



Слава Україні!

Створення безпечних умов перебування дітей, учнів, студентів і працівників в закладі освіти

 nmc.kyivobl@dsns.gov.ua
(044-251-00-82)
 nmc.kyivobl@ukr.net



Які завдання керівника в рамках функції-забезпечення цивільного захисту ?



Кодекс
Цивільного захисту
України
стаття 20



25
пунктів

Забезпечення виконання заходів у сфері
цивільного захисту:

- **О**повіщення про загрозу або виникнення надзвичайних ситуацій.
- **О**рганізація та здійснення евакуаційних заходів.
- **У**криття учасників навчального процесу у фонді захисних споруд цивільного захисту.



Забезпечення дотримання вимог законодавства щодо створення, зберігання, утримання, використання та реконструкції захисних споруд цивільного захисту.



Здійснення обліку захисних споруд цивільного захисту, які перебувають на балансі (утриманні).



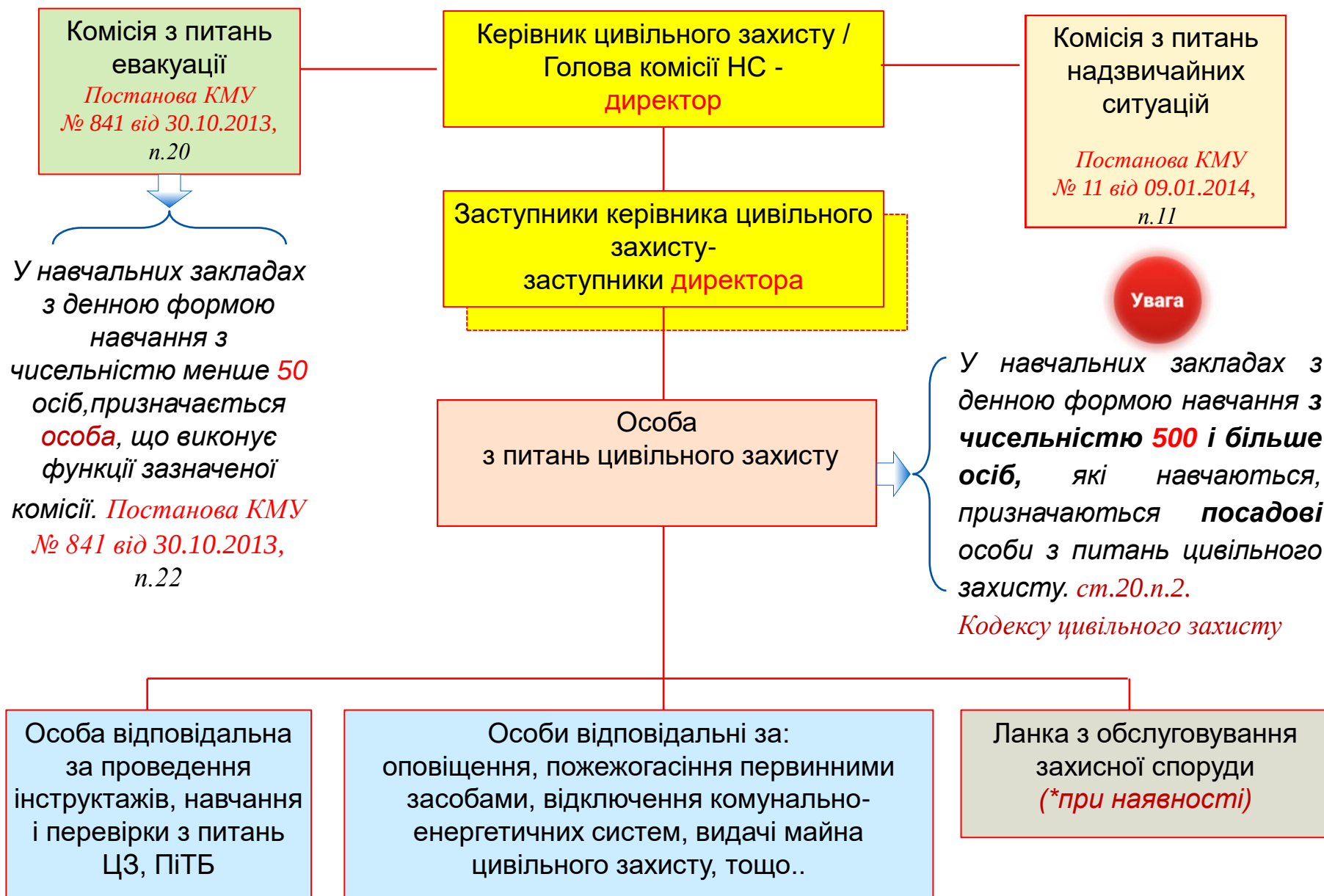
Здійснення навчання працівників з питань цивільного захисту





Яка структура організації системи цивільного захисту в закладі освіти?

(варіант)





Яким документом визначена структура системи цивільного захисту в закладі освіти?



Наказ
про забезпечення
виконання заходів
у сфері цивільного
захисту в закладі
освіти

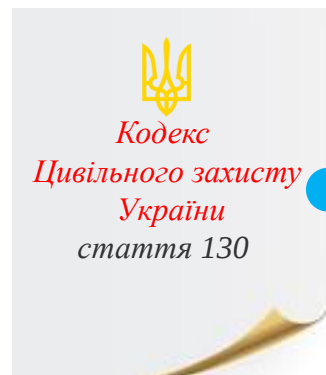
● Розподіл обов'язків серед заступників: (заходи з евакуації, матеріально-технічне забезпечення заходів цивільного захисту....)

