Міністерство освіти і науки України
Навчально-методичний центр професійно-технічної освіти у Сумській області

“Твоє життя в твоїх руках”
(Мінна безпека)

семінар-навчання для викладачів предмета “Захист України” та фізичного виховання в закладах професійної (професійно-технічної) освіти

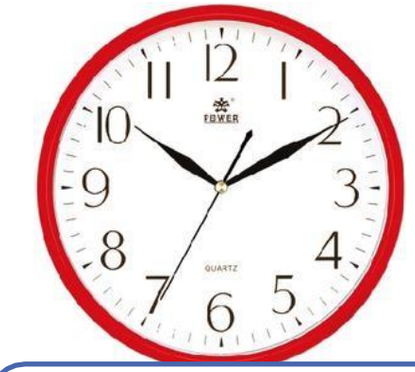
Галина Докторович,

методист НМЦ ПТО у Сумській області

Небезпечні території та правила безпечної поведінки в умовах наявності мін та ВНП

1. Ознаки небезпечних територій (районів) та їх системи позначення (маркування).
2. Правила безпечної поведінки в умовах наявності мін та ВНП.
3. Типи мінно-вибухових травм та надання першої домедичної допомоги.

Практичне завдання



15 ХВ

РОБОТА В КОМАНДАХ:

КОМАНДА - АЛГОРИТМ ДІЙ В РАЗІ ВИЯВЛЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНОЇ ДІЛЯНКИ

КОМАНДА - ЯК МИ БУДЕМО ПОЗНАЧАТИ НЕБЕЗПЕЧНУ ДІЛЯНКУ?

КОМАНДА - ОЗНАКИ ТЕРИТОРІЇ ЗАБРУДНЕНОЇ МІНАМИ АБО ВНП

Не менше 5 пунктів

СИСТЕМА ПОЗНАЧЕНЬ НЕБЕЗПЕЧНОЇ ТЕРИТОРІЇ

- Офіційні попереджувальні знаки

- Неофіційні попереджувальні знаки

Офіційні попереджувальні знаки

ті, що зроблені відповідно до діючих стандартів
та СОП-ів (Стандартів операційних процедур)

НЕОФІЦІЙНІ ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ ЗНАКИ

будь-які зроблені кустарним шляхом таблички, позначки та інші візуальні попередження, зроблені за допомогою підручних засобів.

ОБЕРЕЖНО
МІНИ

0629.com.ua
Сайт города Мариуполя
СТОП
ПЛЯЖ ЗАМИНИРО
ВАН

СИСТЕМА ПОЗНАЧЕНЬ НЕБЕЗПЕЧНОЇ ТЕРИТОРІЇ

- Постійні попереджувальні знаки

- Тимчасові попереджувальні знаки

В ЧОМУ РІЗНИЦЯ МІЖ ПОСТІЙНИМИ ТА ТИМЧАСОВИМИ ПОЗНАЧЕННЯМИ НЕБЕЗПЕЧНОЇ ТЕРИТОРІЇ?

Наведіть приклади

ПОСТІЙНІ

Постійні системи позначення небезпечного району мають необмежений строк використання і потребують обслуговування.

