

ОЖИВИ ОБКЛАДИНКУ



1 Відскануй код — відкриється Instagram.

2 Активуєш основну камеру, наведи її на обкладинку.



1 Відскануй код — відкриється Instagram.

2 Активуєш фронтальну камеру.

3 Розпочни гру, утримуючи жовту записку історії. Керуй ПЕКОМ, повертаючи голову. Відкрий рота і лови ковбаску! Уникай зустрічі з небезпечними предметами!

ГРАЙ ІЗ ПЕКОМ



ВІДНАЙ ДРУЗІВ І КИДАЙ ІМ ВІДКРИТІ КОВБАСКИ ВІЛЬШЕ ВАЖЕЛІ!

Видання навчає дітей правил поведінки в небезпечних ситуаціях, містить цінні поради та інформаційні плакати, що допоможуть краще запам'ятати та засвоїти алгоритм дій у разі виявлення мін та вибухонебезпечних предметів.

Термін придатності необмежений

www.ranok.com.ua
www.kitgiguna.com.ua

Книжки, що роблять дітей щасливими



Вироблено в Україні

ISBN 978-617-09-7554-6



9 786170 975546

БЕЗПЕЧНИЙ ПЕКОВСВІТ

БЕЗПЕЧНИЙ ПЕКОВСВІТ



Оживи книжку!

Скани QR-коди, щоб отримати більше ігор.



У ГОЛОВНИХ



Якщо ти роптом
натрапиш на
вибухівку або станеш
свідком вибуху...

Пек
собака-рятувальник
з металевим капю



Зупинись!
Не підходь!
Озирнись навколо!

Бенг
у минулому залучень,
тепер сапер



Виклик
рятувальників.
Зателефонуй
101

Макс
малодий учень,
винахідник



Якщо
є потерпілі,
телефонуй
103

Ліка
юна лікарка, лікує людей,
тварин і рослини

РОЛЯХ:



Попередь
інших про
небезпеку!

Професор Карась
гаєліжник

Кеко
перекладач



Відійди
на безпечну
відстань!

Шеф Мур
доктор кулінарних наук



Дочкою
рятувальника!
Ніколи нічого не роби
самотужки!

Дідусь Мур з онуками
рятувальник, сапер у відставці,
та його онуки-бешкетники



Бджоли

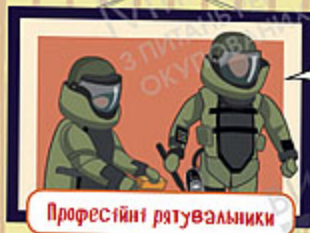
Головною причиною нещасних випадків від вибуху міни або інших пристроїв — це грубе порушення правил безпеки!



Рослини

Щмуй своє життя!
Запам'ятай прості правила!

І рідним розкоши!



Професійні рятувальники

Розмінуванням, знешкодженням або знищенням вибухонебезпечних предметів займаються тільки фахівці-опери, допущені до цього виду робіт.



Бобри-будівельники

Кожен має добре виконувати свою роботу, у якій він є майстром.



Найкращий подарунок —
це багато у вигляді колекції
для учнів 5-9 класів закладів
загальної середньої освіти

Створено для використання в освітньому процесі

ЗМІСТ

1 КУРЕ НА НОВУ ПЛАНЕТУ
РОЗДІЛ
СТОР. 4-19

Інтерактив для
твого гаджета
Стор. 61

4 ЗБЕРІГАЙТЕ СПОКІЙ
РОЗДІЛ
СТОР. 58-77

Інтерактив для
твого гаджета
Стор. 62

Стор. 60-63
Інформаційна збірка

2 ЗАЙВИ ПАСАЖИРИ
РОЗДІЛ
СТОР. 20-41

Стор. 38-39
Інформаційна збірка

3 ШЕ НЕ ЖАРТИ
РОЗДІЛ
СТОР. 42-57

5 І ЗНОВ
ТЕ САМЕ
РОЗДІЛ
СТОР. 78-92

6 ЗАГРОЗА
ПОРУЧ
РОЗДІЛ
СТОР. 94-111

Стор. 102-103
Інформаційна збірка

Інтерактив для
твого гаджета
Стор. 129

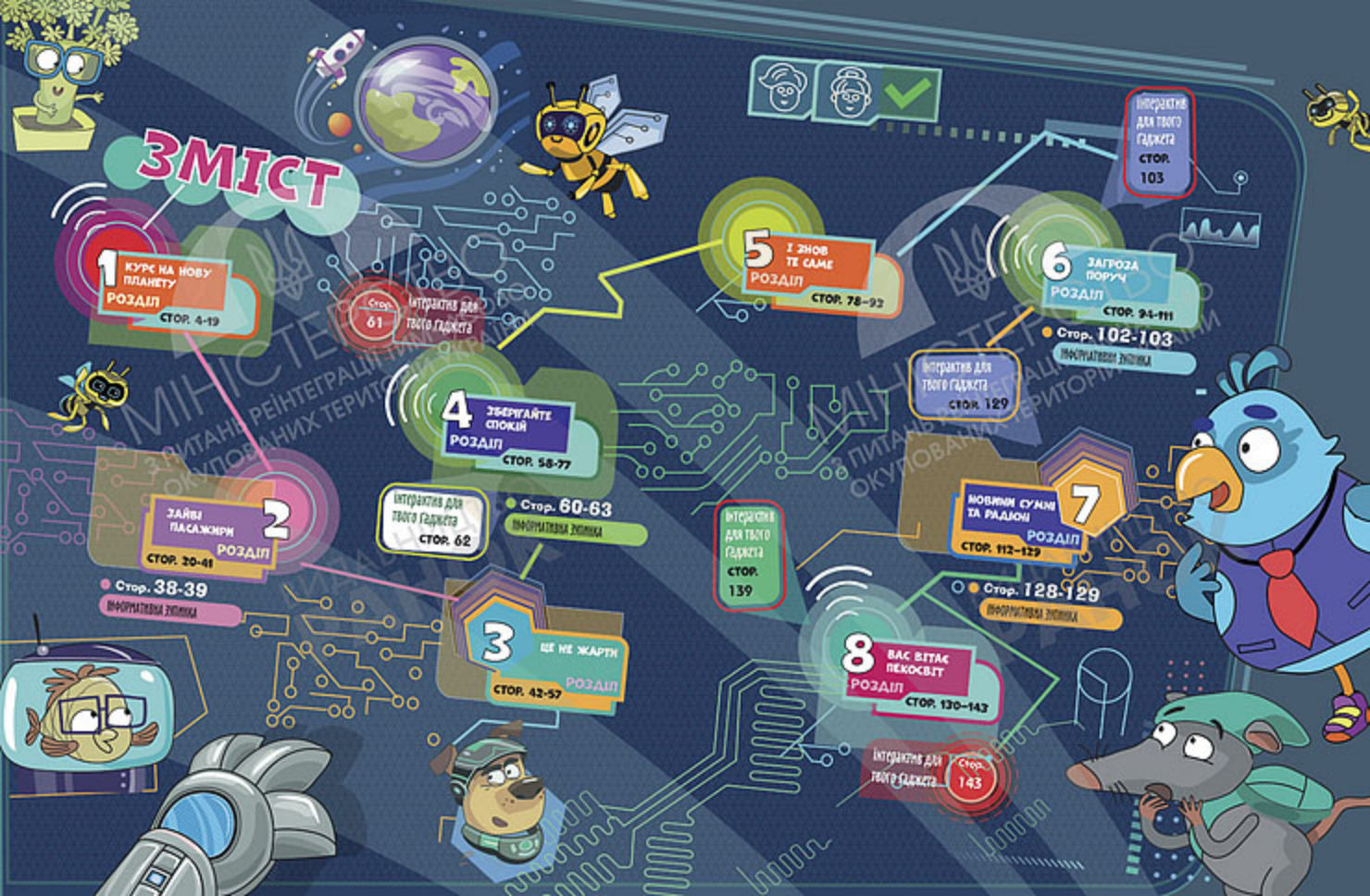
7 МОВИМИ СУМНІ
ТА РАДЮЧІ
РОЗДІЛ
СТОР. 112-129

