



**Навчально-методичний центр ПТО у  
Дніпропетровській області**

**Про роль методичної  
служби у впровадженні  
сучасних педагогічних  
технологій в освітній процес  
ЗП(ПТ)О будівельної галузі**



**Підготувала:  
Мавдрик Т.М., методист**



# ОСВІТА має йти в ногу з часом!

ВЧОРА

СЬОГОДНІ





**Сучасному педагогу  
потрібно бути інноватором,  
фахівцем, який у щоденній  
праці впроваджує новітні  
ідеї, технології, методики  
навчання і виховання**





## **Завдання методичної служби**

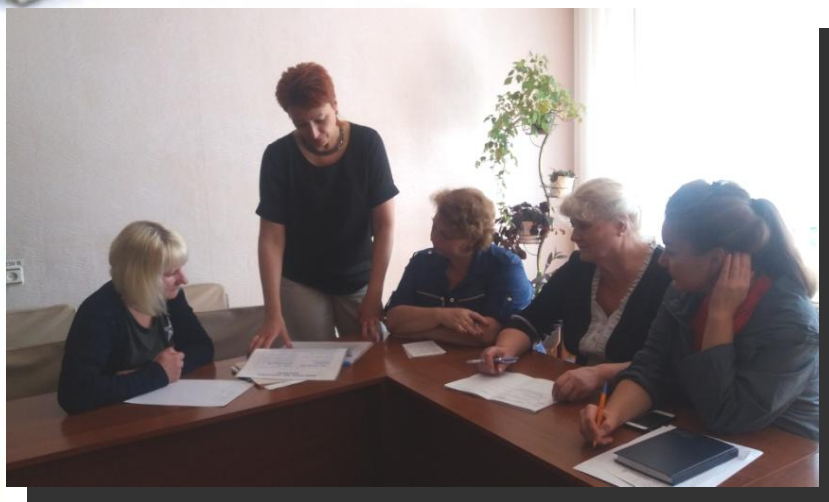
- допомогти розвитку професійної компетентності педагогічних кадрів та формуванню творчої особистості, здатної до інноваційної діяльності й оновлення змісту освітнього процесу**



# Засідання методичної секції професій будівельної галузі



# Створення власних інтерактивних завдань та вправ педагогами ЗП(ПТ)О



**Круглий стіл на тему  
«Впровадження в освітній процес  
новітніх педагогічних та виробничих  
технологій – запорука якісної підготовки  
фахівців будівельних професій»**