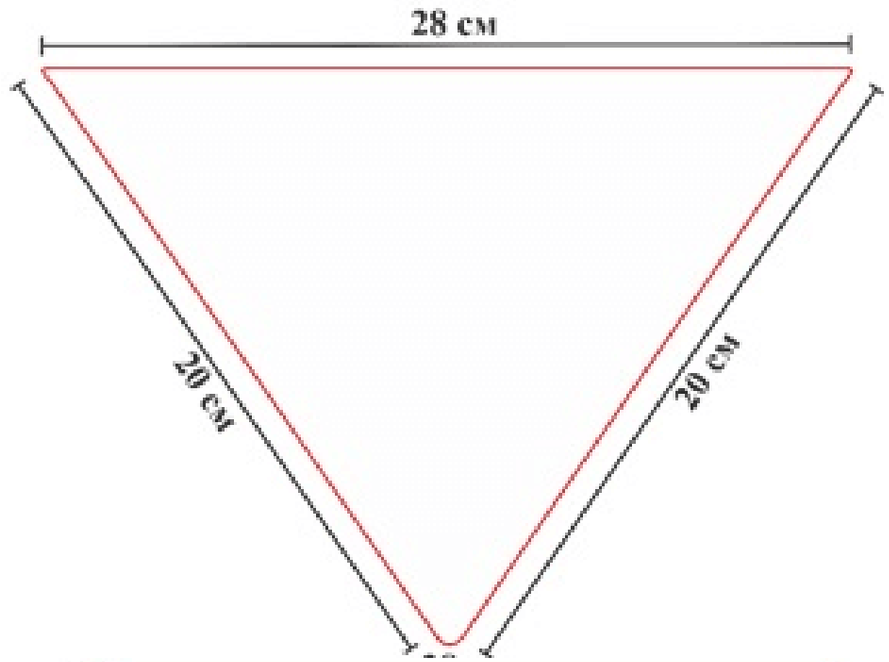
ТИМЧАСОВІ

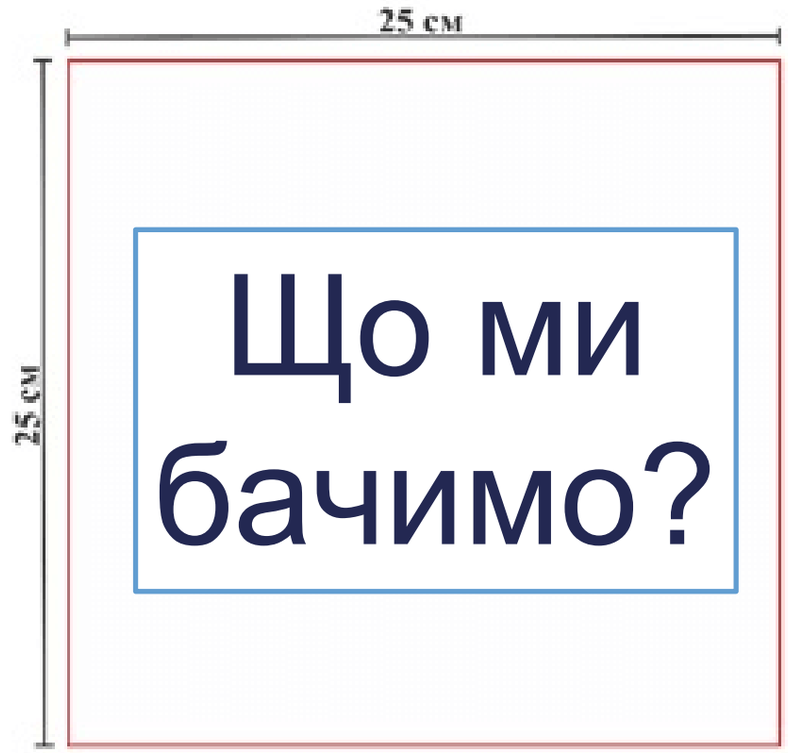
Тимчасові системи позначення небезпечного району встановлюють та використовують певний проміжок часу під час підготовки до проведення операцій з очищення території від вибухонебезпечних предметів для позначення небезпечного району.

ЗРАЗОК ТА ОПИС ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНИХ ЗНАКІВ, ЩО НАЛЕЖАТЬ ДО ОФІЦІЙНИХ СИСТЕМ ПОЗНАЧЕННЯ

