



РОЗВИТОК ЦИФРОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ПЕДАГОГІВ ЗП(ПТ)О:

практичний досвід НМЦ ПТО у Харківській області

*Владлена ДРОБНА, методист
НМЦ ПТО у Харківській області*

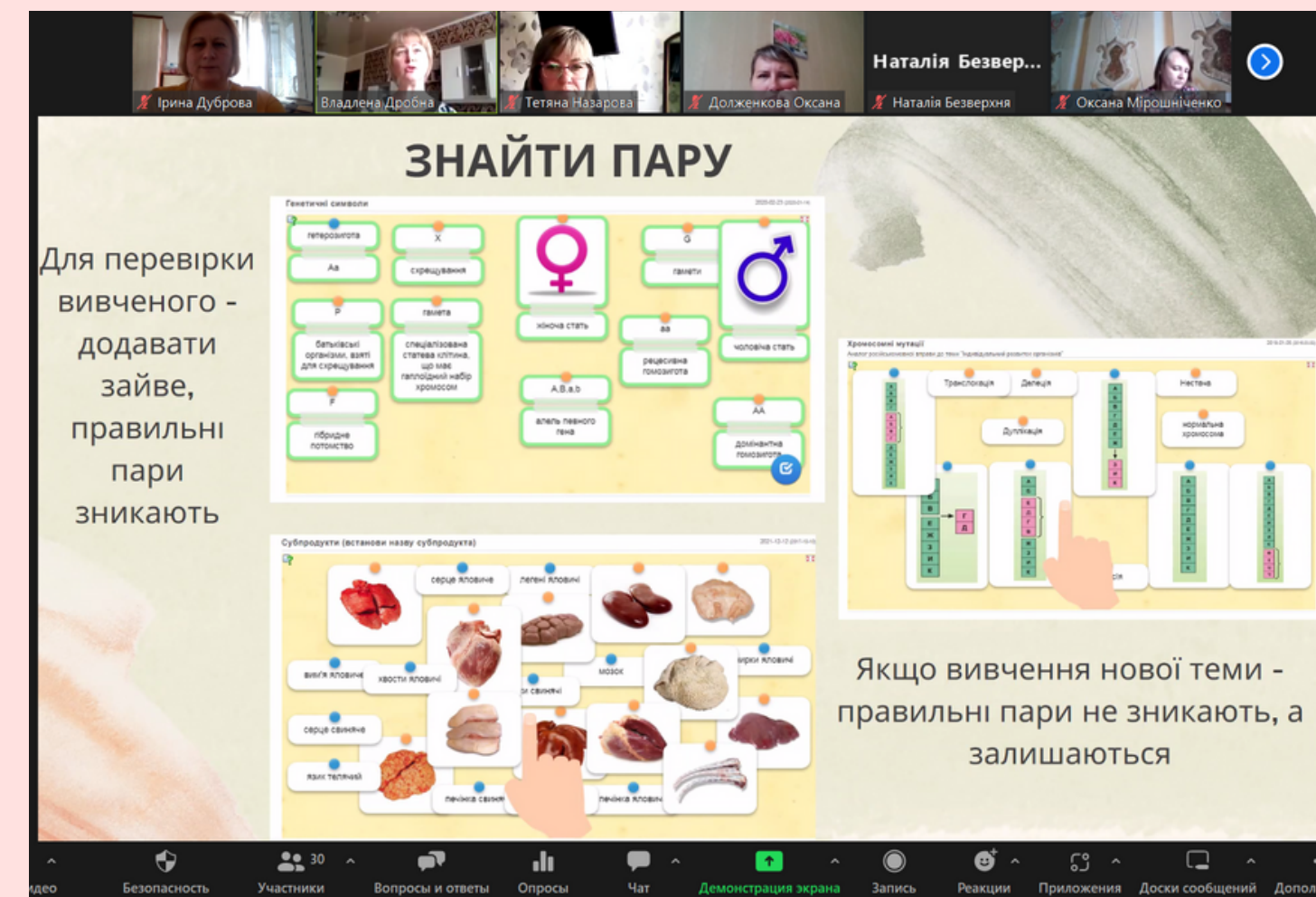
Кроки для розробки системи роботи з розвитку цифрової компетентності педагогів



Цикл майстер-класів «Digital Skills: розвиток та вдосконалення» жовтень 2022 року - грудень 2023 року

Теми:

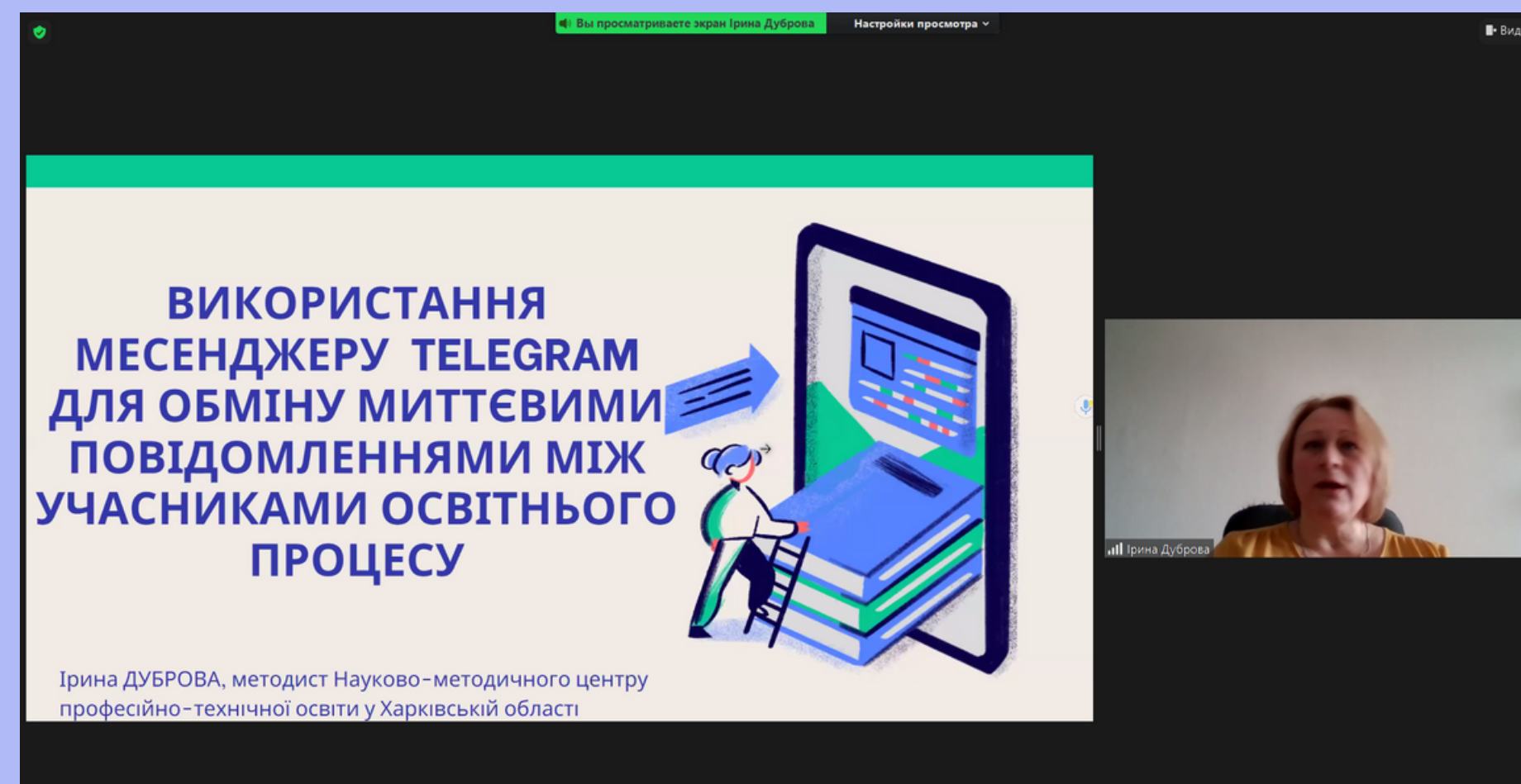
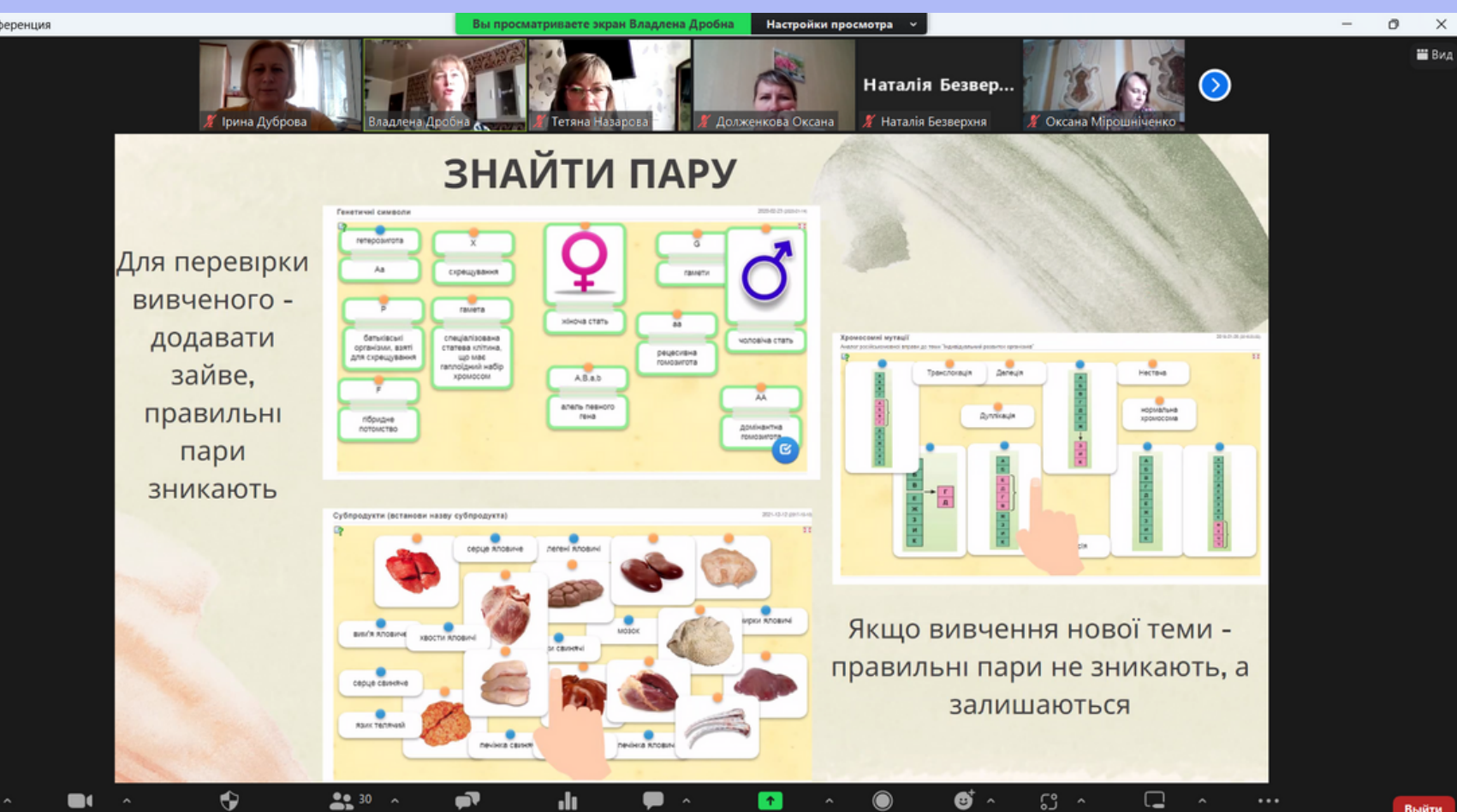
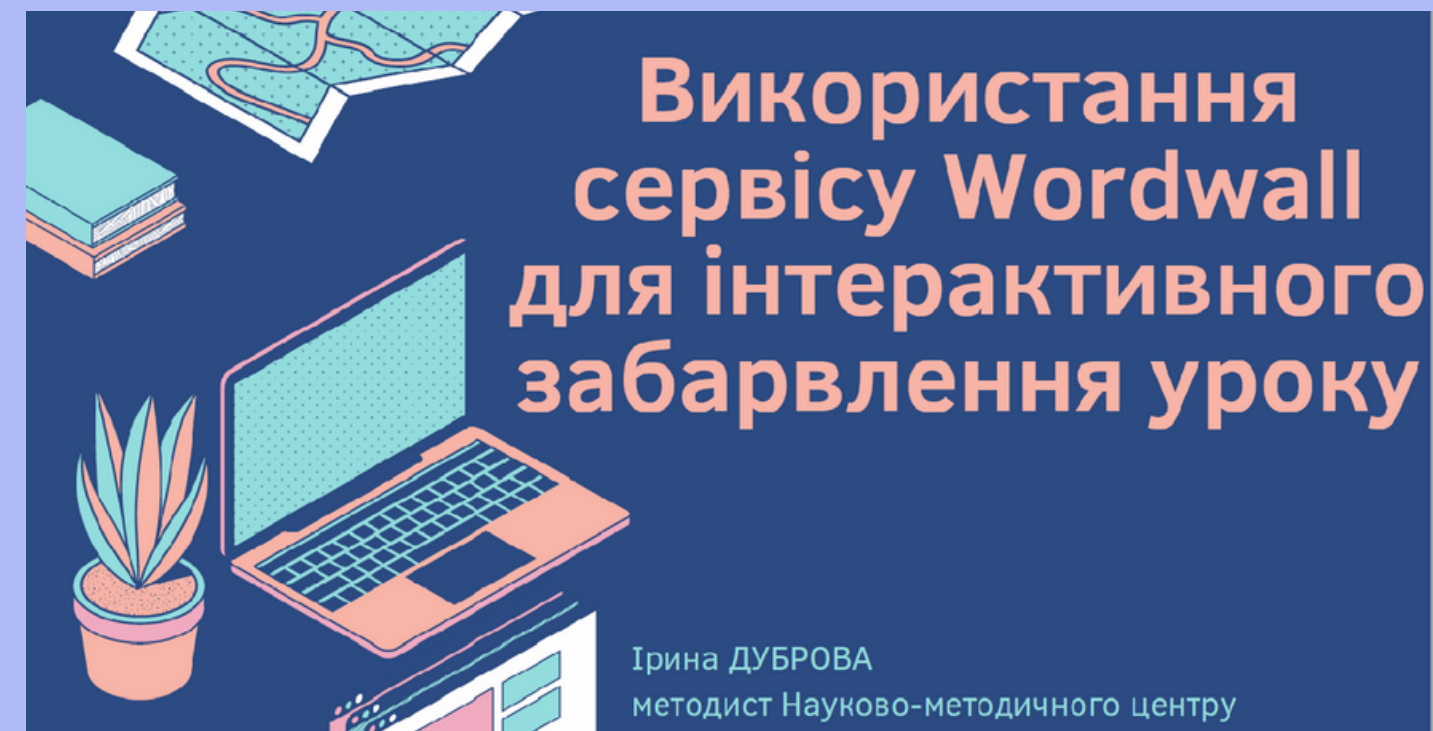
1. Вільне використання сервісу Zoom (ліцензія for Education) для організації дистанційного навчання: налаштування та інструментарій.
2. Інтерактивні форми роботи з учнями в сесійних залах: віртуальні дошки Zoom, Padlet, Google Jamboard.
3. Віртуальна екскурсія налаштуваннями Google Classroom та використання різноманіття завдань для активізації пізнавальної діяльності учнів.
4. Ресурси CLASSTIME, Google Forms для організації контрольного оцінювання знань учнів.
5. Ресурси LearningApps та Wordwall для організації формувального оцінювання знань учнів.
6. Створюємо інтерактивні плакати, робочі листи та зошити за допомогою сервісів Liveworksneets та Thinglink.
7. Візуалізація інформації (інтерактивні дошки, інтелект-карти, інфографіка, презентації) сервісами Diagrams.net та Canva.
8. Робота з сервісами EDPuzzle та INSHOT зі створення навчального відеоконтенту.
9. Платформи Discord та Telegram для обміну миттєвими повідомленнями між учасниками освітнього процесу.
10. Як ефективно використовувати інструменти Google for Education за допомогою Chromebook



