

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти»
Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди
Інститут педагогіки НАПН України
Львівський національний університет імені Івана Франка
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини
Університет Комісії Народної Освіти, Краків
Університет імені Адама Міцкевича, Познань
Університет Вітовта Великого, Каунас



ПРОГРАМА

**VII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
МОЛОДИХ УЧЕНИХ**

ІННОВАЦІЙНІ ПЕДАГОГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЦИФРОВІЙ ШКОЛІ

15-16 ТРАВНЯ 2025 року

*Хто думає про науку, той любить її,
а хто її любить, той ніколи не перестав
вчитися, хоча б зовні він і здавався бездіяльним*



Інноваційні педагогічні технології в цифровій школі : програма VII Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених (м. Харків, 15-16 травня 2025 року) / [упор.: Н. Пономарьова, Н. Олефіренко, В. Андрієвська]. Харків, 2025.

Конференція проводиться на базі Харківського національного педагогічного університету імені Г. С. Сковороди (фізико-математичний факультет, кафедра інформатики).

Співорганізатори конференції:

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



**Державна наукова установа
«ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»**



ІНСТИТУТ ПЕДАГОГІКИ НАПН УКРАЇНИ



**ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ імені ІВАНА ФРАНКА**



**УМАНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ імені ПАВЛА ТИЧИНИ**



**УНІВЕРСИТЕТ КОМІСІЇ НАРОДНОЇ ОСВІТИ
КРАКІВ (ПОЛЬЩА)**



**УНІВЕРСИТЕТ імені АДАМА МІЦКЕВИЧА
ПОЗНАНЬ (ПОЛЬЩА)**



**УНІВЕРСИТЕТ ВІТОВТА ВЕЛИКОГО
КАУНАС (ЛИТВА)**



ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Бережна Світлана	доктор філософських наук, професор, проректор з наукової, інноваційної і міжнародної діяльності ХНПУ імені Г. С. Сковороди (Голова оргкомітету);
Пономарьова Наталія	доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри інформатики, декан фізико-математичного факультету ХНПУ імені Г. С. Сковороди (заступник Голови оргкомітету);
Андрієвська Віра	доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри інформатики ХНПУ імені Г. С. Сковороди (вчений секретар оргкомітету);
Башкір Ольга	доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри освітології та інноваційної педагогіки ХНПУ імені Г. С. Сковороди;
Боярська-Хоменко Анна	доктор педагогічних наук, доцент, професор кафедри освітології та інноваційної педагогіки ХНПУ імені Г. С. Сковороди;
Васильєва Дарина	кандидат педагогічних наук, старший дослідник, завідувач відділу математичної та інформатичної освіти Інституту педагогіки НАПН України
Герцюк Дмитро	кандидат педагогічних наук, доцент, декан факультету педагогічної освіти ЛНУ імені Івана Франка;
Глейзер Наталія	кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри фізики і хімії, координатор з наукової роботи фізико-математичного факультету ХНПУ імені Г. С. Сковороди;
Джура Наталія	кандидат біологічних наук, доцент, доцент кафедри екології ЛНУ імені Івана Франка;
Жерновникова Оксана	доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри математики ХНПУ імені Г. С. Сковороди;
Крістоф Моніка (Christoph Monika)	викладач педагогічного факультету Університету Адама Міцкевича в Познані
Кушак Кінга (Kuszak Kinga)	доктор наук, професор кафедри педагогічних досліджень дитячої мови та комунікації Університету Адама Міцкевича в Познані
Масич Віталій	доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри фізики фізики і хімії ХНПУ імені Г. С. Сковороди;
Мачинська Наталія	доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри початкової та дошкільної освіти ЛНУ імені Івана Франка;
Міцкевічус Саулюс (Mickevičius Saulius)	доктор фізичних наук, професор, декан факультету природничих наук Університету Вітовта Великого в Каунасі
Олефіренко Надія	доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри інформатики ХНПУ імені Г. С. Сковороди;
Петюренко Анна	доктор філософії, викладач Університету Комісії Народної Освіти в Кракові
Ратайчак Анна (Ratajczak Anna)	доцент педагогічного факультету Університету Адама Міцкевича в Познані
Рибінська Анна (Rybińska Anna)	викладач педагогічного факультету Університету Адама Міцкевича в Познані
Шаран Олександра	кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри початкової та дошкільної освіти ЛНУ імені Івана Франка;
Шемберг Томаш (Szemberg Tomasz)	доктор наук, професор, директор Інституту математики Університету Комісії Народної Освіти в Кракові;
Шлапінська Йоанна (Szłapińska Joanna)	викладач педагогічного факультету Університету Адама Міцкевича в Познані.

ПЛАН РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

15 ТРАВНЯ 2025 РОКУ

ЧАС	ЗАХІД	ПОСИЛАННЯ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ
10.45-11.00 (за Київським часом)	Онлайн-реєстрація учасників	https://us05web.zoom.us/j/6352428437?pwd=VsuCJ0o3TDtdjvMBrLK4Ao6i14YwFS.1 Ідентифікатор конференції: 635 242 8437 Код доступу: LcLe9x
11.00-14.30 (за Київським часом)	Відкриття конференції ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ	

16 ТРАВНЯ 2025 РОКУ

ЧАС	ЗАХІД	ПОСИЛАННЯ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ
10.00 (за Київським часом)	ВІДКРИТА ГОСТЬОВА ЛЕКЦІЯ	https://us05web.zoom.us/j/6352428437?pwd=VsuCJ0o3TDtdjvMBrLK4Ao6i14YwFS.1 Ідентифікатор конференції: 635 242 8437 Код доступу: LcLe9x
11.00 (за Київським часом)	ВІДКРИТА ГОСТЬОВА ЛЕКЦІЯ	

