

Мінна безпека

5–8 класи

До Міжнародного дня просвіти
з питань мінної небезпеки



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



Міністерство
внутрішніх справ
України



ДСНС
УКРАЇНИ



ПРО ЩО ДІЗНАЄМОСЯ?

- * **Вигляд**, який можуть мати вибухонебезпечні предмети.
- * **Місця**, де вони можуть бути.
- * **Знаки**, що попереджають нас про загрозу.
- * **Правила** безпечної поведінки.



Дивимося відео



Натисніть на значок YouTube та перейдіть за покликанням.

**ЯКІ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНІ ПРЕДМЕТИ
ВИ ПОБАЧИЛИ У ВІДЕО?**





**ТОЖ ЯКІ НА ВИГЛЯД ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНІ
ПРЕДМЕТИ?**



Вибухонебезпечні предмети в реаліях України



міни



нерозірвані боєприпаси



міни-розтяжки



кластерні боєприпаси



міни-пастки

Форма



круглі



циліндричні

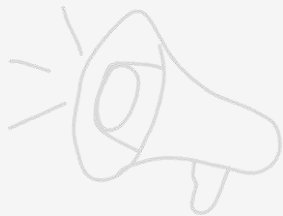


прямокутні



метеликоподібні





Розмір



як пальчикова
батарейка
чи маленький
м'ячик



як долоня



як велика миска



дуже великі, як-от
ракета



Матеріал



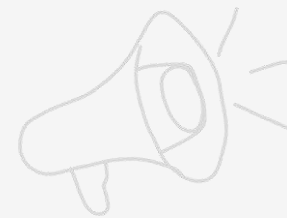
металеві



пластикові



Колір



зелені



сірі



коричневі




ПОМІРКУЙТЕ



**Як ви гадаєте, чому
вибухонебезпечні предмети
саме такого кольору, форми
та розміру?**






ЗЕЛЕНИЙ, СІРИЙ, КОРИЧНЕВИЙ — це камуфляжні кольори, які зливаються з травою, кущами, деревами тощо, і небезпека стає не помітною для людей.




Матеріал дозволяє їм ще більше злитися із середовищем і бути легкими. Металевий предмет легше побачити, бо він може виблискувати на сонці.



Помітили тут ВВП?






ЗЕЛЕНИЙ, СІРИЙ, КОРИЧНЕВИЙ — це камуфляжні кольори, які зливаються з травою, кущами, деревами тощо, і небезпека стає не помітною для людей.



Матеріал дозволяє їм ще більше злитися із середовищем і бути легкими. Металевий предмет легше побачити, бо він може виблискувати на сонці.



НОВИЙ ВИД НЕБЕЗПЕКИ — КЛАСТЕРНІ БОЄПРИПАСИ

Близько 30 % елементів касетних боєприпасів долітають, але не вибухають від контакту з поверхнею.

Вони залишаються на землі, у кущах, на дахах будинків, у гіллі дерев — і можуть здетонувати від найменшого коливання.

«Хвостик» касетних боєприпасів схожий на квітку чи зірку, вони сірого кольору, металеві.