Статистика проведення майстер-класів «Digital Skills: розвиток та вдосконалення»

Проведено **19** занять за **10** темами

Підвищили рівень цифрової компетентності **532** педагогічні працівники ЗП(ПТ)О області: **251** викладач, **220** майстрів в/н та **61** керівник.





Обласні веб-фестивали освітнього відеоконтенту «Road Skills»

грудень 2022 - січень 2023

вересень - листопад 2023

Участь

19 ЗП(ПТ)О

24 ЗП(ПТ)О

Педагогічні працівники

94

89

Відеоконтент

88 роликів за 7 номінаціями

98 роликів за 8 номінаціями

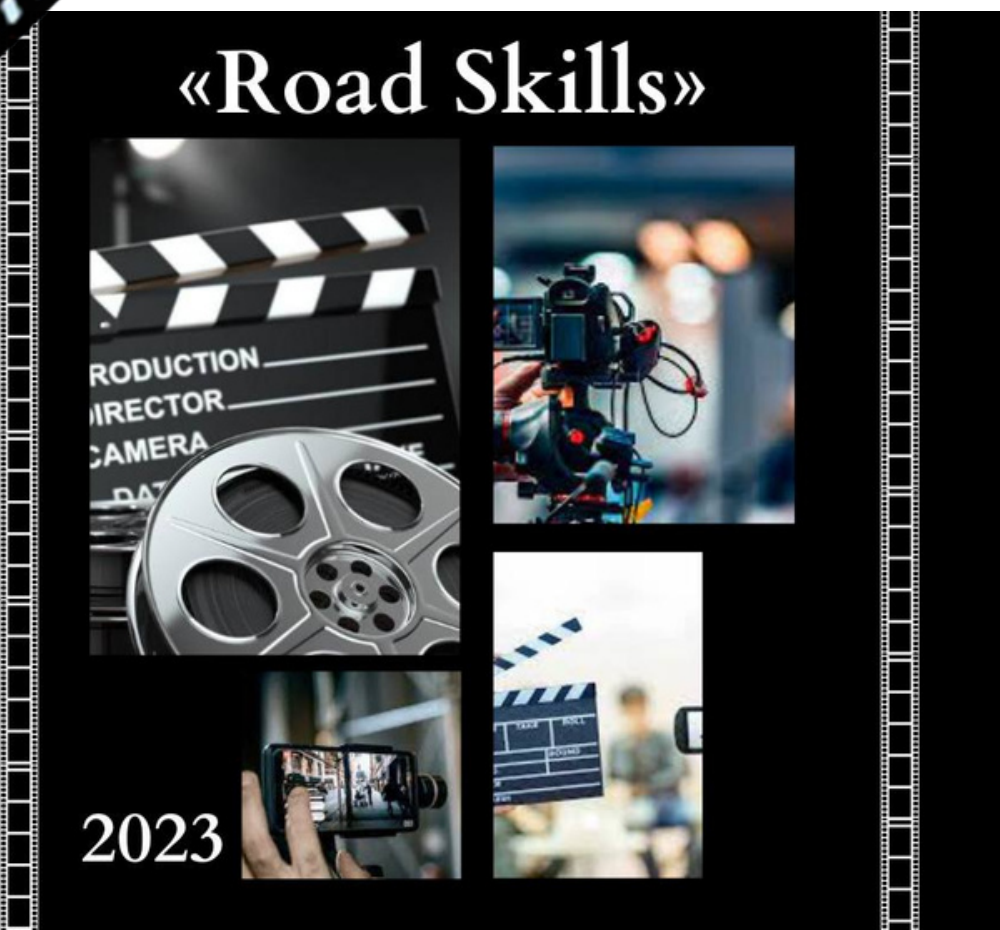
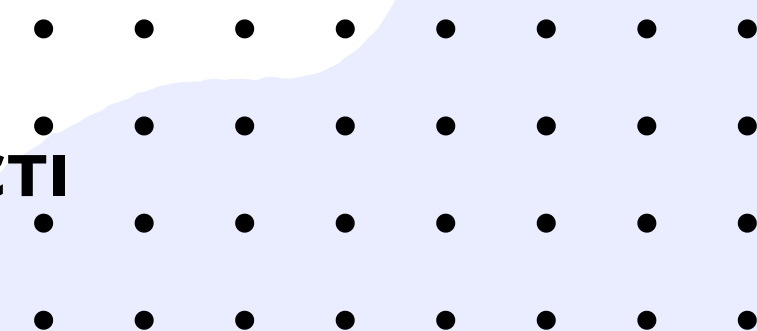
Напрямок

професійно-практична
підготовка

професійно-теоретична
підготовка

Майданчик заходів

YouTube канали НМЦ ПТО у Харківській області
(<https://www.youtube.com/@khnmcpto>)



Результати обласних веб-фестивалів освітнього відеоконтенту «Road Skills»

НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ
У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

ПОДЯКА
оголошується
Михайлові Соколову,
викладачу Регіонального центру професійної освіти електротехнічних, машинобудівних заводів та сервісних технологій Харківської області

за участь
в обласному веб-фестивалі
освітнього відеоконтенту «Road Skills»
у номінації
"Відеоконтент з автотранспортних професій
та професій залізничного напрямку"

ДИРЕКТОР НМЦ ПТО
У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ
23.01.2023



НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ
У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

CERTIFICATE

НАГОРОДЖУЄТЬСЯ
ПЕРЕМОЖЕЦЬ
ОБЛАСНОГО ВЕБ-ФЕСТИВАЛЮ ОСВІТНЬОГО ВІДЕОКОНТЕНТУ
«ROAD SKILLS»
З ПРЕДМЕТІВ ПРОФЕСІЙНО-ТЕОРЕТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ

Ольга БЕЗСОНОВА

ВИКЛАДАЧ ДНЗ «РЕГІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ
ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ БУДІВНИЦТВА ТА ПРОМИСЛОВОСТІ»

у номінації «Відеоконтент з професій
монтажно-будівельного профілю»
ТЕМА: «ОБРОБЛЕННЯ ШВІВ МІЖ ОБШИВАЛЬНИМИ ЛИСТАМИ»

ДИРЕКТОРКА НМЦ ПТО
У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ
05.12.2023

Тетяна РУСЛАНОВА



НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ
У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

**МЕТОДИЧНИЙ
ДАЙДЖЕСТ**

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОБОТИ
ПЕДАГОГІЧНОГО КОЛЕКТИВУ
ЗП(ПТ)О В УМОВАХ
ВОЄННОГО СТАНУ

02 БЕРЕЗНЯ 2023



**ПРАЦЮЄМО НАД
КОНТЕНТОМ**




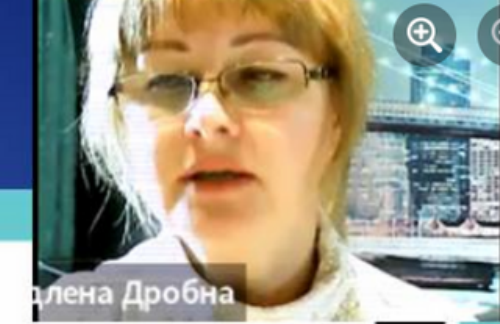
План-сценарій
та візуал

Олена Дробна

Дійвна хорів. Первинна обробка молока (Лебединський О.Л.)

Ручне дугове зварювання труб в нижньому положенні шва з поворотом (Олефіренко С.О.)

Приготування вареників з різними начинками (Нешеретна О.М.)