Лицьовий бік

Зворотний бік

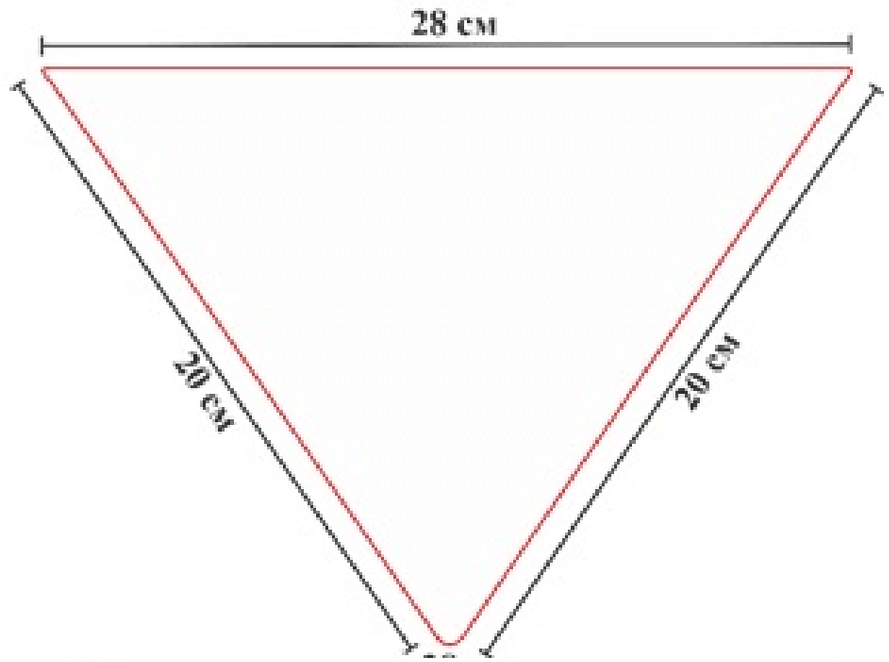


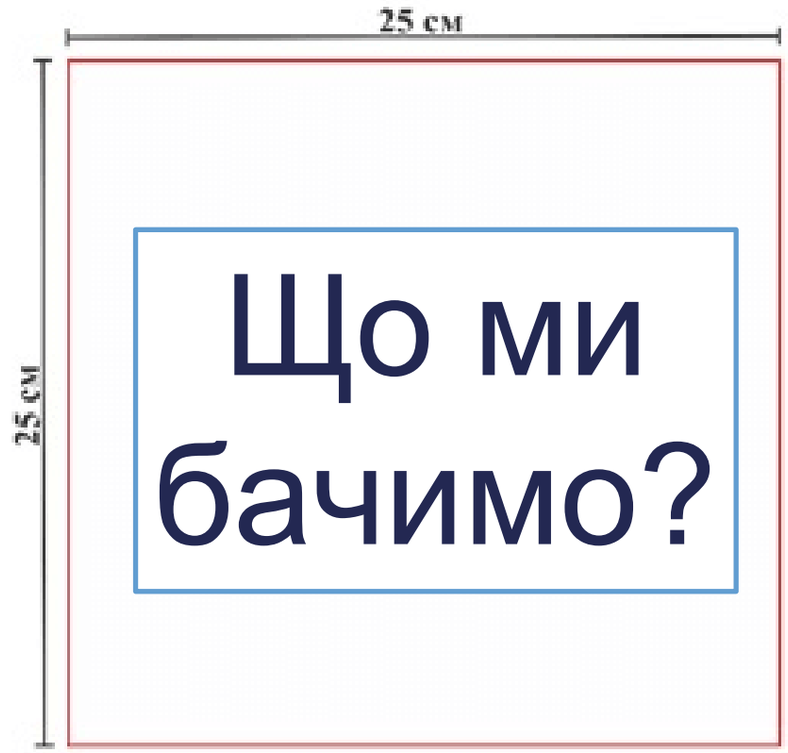


1.Лицьовий бік попереджувальних знаків повинен мати червоний або помаранчевий фон з білим символом небезпеки, яким є череп та схрещені кістки.
2.Слова «НЕБЕЗПЕЧНО МІНИ!» або «УВАГА МІНИ!» зазначають на лицьовому боці попереджувальних знаків державною мовою та/або однією з шести офіційних мов Організації Об’єднаних Націй, та/або мовою, поширеною у відповідному районі.