● Призначення особи з питань цивільного захисту за рахунок штатної чисельності.

● Призначення осіб відповідальних за:
-оповіщення;
-проведення інструктажів, навчання та перевірки знань з питань ЦЗ, ПіТБ;
-утримання захисної споруди (найпростішого укриття.....)



Які плануючі документи з питань цивільного захисту відпрацьовуються у закладі освіти?



План реагування закладу освіти на надзвичайні ситуації
(*з чисельністю працюючого персоналу більше 50 осіб)



Інструкція щодо дій персоналу закладу освіти у разі загрози або виникнення надзвичайних ситуацій
(*з чисельністю працюючого персоналу 50 осіб і менше)



Методичні рекомендації щодо порядку складання планів реагування у разі загрози та виникнення надзвичайних ситуацій на підприємствах, установах та організаціях
Лист ДСНС України "6" березня 2015 року №17-3/739



План проведення заходів з евакуації



Методика планування заходів з евакуації
Наказ МВС України від 10.07.2017 № 579



Орієнтовний план евакуації учнів та вихованців у разі виникнення пожежі

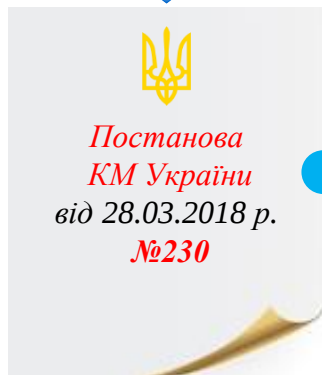
Наказ МОН України від 15 серпня 2016 року № 974, додаток 1



Примірний перелік документів з питань цивільного захисту, що розробляються центральними і місцевими органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування, суб'єктами господарювання.



Хто проходить функціональне навчання з питань цивільного захисту?



Керівник забезпечення цивільного захисту навчального закладу.



Заступники керівника, функціональні обов'язки яких пов'язані із забезпеченням цивільного захисту.



Посадова особа, на яку покладені обов'язки з питань цивільного захисту.



Інженерно-технічні працівники, які очолюють ланки з обслуговування захисних споруд цивільного захисту (**при наявності*).

Увага

- ✓ Періодичність проходження навчання: **у перший рік призначення на посаду і періодично один раз на три роки.**
- ✓ Функціональне навчання проводиться: **з відривом від виробництва із збереженням заробітної плати на контрактній основі.**



Які практичні заходи цивільного захисту проводяться в закладах освіти?



Об'єктові тренування з питань цивільного захисту закладів вищої освіти.



щороку



тривалістю до 8 годин

День цивільного захисту у закладах професійної (професійно-технічної) і загальної середньої освіти.



щороку



тривалістю згідно з план-графіком

Тиждень безпеки дитини у закладах дошкільної освіти.



щороку



тривалістю згідно з план-графіком



Практичні тренування з евакуації учасників навчально-виховного процесу та працівників.



Кожне півріччя



*Правила пожежної безпеки для навчальних закладів та установ системи освіти України,
Наказ МОН України від 15.08.2016р. № 974, р.ІІ,п.1.*



Оповіщення про загрозу або виникнення НС



Постанова
Кабінету Міністрів України
від 27.09.2017 р.
№ 733

Положення про
організацію оповіщення
про загрозу виникнення
або виникнення НС та
зв'язку у сфері ЦЗ



Оповіщення про загрозу або виникнення НС **полягає у своєчасному доведенні** такої інформації до органів управління ЦЗ, сил ЦЗ, суб'єктів господарювання та населення

До повноважень ОМС належить:



Кодекс ЦЗ України ,ч. 2 ст. 19



6 Створення та підтримання у постійній готовності місцевої системи централізованого оповіщення про загрозу або виникнення НС, здійснення її модернізації та забезпечення функціонування;



7 Забезпечення оповіщення та інформування населення про загрозу і виникнення НС, у тому числі в доступній для осіб з вадами зору та слуху формі



За рівнями системи оповіщення поділяються



Загальнодержавну
автоматизовану систему
центрального оповіщення,



Територіальну автоматизовану
систему центрального
оповіщення,



Місцеві автоматизовані
системи центрального
оповіщення,

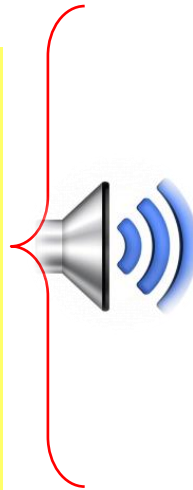


- Спеціальні системи оповіщення
- Локальні системи оповіщення
- Об'єктові системи оповіщення



Місцева автоматизована система централізованого оповіщення

Місцеві автоматизовані системи централізованого оповіщення функціонують, для забезпечення прийому сигналів і повідомлень від відповідної територіальної автоматизованої системи централізованого оповіщення



у районах

містах обласного значення

інших відповідних адміністративно-територіальних одиницях (у тому числі територіальних громадах)



Здійснення оповіщення відповідних органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування



Здійснення оповіщення установ, організацій, місць масового перебування людей



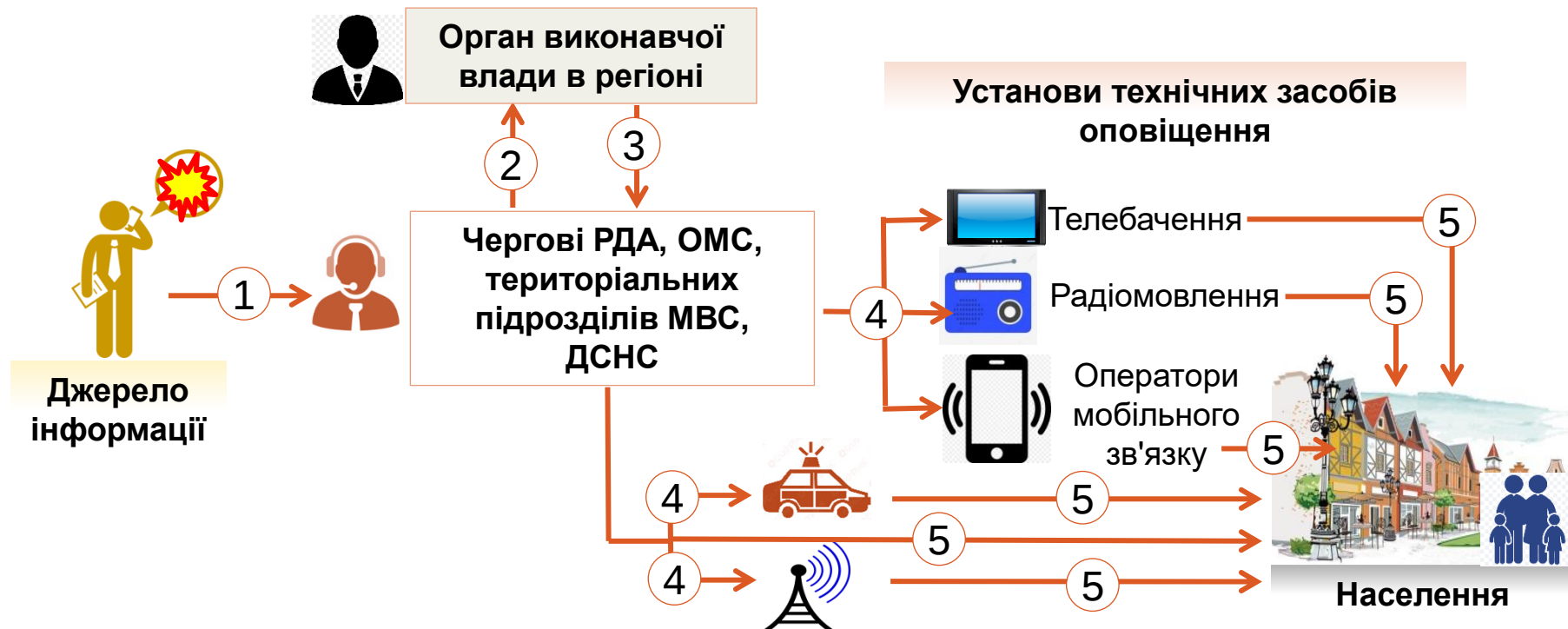
Здійснення оповіщення сил цивільного захисту



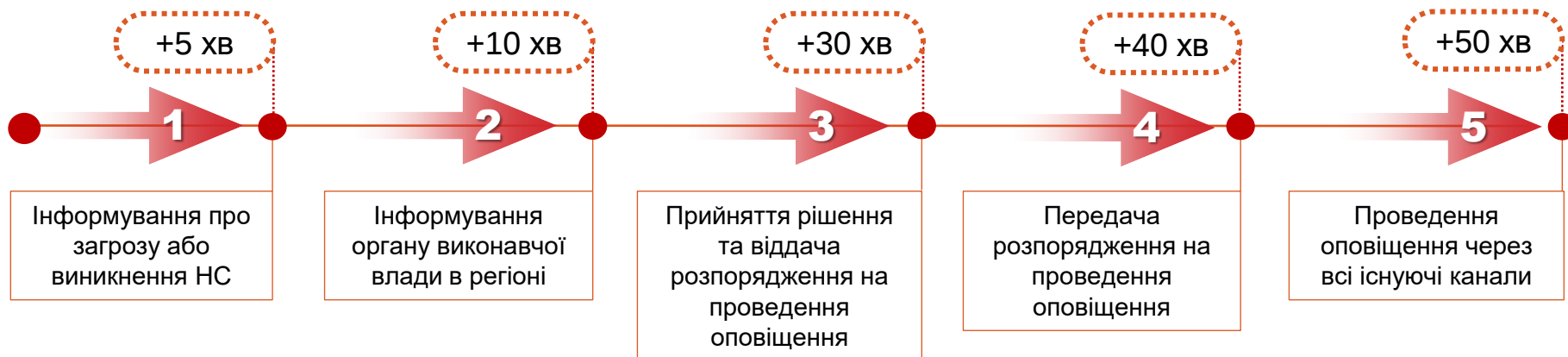
Здійснення оповіщення населення у разі загрози виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій.



Як здійснюється оповіщення на місцевому рівні?



Послідовність дій суб'єктів забезпечення оповіщення





Об'єктові системи оповіщення

Об'єктові системи оповіщення забезпечують оповіщення керівників та інших працівників об'єкта, осіб, які постійно або тимчасово перебувають на території об'єкта або в його охоронних зонах, про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій.

До складу об'єктової системи оповіщення входять:



сигнально-гучномовні пристрої



електронні інформаційні табло



інші технічні засоби

Які технічні засоби можна використати до оповіщення?