**КУЛЬКОВІ ОСКОЛКОВІ АВІАБОМБИ —
це теж фрагменти касетних снарядів,
схожі на сріблясті м'ячики**

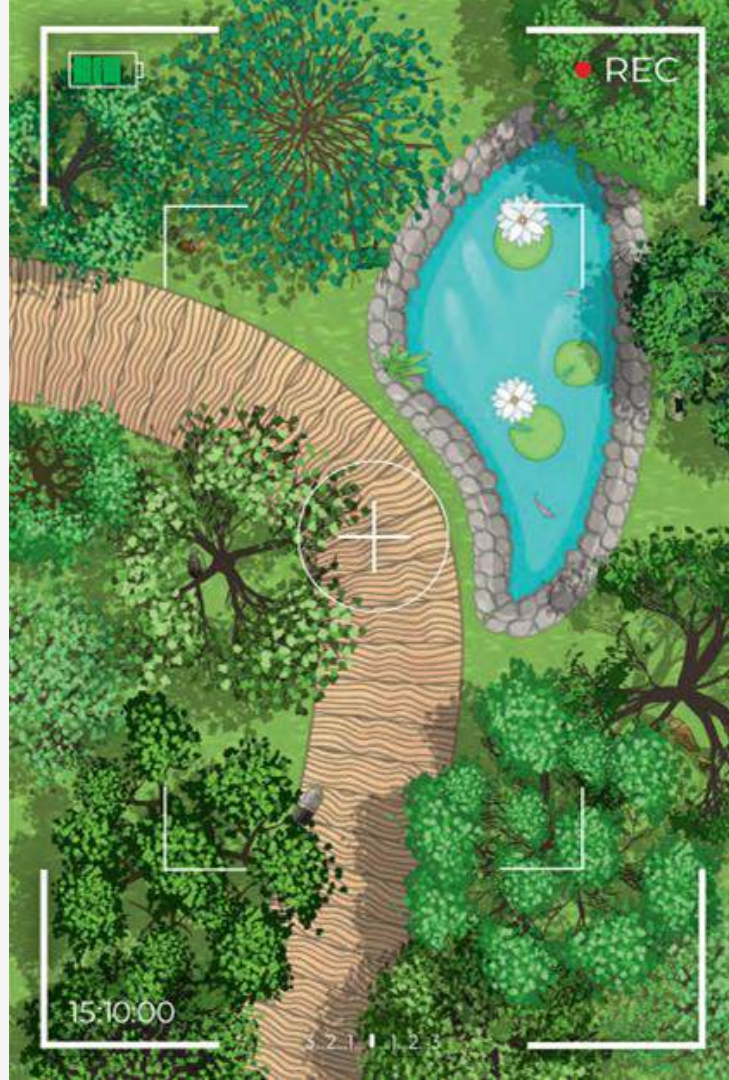


ПОГРАЙМО!



Скільки на зображенні вибухонебезпечних предметів?
Якого вони кольору та форми?

Підказка: тут не менше ніж 5 вибухонебезпечних предметів. Збільшуйте зображення, щоб роздивитися його.



для 7–8 класів



ВІЛЬНИЙ МІКРОФОН

Які спільні ознаки
мають міни
та боєприпаси?

для 7–8 класів

СПІЛЬНІ ОЗНАКИ МІН І БОЄПРИПАСІВ

- * **Подібні кольори**
(відтінки зеленого, чорного, сірого, коричневого).
- * **Подібний матеріал,**
з якого вони вироблені
(метал, пластик).
- * Їхня **основна мета** —
завдати непоправної
смертельної шкоди
людині.

МІСЦЯ, ДЕ МОЖУТЬ БУТИ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНІ ПРЕДМЕТИ



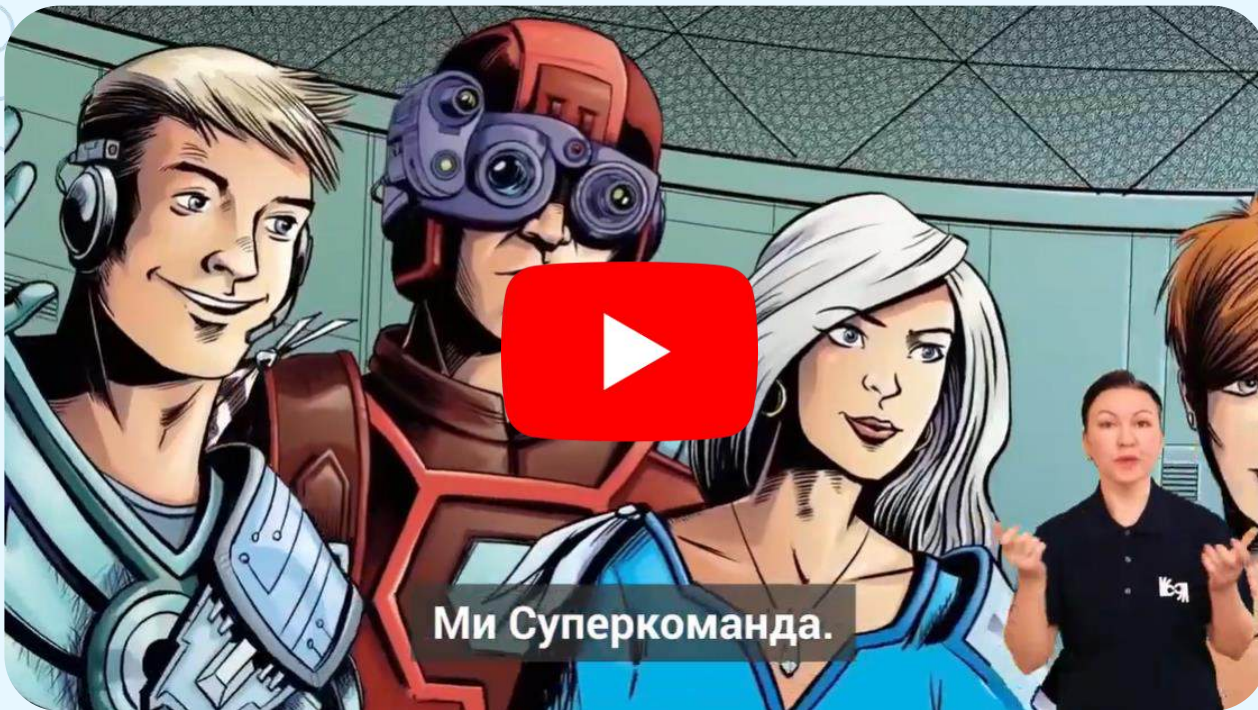
ПОМІРКУЙТЕ



Які місця — потенційно небезпечні, тому що там можуть бути вибухонебезпечні предмети?