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ ЗА ТЕМАТИЧНИМИ НАПРЯМАМИ

12.00 (за Київським часом)	Перспективи розвитку освіти в цифровому суспільстві	https://meet.google.com/yem-eong-kjx
12.00 (за Київським часом)	Інновації в освіті: теоретичні й методичні аспекти	https://us05web.zoom.us/j/6352428437?pwd=VsuCJ0o3TDtdjvMBrLK4Ao6i14YwFS.1 Ідентифікатор конференції: 635 242 8437 Код доступу: LcLe9x
12.00 (за Київським часом)	Цифрові технології в сучасній освіті	https://us05web.zoom.us/j/6352428437?pwd=VsuCJ0o3TDtdjvMBrLK4Ao6i14YwFS.1 Ідентифікатор конференції: 635 242 8437 Код доступу: LcLe9x

12.00 (за Київським часом)	Новітні тенденції у природничо-математичній освіті	https://us02web.zoom.us/j/8484096592?pwd=zkMby7ZeXdlWbMZbthcoAyv4PqiP5j.1 Код доступу: 1234
12.00 (за Київським часом)	STEM освіта: від теорії до практики	https://us05web.zoom.us/j/6352428437?pwd=VsuCJ0o3TDtdjvMBrLK4Ao6i14YwFS.1 Ідентифікатор конференції: 635 242 8437 Код доступу: LcLe9x
12.00 (за Київським часом)	Актуальні проблеми підготовки та професійного розвитку сучасного педагога	https://us05web.zoom.us/j/6352428437?pwd=VsuCJ0o3TDtdjvMBrLK4Ao6i14YwFS.1 Ідентифікатор конференції: 635 242 8437 Код доступу: LcLe9x

ФОРМАТ ПРОВЕДЕННЯ – дистанційний (на платформах Meet і Zoom)

15 ТРАВНЯ 2025 РОКУ

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Модератор: д.п.н., проф. Пономарьова Наталія Олександрівна

Співмодератор: д.п.н., проф. Олефіренко Надія Василівна

	Ректор Харківського національного педагогічного університету імені Г. С. Сковороди доктор педагогічних наук, професор, академік НАПН України БОЙЧУК Юрій	
	Голова оргкомітету, проректор з наукової, інноваційної і міжнародної діяльності Харківського національного педагогічного університету імені Г. С. Сковороди доктор філософських наук, професор БЕРЕЖНА Світлана	
	Заступник Голови оргкомітету, декан фізико-математичного факультету Харківського національного педагогічного університету імені Г. С. Сковороди, доктор педагогічних наук, професор ПОНОМАРЬОВА Наталія	
	Член оргкомітету конференції, доцент, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри початкової та дошкільної освіти Львівського Національного Університету імені Івана Франка ШАРАН Олександра	
	Член оргкомітету конференції, професор, доктор педагогічних наук, завідувач кафедри інформатики Харківського національного педагогічного університету імені Г. С. Сковороди ОЛЕФІРЕНКО Надія	

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

ЕЛЕКТРОННІ ДОДАТКИ ДО ПІДРУЧНИКІВ

ВАСИЛЬЄВА Дарина, кандидат педагогічних наук, старший дослідник, завідувач відділу математичної та інформатичної освіти Інституту педагогіки НАПН України, Київ

ПІДРУЧНИКИ І ЦИФРОВІ ПЛАТФОРМИ ДО НИХ: ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ

ЯКОВЛЄВА Тетяна, учитель зарубіжної літератури гімназії № 110, Київ

ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ: ДОСВІД КРАЇН ЄВРОПИ У ПІДГОТОВЦІ ВЧИТЕЛІВ ДО ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ СЕРВІСІВ

ХМІЛЬ Наталія, кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри інформатики Комунального закладу «Харківська гуманітарно-педагогічна академія», Харків

АНАЛІЗ ДОСВІДУ ВИКОРИСТАННЯ ПІДРУЧНИКА З ІНФОРМАТИКИ ДЛЯ 4 КЛАСУ (АВТОРІВ О. ГІЛЬБЕРГ, О. СУХОВІРСЬКИЙ, Л. ГРУБІЯН, С. ТАРНАВСЬКА): ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

СУХОВІРСЬКИЙ Олег, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри менеджменту, економіки, статистики та цифрових технологій,
Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова

ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УПРАВЛІНСЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ХАРКІВСЬКОГО ЛІЦЕЮ № 16

ДЬЯКОВА Ірина, директорка комунального закладу
«Харківський ліцей № 16 Харківської міської ради», Харків

BEST PRACTICES FOR DEVELOPING DIGITAL EDUCATION – POLITEHNICA UNIVERSITY CASE STUD

ANDONE Diana, director of the eLearning Center of Politehnica University of Timisoara, Romania

ПІДБИТТЯ ПІДСУМКІВ ПЛЕНАРНОГО ЗАСІДАННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

16 ТРАВНЯ 2024 РОКУ

ВІДКРИТА ГОСТЬОВА ЛЕКЦІЯ

CLIMATE CHANGE EDUCATION FOR CHILDREN

MICKEVICIUS Saulius, Doctor in Physical Science, Professor, Dean of Faculty of Natural Sciences
Vytautas Magnus University, Kaunas

ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНИЙ СУПРОВІД ОСІБ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНИМИ ПОТРЕБАМИ В УМОВАХ ІНКЛЮЗИВНОГО НАВЧАННЯ

КОВАЛЕНКО Вікторія, доктор педагогічних наук, доцент,
завідувач кафедри спеціальної педагогіки
Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