Стор. 128-129
Інформаційна збірка

8 ВАС ВІТАЄ
ПЕЛЮСВІТ
РОЗДІЛ
СТОР. 130-143

Інтерактив для
твого гаджета
Стор. 143

Інтерактив
для твого
гаджета
Стор.
103



Вітаю,
мене зовуть
ПЕК!

Ви вже
відвідували
інші планети?
Н?
А я була.

До речі, планета
Чудосія — не моя
батьківщина.

Ти дивний!
Хоч щось
справжнє
у тебе є?

Я ця лапа —
не справжня...

То ім'я **ПЕК** —
ПРОТИМІННИЙ
ЕНЕРГИЙНИЙ
КРАСУНЧИК —

я теж сам собі вигадав.
Бо моя справжня ім'я
навіть не пам'ятаю.
То і було воно
взагалі?..

Так.
Мої друзі!

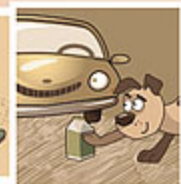


Якщо коротко, колиш давно одна підступна
лодина викрала мене з моєї планети Земля
і привезла на Чудосія. Я був малий і наївний,
вірив усього, що казав той чоловік.



А вели він мені залишити повсюди
іграшки, годинники та інші «приємні
сюрпризи», як він їх називав.

УВАЛЯТЕ??





Звісно, я був упевнений,
що роблю щось корисне.
Новіть пишався собою!
Та згодом виявилось, що ми
робили жадливі речі!

Ми розкидали
світле вибування!



Щоправда, з'ясував я це
дорогою ціною: лопу
втрапив. Одна
з «горілочок»
вибунула.
Усе ж таки краще,
ніж постраждав би
хтось інший.



Після цього висновку
я прийняв виконувати накази
лікаря і новіть усе виправив
за допомогою друзів.



І в зустріч у лісорі. Макс зробив для мене
металевий протез лапи, а Ліка піклувалося
про мене. Ще й приєхало тимчасово у своєму
домі. Тож ми стали найкращими друзями!

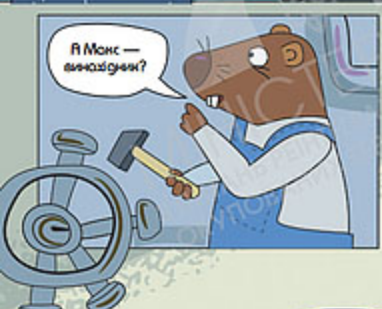
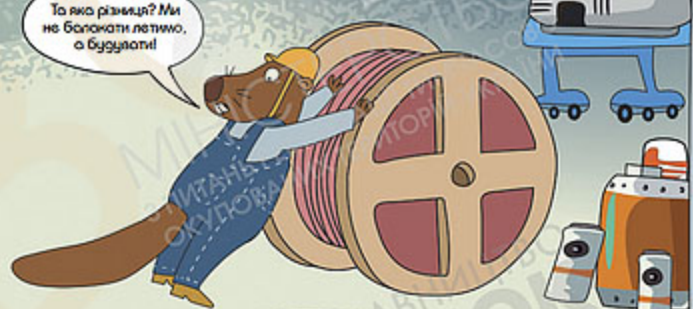


Я коли Макс відкрив цю нову планету
і вирішив побудувати на ній науковий
центр для молодих учнів, друзі
включили мене до складу експедиції!

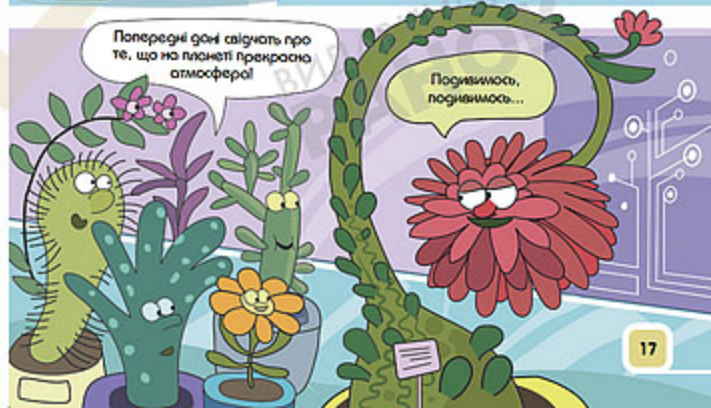
О, а ось і вони!