Лицьовий бік

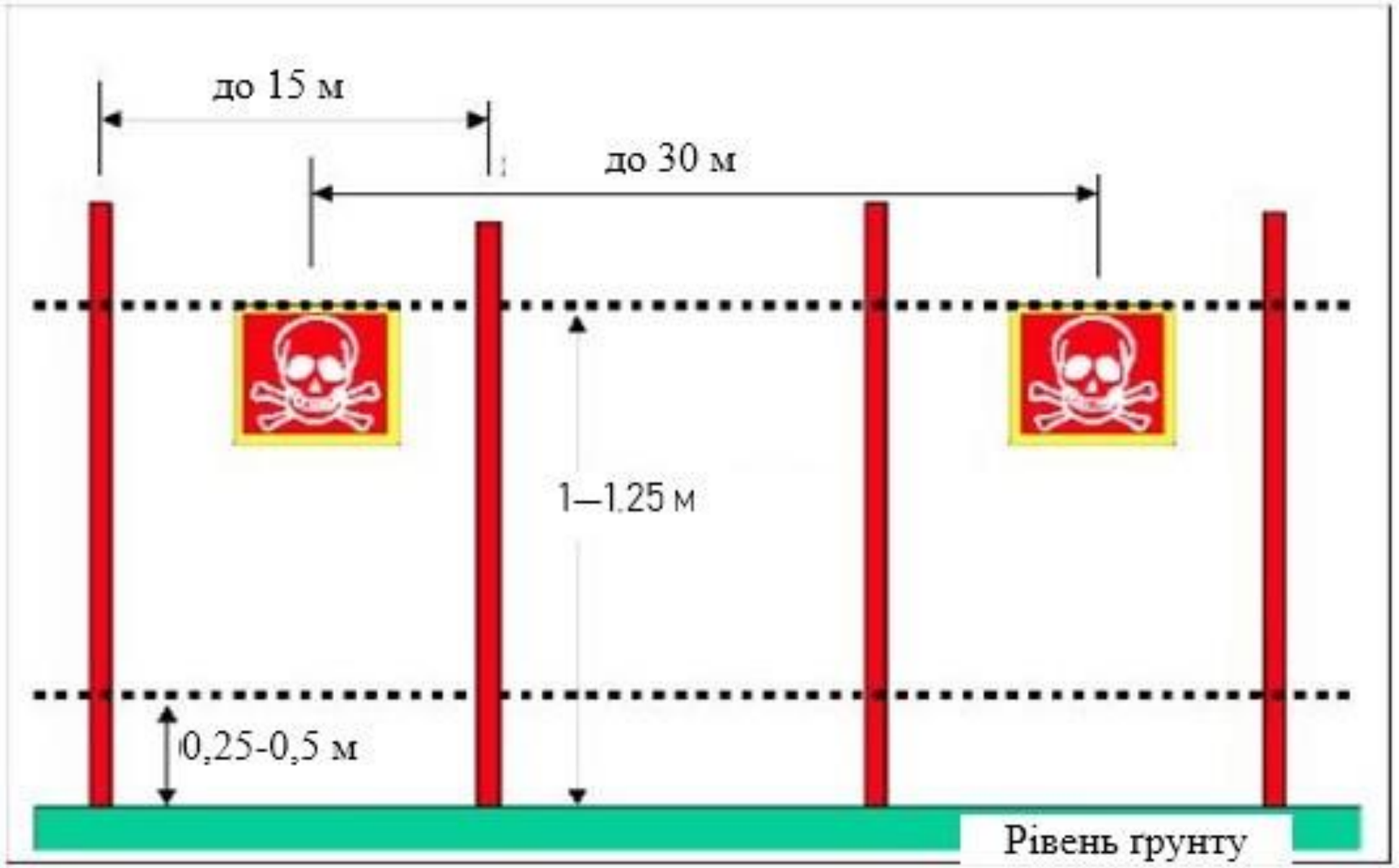
Зворотний бік





3.Попереджувальний знак по краях лицьового боку повинен мати жовту світловідбивальну смугу.
4.Зворотний бік попереджувального знака – білого кольору.
5.Розміри трикутного попереджувального знака становлять не менше ніж 28×20×20 см.
6.Розміри квадратного попереджувального знака становлять не менше ніж 25×25 см.

Правила розміщення офіційних попереджувальних знаків



Що ми бачимо?