ЗА ТЕМАТИЧНИМИ НАПРЯМАМИ

СЕКЦІЯ 1

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОСВІТИ В ЦИФРОВОМУ СУСПІЛЬСТВІ

Модератор:

доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри фізики і хімії ХНПУ імені Г. С. Сковороди

МАСИЧ Віталій



Співмодератор:

кандидат фізико-математичних наук, доцент,
доцент кафедри фізики і хімії ХНПУ імені Г. С. Сковороди

СЕРГЄЄВ Віктор



Співмодератор:

здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
кафедра фізики і хімії ХНПУ імені Г. С. Сковороди

ПЛЕМЯННИК Дмитро



ДОПОВІДІ:

1. **Архіпова Ксенія, Лютова Аліса, Спесівцева Ірина, Масич Віталій.** *Окремі питання з історія розвитку електромагнетизму.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
2. **Брюхович Марія, Масич Віталій.** *Використання теорії груп у фізиці.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
3. **Власенко Іван, Белошапка Олександр.** *Задачі при вивченні фізики в закладах середньої освіти.*
ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»
4. **Гуліч Ігор.** *Цифрові технології як чинник розвитку тренерської майстерності.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
5. **Ковальчук Аліна, Мінгальова Юлія.** *Огляд платформ для змішаного навчання.*
ЖДУ імені Івана Франка
6. **Крутченко Андрій, Юрченко Ольга.** *Вивчення супутників планет в шкільному курсі астрономії.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
7. **Кузюк Наталія.** *Вплив віртуального простору на свідомість і підсвідомість дитини: користь, шкідливість та шляхи уникнення негативних наслідків.*
Пироговецький ліцей Хмельницької міської ради Хмельницької області

8. **Кухтик Олег, Ткаченко Володимир.** *Види теплових двигунів та їх застосування і модернізація.*
ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»
9. **Ловчикова Валерія, Юрченко Ольга.** *Інновації в освіті як ключ підготовки кваліфікованих кадрів для космічної галузі.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
10. **Мезєнцева Ольга, Демедюк Роман.** *Investigation of delta-doped double quantum wells*
ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»
11. **Миронов Андрій, Демедюк Роман.** *Астрофізичні задачі, як засіб розвитку пізнавального інтересу при вивченні астрономії.*
ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»
12. **Некlesa Вячеслав, Белошапка Олександр.** *Симуляційні лабораторні роботи при вивченні теми «Електрика».*
ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»
13. **Плем'яник Дмитро, Батюк Лілія.** *Формування дослідницьких компетентностей учнів засобами задач підвищеної складності з фізики.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
14. **Плем'яник Дмитро, Юрченко Ольга.** *Астрономічні освітні заходи як засіб формування природничо-математичної грамотності учнів.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
15. **Силаїчева Лариса.** *Проблеми організації цифрового освітнього процесу у професійній освіті.*
Харківський центр професійно-технічної освіти №1
16. **Скорупський Євген, Демедюк Роман.** *Електронні освітні ресурси при вивченні теми «Оптика» в шкільному курсі фізики.*
ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»
17. **Чаплигін Антон, Юрченко Ольга.** *Еволюція зір. Головна послідовність. Гіганти. Системи.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
18. **Чапни Ксенія, Демедюк Роман.** *Навчально-пізнавальна діяльність на уроках фізики.*
ВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»

СЕКЦІЯ 2

ІННОВАЦІЇ В ОСВІТІ: ТЕОРЕТИЧНІ Й МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ

Модератор:

кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики
ХНПУ імені Г. С. Сковороди

КОЛГАТІНА Лариса



Співмодератор:

доцент кафедри інформатики ХНПУ імені Г. С. Сковороди
ВЕПРИК Світлана



Співмодератор:

здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
кафедра інформатики ХНПУ імені Г. С. Сковороди
ТЕРНОВИЙ Кирило



ДОПОВІДІ:

1. **Астреліна Юлія, Федорчук Анна.** *Аналіз сучасних тенденцій у навчанні інформатики.*
ЖДУ імені Івана Франка
2. **Бондаренко Дарія, Колгатіна Лариса.** *Розвиток творчих умінь учнів через візуальні метафори під час вивчення комп'ютерної графіки.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
3. **Винник Олена, Глейзер Наталія.** *Зворотний дизайн як інноваційний підхід до проєктування навчального процесу в НУШ*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
4. **Галкіна Тетяна.** *Ресурсна підтримка змішаного формату навчання здобувачів вищої військово-медичної освіти.*
Українська військово-медична академія
5. **Горбатюк Андрій.** *Цифровий профайлінг як інструмент формування соціально значущих компетентностей майбутніх військовослужбовців національної гвардії України у процесі фахової підготовки*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
6. **Гулін Андрій, Колгатіна Лариса.** *Методичні аспекти навчання програмуванню 3D графіки засобами UNITY 3D.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди

7. **Гуліч Олена.** *Цифрові інструменти як засіб зниження мовленнєвої тривожності у вивченні іноземної мови.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
8. **Дем'яненко Євген, Пономарьова Наталія.** *Види нестандартних уроків інформатики в сучасній школі.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
9. **Дідковська Ніна, Жолонко Тетяна.** *Викладання української мови у закладах вищої освіти: виклики в епоху штучного інтелекту.*
Економіко-технологічний інститут імені Роберта Ельворті
10. **Єрмоленко Віра, Простакова Юлія.** *Реалізація методу «Ротація станцій» за допомогою цифрових засобів на уроках математики.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
11. **Жадан Олена, Пономарьова Наталія.** *Цифрова компетентність школярів: вітчизняний та світовий науковий погляд.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
12. **Івченко Валерія, Андрієвська Віра.** *Використання соціальних мереж для навчання інформатики учнів базової середньої школи.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
13. **Ілбовник Яна, Пономарьова Наталія.** *Систематизація та узагальнення знань школярів на уроках інформатики: форми та методи.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
14. **Клименчук Антон, Мінгальова Юлія.** *Огляд сучасних ігрових методів навчання та вплив на навчальний процес.*
ЖДУ імені Івана Франка
15. **Козій Ольга.** *The lexical component formation: methodological aspects.*
Херсонський державний аграрно-економічний університет
16. **Колгатіна Лариса, Новохатський Олег.** *Навчання основ педагогічної кваліметрії майбутніх учителів інформатики.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
17. **Комар Юлія, Любченко Олександр, Андрієвська Віра.** *Використання Етої в освітньому процесі.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
18. **Костенко Лілія, Колгатіна Лариса.** *Шляхи розвитку просторового мислення на уроках інформатики.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
19. **Лелік Дмитро, Хоменко Любов.** *Mobile technologies as a tool for enhancing the efficiency of the educational process in technology lessons.*
ПНПУ імені В. Г. Короленка
20. **Молчанова Карина, Лупаренко Світлана.** *Формування комунікативної компетенції на уроках англійської мови засобами інтерактивних методів навчання.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди

21. **Мусієнко Ігор.** *Концептуальні основи прохьюмінтології як науки про захист людського інтелекту на прикладі сучасної освіти.*
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
22. **Носик Артем.** *Інтеграція технологій штучного інтелекту у професійну підготовку майбутніх учителів.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
23. **Осадчий Максим, Тітова Любов.** *Цифрові сервіси для організації дистанційного навчання.*
УДПУ імені Павла Тичини
24. **Ребров Олексій, Андрієвська Віра.** *Використання цифрових ресурсів на уроках математики у початковій школі.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
25. **Сілаєв Віталій.** *Теоретичні та методичні підходи до рухового тестування юних волейболістів.*
Ізмаїльського державного гуманітарного університету
26. **Скачко Надія, Веприк Світлана.** *Комп'ютерне моделювання в шкільному курсі інформатики.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
27. **Тернопол Сергій, Веприк Світлана.** *Використання ігрових методик у навчанні інформатики: ефективність та вплив на мислення учнів.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
28. **Хміль Наталія.** *Цифрова трансформація педагогічної освіти: досвід країн Європи у підготовці вчителів до використання хмарних сервісів.*
Комунальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія»
29. **Черняк Катерина, Простакова Юлія.** *Математична освіта в умовах диференційованого підходу: проблеми й перспективи.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди

СЕКЦІЯ 3

ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В СУЧАСНІЙ ОСВІТІ

Модератор:

доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри
інформатики ХНПУ імені Г. С. Сковороди
ОЛЕФІРЕНКО Надія



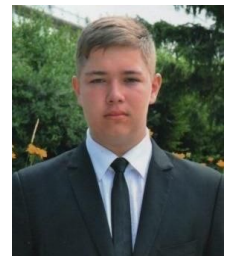
Співмодератор:

старший викладач кафедри інформатики
ХНПУ імені Г.С. Сковороди
ОСТАПЕНКО Людмила



Співмодератор:

здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти
кафедри інформатики ХНПУ імені Г. С. Сковороди
КУРГАНСЬКИЙ Андрій



ДОПОВІДІ:

1. **Андрієвська Віра, Галкіна Анастасія.** *Цифрові освітні ресурси для вивчення іноземних мов.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди, Київська спеціалізована школа № 89
2. **Андрієнко Катерина, Шакуров Євген.** *Візуалізація математичних моделей за допомогою мови програмування та цифрових симуляторів.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
3. **Біляєв Сергій, Киця Дмитро.** *Академічна доброчесність під тиском штучного інтелекту.*
ДНЗ «Харківський регіональний центр професійної освіти поліграфічних медіатехнологій та машинобудування»
4. **Бовдуй Аліна, Шакуров Євген.** *Використання бібліотеки Tkinter для створення графічних інтерфейсів.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
5. **Бившева Т., Цуранова О., Погода О.** *Цифрові технології в сучасній музичній освіті.*
Харківська гуманітарно-педагогічна академія
6. **Богомил Катерина, Миронова Лариса.** *Освітній потенціал мобільних застосунків при вивченні латинської мови.*
ОНУ імені І. І. Мечникова

7. **Буткевич Володимир, Штонда Оксана.** *Аналіз онлайн платформ для організації тестового контролю знань учнів в умовах дистанційного навчання.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
8. **Васильєва Дарина.** *Електронні додатки до підручників.*
Інститут педагогіки НАПН України
9. **Войтенко Максим, Олефіренко Надія.** *Огляд електронних ресурсів для підтримки вивчення основ програмування та алгоритмізації учнів базової школи.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
10. **Глузд Олексій, Гайдусь Андрій.** *Обрання основних тем для гурткової роботи з технічного обслуговування комп'ютерів.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
11. **Демченко Галина.** *Компетентнісний підхід при вивченні освітнього компонента інформатика.*
Відокремлений структурний підрозділ «Житлово-комунальний фаховий коледж Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова»
12. **Дудукаленко Анжеліка, Юрченко Ольга.** *Вивчення теми «Галактика молочний шлях» з допомогою 3D-симулятора WorldWide Telescope.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
13. **Дяченко Марія, Остапенко Людмила.** *Інфомедійна грамотність у цифрову епоху: від класичної медіаграмотності до комплексного підходу.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
14. **Доценко Дмитро.** *MOODLE 4.5: нові можливості для викладачів та здобувачів.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
15. **Кібаленко Вадим.** *Організація та проведення VR-івентів як інструмент формування підприємницької компетентності майбутніх педагогів.*
УДПУ імені Павла Тичини
16. **Кльоз Катерина, Гайдусь Андрій.** *Міжпредметне застосування комп'ютерних моделей у шкільному курсі.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
17. **Ковтанюк Інна, Ковтанюк Максим.** *Створення інтерактивних робочих аркушів за допомогою онлайн-сервісів.*
УДПУ імені Павла Тичини
18. **Колгатін Андрій.** *Розробка диференційованих завдань до вивчення вибіркового модулю «Інформаційна безпека».*
Криворізький державний педагогічний університет
19. **Косточка Ігор.** *ІІІ у мовно-літературній освітній галузі НУШ: етичний аспект.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
20. **Клименко Божена, Доценко Світлана.** *Розвиток цифрової компетентності вчителів у контексті інтеграції мобільних технологій в освітнє середовище.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди

21. **Куліков Денис, Гайдусь Андрій.** *Створення скриптів для автоматизації робочих процесів на мові програмування PYTHON.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
22. **Курганський Андрій, Олефіренко Надія.** *Педагогічний потенціал технологій штучного інтелекту для шкільного навчання.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
23. **Лі Хайцзюань.** *КНР-Україна: імплементація цифрових інновацій у підготовці майбутніх вчителів музики.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
24. **Левченко Алла, Гайдусь Андрій.** *Особливості комп'ютерного моделювання в середовищі текстових процесорів.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
25. **Логачов Дмитро, Пономарьова Наталія.** *Професійний розвиток сучасного вчителя: цифрові можливості.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
26. **Майстрюк Ірина.** *Цифрові ресурси для організації рефлексивної діяльності школярів.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
27. **Миколайко Володимир.** *Методичні аспекти застосування віртуальних лабораторій для викладання фізики в цифровому освітньому середовищі.*
УДПУ імені Павла Тичини
28. **Невольніченко Максим, Шакуров Євген.** *Розробка анімацій у середовищі C#.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
29. **Оменюк Вячеслав, Остапенко Людмила.** *Мобільний додаток як інструмент вивчення двійкової системи числення учнями базової середньої школи.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
30. **Острроверха Наталія.** *Цифрові технології в сучасній освіті.*
Державний навчальний заклад «Харківський регіональний центр професійної освіти поліграфічних медіатехнологій та машинобудування»
31. **Пальчиков Роман, Олефіренко Надія.** *Організація практичної діяльності учнів при вивченні основ ВЕБ дизайну.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
32. **Пономарьов Вадим.** *Етика застосування цифрових ресурсів у наукових дослідженнях.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
33. **Пономарьова Влада, Гайдусь Андрій.** *Застосування інструментів III до побудови моделей в електронних таблицях.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
34. **Порубльова Ірина.** *Переваги створення та використання цифрового навчального контенту в освітньому процесі.*
Професійно-технічне училище №50 (м. Карлівка)

35. **Прилуцька Тетяна.** *Роль і місце географічної складової в системі STEM-освіти.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
36. **Радовенчик Анастасія.** *Інформаційний простір кафедри фізичного виховання, спорту та здоров'я людини.*
Ізмаїльського державного гуманітарного університету
37. **Ракосий Владислав, Шакуров Євген.** *Використання Figma для створення макетів сайтів.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
38. **Сіра Ірина, Чорна Єлизавета.** *Застосування наочності та інформаційно-комунікаційних технологій у процесі навчання теми «Степенева функція».*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
39. **Солоділов Митрофан, Олефіренко Надія.** *Види онлайн підтримки шкільного курсу інформатики.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
40. **Стрельнікова Ганна.** *Інтеграція цифрових інструментів у професійній діяльності викладача.*
Заклад професійної (професійно-технічної) освіти «Харківський професійний коледж»
41. **Терновий Кирило, Коновалов Андрій, Андрієвська Віра.** *Електронні ресурси для створення і редагування зображень.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
42. **Твердохліб Ганна.** *Розвиток медіаграмотності через призму вивчення англійської мови: інтегрований підхід.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
43. **Трубіщин Олексій, Андрієвська Віра.** *Курсу «Основи штучного інтелекту» для майбутніх учителів інформатики: проблеми та перспективи.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
44. **Чібісов Олександр, Андрієнко Катерина, Мелікян Сабіна.** *Використання GOOGLE COLAB у процесі навчання алгебри й аналізу даних.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
45. **Черкашина Анастасія, Шакуров Євген.** *Робота з файловою системою у C#: теорія та практика створення додатків.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
46. **Яковлєва Тетяна.** *Цифрові платформи підручників для середньої школи як освітній інструмент.*
Гімназія № 110 міста, м. Київ

СЕКЦІЯ 4

НОВІТНІ ТЕНДЕНЦІЇ У ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНІЙ ОСВІТІ

Модератор:

кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри математики,
заступник декана з навчальної роботи факультету початкового
навчання ХНПУ імені Г. С. Сковороди

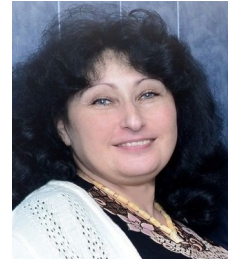
СІРА Ірина



Співмодератор:

кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри математики
ХНПУ імені Г. С. Сковороди

ДЕЙНІЧЕНКО Тамара



Співмодератор:

здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
кафедра математики ХНПУ імені Г. С. Сковороди

БАСЕНКО Ольга



ДОПОВІДІ:

1. **Авраменко Михайло, Ткаченко Володимир.** *Вивчення альтернативних джерел енергії та способів її передачі у шкільному курсі фізики.*
ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»
2. **Бальвас Марія, Белошапка Олександр.** *Застосування математики при вивченні фізики та астрономії.*
ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»
3. **Дейниченко Геннадій, Андрієнко Катерина, Мелікян Сабіна.** *Застосування середовища «GeoGebra» у навчанні стереометрії.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
4. **Жадан Олена, Сіра Ірина.** *Особливості організації тижня математики у школі в умовах змішаного навчання.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
5. **Жерновникова Оксана, Басенко Ольга.** *Психолого-педагогічні особливості учнів 5-6 класів у вивченні дробів.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
6. **Жерновникова Оксана, Батюк Лілія.** *Форми і засоби навчання математики в школах США.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди

7. **Жерновникова Оксана, Малько Таміла.** *Методи розв'язування раціональних рівнянь і нерівностей у шкільному курсі математики.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
8. **Жерновникова Оксана, Приходько Катерина.** *Форми і засоби навчання математики в школах Сінгапуру.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
9. **Жерновникова Оксана, Суботіна Ольга.** *Методи розв'язування показникових і логарифмічних рівнянь та нерівностей у шкільному курсі математики.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
10. **Жерновникова Оксана, Чернова Анна.** *Форми організації позаурочної роботи з математики в умовах змішаного навчання.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
11. **Жерновникова Оксана, Чміль Вікторія.** *Урахування типових помилок учнів у підготовці до НМТ (ЗНО) з математики.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
12. **Жерновникова Оксана, Бородіна Катерина.** *Методи розв'язування ірраціональних рівнянь і нерівностей у шкільному курсі математики.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
13. **Жерновникова Оксана, Добровольська Олена.** *Використання мультимедійних засобів на уроках математики в профільній школі.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
14. **Жерновникова Оксана, Стаднік Володимир.** *Вивчення змістової лінії рівнянь і нерівностей в умовах дистанційного навчання.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
15. **Збицька Валерія, Медведєва Вероніка, Меляник Дар'я, Сіра Ірина.** *Використання застосунку CABRI 3D в геометрії.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
16. **Іванов Данило, Чібісов Олександр Дмитрович.** *Елементи теорії поля в задачах фізики.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
17. **Крисевич Анна, Чібісов Олександр.** *Застосування диференціального числення в задачах біології.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
18. **Кухтіна Марія, Сіра Ірина.** *Використання цифрових технологій при побудові графіків функцій.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
19. **Лютова Аліса, Штонда Оксана.** *Інноваційні підходи у вивченні комплексних чисел.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
20. **Нелін Євген, Камнєва Анастасія.** *Формування інтелектуальних умінь учнів у процесі вивчення тригонометричних рівнянь і нерівностей у профільній школі.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди

21. **Печериця Олег, Проскурня Олексій.** *Границя і неперервність у профільній школі.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
22. **Племянник Дмитро, Юрченко Ольга.** *Роль практичної астрономії в закладах загальної середньої освіти.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
23. **Проскурня Олексій, Андрієнко Катерина, Мелікян Сабіна.** *Теорія ймовірностей як основа для розвитку статистичної грамотності школярів у цифровому середовищі*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
24. **Проскурня Олексій, Можевенко Тетяна.** *Реалізація прикладної спрямованості навчання математики в профільній школі.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
25. **Проскурня Олексій, Чернік Віталій.** *Методи вивчення геометричних тіл в профільній школі засобами інтерактивних технологій.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
26. **Проскурня Олексій, Слинченко Валерія.** *Систематизація й узагальнення знань і умінь учнів з алгебри в умовах НУШ.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
27. **Проскурня Олексій, Ромащенко Микита.** *Розробка та методика використання педагогічних програмних засобів у навчанні математики учнів базової школи.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
28. **Проскурня Олексій, Андрєєв Олексій.** *Типові помилки учнів у розв'язуванні фабульних задач та організація роботи з їх запобігання й усунення в шкільному курсі математики.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
29. **Проскурня Олексій, Печериця Олег.** *Границя і неперервність функції та їх вивчення у профільній школі.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
30. **Проскурня Олексій, Яблочников Олександр.** *Елементи теорії ймовірностей і математичної статистики та їх вивчення у профільній школі.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
31. **Проскурня Олексій, Касап Назарій.** *Прикладні задачі в шкільному курсі математики як засіб формування математичної компетентності.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
32. **Простакова Юлія, Руденко Олександр.** *Формування ключових компетентностей учнів на уроках математики в умовах НУШ.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
33. **Простакова Юлія, Продашук Микола.** *Методи розв'язування текстових задач на уроках математики в 5-6 класах в умовах інклюзивної освіти.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди

34. **Сіра Ірина.** Використання застосунку GeoGebra у викладанні курсу «Аналітична геометрія».
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
35. **Сіра Ірина, Зуєва Ольга.** Формування математичних моделей економічних задач з використанням ІКТ.
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
36. **Сіра Ірина, Латишева Анастасія.** Застосування динамічних середовищ (GeoGebra 3D, Cabri 3D тощо) у вивченні геометричних тіл.
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
37. **Сидоренко Андрій, Юрченко Поліна, Простакова Юлія.** Візуалізація при вивченні предметів природничо-математичного циклу.
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
38. **Табачник Олена, Масич Віталій.** Сучасне інклюзивне навчання фізики в закладах передвищої фахової освіти.
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
39. **Чібісов Олександр, Авдєєва Ірина.** Особливості застосування методів і засобів навчання математики в умовах НУШ.
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
40. **Чібісов Олександр, Бардакова Катерина.** Методи і засоби навчання математики в умовах НУШ.
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
41. **Чібісов Олександр, Гринчук Ілона.** Особливості розвитку критичного мислення учнів на уроках математики.
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
42. **Чібісов Олександр, Кірієєва Анна.** Методи розв'язування планіметричних задач учнями базової школи у середовищі GeoGebra.
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
43. **Чібісов Олександр, Клейменова Тетяна.** Особливості організації навчання математики в школах Фінляндії.
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
44. **Чібісов Олександр, Литвин Вікторія.** Специфіка розвитку креативності учнів базової школи у вивченні математики.
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
45. **Чібісов Олександр, Морозов Ілля.** Розв'язування олімпіадних задач з математики в позаурочній роботі учнів базової школи.
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
46. **Чібісов Олександр, Черноус Вікторія.** Вплив цифрових технологій на формування креативного мислення майбутніх учителів математики.
ХНПУ імені Г. С. Сковороди