Обласний профорієнтаційний челлендж відеороликів «Building Your Future» (травень 2023 року)



19 ЗП(ПТ)О області створили 63 профорієнтаційні відеоролики з професій:

- монтажно-будівельного профілю (4 відеоролики);
- харчової промисловості та ресторанного сервісу (17 відеороликів);
- сфери послуг (4 відеоролики);
- швейного профілю (6 відеороликів);
- машинобудівного профілю, електромонтажного та зварювального напрямку (10 відеороликів);
- сільськогосподарського профілю (6 відеороликів);
- автотранспортних та залізничного напрямку (8 відеороликів);
- економічного напрямку, поліграфії та професії ІТ-технологій (8 відеороликів).



ПРОФЕСІЙНА ОСВІТА

EDUCATION HUB

 Офіційний сайт НМЦ ПТО

На кінець 2023 року YouTube канал НМЦ ПТО у Харківській області мав такі аналітичні показники:

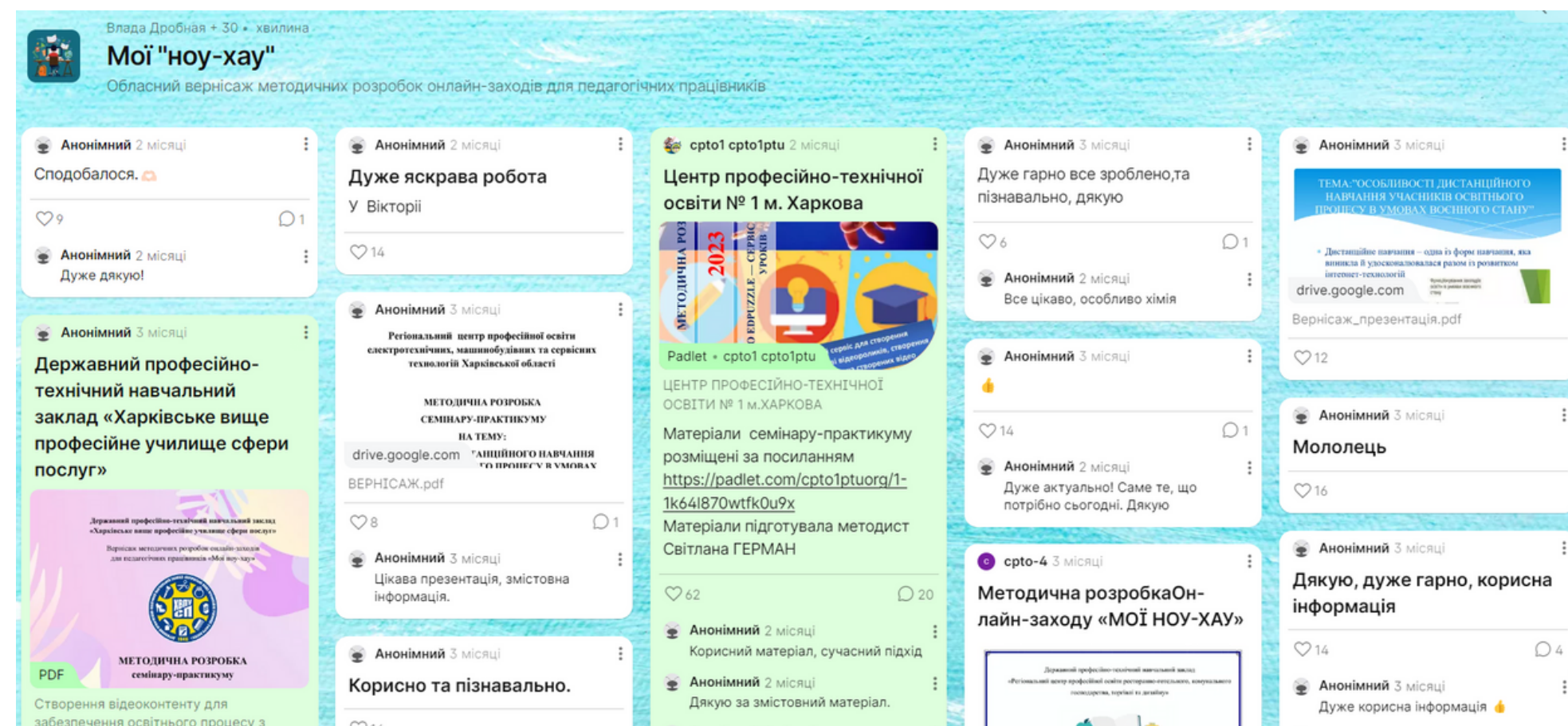
**305 відео, 17,7 тисяч переглядів,
2,5 тисяч годин переглядів за рік,
1,5 тисячі підписників.**

**Для порівняння: на кінець 2022 року було
всього 33 підписники.**

Робота на віртуальних дошках

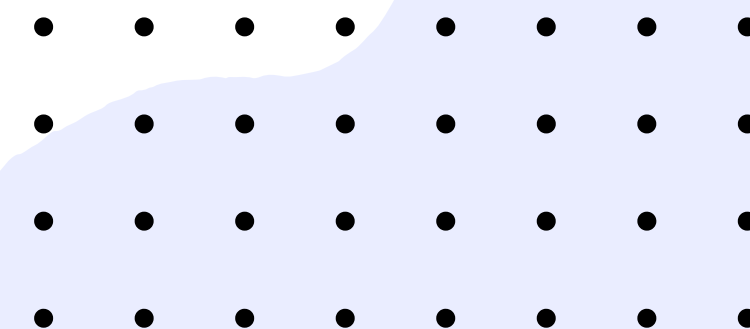


**Обласна віртуальна виставка
«Проекти здобувачів освіти:
фізика та астрономія»
травень-червень 2023 року**
22 ЗП(ПТ)О області подали 27 учнівських
навчальних проєктів за різною тематикою,
з них 14 групових проєктів та 13 індивідуальних