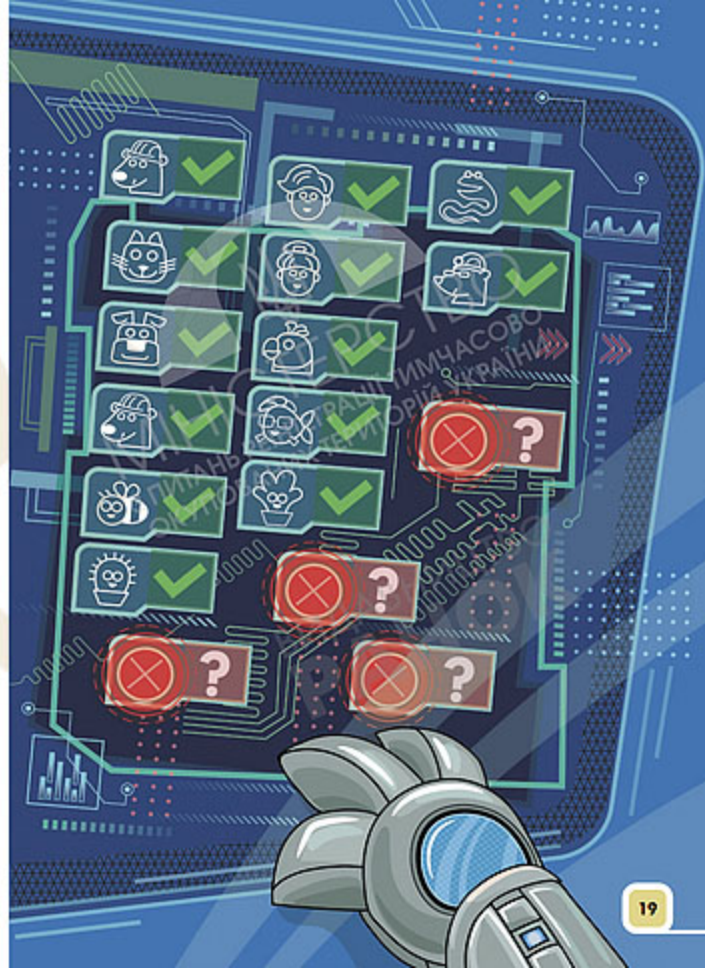


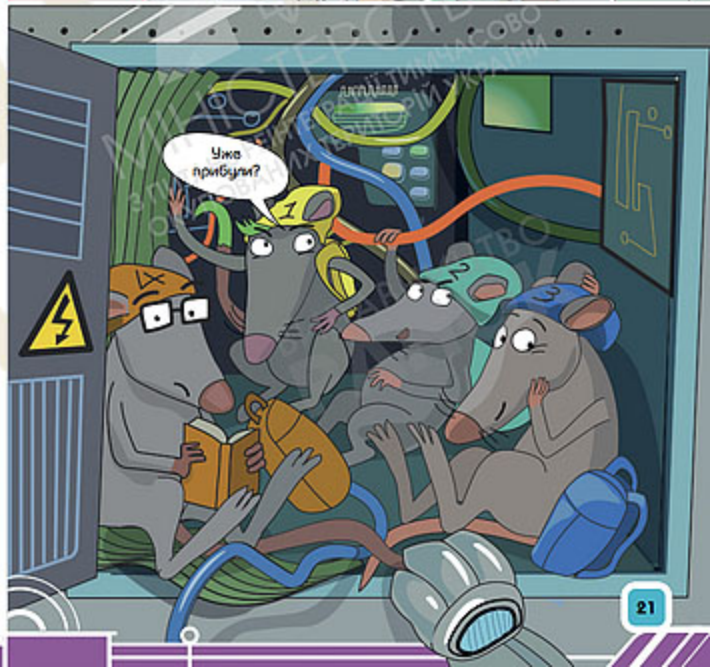




















На жаль,
зобратися не вийде.
Ми тут ногового!

І вченим ніхто
не зоважатиме.
Тож наступний рейс
лише за піранку.

Ви, мабуть,
помилілися
короблем?

Це ж незаселена
планета, ми плануємо
побудувати на ній центр
для молодих учених, де
вони працюватимуть,
нікому не зоважючи.



За цей час ми маємо все тут
підготувати. Тоді вчепні прилетять
соди, а ми повернемося додому. І ви
з нами. А поки що, годую, справа
знайдеться і для вас...

А де
поціони?!





Том так паць...

Ой, ні!
Пам'ятаєте,
що розповідав
нам сідусь...

Небезпекою!

Вибудавкою!





Максе, у мене погане передчуття...

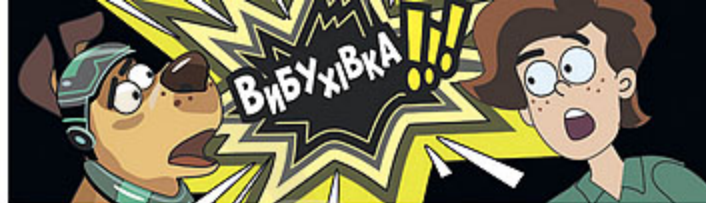


Щось запізно! Найгірше вже сталося.

Згодеться, то було не найгірше. Я відчуваю...



ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНО!



НЕВЖЕ ЗНОВУ?

Але... тут? Займи?

Треба зобиратися зайсім!



Цього ми не можемо!

Але ж корабель то-то!

Агов! Узголіл-то ліє рятувальник!

Треба викликати рятувальників!

Щоправда, у мене навіть обладнання немає...

Вибухонебезпечні предмети

вибухові речовини – хімічні сполуки або суміші, здатні до швидких хімічних перетворень під впливом певних зовнішніх дій (нагрівання, удару, тертя тощо);

боєприпаси: бойові частини ракет; авіаційні бомби; артилерійські боєприпаси (снаряди, міни); інокамерні боєприпаси (протитанкові та протипіхотні міни); ручні гранати тощо;

саморобні вибухові пристрої (міни-пастки; міни-сюрпризи, що імітують предмети побуту, дитячі іграшки або речі, що привертають увагу);

піротехнічні засоби: патрони (сигнальні, освітлювальні, імітаційні, спеціальні); вибухові пакети; петарди;

ракти (освітлювальні, сигнальні); **гранати**, **димові шашки**.



Вибухонебезпечні предмети (ВНП) – вибухові матеріали промислового призначення та саморобного виготовлення; боеприпаси, що містять вибухові речовини, а також біологічні та хімічні: бомби і боеголовки, артилерійські, мінометні, ракетні боеприпаси і боеприпаси до стрілецької зброї; усі міни, торпеди і глибинні бомби; піротехнічні вироби військового та спеціального призначення; касетні бомби; електричні вибухові пристрої; саморобні вибухові пристрої та інші предмети, що є вибухонебезпечними за своєю природою.

Вибухонебезпечні предмети Взрывоопасные предметы Explosive objects



міни-пастки
мины-ловушки
booby-traps



саморобні
вибухові
пристрої
самодельные
взрывные
устройства
improvised
explosive devices



залишені
боеприпаси,
що не розірвалися
неразорвавшиеся
и брошенные
боеприпасы
unexploded
and abandoned
ammunition

На ділянках, що є небезпечними через наявність мін та інших вибухонебезпечних предметів, можуть працювати лише фахівці з розмінування – особи, які володіють спеціальними знаннями і навичками та мають відповідну кваліфікацію.

Особи, які виконують розмінування, зобов'язані використовувати спеціальне обладнання та індивідуальне захисне спорядження – захисні жилети, шоломи і т. ін. Вони повинні знати і дотримувати технічні регламенти, інструкції, пройти відповідну підготовку й отримати сертифікати.

На небезпечних територіях для привернення уваги людей, а також для інформування їх з метою запобігання нещасним випадкам розміщують

ПОПЕРЕДУВАЛЬНІ ЗНАКИ.



На території з позначкою «НЕБЕЗПЕЧНО: МІНИ!» будь-який залишений предмет може виявитись вибуховим пристроєм і загрожувати життю.



не заходьте на територію, позначену попереджувальними знаками



не ігноруйте попереджувальні знаки



не прибирайте попереджувальні знаки



не чіпайте міни /вибухонебезпечні або будь-які інші підозрілі предмети



не фотографуйтеся поруч із вибухонебезпечними предметами



не запалюйте міни і вибухонебезпечні предмети

Якщо ви натрапите на підозрілі предмети, **повідомте працівників поліції (за номером 102) чи РЯТУВАЛЬНОЇ СЛУЖБИ (за номером 101)**

Лише безумовне виконання заходів безпеки є гарантією того, що не стонеться нещасного випадку, що призведе до наліцтва або загибелі.



Правильно і безпечно знешкодити вибухонебезпечні предмети здатні лише досвідчені фахівці. У жодному разі не намагайтеся робити це самі, адже це може призвести до трагічних наслідків.