Перегляньмо мультсеріал



Натисніть на значок YouTube та перейдіть за покликанням.

ДАЙТЕ ВІДПОВІДЬ НА ЗАПИТАННЯ



У чому полягала небезпечна поведінка героїв і які наслідки це може мати?



Які дії героїв були правильними?



Вибухонебезпечні предмети ховаються там, де велися активні бойові дії.



порослі поля, городи



порослі стежки, ліси,
лісосмуги

Вибухонебезпечні предмети ховаються там, де велися активні бойові дії.



**узбіччя,
ґрунтові стежки**



**ями та вибоїни
на асфальтній дорозі**

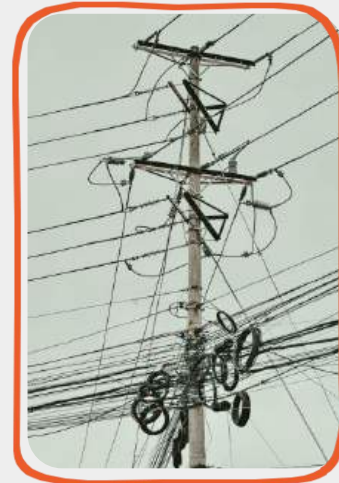
Вибухонебезпечні предмети ховаються там, де велися активні бойові дії.



траншеї



**водойми, мости,
узбережжя**



**лінії
електропередач**

Вибухонебезпечні предмети ховаються там, де велися активні бойові дії.



залізничні колії



газопроводи

Вибухонебезпечні предмети ховаються там, де велися активні бойові дії.



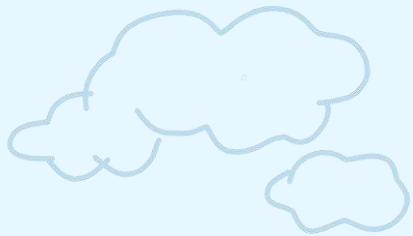
**аеродроми
й полігони**



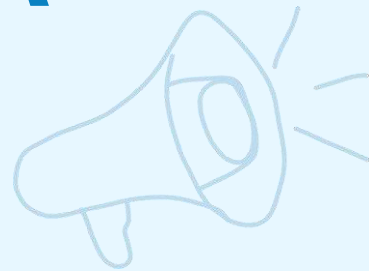
**військова
техніка**



**покинуті та/або зруйновані
будівлі, авто**



**НАЙБЕЗПЕЧНІШИЙ
ШЛЯХ ПЕРЕСУВАННЯ —
ЦЕ АСФАЛЬТОВАНА
ДОРОГА**



ЗНАКИ, ЯКІ ПОПЕРЕДЖАЮТЬ ПРО МІННУ НЕБЕЗПЕКУ





Офіційні попереджувальні знаки





Неофіційні попереджувальні знаки



УВАГА! ЧАСТО ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ ЗНАКИ ВІДСУТНІ

Не всі ділянки землі
ще обстежені й перевірені
на міни, тому попереджувальний
знак може не стояти.
Саме тому треба бути дуже
пильними й дивитися під ноги.





Мінна загроза існує там, де велися активні бойові дії, були війська, які при відступі мінували територію, зокрема поля, ліси, будинки.



Небезпечні також **прифронтові та прикордонні території**, де через дрони скидаються міни-метелики, оскільки вони легкі й можуть мати більший радіус розсіювання.



На решті території України є **загрози від обстрілів касетними боєприпасами**. Близько третини приземляються, не розірвавшись від контакту з поверхнею, і лишаються на дахах, у гіллі дерев, у кущах, на землі. Вони дуже небезпечні: можуть вибухнути від будь-якого колювання чи спонтанно.

ПРАВИЛА БЕЗПЕЧНОЇ ПОВЕДІНКИ



X
1. НЕ ПІДХОДЬ ДО МІН
І ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ
ПРЕДМЕТІВ.