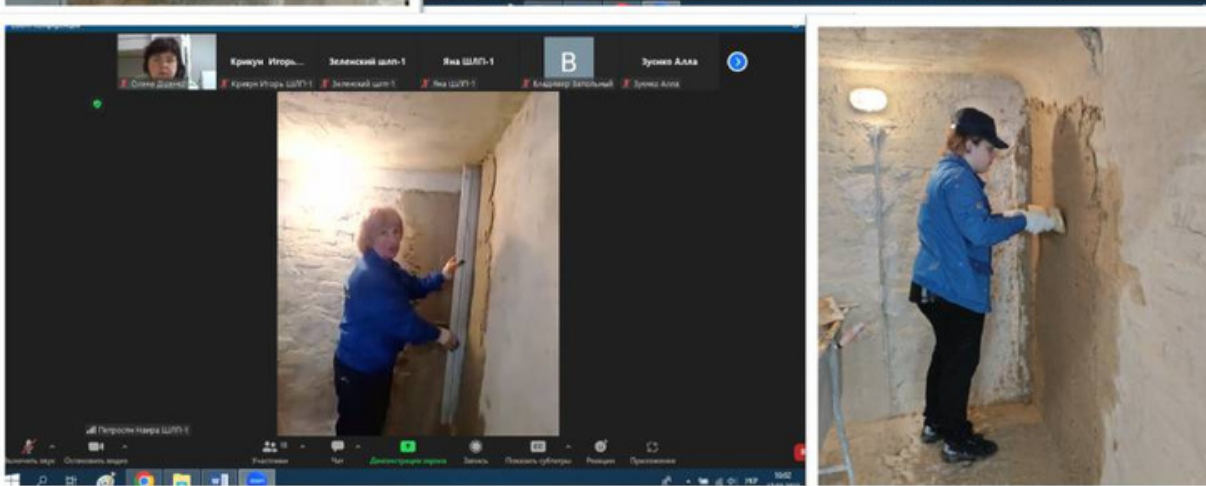
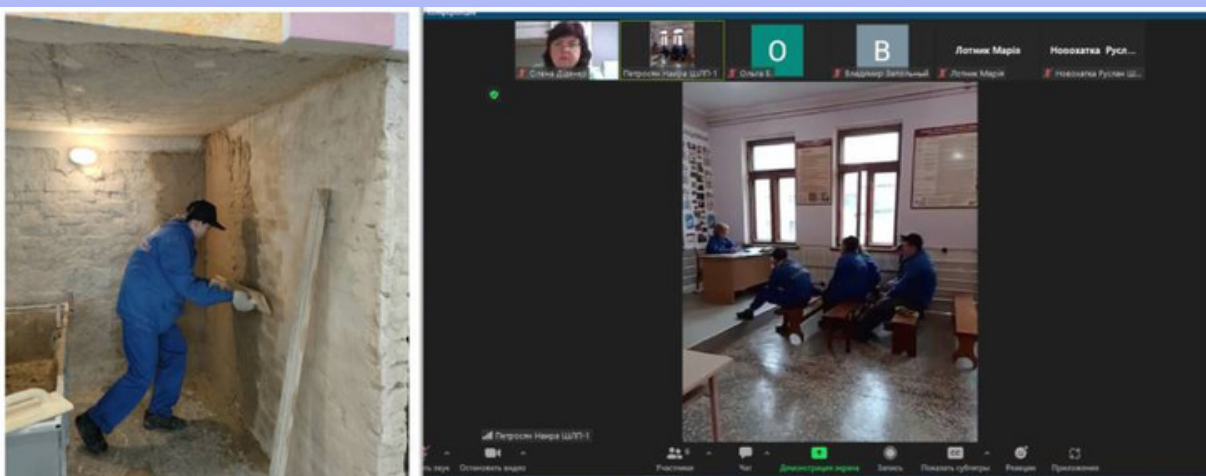
**Обласний вернісаж методичних
розробок онлайн-заходів для
педагогічних працівників**

**«Мої ноу-хау»
листопад-грудень 2023 року**
21 ЗП(ПТ)О презентував 23 методичні розробки



Відвідування онлайн-уроків виробничого навчання березень-квітень 2023 року

Відвідано **91** урок виробничого навчання (охоплено усі ЗП(ПТ)О) із **35-ти** професій)



Майстер-класи 2024 «Відеомайстерня: крок за кроком до власного навчального відеоконтенту»

Заняття 1: Розробка сценарію та структури майбутнього відеоконтенту

- визначення цілей контенту
- вивчення основ складання сценарію для відеоконтенту.
- створення структури відео: введення, основна частина, висновок.

Заняття 2: Основи зйомки

- введення до техніки зйомки: камера, світло, звук.

Заняття 3: Основи монтажу:

- ознайомлення з базовими принципами монтажу та використання програм для монтажу відео.

Заняття 4: Використання графіки та анімацій при монтажі відеоконтенту:

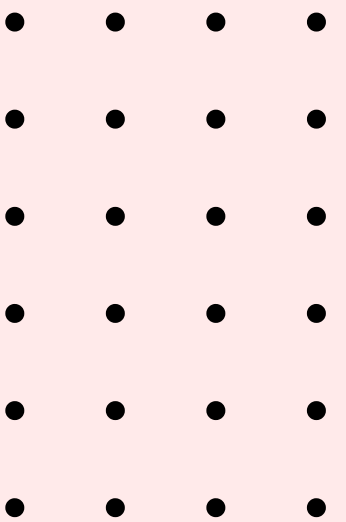
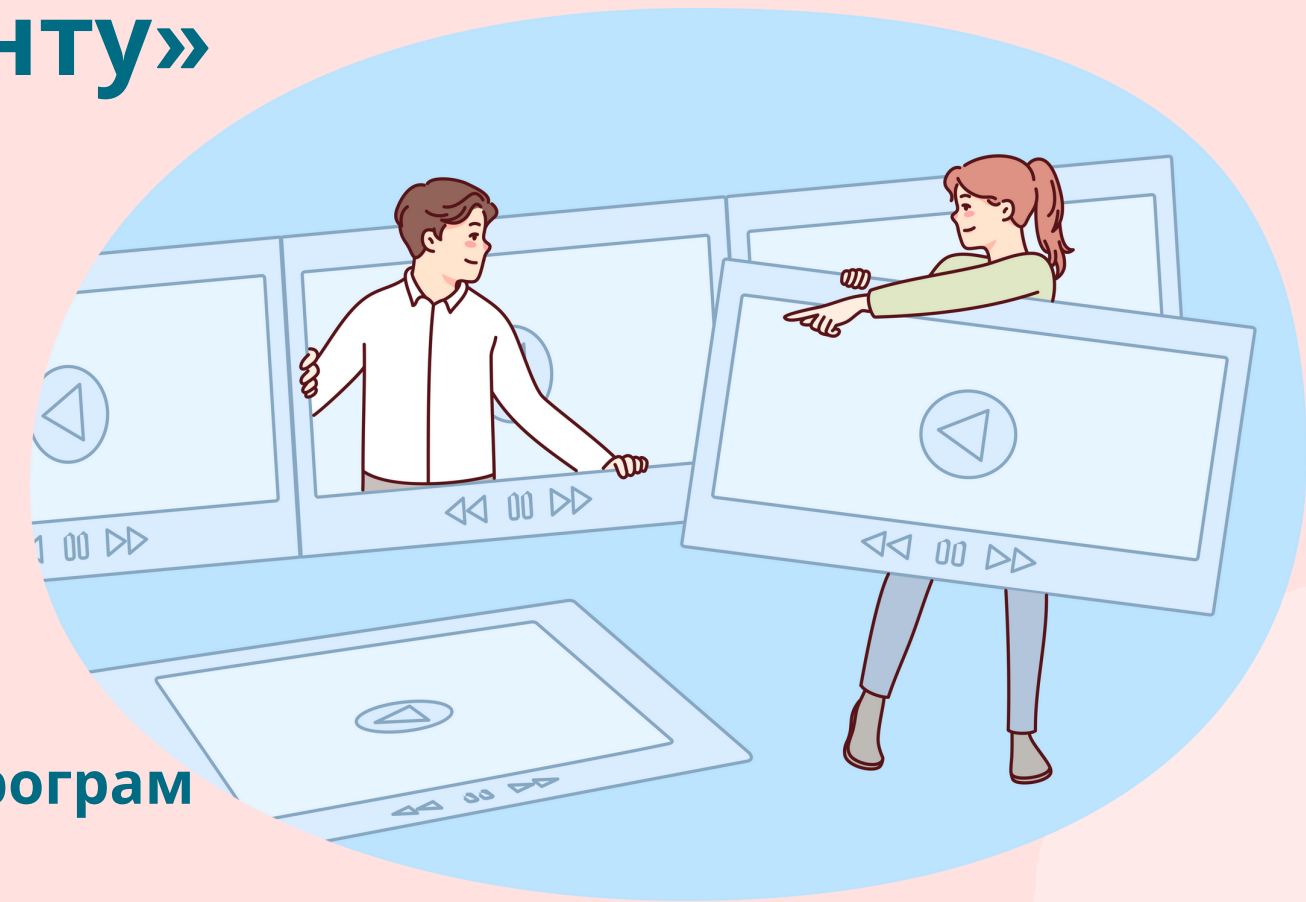
- Навчання вставляти графіку та анімації у відео.
- Розгляд інструментів для створення презентацій та ілюстрацій.

Заняття 5: Голосовий супровід та звуковий дизайн відеоконтенту

- Техніки запису голосу та додавання аудіо до відео.
- Розгляд ролі звукового дизайну у відеоконтенті.

Заняття 6: Тестування створеного відеоконтенту та зворотний зв'язок:

- Взаємна перевірка відеоконтенту учасниками групи.
- Надання конструктивного зворотнього зв'язку та внесення необхідних коректив.
- Огляд платформ для публікації відео.
- Стратегії просування та просування відеоконтенту.