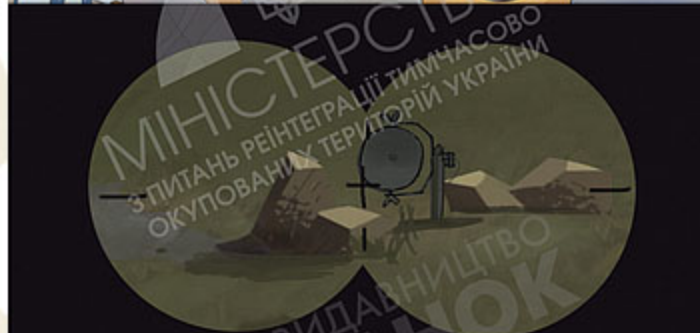
О, тут теж така штука!
Ми бачили стовпу неподалік!

Нодя! Не осмі!
Дві чи три!

Тут недалеко,
ми можемо показати!



Перепрошую...



Максе, справи кейсод.
Я знаю, що це.

Противозащитная осколковая
миномётная снарядная
счётная установка
типа «МОН-100».
Материал корпуса — сталь,
общая масса — 5 кг, радиус
действия — 115 м.
Треба вігійти
подати! Уд за мною!

Розкомундувалися!

Маже, пованте,
у чому річ?
Ми так не
договарялися.

Неванювати виконувати
чужі накази!

Погодимо,
щобно
відійдемо
на безпечну
відстань.

А виконувати
аналізи
фазівів
у критичній
ситуації
необхідно!
Це не
забавки.



А до чого тут
бджоли?

А бджоли ще
не повернулися?
Зараз їхня допомога
не завадила б.



Вони добре
відчували
вибуднебезпечні
речовини.



Ай-ай
речовини?
Що за
дурні
вигадки?!



У критичній ситуації
робот-кристообироч
перетворюється на...
дошлюбця!

Зараз я встановлю на тебе
номеру. І ти уже для мене
з'ясуєш. Не потрібні нам
чужі аналізи, ми і самі
не дурники.



Ну от, можна зупинитися і розбити тимчасовий табір.

Будь ласка, залишайтеся тут, дани ми все не з'ясуємо.



А то що?



Чи ціл?

Що ви зробили? Невже не зрозуміли, що я сказав? Говорете, це жарти?



Що це було?

Моя мишеня!



Добре, що встигли відійти досить далеко. Сподіваюся, нікого з нашої команди не було поблизу. Принаймні мої дани свідчать про те, що з усіма все гаразд.

А ось і бджоли!

ЩО РОБИТИ, АКЩО ВИ СТАЛИ СВІДКОМ ВИБУХУ?
Дивіться на стор. 129.



Моя мишеня...
Пробач, мій електронний друже...

Екстрена ситуація! Будь ласка, зберіть усіх і попередьте про небезпеку.







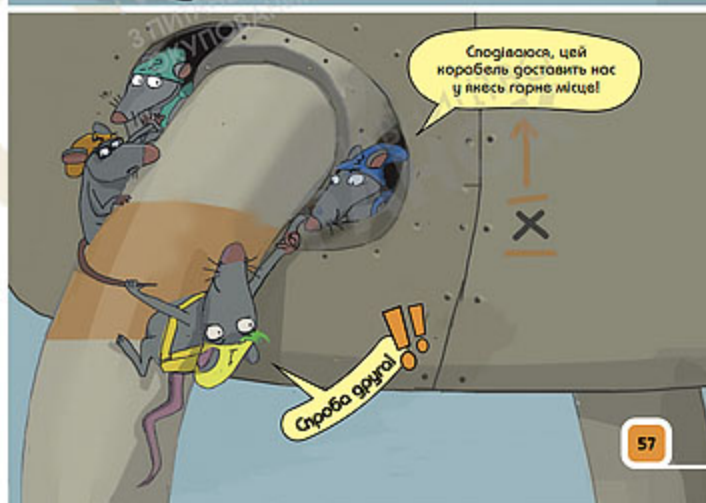


Проводити будь-які роботи на ділянках, що є небезпечними через наявність мін та інших вибухонебезпечних предметів, можуть лише кваліфіковані спеціалісти, які мають спорядження і дозвіл.

НІКОЛИ САМОСТІЙНО НЕ НАМАГАЙТЕСЯ ЗНЕШКОДИТИ АБО ПЕРЕНЕСИТИ ПІДОЗРІЛІ ПРЕДМЕТИ!

З безпечної відстані зателефонуйте: 101, 102, 112.

Детальніше дивіться на стор. 38-39.



Ніколи такого
не бачив! А це...
просто Жаксія янкси!

От і назва
для планети!

Ні, там ми її
не називатимемо.
От уже виправимо, тоді
й придумаємо назву!

Виправді!
Ні, треба ще
поміркувати...

Довелося зіткнутися, коли був
малим... І от наслідки. Але потім
вступив до академії ритуальників!
І тепер знаю, як поводитися
в небезпечних ситуаціях, пов'язаних
з вибухонебезпечними предметами.

Звідки ви так
багато знаєте про
вибухівку?

Дякую, друзі,
але СУВОРО
ЗАБОРОНЯЮ це
робити. Це дуже
небезпечно.

Навіть спеціалісти можуть
постраждати, працюючи
з вибухівкою. А цивільні
постраждають **ГАРАНТОВАНО!**
Тож найкраще, що ви можете
зробити, — це не наближатися
до небезпечних місць!

Ми теж
можемо!

Ми теж
зачекаю!

Впорамось!

Ми дуже вправні,
допоможімо!

Осколково-фугасний артилерійський снаряд калібру 122 мм
Осколково-фугасний артилерійський снаряд калібру 122 мм
High-explosive fragmenting artillery shell of 122 mm caliber

25 кг ● сталь / сталь / steel

Осколково мінометна міна калібру 82
Осколково мінометна міна калібру 82
Fragmentation mortar shell of 82 mm caliber

3,5 кг ● сталь / сталь / steel

200 m

100 m

Противаглова міна «ТМ-62»
Противотанковая міна «ТМ-62»
Anti-tank mine TM-62

10 кг ● сталь / сталь / steel

25 m

10 m

Невже існує стільки вибухівок? Це просто жахливо!



Противопіхотна вибухова осколково міна з круговим ураженням
Противопехотная выбухово-осколково міна з круговим ураженням
Antipersonnel bounding shaped mine of circular destruction

5 кг ● сталь / сталь / steel



Противопіхотна міна «ПМН» (фугасна)
Противопехотная міна «ПМН» (фугасна)
Antipersonnel mine PMN (fougasse)

0,5 кг ● пластика / пластик / plastic



Умовні позначення
Условные обозначения
Symbols



Вага
Вес
Weight



Матеріал корпусу
Материал корпуса
Body material

Великокаліберний набій 12,7x108 мм
Крупнокаліберний патрон 12,7x108 мм
Large-caliber cartridge 12,7x108mm

0,05 кг ● сталь / сталь / steel

Гранатометний набій «ВФГ-17» калібру 30 мм.
Являє собою осколково гранату
Осколково граната 30 мм ВФГ-17М з зарядом
нижнього дії
30 mm round of VFG-17M fragmentation
direct action fuse grenade

0,350 кг ● сталь / сталь / steel

Кумулятивний танковий снаряд.
Кумулятивний танковий снаряд.
Cumulative tank shell

29 кг ● сталь / сталь / steel

Радіус ураження
Radius of damage
Damage radius

25 m

15 m

Противопіхотна міна «ПМН-1» (фугасна)
Противопехотная міна «ПМН-1» (фугасна)
Antipersonnel mine PMN-1 (fougasse)