Якщо попереджувальні знаки або інші позначення закриті від огляду рослинністю або рельєфом місцевості, для огородження небезпечних районів може використовуватись фізичний бар’єр у вигляді огорожі з урахуванням таких вимог:

- огорожа складається з двох стрічок, прикріплених до стійок на висоті від 0,25 до 0,5 м та від 1 до 1,25 м відповідно;
- стійки повинні бути розташовані на відстані не більше ніж 15 м одна від одної;
- як стійки огорожі можуть використовуватися дерева, кущі, елементи будівельних конструкцій, опори електропередач, стовпи;
- стрічка може бути виготовлена з будь-якого міцного матеріалу, зокрема канату, троса, дроту, мотузки, шпагату, шнура;

попереджувальні знаки повинні прикріплюватися до верхнього краю огорожі на відстані не більше ніж 30 м один від одного та в межах 5 м від кожної поворотної точки, а також до стійок (у разі потреби)

МІНИ
ОБЕРЕЖНО!
МІН
ОБЕРЕЖН
МІНИ
ОБЕРЕЖНО!
МІНИ
ОБЕРЕЖНО!

Для позначення небезпечного району та місць виявлення мін і ВНП можуть використовуватися всі доступні підручні засоби та матеріали*:*

- каміння;
- палиці (встановлюють навхрест);
- фарба, нанесена на дерева або скелястий ґрунт;
- прокопані канави, насипані піском смуги;
- зафіксована (зав’язана) червона ганчірка;
- інші позначення або перешкоди.

ОБЕРЕЖНО
МІНИ

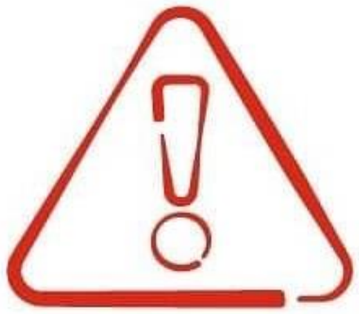
0629.com.ua
Сайт города Мариуполя
СТОП
ПЛЯЖ ЗАМИНИРО
ВАН

Саморобні системи позначення ВИКОРИСТОВУЮТЬ для небезпечного району встановлюють у ситуаціях, пов’язаних із виявленням небезпеки, а також у разі неможливості встановлення постійної або тимчасової системи позначення.

Питання:

Назвіть будь ласка найбільш небезпечні місця?

Найбільш небезпечні місця



Поля з табличками "Обережно, міни"

Поля і стежки, які поросли травою і якими давно ніхто не користувався

Кинуті будинки та автомобілі

Блок-пости, бліндажі, місця розміщення військових

Місця, де відбувалися бойові дії

Зруйновані від обстрілу будівлі

ОЗНАКИ НЕБЕЗПЕЧНИХ ТЕРИТОРІЙ!

1.МІСЦЯ ДИСЛОКАЦІЇ ВІЙСЬКОВИХ ТА ІНШІ ФОРТИФІКАЦІЙНІ СПОРУДИ

Якщо на певній ділянці розміщувався чи зараз перебуває військовий підрозділ, ця ділянка вважається небезпечною. На ній можуть бути боєприпаси та інші ВНП. Підходи до військової частини часто мінуються, і навіть після того, як військові покинули цей об’єкт, можуть лишатися складові елементи мін, розтяжок, боєприпасів тощо. Це потрібно чітко усвідомлювати і не заходити на ці території.

2. ОЗНАКИ БОЙОВИХ ДІЙ / ВІЙСЬКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Після обстрілів та інших видів військової діяльності залишаються видимі ознаки у вигляді воронок, залишків боєприпасів та техніки (як цілої, так і пошкодженої вибухами), пошкоджені будівлі, НВБ тощо. Слід пам’ятати, що приблизно 30% боєприпасів не розриваються і залишаються страшною загрозою для населення. Крім того, ці райони зазвичай мінують, тому можуть приховувати невидимі небезпеки.

3. ЗАЛИШЕНА БОЙОВА ТЕХНІКА ТА ТРАНСПОРТ

Якщо військові з якихось причин були змушені залишити техніку, вона може бути замінована і становити потенційну загрозу.

4. УЗБІЧЧЯ ДОРІГ, ҐРУНТОВІ ДОРОГИ ТА ЛІСОСМУГИ

На територіях, наближених до місць проведення бойових дій, ці ділянки часто мінують з метою ускладнення пересування техніки супротивника. Якщо на дорозі з твердим неушкодженим покриттям це зробити важко, то на ґрунтовій дорозі чи узбіччі це зробити нескладно.