● Електросирени

● Об'єктові радіоточки

● Гучномовні пристрої

● Інші загально прийняті та зрозумілі засоби подачі сигналу

з особливими потребами



● Звукові маяки



● Світлозвукові сповіщувачі

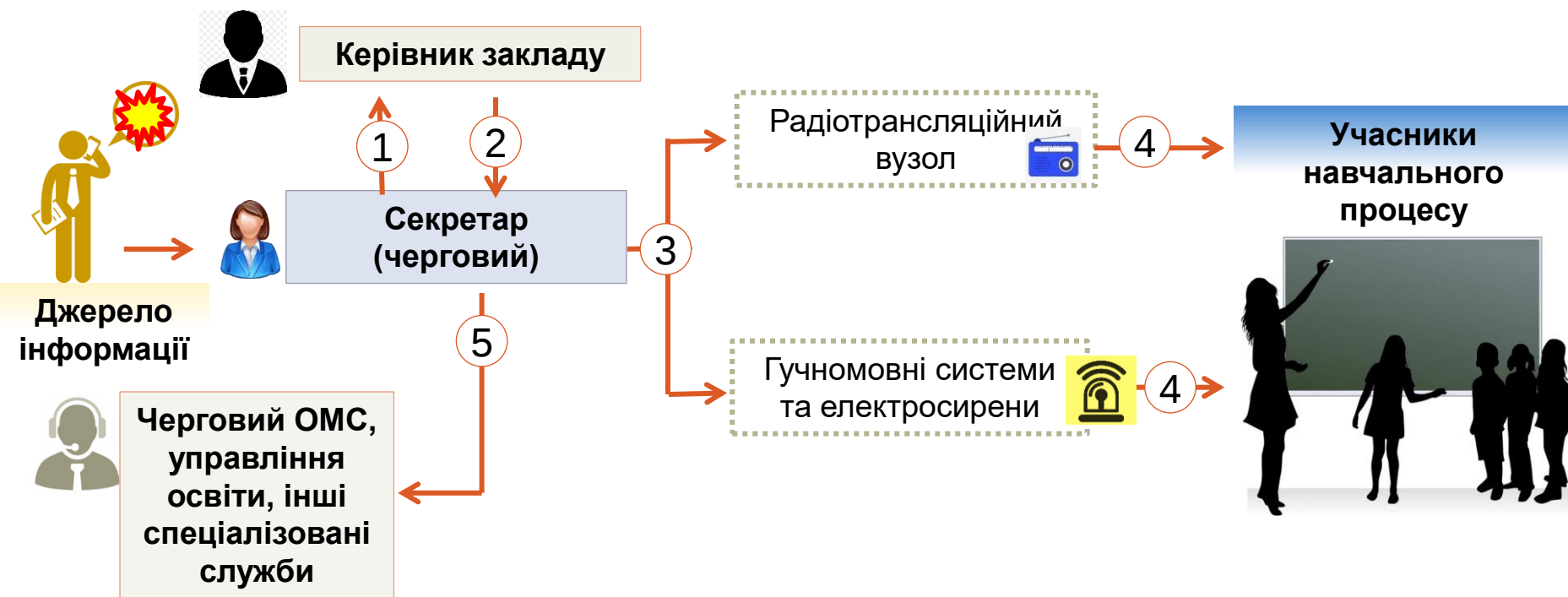


● Засоби аудіокоментування, субтитрування, сурдоперекладу

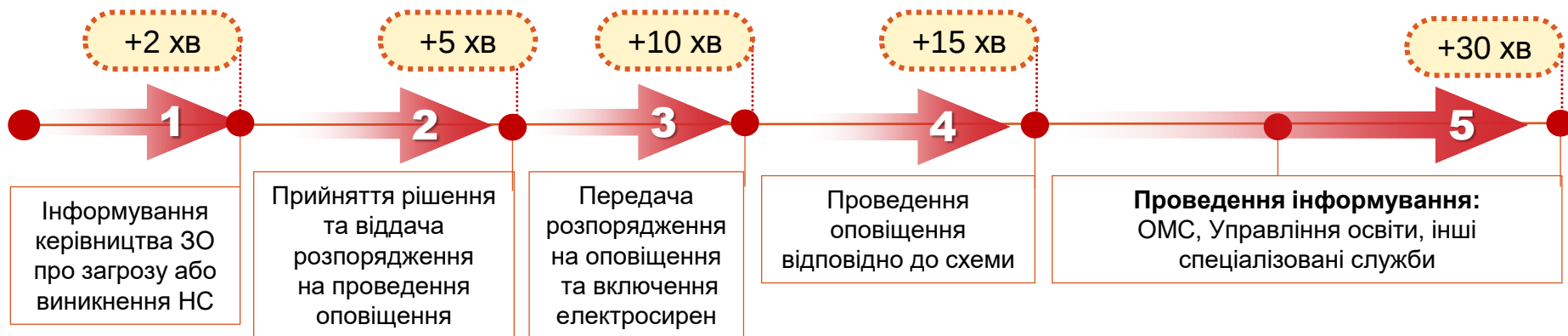




Як здійснюється оповіщення на об'єктовому рівні?



Послідовність дій суб'єктів забезпечення оповіщення





Алгоритм проведення оповіщення при виникненні НС





Коли лунає «Сирена»?



Сигнал «УВАГА»



1 довгий гудок

Якщо почули 1 довгий гудок - увімкніть радіо чи телебачення або перейдіть на офіційні сторінки місцевої влади в Facebook, Telegram.