0,07 кг ● пластика / пластик / plastic

Більше
інформації



Противопіхотна мина спрямованої дії «МОН-50»
 Противопіхотная мина направленного действия «МОН-50»
 Directional anti-personnel mine MON-50

2 кг ● пластика / пластмасса / plastic

Кассета протитанкова мина «ПТМ-1»
 Кассетная противотанковая мина «ПТМ-1»
 Cassette anti-tank mine PTM-1

1,6 кг ● сталь / сталь / steel

Противопіхотна мина ПСМТ-2М
 (включає собою осколково-гранату)
 Противопіхотна мина ПСМТ-2М
 (представляє собою осколково-гранату)
 Anti-personnel mine PSMT-2M
 (fragmentation shell)

1,5 кг ● сталь / сталь / steel

Противопіхотна мина «ПМН-2» (фугаска)
 Противопіхотная мина «ПМН-2» (фугаска)
 Anti-personnel mine PMN-2 (fougasse)

0,4 кг ● пластика / пластмасса / plastic

Перезір себе



Постріл гранатометний «В0Г-25» (осколковий боеприпас калібру 40 мм для підствольних гранатометів)
 Выстрел гранатометный «В0Г-25» (осколочный боеприпас калибра 40 мм для подствольных гранатометов)
 Dispenser round VOG-25 (fragmentation weapon of 40 mm caliber for grenade-launcher attachment)

1,5 кг ● сталь / сталь / steel

Умовні позначення
 Условные обозначения
 Symbols



Bara
 Вес
 Weight



Матеріал корпусу
 Material корпуса
 Body material

Рука осколково-граната «Ф-1»
 Рукачная осколочная граната «Ф-1»
 Fragmentation hand grenade F-1

0,6 кг ● сталь / сталь / steel

Противопіхотна осколково-керівана мина спрямованої дії «МОН-100»
 Противопіхотная осколочно-управляемая мина направленного действия «МОН-100»
 Control directional anti-personnel mine MON-100

5 кг ● сталь / сталь / steel

Рука протипіхотна оборонна ударно-контрастна граната «РГО»
 Рукава протипіхотная оборонная ударно-контрастная граната «РГО»
 Hand anti-personnel defensive intrusion time-luzed high-explosive grenade RGO

0,5 кг ● сталь / сталь / steel

Рука протипіхотна осколково-граната «РГД-5»
 Рукачная противопіхотная осколочная граната «РГД-5»
 Hand anti-personnel fragmentation grenade RGD-5

0,3 кг ● сталь / сталь / steel

Осколковий бойовий елемент «9Н210»
 Осколочный боевой элемент «9Н210»
 Fragmentation damage agent 9N210

1,85 кг ● сталь / сталь / steel

Кумулятивний гранатометний снаряд «ПГ-7В» калібру 70,5 мм
 Кумулятивный гранатометный снаряд «ПГ-7В» калибра 70,5 мм
 High-explosive antitank projectile shell PG-7V of 70.5 caliber

2,6 кг ● сталь / сталь / steel

Радіус ураження
 Радиус поражения
 Damage radius

100 m

75 m

25 m

10 m

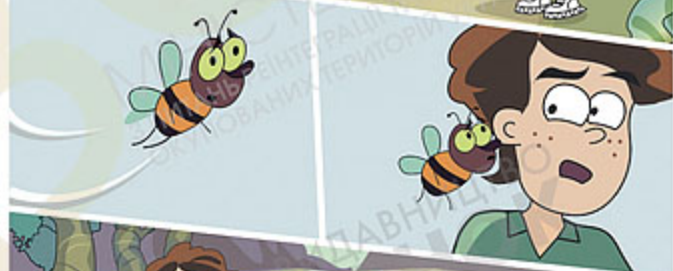
10 m

75 m

100 m

150 m

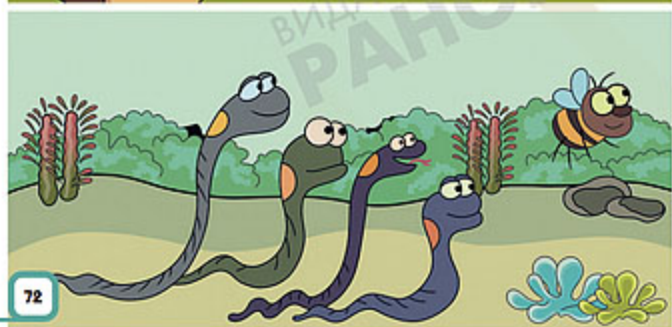
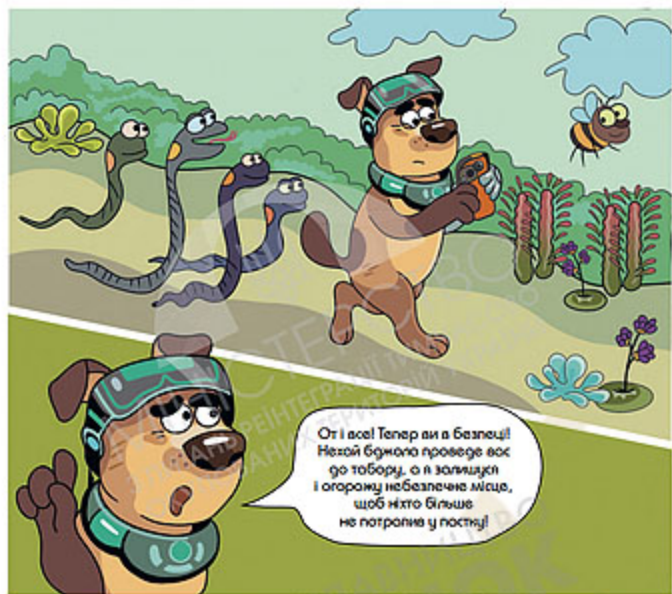
















Привіт, малюй!

Мені дуже шкода.
Не знаю, чи зможеш ти
мені колись пробачити,
оскільки я так заважив перед
тобою. Та я каюсь... Мені
не слід було дурити тебе
і тим більше привозити
на чужу планету...



Якби він цього не зробив...
Якби тоді я б залишився
на Землі, не потрапив на Чудоюю...
ніколи б не зустрів Ліну
і Макса, не став би
рятувальником...

Ой!



Добре, прошоу.
Але доарати
не обцяю!



Я ставитиму за коженім
твоім кроком! І повір, я вже
не те найвше щуден, яким
було колись!

Я дуже
зміняюся!

Я теж дуже
зміняюся!



Я вже не той егіптянин
злочинець, яким ти
мене пам'ятаєш.

Мой малюки мене змінили.
Я вже за ними сумую...
Отже, до справи! Я хочу
скоріше повернутися
до кошенят!

Згодься, усі лішки.
Тепер наша черга
веселитися.

Ні...

НІ!!!

НІ!!!











А ж просив допомогти,
а не завдавати клопоту!

Ну так ми
і допомогли!
Ти ж сказав, що треба
шкоти вибухівку.
От ми і знайшли!



Ми зверталися по допомогу
до вашого сідуса, бо він сапер!
А вас просили не нарожатися
на небезпечку! І в жодному
разі не наближатися
до вибухівки!