X
2. НЕ ЧІПАЙ
НІЧОГО,
ЩО ЛЕЖИТЬ
НА ЗЕМЛІ.



✓
3. ПОВІДОМЛЯЙ
ПРО ЗНАХІДКУ
В 101 АБО
ДОРΟΣЛИМ.



101

ЄДИНИЙ НОМЕР, ЯКИЙ ВАМ НЕОБХІДНО ЗАПАМ'ЯТАТИ.

Що сказати під час дзвінка?

01

Опиши
місцевість
чи назви
адресу.

02

Розкажи,
що саме
бачиш.

03

Назвись:
скажи своє
ім'я та вік.



**ЯКЩО НЕ ВДАЛОСЯ ПОДЗВОНИТИ,
ПОВІДОМ ТИХ, ХТО ПОРУЧ,
ТА ДОРΟΣЛИХ (БАТЬКІВ,
УЧИТЕЛІВ, ЛЮДЕЙ, ЩО
МЕШКАЮТЬ ПОРУЧ).**



Моделювання ситуації



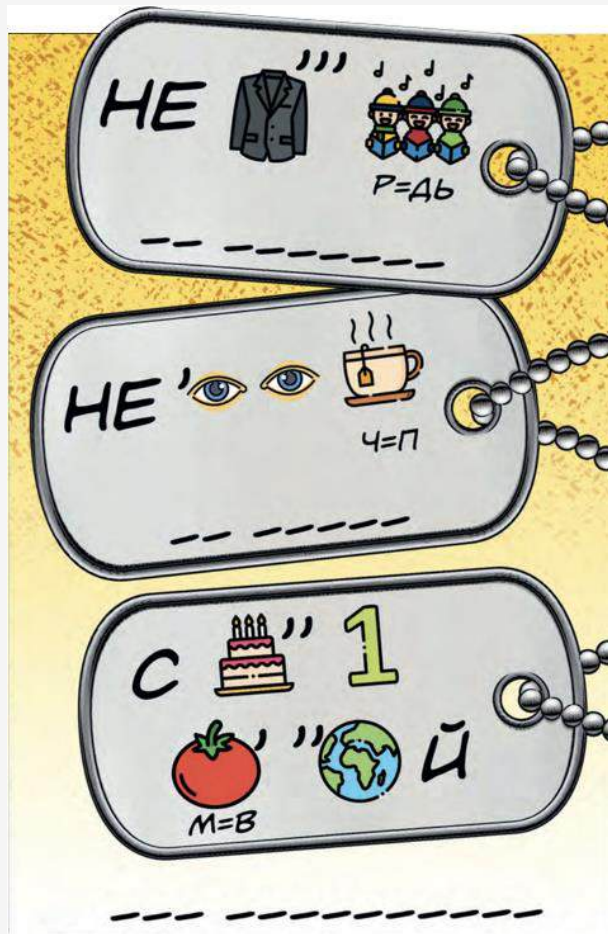
**Ти помітив(-ла) ВНП.
Твої дії?**

**Що потрібно озвучити
службі порятунку?**



Дешифрувальник

Які слова заховалися
в ребусі?



для 7–8 класів



ВІЛЬНИЙ МІКРОФОН

Якщо став(-ла) свідком, коли людина постраждала від міни чи нерозірваного боєприпасу. Які твої дії?

Якщо став(-ла) свідком, коли людина постраждала від міни чи нерозірваного боєприпасу

01

Не наближайся! Де є одна міна, найчастіше є й інші. Якщо не відомо — це була міна чи щось інше, все одно не наближайся.

Наближатися можна, тільки коли на 100 % є впевненість, що людина постраждала внаслідок спрацювання нерозірваного снаряда.

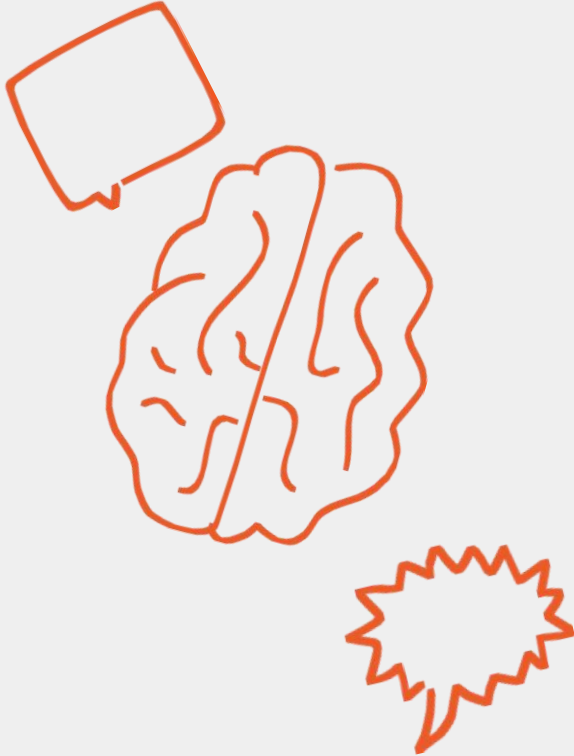
02

Запитай про стан людини, якщо дозволяє ситуація.