Там повідомлять актуальну інформацію (вона з'явиться впродовж **5** хвилин)



- при аварії на радіаційно-небезпечному об'єкті;
- при аварії на хімічно-небезпечному об'єкті;
- про можливий землетрус;
- про повінь або катастрофічне затоплення;
- при загрозі хімічного зараження;
- при загрозі радіоактивного зараження.



Сигнал «**ПОВІТРЯНА ТРИВОГА**»



3 гудки

- про повітряну небезпеку;
- про закінчення повітряної небезпеки;



Інформування про загрозу за допомогою операторів стільникового зв'язку



Державна служба
України з надзвичайних
ситуацій



УВАГА!



Повідомлення відразу виводиться на екран телефону, поверх усіх програм або заблокованого екрана, з одночасним гучним попереджувальним звуковим сигналом.



 Система призначена для оперативного інформування населення про загрозу виникнення надзвичайних ситуацій або інших небезпечних подій та послідовність дій у цих ситуаціях.



Які споруди належать до захисних споруд цивільного захисту?



Захисні споруди цивільного захисту - інженерні споруди, призначені для захисту населення від впливу небезпечних факторів, що виникають внаслідок надзвичайних ситуацій, воєнних дій або терористичних актів.

До захисних споруд цивільного захисту належать:

- ◆ Сховище
- ◆ Протирадіаційне укриття
- ◆ Швидкоспоруджувана захисна споруда цивільного захисту

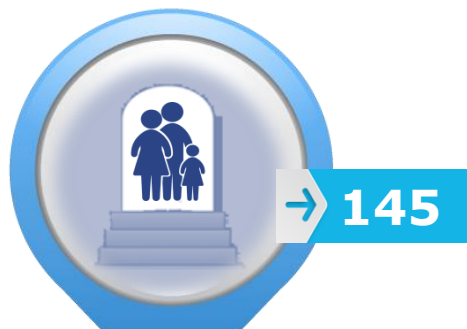
Для захисту людей від деяких факторів небезпеки, що виникають внаслідок надзвичайних ситуацій у мирний час, та дії засобів ураження в особливий період також використовуються:

- ◆ Споруда подвійного призначення
- ◆ Найпростіше укриття





Яка кількість захисних споруд у Київській області?



68865 осіб

Сховища



142213 осіб

**Протирадіаційні
укриття**

	Білоцерківський район	→ 49
	Бориспільський район	→ 8
	Броварський район	→ 23
	Бучанський район	→ 25
	Вишгородський район	→ 6
	Обухівський район	→ 19
	Фастівський район	→ 15

	Білоцерківський район	→ 91
	Бориспільський район	→ 97
	Броварський район	→ 35
	Бучанський район	→ 73
	Вишгородський район	→ 53
	Обухівський район	→ 40
	Фастівський район	→ 57



Які споруди належать до подвійного призначення і найпростіших укриттів?



- **Найпростіше укриття** — це фортифікаційна споруда, цокольне або підвальне приміщення, що знижує комбіноване ураження людей від небезпечних наслідків надзвичайних ситуацій, а також від дії засобів ураження в особливий період.

- **Споруда подвійного призначення** - це наземна або підземна споруда, що може бути використана за основним функціональним призначенням і для захисту населення.



Можливість безперервного перебування в них населення впродовж **не менше 48 годин.**



Від чого повинна захищати споруда подвійного призначення?



Зовнішнього іонізуючого випромінювання.



Дії повітряної ударної хвилі при застосуванні звичайних засобів ураження.



Дії звичайних засобів ураження (стрілецької зброї, уламків ручних гранат, артилерійських боєприпасів, авіаційних бомб).



Негативного впливу від інших будівель, інженерних мереж, руйнування яких може призвести до травмування людей.



Яка місткість споруди подвійного призначення, найпростішого укриття?



♦ **Місткість** споруд подвійного призначення та найпростіших укриттів вираховується з розрахунку:

♦ ● **0,6 кв.м** площі основних приміщень (для розміщення населення, що підлягає укриттю) на одну особу.



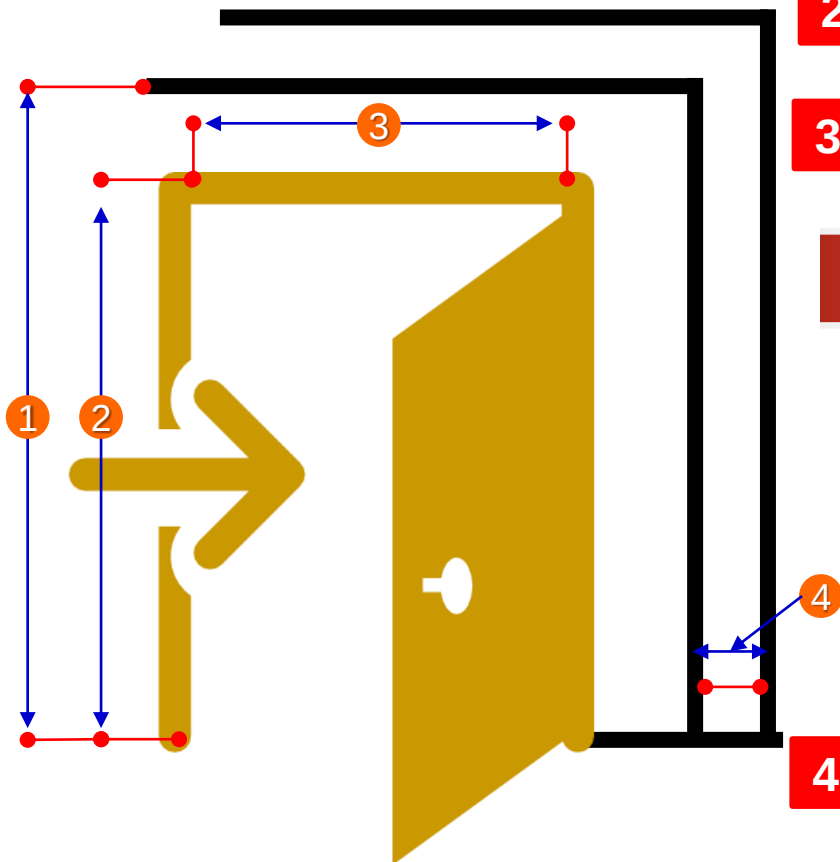
♦ ● **0,5 кв.м** на одну особу, при можливості розміщення двохъярусних нар.