Ну так одразу б
і сказали!

От виберемося
заїдася, я з вами
ще поговорю!



Ми ж хотіли,
як кроще!

Кроще б повернули
і повернулися
догому з сідушем!



Що тут у нас?

Противізна мина
спрямованої дії
МОН-50!

Косетно
противізна
мина ПТМ-1.

То тут їх
борот!

ЗНЕШКОДЖЕНО!

ЗНЕШКОДЖЕНО!

Знешкоджено!





Доброго ранку!
Вітаємо вас
до справи!

Команда бобрів
може приступати
до заведення
будівлі!

Кріт! Почий
досліджувати ґрунт
на безпечній
території!

Професоре Караків!
Річка у вашому
розпорядженні!

Команда саперів,
за мною.





Ти вчора не дозволила мені допомогти...

Але ж ти тільки прибув...

Як і решта, до речі. І сьогодні ти знову не кличеш мене із собою.

Ну хтось має залишитися в таборі про всяк випадок!

Годаю, річ не в тім. Ти просто мені не довіряєш!

Тебе це дивує?



Ні, але ж як я зможу довести тобі, що змінився, якщо ти не доручиш мені жодної справи?

Я не можу ризикувати. Минулого разу, коли я тобі довірявся, мені це дорого обійшлося!

Згодеться, доремно я прилетів. Залишовся б краще із ношенятами.



Бджоли!
Вашо допомога
теж знадобиться!



Я тут змайстрував дещо.
Оцініть! Нічне бачення,
можливість оверзйомки
з визначеним координат,
а також можливість
передати сигнал
на базу, тобто
на мій пульт!

Oro!





Небезпечний район – територія, де існує ймовірність наявності мін або вибухонебезпечних предметів.



ІНДИКАТОРИ НЕБЕЗПЕКИ

Офіційні попереджувальні знаки



Неофіційні попереджувальні знаки



поведінкові докази:

- покинуті сільськогосподарські угіддя, які могли б використовуватися;
- замедбана, безлюдна територія;
- зарості, висока трава, замедбані дороги або дорожні розв'язки.

сліди, результати або докази використання мін та ВВП:

- пошкоджені, розбита техніка, траншеї, окопи;
- травмована/мертва тварина;
- ознаки бойових дій та обстрілів (воронки від бомб);
- залишки боєприпасів, боєприпаси, патрони або гільзи від патронів;
- порожні або повні ящики для боєприпасів.

ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНІ МІСЦЯ:



лісок, поле, луки



залишки військової техніки та озброєння, укріплення



грунтові дороги й узлісся, замедбані стежки

Якщо люди оминають якесь місце з будь-яких причин – не намагайтеся потрапити туди. **ЦЕ МОЖЕ БУТИ НЕБЕЗПЕЧНО!** Знайдіть інший шлях.



уникайте місць, позначених знаками мінної небезпеки



уникайте місць, пов'язаних із військовою діяльністю (окопи, військові укріплення, райони поблизу блокпостів, місця ведення бойових дій)

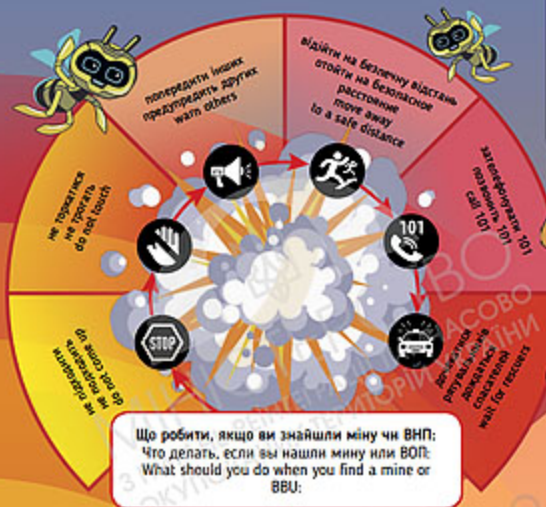


не заходьте у зруйновані приміщення



не підходьте до зруйнованої військової техніки

Установи послідовність



Завжди зберігайте спокій, не панікуйте! Не рухайтеся, згадайте правильну послідовність дій і лише потім починайте щось робити! Ніколи не намагайтеся самостійно ліквідувати або пересувати ВВП. Це може загрозувати життю!

ПАМ'ЯТАЙТЕ:

- ! Телефон може спровокувати вибух. Перш ніж його використовувати, відійдіть від небезпечного предмета приблизно на 300 метрів.
- ! ВВП може вибухнути від найменшого фізичного впливу.
- ! Навіть якщо ВВП не вибухнув від першого дотику, це може статися пізніше.
- ! Старі іржаві ВВП все одно залишаються небезпечними.
- ! Дрібні елементи боєприпасів, як-от: підризки й запали, також небезпечні.

ВВП може вибухнути й тяжко травмувати чи навіть вбити, якщо:



на нього наступити



чимось зачепити



проїхати поруч на автомобілі



узяти в руки

То ПЕК вирушає до лісу,
де ми побували вчора?

Так, але не хвилюйтеся,
з ним усе буде гаразд,
він добре підготовлений!
І в нього надійна
команда. Скоро ліс теж
буде безпечний!

Добре! Бо нам у ньому
дуже сподобалось! Там просто
дивовижні рослини! Деліх
ми ніколи й не бачили. Уявіть,
на кількох деревах ростуть
горіхи зовнішні з коноц!
І на вигляд — як металеві!

Які-ли вони на вигляд?



Схожі на це?

Так, дуже
схожі.

А ви там їх
бачили?



Ні! Негайно повертайтеся!

Вітер лийє! Здається, наступає гроза. Треба пошукати велике дерево, під яким можна перечекати зливу.

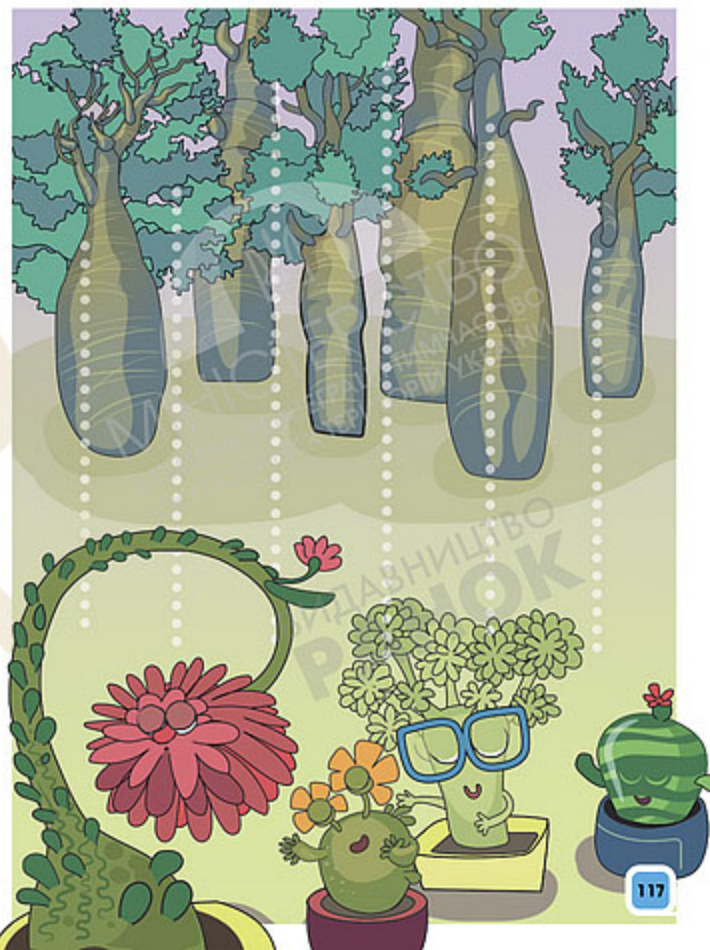
Здається, в чуж чийсь крик. Хоча ні, мабуть, це вітер.