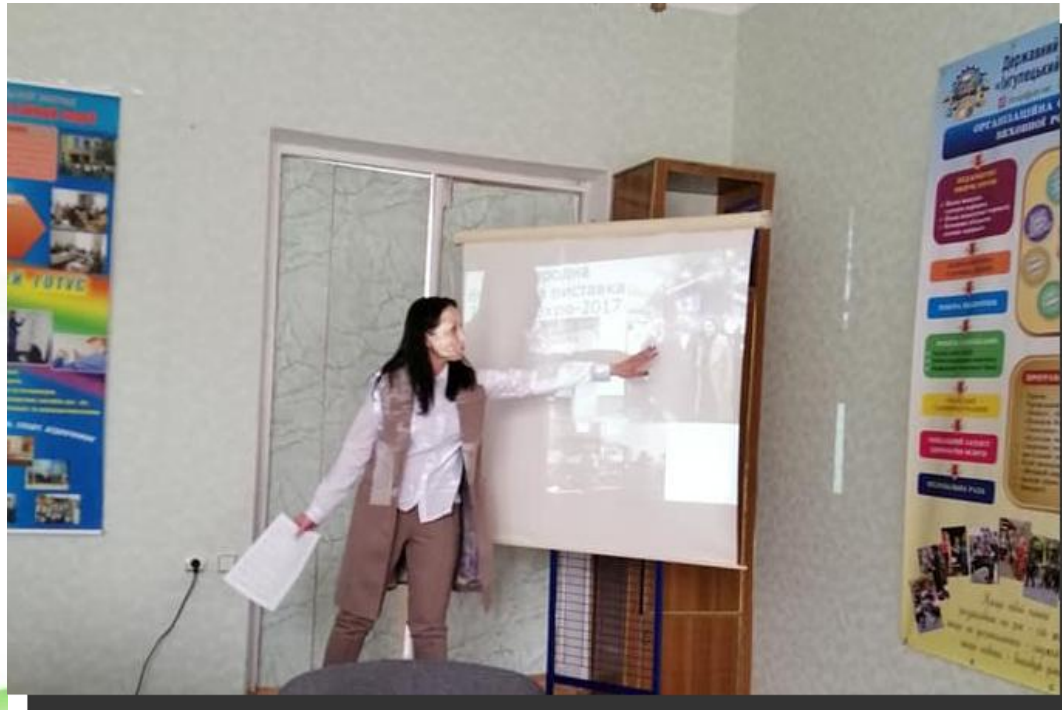






# Решаючі

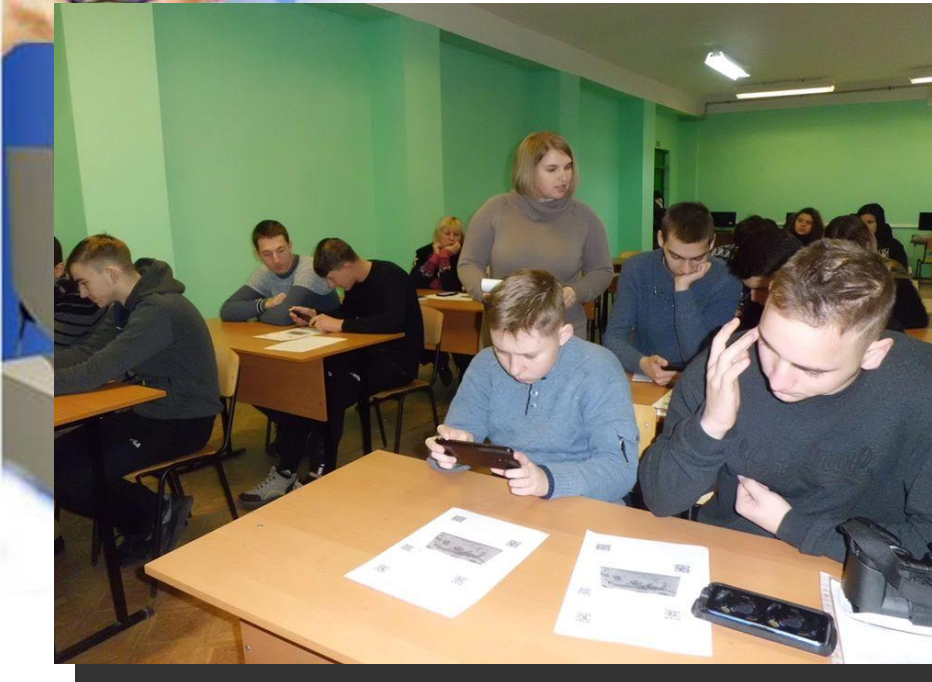
$\left\{ \begin{array}{l} 20 \text{ x } 20 \\ \text{слайдів} \quad \text{секунд} \end{array} \right\} = 6 \text{ хвилин}$








# Діджиталізація освіти – головний тренд сучасності



*Впровадження віртуальної та доповненої реальності в освітній процес  
при підготовці здобувачів освіти з професії «Машиніст бульдозера»  
(ЦППРК №1)*



## Використання окулярів від Google та QR-коду під час формування майбутнього робітника будівельної галузі



# Методичні напрацювання з питань впровадження сучасних освітніх технологій

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ  
ОСВІТИ У ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

«ВИКОРИСТАННЯ ІКТ ТА МОЖЛИВОСТІ ІНТЕРНЕТ ДЛЯ  
САМОРОВИТКУ ПЕДАГОГІВ ПТНЗ»



201

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ  
ОСВІТИ У ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

«СУЧАСНІ ПЕДАГОГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ – НОВИЙ НАПРЯМ  
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО  
ПРОЦЕСУ В ПТНЗ»



Під  
Маг

2018 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ  
ОСВІТИ У ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

«Використання віртуальної та доповненої  
реальності у формуванні майбутнього  
робітника: інструменти та приклади»



Підготувала:  
Махрич Т.М., методист

2019 р.

## ТРЕНДИ В ОСВІТІ (Інформаційна логіка)

Махрич Т.М.,  
методист НМЦ ПТО  
у Дніпропетровській області



У світі зростає роль комп'ютерної освіти, яка стає одним з факторів, що дозволяє як окремому індивіду, так і суспільству цілісно перейти в електронну епоху.

Серед головних тенденцій в освіті найближчого майбутнього можна виділити такі:

1. **Освіта-освіта.** Висвітленість релігійних навчальних закладів, пропозиції своїх програм на **освіту-освіту**. Популярність і зростаюча **освіта-освіта** пов'язана з метою навчання. Висока практика **«освіта-освіта»** навчання, коли лекцію викладача учні дивляться **освіта-освіта** разом з вчителем, а на заняттях працюють вже підготовлені.

Переваги: учні вносять свій час, а на уроці викладач має змогу особисто перевірити якість засвоєння матеріалу, відповідно на заняттях, діти цікаві, подають матеріал і допомагають вирішувати практичні завдання і питання.

2. **Соціальні медіа, блогінг, відеоблогінг** – замінені за допомогою **освіта-освіта**. Люди готові дивитися інформацію і коментувати та обговорювати її. Цікавий для себе матеріал. Навчальні відео викладають на **зубу**, обираючи кращу якість передачі. Викладачі публікують відеозаписи своїх уроків у **блог**, щоб привернути увагу аудиторії до їхньої творчості.