5. ЗАЛИШКИ МЕРТВИХ ТВАРИН

Наразі фіксується багато випадків підривів свійських та диких тварин на мінах/розтяжках. І вони лишаються німими свідками небезпечних територій.

6. ІНШЕ

- **Необроблені поля та ділянки, де не ведеться господарська діяльність;**

- **Ділянки з видимими ознаками пошкодження ґрунту та травного покриття, залишками дротів, розтяжок, ниток, мотузок, ізоляції, скотчу тощо;**

- **Водойми, переправи, мости та інші важливі елементи інфраструктури можуть бути замінованими.**

Потрібно бути уважними та не наражати себе та інших на небезпеку.

Чотири золоті правила безпеки

Якщо знайшли підозрілий предмет

Не панікуй

Не чіпай!

Не підходь!

Зателефонуй 101

ТИПИ МІННО-ВИБУХОВИХ ТРАВМ ТА НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

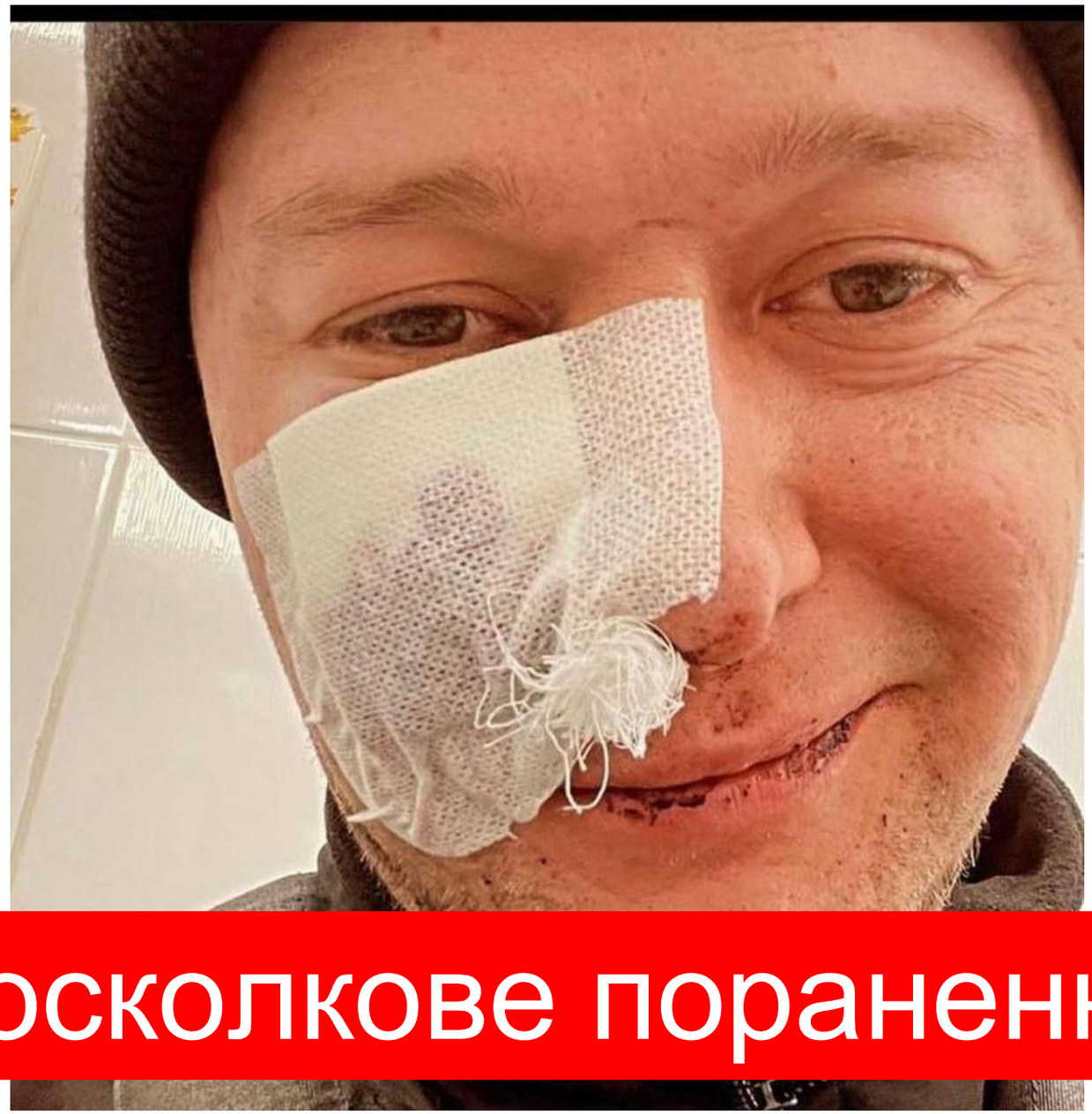
Типи травм

1-й тип.Травматична ампутація стопи або гомілки

фугасна протипіхотна міна

Типи травм

2-й тип. Множинні травми голови, шиї, грудей чи живота



осколкове поранення

Типи травм

3-й тип. Важкі травми верхніх кінцівок з супутніми травмами обличчя

спроба взяти предмет в руки

ЗАБОРОНЕНО НАДАВАТИ МЕДИЧНУ ДОПОМОГУ ПОСТРАЖДАЛОМУ, НЕ МАЮЧИ НА ЦЕ ВІДПОВІДНИХ ЗНАНЬ ТА НАВИЧОК!

Перелік ресурсів:

№	Джерело	Лінк
1	ДСНС	https://mine.dsns.gov.ua/
2	МОН/НУШ	https://nus.org.ua/
3	МВС України	
4	Асоціація саперів України	https://eoreplatform.web.app
5	Save the children	https://www.savethechildren.net/
6	HALO Trust	https://www.halotrust.org/
7	UNICEF	https://www.unicef.org/
8	FSD Ukraine Швейцарский фонд по противоминной деятельности	https://www.facebook.com/fsdukraine/
9	Данська Група з розмінування	https://lap.drc.ngo/
10	International Mine Action Standards (анг.)	https://www.mineactionstandards.org/