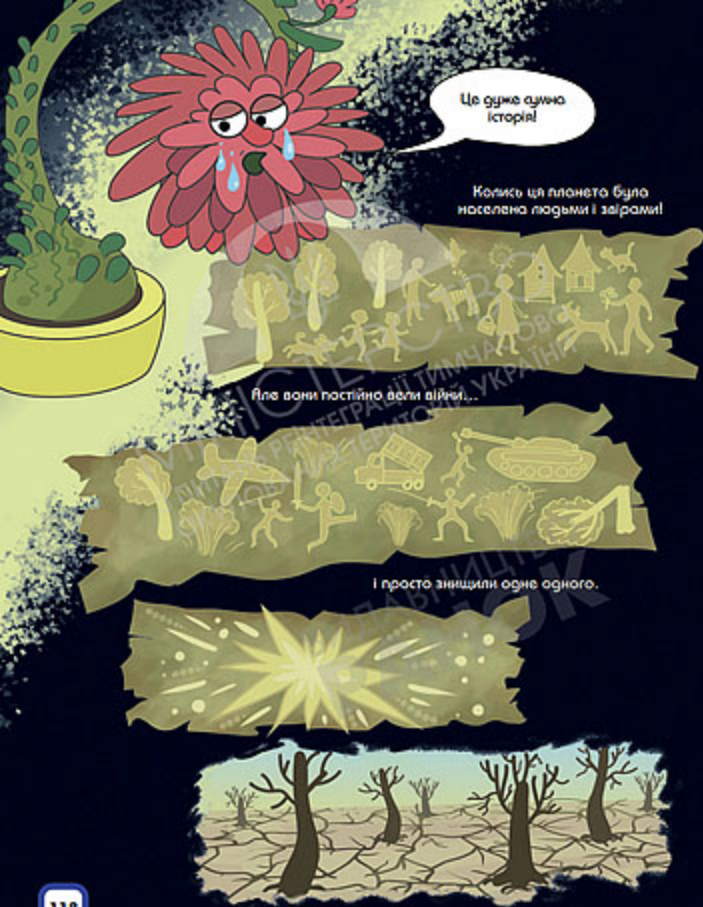












Це дуже сумна історія!

Колись ця планета було населена людьми і звірами!

Але вони постійно вели війни...

І просто знищили одне одного.



Це було дуже давно, ось чому квіти цього не пам'ятають.

Але місцевим деревом сотні років, і вони бачили це жодиття на власні очі!

Я не розмовляють, бо нічого не чуять: оглушли від вибухів.

То я мало не перетворив Чудасію на таку планету!



Противікатно
міна
ПОМЗ-2М

2 шт.

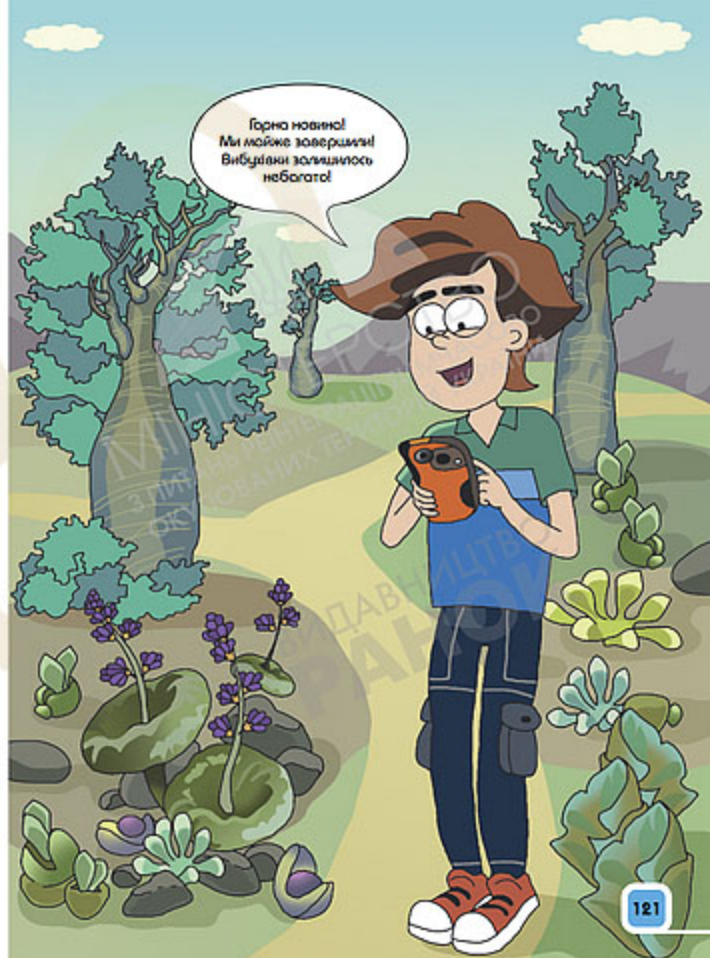
Постріл гранатометний
В0Г-25

25 шт.



Ручна противікатно оборонна
ударно-дистанційна
граната РГО

5 шт.



Горно новина!
Ми майже завершили!
Вибірляки залишилися
небогата!







ОБЕРЕЖНО! ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНО!



Міни та вибухонебезпечні предмети можуть бути:
Мины и взрывоопасные предметы могут быть:
Mines and explosives can be:



на землі
на земле
on the ground



у землі
в земле
in the ground



у воді
в воде
in the water

Небезпечними територіями можуть бути:



мости, теплові та електростанції, підходи до фабрик, заводів, особливо якщо ці об'єкти були зруйновані під час бойових дій або поблизу цих об'єктів проходили бойові дії. Також небезпечними є русла висохлих річок і прилегла територія, ліси та лісосмуги, узбіччя доріг.

У РАЗІ ВІЯВЛЕННЯ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ТА ПІДОЗРІЛИХ ПРЕДМЕТІВ, НЕОБХІДНО:



зберігати спокої, не робити зайвих рухів, не панікувати. Припинити всі роботи в районі виявлення підозрілого предмета;



не намагатися самостійно знешкодити ВНП, не пересувати небезпечний предмет;



відвестися на максимальну відстань усіх людей (300 метрів), які перебували поблизу; рухатися назад по своїх слідах;



позначити небезпечне місце добре видимим орієнтиром, огородити його від сторонніх осіб, насамперед, дітей;



повідомити про знахідку службі порятунку за номером «101». Говорити чітко, назвати точну адресу (орієнтири);



очікувати на приїзд рятувальників на безпечній відстані від місця знаходження ВНП.