## НАВЧАЄМО ПО СУЧАСНОМУ



Махрич Т.М.,  
методист НМЦ ПТО  
у Дніпропетровській області

Освітня методика набуває гострої форми. Змінюється форма освіти, але сутність залишається незмінною: є джерело інформації, знань та досвіду, і є той, кому треба це передати. Але з кожним роком об'єктом освіти стає не тільки учень, а й те, що сьогоднішні учні сприймають як нову інформацію, бо це не просто інформація, а віртуальний простір – інтерактивний-імовірний.

Сьогодні, що вимагає бути швидким, який дозволяє учням вчитися, використовувати те, що вони роблять найкраще - праця. Попри усі переваги, при навчальному процесі можуть бути корисними. Тому є велика відповідальність в освіті – застосування ігор при вивченні підручника, постійного зворотного зв'язку, створення групової відповідальності і взаємодії між собою учнями використовуючи комп'ютерні програми.

Суть гри та ігрової діяльності полягає у створенні ситуації, яка мотивує учня долати труднощі з метою досягнення якогось загальної цілі. При цьому він не бачить програми, бо завжди може почати все з початку для нього цей процес веселий та цікавий. Гейміфікація експлуатує високу

[https://mavdriktan.wixsite.com/  
bud-spilnota](https://mavdriktan.wixsite.com/bud-spilnota)



**Віртуальна спільнота "Будівельник"**  
Сайт методичної секції будівельних професій ЗП(П)О міста Кривий Ріг

НМЦ ПТО у Дніпропетровській області | Криворізький кабінет НМЦ ПТО у Дніпропетровській області

ГОЛОВНА  
ЗП(П)О міста будівельного профілю  
План роботи секції на рік  
Державні стандарти ПТО  
Дуальна форма навчання  
На допомогу викладачу спеціалістів  
На допомогу майстру в/н  
Навчально-практичні центри (дільниці)  
Іноватації у будівництві  
Відеоматеріали  
Методичні нагромадження спільноти  
На допомогу учневі  
БЛОГ  
Контакти

## НОВИНИ


**Увага! Конкурс!**  
Готуємось до Всеукраїнських конкурсів фахової майстерності серед здобувачів професійної освіти ЗП(П)О.

**Відкрито новий навчально-практичний центр**  
На базі державного навчального закладу «Криворізького центру підготовки та перепідготовки робітничих кадрів будівельної галузі» 20 грудня 2019 року відкрито навчально-практичний центр за професією: «Монтажник систем утеплення будівель»

**Нові технології - в освітній процес**  
07.11.2019р. на базі Інгuleцького

Сайти педагогічних працівників будівельних професій ППНЗ міста

[https://www.facebook.com/  
groups/1625422047547009/](https://www.facebook.com/groups/1625422047547009/)



**ПТО**  
Профпідготовка в ЗП(П)О Криворіжжя

В групі | Уведомлення | Поділитися | Ещё

Публикация | Фото/видео | Прямой эфир | Ещё

Напишите что-нибудь...

Фото/видео | Совместны... | Отметить др... | Ещё

ПРИГЛАСИТЬ УЧАСТНИКОВ | Встроить приглашение

+ Введите имя или эл. адрес...

УЧАСТНИКИ | 415 участников

На этой неделе у вас 3 новых участника. Разместите публикацию, чтобы поприветствовать их. | Сделайте публикацию

НОВЫЕ ДЕЙСТВИЯ

**Татьяна Мавдрик** 🙏 благодарна в г. Кривуу Rih, Dnipropetrovs'Ka Oblast', Ukraine.  
Администратор · Вчера в 16:02

Сьогодні на базі Криворізького національного університету в рамках спільних дій з НМЦ ПТО у Дніпропетровській обл. розпочався цикл тренінгів з психолого-педагогічного мінімуму для педпрацівників ЗП(П)О та методистів кабінету НМЦ ПТО. На першому тренінгу розглядалися питання реалізації сучасних методів професійної педагогіки та андрагогіки в освітньому процесі ЗП(П)О. Дякуємо к.п.н. доцентам кафедри інженерної педагогіки та мовної підготовки ДВНЗ "КНУ" Тарасовій О. В. та Сулим Т. С. за цікавий, змістовний, навчальний тренінг.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УЧАСТНИКИ | Скрыть

Друзья

- Любовь Великожон | Пригласить
- Елена Сердюк-Евтушенко | Пригласить
- Надія Іволгатова | Пригласить

Ещё

## **Питання, над якими необхідно працювати:**

- здійснювати методичний супровід з впровадження сучасних освітніх технологій, зокрема, імітаційного, проблемного навчання, елементів Stem-освіти; діджиталізації освітнього процесу; запровадження персоналізації навчання;

- організувати засідання робочої групи:

- з презентацією комплексу SamTouch і перспективних освітніх програм;

- зі створення власних інтерактивних завдань, розробки онлайн тестів для контролю знань;

- залучати педпрацівників будівельної галузі до участі у тренінгах, вебінарах, інтернет-конференціях, онлайн-курсах;

- написати статтю «Шляхи формування та вдосконалення професійної компетентності педагога» та розробити методичні рекомендації «Розвиток креативності як спосіб формування компетентної особистості»;

- ведення сайту віртуальної спільноти «Будівельник» та