47. **Чібісов Олександр, Романов Євгеній.** *Методи розв'язування тригонометричних рівнянь і нерівностей у профільній школі.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
48. **Чібісов Олександр, Потапенко Анна.** *Форми і засоби навчання математики в школах Німеччини.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
49. **Шарун Володимир, Ткаченко Володимир.** *Навчальний фізичний експеримент у закладах загальної середньої освіти з розділу: «Механіка».*
ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»
50. **Штонда Оксана, Мамай Владислава.** *Активізація навчально-пізнавальної діяльності учнів профільної школи засобами математичних ігор та конкурсів.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
51. **Штонда Оксана, Кононенко Ігор.** *Використання цифрових технологій у вивченні функціональної змістової лінії базової школи.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
52. **Яблочников Олександр, Проскурня Олексій.** *Роль самостійної роботи у вивченні теорії ймовірностей в профільній школі.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди

СЕКЦІЯ 5

STEM ОСВІТА: ВІД ТЕОРІЇ ДО ПРАКТИКИ

Модератор:

доктор педагогічних наук, доцент, професор кафедри інформатики
ХНПУ імені Г. С. Сковороди

АНДРІЄВСЬКА Віра



Співмодератор:

викладач кафедри інформатики ХНПУ імені Г. С. Сковороди

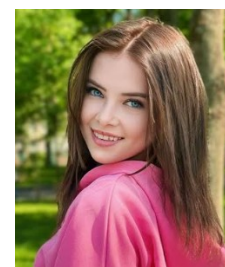
ШАКУРОВ Євген



Співмодератор:

здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
кафедра інформатики ХНПУ імені Г. С. Сковороди

МЕЖИРИЦЬКА Євгенія



ДОПОВІДІ:

1. **Березіна Ірина, Бондаренко Денис.** *STEM-освіта як інструмент формування ключових компетентностей здобувачів освіти*
Харківський ліцей № 12
2. **Деркач Анна.** *Використання 3D технологій у STEM-проєктах: від ідеї до прототипу.*
УДУ імені Михайла Драгоманова
3. **Дудукаленко Анжеліка, Андрієвська Віра.** *STEM-проєкт «Альтернативні джерела енергії».*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
4. **Клокова Катерина, Пономарьова Наталія.** *Види та особливості організації STEM-проєктів на уроках інформатики.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
5. **Кондратюк Вікторія, Штонда Оксана.** *Застосування систем лінійних рівнянь в задачах з економіки.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
6. **Крутченко Андрій, Андрієвська Віра.** *STEM проєкт «Енергія майбутнього».*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
7. **Кашуба Сергій, Хоменко Любов.** *Mobile learning with STEM in digital school.*
ПНПУ імені В. Г. Короленка

8. **Ловчикова Валерія, Андрієвська Віра.** *STEAM проєкт «Фізика світла у мистецтві».*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
9. **Масич Віталій, Андрієнко Катерина, Мелікян Сабіна.** *Місце фізики в STEM-освіті.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
10. **Масюк Олена, Титаренко Людмила.** *Стан розробки навчальних програми stem-освіти для початкової школи.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
11. **Медведєва Марія.** *Модель інноваційного STEAM-центру в структурі сучасного університету.*
УДПУ імені Павла Тичини
12. **Плем'яник Дмитро, Бенцарук Ольга.** *STEM проєкт «Біомеханіка руху».*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди, КЗ «Харківська санаторна школа №13», ХНПУ імені Г. С. Сковороди
13. **Пономарьова Влада, Андрієвська Віра.** *Ресурсна підтримка STEAM освіти: переваги та можливості застосування в навчальному процесі.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
14. **Скачко Надія, Андрієвська Віра.** *Специфіка організації STEAM проєктів в ЗЗСО.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
15. **Чаплигін Антон, Андрієвська Віра.** *STEM проєкт «Простий ремонт квартири»*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди

СЕКЦІЯ 6

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ПІДГОТОВКИ ТА ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО ПЕДАГОГА

Модератор:

доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри освітології та інноваційної педагогіки ХНПУ імені Г. С. Сковороди
БАШКІР Ольга



Співмодератор:

доктор педагогічних наук, доцент, професор кафедри освітології та інноваційної педагогіки ХНПУ імені Г. С. Сковороди
БОЯРСЬКА-ХОМЕНКО Анна



Співмодератор:

здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти кафедри інформатики ХНПУ імені Г. С. Сковороди
КОМАР Юлія



ДОПОВІДІ:

1. **Азаренкова Любов.** *Формування здоров'язбережувальної компетентності студентів технічних спеціальностей на заняттях з фізичного виховання в умовах цифровізації.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
2. **Бао Шуцзюань.** *Інтелектуальний розвиток дітей у дошкільних закладах освіти КНР в умовах цифровізації.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
3. **Бескоровайний Вадим.** *Соціальні мережі як простір формування національної ідентичності.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
4. **Биков Валерій.** *Форми дослідницької діяльності обдарованих старшокласників у цифровому середовищі системи Малої академії наук України.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
5. **Бу Інхуа.** *Інтеграція штучного інтелекту у формування вокально-педагогічної культури майбутніх учителів музичного мистецтва в цифровому освітньому середовищі університетів КНР.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
6. **Ван Сюаньє.** *Методи організації навчання дітей музиці в умовах застосування штучного інтелекту в освітньому процесі мистецьких шкіл КНР.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди

7. **Вітвіцький Вадим, Борисенко Наталія.** *Громадянська ідентичність: системи штучного інтелекту під час розроблення структурно-функціональної моделі*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
8. **Го Жуй.** *Особливості формування етномистецької компетентності майбутніх викладачів музичного мистецтва з використанням цифрових технологій у мистецькій освіті КНР.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
9. **Ду Чжоцзюнь.** *Формування готовності майбутніх учителів музичного мистецтва до музично-просвітницької діяльності в умовах цифровізації вищої мистецької освіти КНР.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
10. **Єфіменко Олена.** *Формування готовності майбутніх фахівців з графічного дизайну до застосування цифрових і візуальних технологій у професійній діяльності.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
11. **Іванова Дора, Кунщиков Євген.** *Педагогічні умови доброчесного використання ресурсів штучного інтелекту в творчій діяльності сучасного фахівця освітньої галузі.*
Ізмаїльський державний гуманітарний університет
12. **Зарва Аліна.** *Формування управлінської компетентності майбутніх менеджерів освіти в умовах інформатизації професійної підготовки.*
Університету Григорія Сковороди в Переяславі
13. **Калюжна Анна, Лісунова Людмила.** *Вплив засобів декорування петриківським розписом на естетичний розвиток учнів.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
14. **Мурзіна Діана, Лісунова Людмила.** *Технічні засади станкової графіки як складова професійної підготовки в межах викладання дисциплін графічного циклу.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
15. **Остапенко Анастасія.** *Підготовка вчителів математики до розвитку критичного мислення учнів засобами цифрових педагогічних інструментів.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
16. **Пономарьова Наталія.** *Актуальні проблеми профорієнтаційної роботи на педагогічні спеціальності.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
17. **Птушка Анастасія.** *Формування іншомовної комунікативної компетентності студентів технічних спеціальностей із застосуванням цифрових інструментів та гібридних технологій навчання.*
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
18. **Пуйческу Марія, Бріцкан Тетяна.** *Засоби наочності в системі засобів навчання математики в початкових класах.*
Ізмаїльський державний гуманітарний університет
19. **Селіванов Євген.** *Цифрові освітні технології у формуванні готовності викладачів фізичної культури до впровадження здоров'язберезливих практик.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди

20. **Сеньовська Надія, Скуратко Тетяна.** *Заняття з елементами тренінгу як перспективна форма підготовки сучасного педагога (на матеріалі практичного досвіду).*
ТНПУ імені Володимира Гнатюка
21. **Таїрова Каріна.** *Використання штучного інтелекту в підготовці майбутніх жінок-інженерів до професійної діяльності.*
НТУ «Харківський політехнічний інститут»
22. **Танько Андрій.** *Гуманістична взаємодія як інструмент розвитку професійної компетентності співробітників Національної поліції України.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
23. **Ужва Кирило, Штефан Людмила.** *Форми навчання дорослих у Великій Британії.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
24. **Хань Тао.** *Цифрово-поліхудожня підготовка магістрів музичного мистецтва в контексті роботи з музичним інструментом у педагогічних університетах КНР.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
25. **Цю Тао.** *Цифрова трансформація вищої хореографічної освіти в КНР: розвиток змісту, методів та засобів(кінець XX – початок XXI століття).*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
26. **Чепель Марія, Ковбаса Юрій.** *Підтримання здоров'я та працездатності педагогічних працівників як умова підвищення якості освітнього процесу.*
Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка
27. **Чернік Віталій.** *Використання цифрових платформ у формуванні управлінської компетентності майбутніх фахівців аграрної сфери в системі професійної освіти.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
28. **Чернік Тетяна.** *Особливості формування креативної компетентності майбутніх менеджерів освіти в умовах цифрової трансформації професійної підготовки.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
29. **Чечоткін Ігор, Пономарьова Наталія.** *Теоретичні засади формування мотивації навчання школярів.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
30. **Чжан Вей.** *Роль і особливості застосування штучного інтелекту в підготовці музикантів.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
31. **Чорноус Олександр.** *Цифровізація підготовки майбутніх учителів математики до інтегрованого навчання в університетах Республіки Польща.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
32. **Юхно Наталія.** *Формування іншомовної комунікативної компетентності майбутніх фахівців медичної галузі в умовах цифрового та змішаного навчання.*
ХНПУ імені Г. С. Сковороди
33. **Ячна Олександра, Ковбаса Юрій.** *Правила поведінки педагогічних працівників в умовах оголошеної тривоги.*
Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка

ПІДСУМКОВЕ ЗАСІДАННЯ



Модератор

Декан фізико-математичного факультету
Харківського національного педагогічного
університету імені Г. С. Сковороди
доктор педагогічних наук, професор

ПОНОМАРЬОВА Наталія Олександрівна

ЗВІТ ПРО РОБОТУ СЕКЦІЙНИХ ЗАСІДАНОК ЗА ТЕМАТИЧНИМИ НАПРЯМАМИ

ПІДБИТТЯ ПІДСУМКІВ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