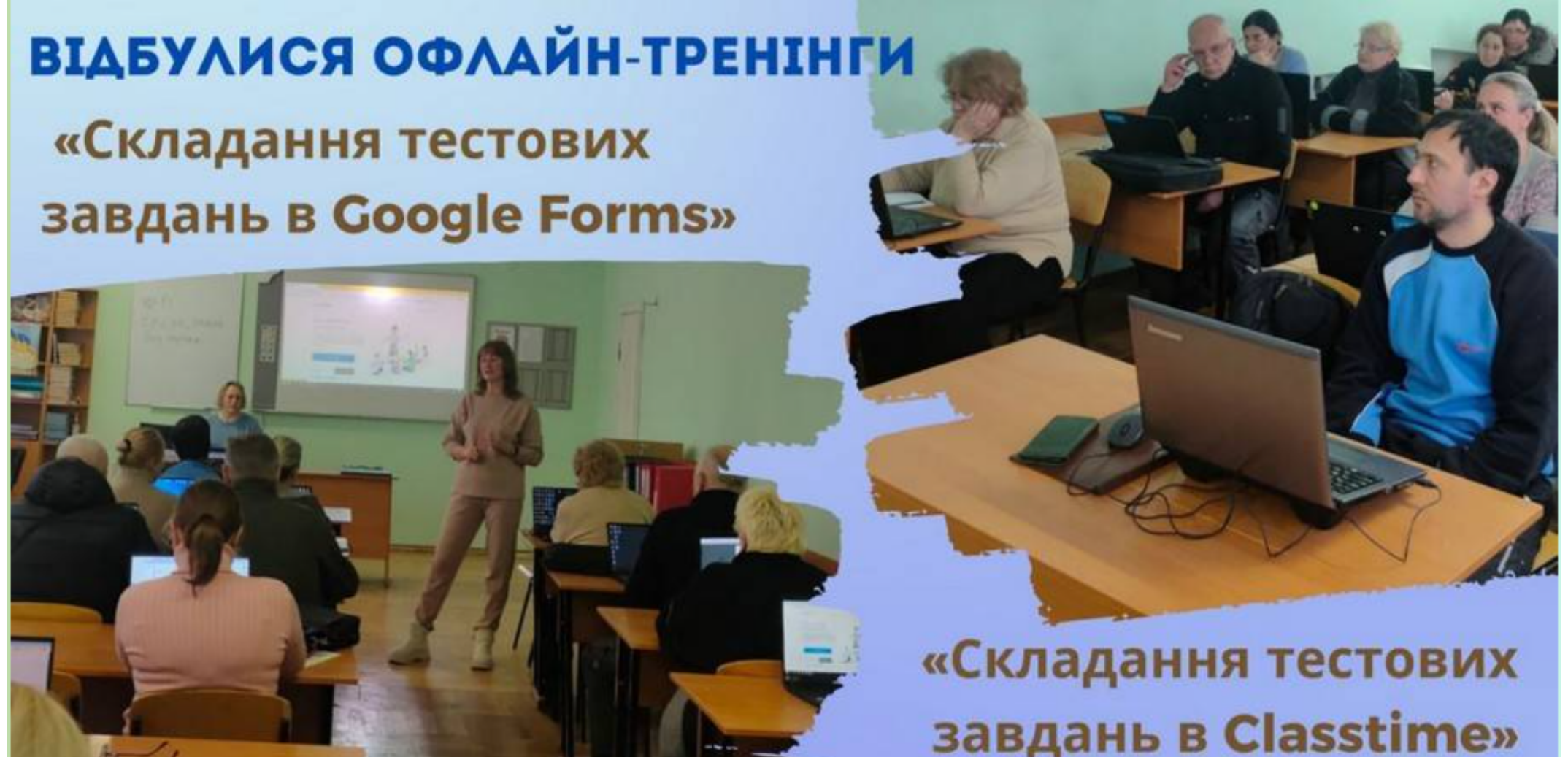


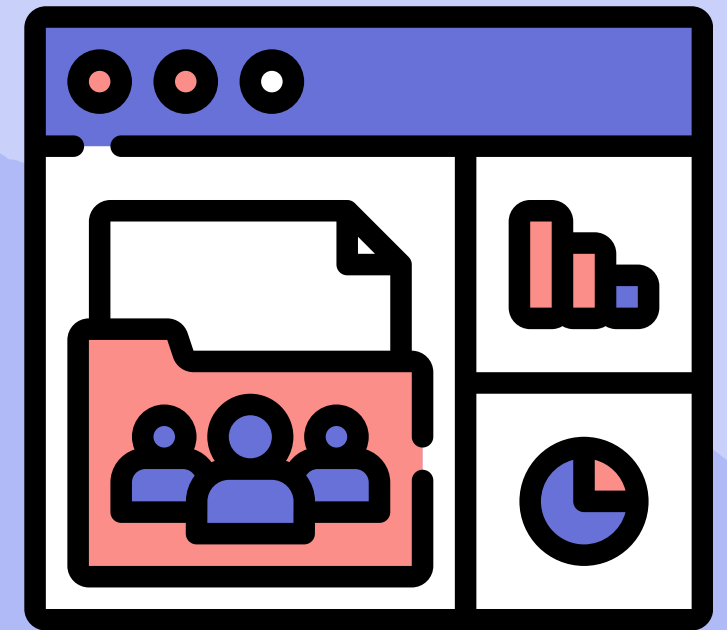
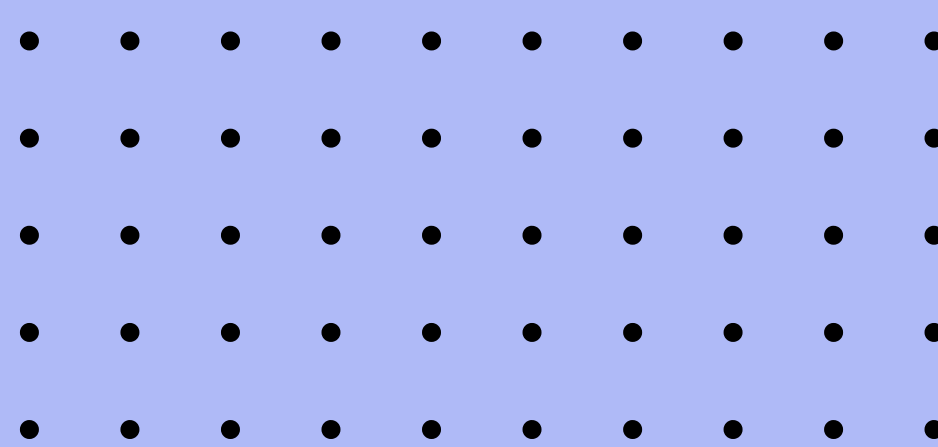
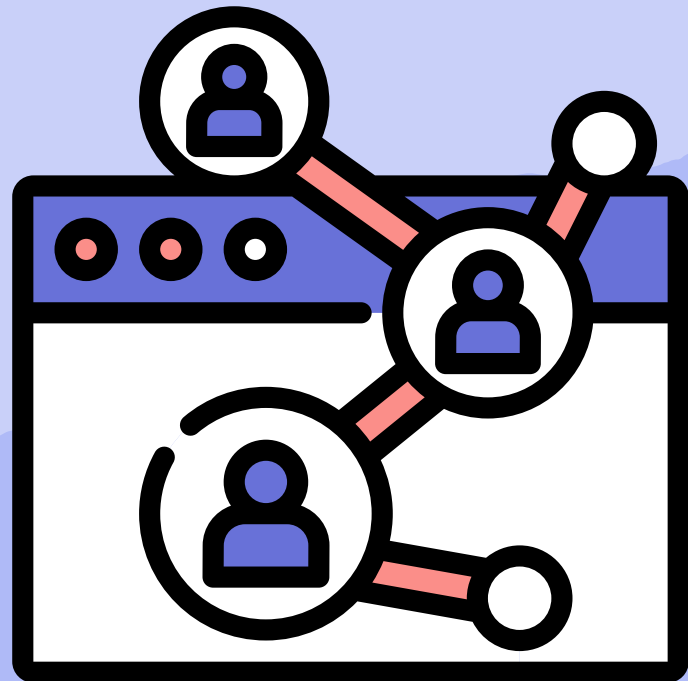
Проведення навчальних офлайн-тренінгів січень-лютий 2024 року

Відвідано **6** ЗП(ПТ)О, проведено **7** тренінгів, надано методичну допомогу понад **140** педагогам

Тематика:

- «Складання тестових завдань в Google Forms» ;
- «Особливості складання тестових завдань в Classtime»;
- «Особливості роботи на віртуальних дошках Padlet, Canva та Zoom»





*Спільно ми будуємо освіту майбутнього –
освіту, що надає інструменти для успішної
адаптації у цифровому світі.*

