПРЕДМЕТИ, ЯКІ МОЖУТЬ БУТИ ЗАМІНОВАНИМИ

- Територія, поруч з якою — знак «СТОП МІНИ» у вигляді черепа і схрещених кісток. Проте багато замінованих ділянок ще не мають цього знаку, оскільки обстеження, як і розмінування, це довготривалі процеси.
- Ділянка, позначена біло-червоною стрічкою. Може бути без таблички «СТОП МІНИ»
- Вулиці, двори, де проходили бойові дії
- Воєнно-стратегічні локації/місцевості: аеропорт, полігон та інші

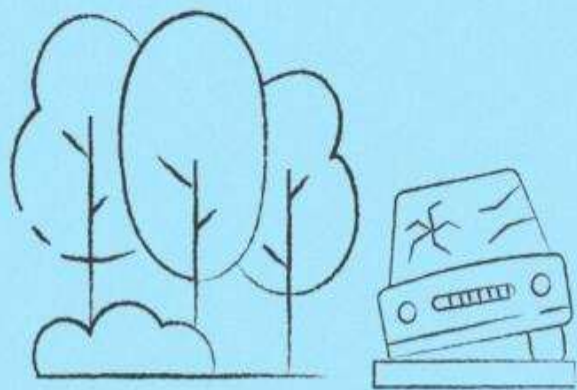


unicef

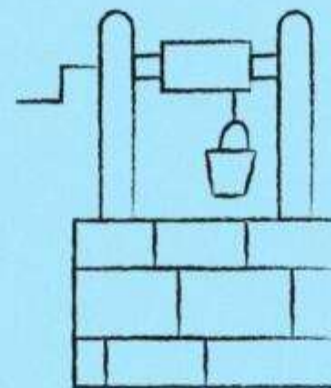


НЕ ПІДХОДЬ
НЕ ЧІПАЙ
ТЕЛЕФОНУЙ 101

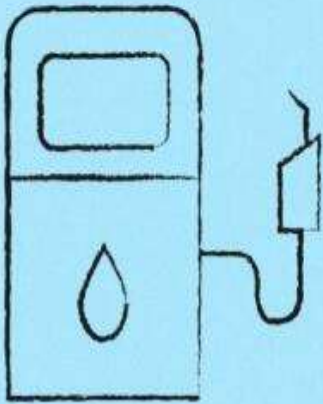
- Поле, лісосмуга, ліс, сільськогосподарські угіддя, виноградники
- Кладовища
- Залишені локації: залізничні шляхи, військові позиції, військові блокпости
- Знищені транспортні засоби — воєнні та цивільні.



- Об'єкти стратегічної інфраструктури: електричні пілони, газопровід, водопровід та ін.
- Місцевість довкола та під мостом, узбіччя доріг
- Воєнні контрольно-пропускні пункти
- Водні джерела, криниці, береги річок



- Елеватори — спорудження для тривалого зберігання великої кількості зерна, зазвичай розташовані неподалік залізниць, портів
- Місця скупчення сільськогосподарської техніки
- Заправки
- Дитячі майданчики



- Дитячі іграшки
- Харчові продукти
- Тіла загиблих людей, тварин
- Мобільні телефони





Обережно, вибухонебезпечно



НЕ

перенось самостіно
вибухівку з місця
знаходження

НЕ

бери у руки знайдений
підозрілий предмет,
схожий на
вибухонебезпечний



НЕ

кидай
небезпечний предмет у
вогнище та не розводь
поруч вогонь



НЕ

розпилюй
та не розбирай
знайдений підозрілий
предмет



НЕ

дозволяй чіпати дітям
покинуті іграшки,
вони можуть
бути заміновані



НЕ

допускай скупчення
людей поруч з
небезпечною
знахідкою



ПРАВИЛА ПОВЕДІНКИ ПРИ ВИЯВЛЕННІ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ



НЕ ТОРКАТИСЯ
ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНОГО
ПРЕДМЕТУ



НЕГАЙНО ПРОІНФОРМУВАТИ
ПРО ЗНАХІДКУ
В СЛУЖБУ ПОРЯТУНКУ
ЗА ТЕЛ. 101

НЕ ПЕРЕСУВАТИ,
НЕ ПІДНІМАТИ
НЕБЕЗПЕЧНІ ПРЕДМЕТИ



ПРИ МОЖЛИВОСТІ ОГОРОДИТИ
НЕБЕЗПЕЧНЕ МІСЦЕ АБО
ВСТАНОВИТИ
ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ ЗНАКИ



НЕ НАГРІВАТИ, НЕ НАКРИВАТИ
ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНІ
ПРЕДМЕТИ



СПОВІСТИТИ ОТОЧУЮЧИХ
ПРО НЕБЕЗПЕКУ

ПРИПИНИТИ БУДЬ-ЯКІ
РОБОТИ БІЛЯ
ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНОГО
ПРЕДМЕТУ



НЕ ДОПУСКАТИ СТОРОННІХ
ОСІБ В НЕБЕЗПЕЧНИЙ
РАЙОН



ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

Опрацювати матеріал за
конспектом;
вивчити основні правила.