11	The Geneva International Centre for Humanitarian Demining (GICHD)	https://www.gichd.org/
12	Handicap International	https://www.hi.org/

Перелік ресурсів:

№	Джерело	Лінк
1	**Освітній проект «На Урок»**	https://naurok.com.ua/
2	Товариства **Червоного Хреста України**	https://forms.gle/fr67VrXei5sGWDYJ6
3	**ОГЛЯД НОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА МЕТОДИК ІНФОРМУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ ПРО РИЗИКИ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ (ІРВНП) У СКЛАДНИХ СИТУАЦІЯХ**	https://www.eore.org/wp-content/uploads/2021/02/Brochure-EORE-UA_FINAL.pdf
4	**UNDP Vietnam | Safe Ground**	https://youtu.be/s2gHh0BvqKs
5	**Проект «БезМін»**	https://www.facebook.com/BezMin.info/
6	**Пам'ятка населенню у разі виникнення надзвичайних ситуацій (артобстріл населеного пункту)**	https://youtu.be/DeyHDwEilYg

Перелік ресурсів (YouTube):

№	Джерело	Лінк
1	Україна про мінну безпеку: безпечні канікули	https://youtu.be/A4PrtPUf22o
2	Україна про мінну безпеку, лісовий скарб	https://youtu.be/tdcBsXkCwng
3	Суперкоманда проти мін. 1 серія	https://youtu.be/xGOxszFJIHE
4	Суперкоманда проти мін. 2 серія	https://youtu.be/5qZISL-zPlo
5	Супергерои против мин. Серия 3	https://youtu.be/fi-SVBJXTks
6	Навчаємось мінній безпеці: вибухові елементи касетних снарядів	https://youtu.be/R5d0iNwS7ml
7	Навчаємось мінній безпеці: боєприпаси до гранатометів	https://youtu.be/b72eNo484S8
8	Дівчинка, що врятувалася після вибуху: “Війна - це біль”	https://youtu.be/_I2-VB-eS_0
9	Всеукраїнський онлайн-урок з мінної безпеки для учнів 1-4 класів	https://youtu.be/jqcvlodVuN8

Завдання:
Розробити конспект уроків з мінної безпеки

Дякую за увагу!