03

Повідом за **номером 101** про випадок і за номером 103 — про постраждалого.

для 7–8 класів



ЗАПИТАННЯ ДО ВСІХ

**Які категорії населення
та люди яких професій
найбільш вразливі
до мінних ризиків?**

Найбільш вразливі до мінних ризиків

- * Сапери / розміновувачі
- * Фермери, трактористи
- * Лісники
- * Власники худоби та присадибних ділянок, городів
- * Працівники критичної інфраструктури: які лагодять лінії електропередач, водоканали, покриття доріг тощо
- * Безробітні чоловіки, які збирають металолом
- * Діти, що гуляють на свіжому повітрі та не знають про всі небезпечні місця й можливі результати своїх пригод
- * Люди, що ходять збирати гриби та ягоди в ліс, а також деревину






для 7–8 класів

ВІЛЬНИЙ МІКРОФОН



Висловіть свою думку.

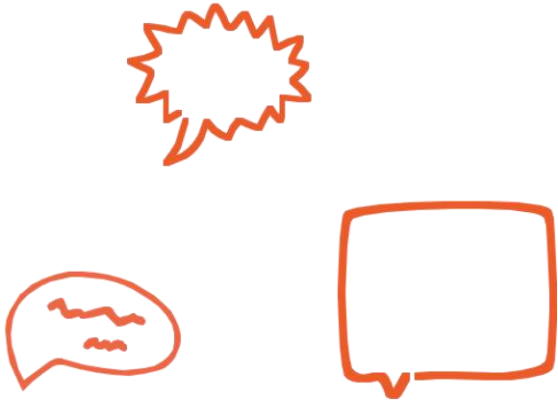
Чому людина, знаючи про мінну загрозу, все одно наражається на неї та що може переконати її не робити цього?



**ЧОГО ВИ НЕ ЗАБУДЕТЕ
ПІСЛЯ ЦЬОГО УРОКУ?**

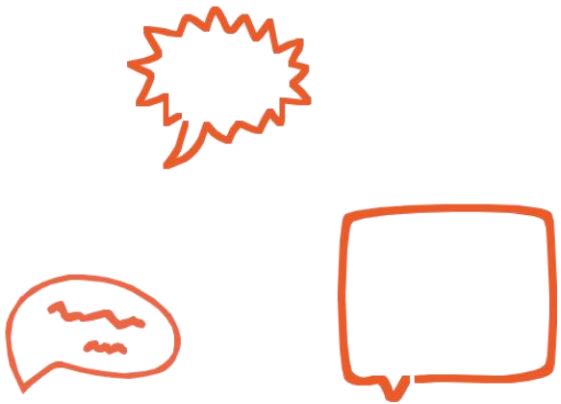
5–6 клас

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ



Створіть короткий комікс (2 сторінки) про те, як герої вашого віку натрапили на вибухонебезпечний предмет і як вчинили в цій ситуації.

7–8 клас

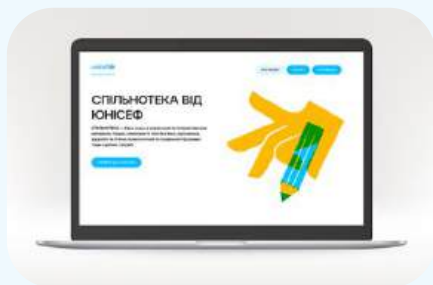


ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

- 01** Знайдіть у ЗМІ 5 історій підлітків, які постраждали від мін, та проаналізуйте, у чому полягала їхня неправильна поведінка.
- 02** Створіть на основі аналізу рейтинг 5 найпоширеніших причин ситуацій, у яких підлітки отримують поранення від мін, та запропонуйте для кожної з них рішення, яке допомогло б уникнути небезпеки.

Більше матеріалів на тему мінної безпеки зі СПІЛЬНОТЕКИ від ЮНІСЕФ

Вони допоможуть
як з підготовкою до уроку,
так і з ідеями для домашнього
завдання.



Натискайте на зображення, щоб перейти за покликанням.