Залишені боєприпаси реагують на будь-який зовнішній вплив і можуть вибухнути за найменшої взаємодії з ними.

КАТЕГОРИЧНО ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- × галити й використовувати відкритий вогонь поблизу ВНП;
- × піднімати, витягувати з ґрунту, зрушувати з місця, кидати, ударати ВНП;
- × переносити ці предмети в місця перебування людей;
- × намагатися самостійно знешкодити небезпечний предмет.

Це призведе до вибуху і тяжких травм, а в більшості випадків – до загибелі.

Недотримання правил мінної безпеки МОЖЕ ВКОРОТИТИ ВАМ ЖИТТЯ!



МОЖЛИВІ НАСЛІДКИ ВИБУХУ:

- Тяжкі поранення
- Травми очей та обличчя
- Ампутація рук і ніг
- Смерть

ЯКЩО ВИ СТАЛИ СВІДКОМ ВИБУХУ:



не панікуйте, озирніться навколо, щоб оцінити ситуацію



не наближайте до епіцентру вибуху з метою все розгледіти або комусь допомогти



обережно залиште небезпечну місцевість – відійдіть якнайдалі від епіцентру вибуху



з безпечної відстані за- телефонуйте за номером 101 і повідомте про те, що і де сталося



якщо є потерпілі, наберіть 103



виконайте всі інструкції рятувальників

Більше інформації



Ну от і всі!
Плането цілком
безпечно!

За вітміно
попрошували!
Ми суперкоманда!

Усе заводи
ПЕНУ!









Міни та вибухонебезпечні предмети (ВНП) можуть бути скрізь!

Пригадай та назви:

- ? у яких місцевостях найчастіше можна натрапити на міни та ВНП
- ? де знаходили ВНП ПЕК і його друзі

Пригадай, які є засоби попередження про небезпеку.
Назви:

- ? які є індикатори небезпеки
- ? як ПЕК із друзями повідомляв інших про небезпеку

Поміркуй, як потрібно поводитися, якщо знайдеш підозрілий предмет.
Розкажи:

- ? що ти робитимеш у такому випадку
- ? що порадиш другові, якщо він знайде і намагатиметься перенести підозрілий предмет



Перевір себе





Треба вчити ПРАВИЛА. Адже головна причина нещасних випадків від вибуху міни або інших вибухонебезпечних пристроїв – це грубе порушення елементарних правил безпеки.

- ! Не втрачайте контроль та не панікуйте у небезпечній ситуації.
- ! Не ігноруйте та не прибирайте попереджувальні знаки.
- ! Не торкайтеся мін та інших підозрілих предметів.
- ! Не намагайтесь розібрати або знешкодити знайдений пристрій, влучити з нього вибухівку або підіривник.
- ! Не підпалюйте підозрілі предмети, не намагайтесь залити їх рідиною або засипати ґрунтом, накрити чимось; не застосуйте звукові, світлові сигнали або тепло.
- ! Не виконуйте жодних робіт поблизу підозрілого предмета, особливо таких, що можуть спричинити навіть незначне коливання ґрунту.





пеносвіт

Вас вітє
пеносвіт

НАУКОВИЙ
ЦЕНТР



Схвалено для використання в освітньому процесі
(лист ДРУГ «ІМЗО» від 05.11.2021 р., № 22.1/124-675)

Клатчук Т. О.
К47 Безпечний Пеносвіт / Т. О. Клатчук, Е. О. Османюк, О. Г. Лященко. — Харків : Видво «Ранок», БГ «Кенгуру», 2021. — 144 с.
ISBN 978-617-09-7554-6

Навчальний посібник — книгу в вигляді коміксу розроблено для учнів 5-9 класів закладів загальної середньої освіти з метою формування бази знань щодо правил безпечної поведінки в ситуації, пов'язаній з мінами та вибухо-безпечними предметами. Біблічний список заповнюваною цінностями зображеннями небезпечних об'єктів та їхніх ознак, кваліфікованими правилами поведінки в небезпечних ситуаціях, містить цінні поради та інформаційні плакати, що допоможуть дітям краще запам'ятати та засвоїти алгоритм дій, змодельувати поведінку в разі виникнення небезпечної ситуації, пов'язаної з мінами та вибухо-безпечними предметами.

УДК 614.8.084:355(072)

Навчальне видання

Клатчук Тетяна Олександрівна
Османюк Євгенія Олександрівна
Лященко Ольга Григорівна

Навчальний посібник — книга у вигляді коміксу
для учнів 5-9 класів закладів загальної середньої освіти

БЕЗПЕЧНИЙ ПЕНОСВІТ

Ілюстрації Марини Лисиці
Відповідальний редактор О. Ніч
Редактор А. Сидорова
Технічний редактор О. Романова

К1902186V. Підписано до друку 09.10.2021.
Формат 84x203/16. Папір крепований. Ум. друк. арк. 15,12.
Зам. № 2506-2021, Наклад 7970 прим.

ТОВ Видавництво «Ранок»
61072, м. Харків, вул. Ювілейна, 22, к. 135
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
ДК/№ 5215 від 22.09.2018

Видавництво державної центральної бібліотечної експертизи
№ 602-123-20-1/41515 від 01.10.2018 р.

Надруковано у друкарні ТОВ «ТРАДІЦІЯ»,
пр.м. Свердловський, 6, Харків, 61052.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК №15180 від 15.05.2017.
Тел. +38 (057) 712-20-00. Е-mail: info@tradicia.com.ua

НЕ ДЛЯ ПРОДАЖУ

© Клатчук Т. О., Османюк Е. О.,
Лященко О. Г., текст, 2021
© Лисиці М. В., ілюстрації, 2021
© БГ «Кенгуру», оригінальний текст, 2021
© ТОВ Видавництво «РАНОК», 2021



Головними героями коміксу є мешканці планети Чужої. Це Ліно, Макс і собака ПЕК — Протиміний Енергійний Красунчик. Молодий учень Макс знайшов незаселену планету та вирішив перетворити її на сучасний науковий центр, а його друзі із задоволенням підтримали цю ідею. Разом з командою однодумців Макс, ПЕК і Ліно вирушають на безіменну безлюдну планету, щоб за шість місяців підготувати її для майбутніх наукових досліджень. Прибувши на місце, експан виланд чотиріур шурят, які зайчики пробралися на корабель! Поціони нагаино учели небезпечку, викрали корабель і папеліли назад до Чужої. Та на нке ще ченкс несподіванка!

Планета виявилась дійсно небезпечною — ПЕК одразу відрив зопас вибухівки. Чи шоковані таним розвнтком посії. Шойно корабель зі шурями іставав Чужої, Макс зв'язується з поліцією та батьком. Взапереч пораді Батько Макс не повертається додому, а залишається, щоб зробити планету безпечною. Батько відрправляє на допомогу синю фавіців-сенерія, спецтеміну та заклятого ворога ПЕКО — колишнього злочинця БЕНІА, через якого ПЕК колись втратив ласу. Чи дійсно БЕНІА змінився? Чи вдалося друзям врятуватися самим і врятувати планету? Про це та багато про що інше читайте на сторінках цієї цікавої та поемальної історії. Вирушайте до «Безпечного Пеносвіту»!