♦ ● **0,4 кв.м** на одну особу при можливості розміщення трьохъярусних нар.



Які вимоги до споруд подвійного призначення (найпростішого укриття)?



1 Висота приміщень повинна становити не менше ніж **1,85 м.**

2 Висота дверних отворів, становить не менше **1,7 м.**

3 Ширина дверних отворів становить не менше ніж **0,8 м.**

УВАГА!



Перетинання дверних отворів будівельними конструкціями або інженерними комунікаціями не допускається.

Вхідні отвори дверних прорізів мають бути облаштовано посиленими дверми із негорючих матеріалів (металевими або дерев'яними, оббитими залізом).

4 Необхідні захисні властивості як правило забезпечують об'єкти зі стінами **2 – 2,5 цеглини** завтовшки, або з цільних залізобетонних конструкцій (блоків, панелей) товщиною **від 56 см.**



Яким вимогам повинні відповідати приміщення придатні для захисту?



- ▶ перебувати поза зонами завалів, які надають можливість своєчасної евакуації;
- ▶ основні конструкції (стіни, перекриття тощо) повинні бути негорючими і досить міцними;
- ▶ допускається використання підвалів, низ перекриття яких розташований над планувальною позначкою поверхні землі не більш ніж на 0,8м;
- ▶ приміщення повинні бути, як правило, повністю заглибленими в ґрунт, і розташовуватися на таких ділянках місцевості, які не можуть затоплюватися аварійними, зливовими і ґрунтовими водами;
- ▶ поблизу підвалу не повинно бути великих ємностей з небезпечно-хімічними речовинами і іншими шкідливими для тих хто переховується рідинами, водопровідних і каналізаційних мереж, руйнування яких може загрожувати їм отруєнням або затопленням, вибухом.
- ▶ приміщення повинні відповідати вимогам *ДБН В.1.1.7-2002 «Пожежна безпека об'єктів будівництва»*.



Якщо для укриття використовується захисна споруда близько розташованого СГ?



Увага

Для укриття не використовуйте захисні споруди об'єктів критичної інфраструктури – (таких галузей, як енергетика, хімічна промисловість, транспорт, тощо...)



Оснащення споруди подвійного призначення, найпростішого укриття



- місцями для сидіння (лежання) - лавками, нарами, стільцями, ліжками тощо;
- ємностями з питною (з розрахунку 2 л на добу на одну особу, яка підлягає укриттю) та технічною водою (за відсутності централізованого водопостачання);
- резервним штучним освітленням (електричними ліхтарями, свічками, гасовими лампами тощо);
- первинними засобами пожежогасіння (відповідно до встановлених норм для приміщень відповідного функціонального призначення);
- засобами надання медичної допомоги;
- засобами зв'язку і оповіщення (телефоном, радіоприймачем);
- шанцевим інструментом (лопатами штиковими та совковими, ломами, сокирами, пилами-ножівками по дереву, по металу тощо)
- виносними баками, що щільно закриваються, для нечистот (для неканалізованих будівель і споруд);
- контейнерами для зберігання продуктів харчування;



Зразки табличок позначення споруд подвійного призначення, укриттів

Місце для УКРИТТЯ
100 м

Показчик маршруту руху
до споруди подвійного
призначення
(найпростішого укриття)

Місце для УКРИТТЯ

ДНЗ №3

Адреса

Ключі знаходяться

Телефон



Табличка позначення
споруди подвійного
призначення
(найпростішого укриття)

Табличка розміром
50 x 60 см



Перевірка стану готовності укриття



За зовнішнім
оглядом

Загальний стан приміщень, входів, оголовків аварійних виходів, гідроізоляції, повітрозабірних і витяжних каналів, тощо...

Випробуванням
на
працездатність

Двері (ворота, ставні), захисні пристрої, системи вентиляції, водопостачання, каналізації, електропостачання, зв'язку, автоматики та іншого інженерного обладнання

Вимірюванням

Температура і відносна вологість повітря всередині захисної споруди;

Перевіркою

Наявність і стан засобів пожежогасіння

За результатами оцінки стану готовності захисну споруду може бути визнано як:

АКТ
ГОТОВНОСТІ

Готова
Обмежено готова
Неготова до використання за призначенням.



Скільки ми маємо часу для евакуації в захисну споруду?



1

X-101

Швидкість - 720 км/год

Час ≈ 17хв



2

X-555

Швидкість - 830 км/год

Час ≈ 14хв



3

P500 Іскандер К

Швидкість 972 км/год

Час ≈ 12хв



4

9м723 Іскандер М

Швидкість 8820 км/год

Час ≈ ?хв



5

3м14 Калібр

Швидкість 680 км/год

Час ≈ 42хв



6

X473м2 Кинджал

Швидкість - 8820 км/год

Час ≈ ?хв



Який алгоритм проведення евакуації в захисну споруду?



Відповідальна
особа за
оповіщення



Учитель



Чергові працівники



Увага

Порядок інформування батьків про переміщення дітей у захисну споруду визначає керівник закладу

Учитель, призначені відповідальні особи



+16 хв

+1 хв

+12 хв

+14 хв

1

2

3

4

Включає систему оповіщення закладу освіти при отриманні повідомлення про загрозу.

Повідомляє дітей про загрозу, організовує та здійснює евакуацію дітей до укриття згідно з План-схемою евакуації в захисну споруду.

Перевіряють приміщення на відсутність дітей та працівників закладу.

Помічники допомагають дітям швидко і спокійно зайняти місця. Вчитель перевіряє дітей по списку і доповідає голові комісії з питань евакуації.



Як підготуватися до проведення евакуації дітей в захисну споруду?



- Провести інструктажі з відповідальними за стан укриття;
- Провести інструктажі з педагогічним складом, щодо порядку проведення евакуації в укриття;
- Провести навчальні інструктажі з учнями щодо правил поведінки в захисній споруді (укритті);



- **Обов'язково** провести тренувальні евакуації безпосередньо до укриття:
 - ✓ на початку навчального року;
 - ✓ під час проведення протипожежних тренувань **двічі на рік**;
 - ✓ під час відпрацювання практичних заходів Дня цивільного захисту.



Які заходи необхідно здійснити в підготовчий період?

Керівному складу закладу освіти доцільно зробити коригування або розробити:



- **с**хеми евакуації учасників освітнього процесу;
- **с**хему оповіщення учасників освітнього процесу;
- **а**лгоритм дій працівників і учнів закладу під час евакуації у захисну споруду;
- **п**ровести загальну підготовку педагогічних працівників до дій у надзвичайних ситуацій.

Педагогічним працівникам на початку навчального року:

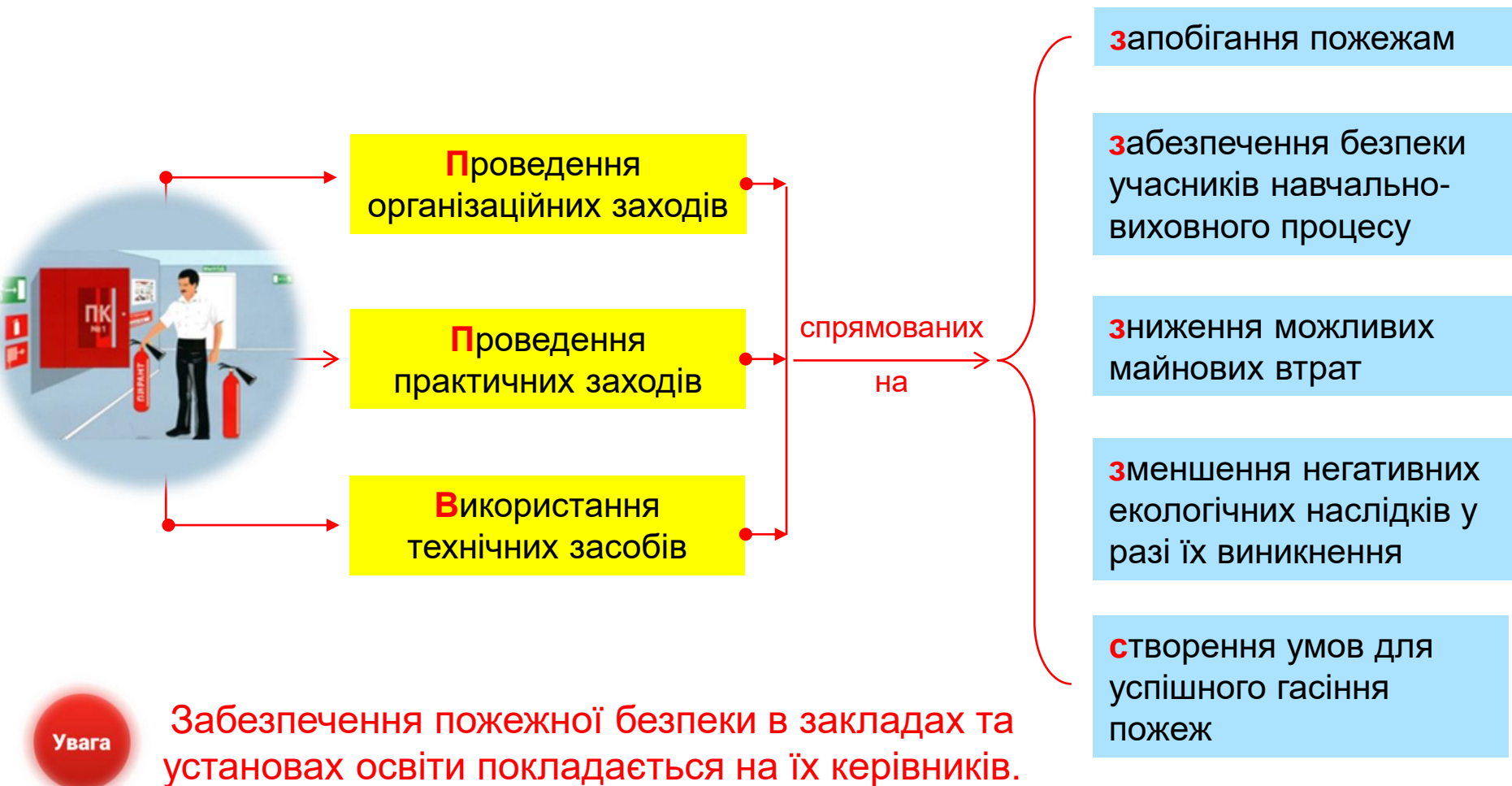


- **п**ровести заходи з учасниками навчального процесу щодо роз'яснення правил:
 - **п**оводження з вибухонебезпечними предметами;
 - **щ**о дозволять уберегти своє життя під час загрози воєнних дій;
 - **п**оведінки учасників навчального процесу під час перебування у захисній споруді;



Які шляхи забезпечення пожежної безпеки в закладах освіти?

Пожежна безпека в закладах та установах забезпечується шляхом:





Які організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки в закладі освіти?

Керівники закладів та установ з метою забезпечення протипожежного режиму зобов'язані:



- 1** **Визначити обов'язки** посадових осіб щодо забезпечення пожежної безпеки;
- 2** **Призначити відповідальних** осіб за пожежну безпеку окремих приміщень;
- 3** **Забезпечити розробку** і затвердити план евакуації учасників навчального процесу у разі виникнення пожежі ;
- 4** **Розробити порядок** оповіщення учасників навчально-виховного процесу;
- 5** **Розробити та затвердити інструкцію**, що визначає дії працівників закладу та установи щодо забезпечення безпечної та швидкої евакуації учасників навчально-виховного процесу;
- 6** **Забезпечити своєчасне виконання** заходів пожежної безпеки, запропонованих органами державного нагляду у сфері пожежної безпеки і органами державної виконавчої влади у межах їхньої компетенції.



Де розміщується План(схема) евакуації на випадок пожежі?

Увага

У будівлях і спорудах, які мають два і більше поверхів, у разі одночасного перебування на поверсі понад **25** осіб мають бути розроблені і розміщені на видних місцях плани (схеми) евакуації на випадок пожежі.





Коли і як проводять первинний огляд вогнегасника?

Вогнегасники перед придбанням та розміщенням на об'єкті повинні обов'язково пройти первинний огляд особою, відповідальною за пожежну безпеку на об'єкті.

Увага

Під час проведення первинного огляду встановлюють, що:



- Вогнегасники мають сертифікат відповідності;
- На кожний вогнегасник у наявності є паспорт;
- Пломби на вогнегасниках не порушені;
- Вогнегасники не мають видимих зовнішніх пошкоджень;
- Стрілки індикаторів тиску закачних вогнегасників перебувають у межах робочого діапазону (у зеленому секторі шкали індикатора) залежно від температури експлуатації;
- На маркуванні кожного вогнегасника і в його паспорті вказано виробника та ПТОВ, які мають право проводити його технічне обслуговування, дату виготовлення (продажу) та дату проведення технічного обслуговування.



Що повинен зробити працівник закладу , який виявив пожежу або її ознаки?

Увага

(при цьому слід чітко назвати місцезнаходження об'єкта, місце виникнення пожежі, а також свою посаду та прізвище)



1

Негайно повідомити про це за телефоном **101** до найближчого пожежно-рятувального підрозділу.



2

Задіяти систему оповіщення людей про пожежу.

3

Розпочати самому і залучити інших осіб до евакуації людей з будівлі до безпечного місця згідно з планом евакуації.

4

Повістити про пожежу керівника закладу та установи або особу, що його заміщує.

5

Організувати зустріч пожежно-рятувальних підрозділів.

6

Вжити заходів щодо гасіння пожежі наявними в закладі та установі засобами пожежогасіння.



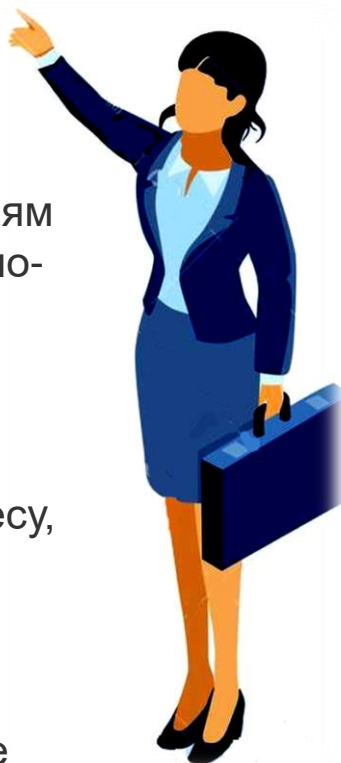
Керівник закладу або особа, яка його заміщує, що прибув на місце пожежі, зобов'язаний:

1 Перевірити, чи повідомлено пожежно-рятувальний підрозділ про виникнення пожежі

2 Здійснювати керівництво евакуацією людей та гасінням пожежі до прибуття пожежно-рятувальних підрозділів.

3 Організувати перевірку наявності всіх учасників навчально-виховного процесу, евакуйованих з будівлі

4 Виділити для зустрічі пожежно-рятувальних підрозділів особу, яка добре знає розміщення під'їздних шляхів та вододжерел



7 Інформувати керівника пожежно-рятувального підрозділу про наявність людей у будівлі.

6 Організувати відключення мереж електро- і газопостачання, систем вентиляції та кондиціонування повітря і здійснення інших заходів, що сприяють запобіганню поширенню пожежі

5 Вилучити з небезпечної зони всіх працівників та інших осіб, не зайнятих евакуацією людей та ліквідацією пожежі