

*Міністерство освіти і науки України  
Полтавський національний педагогічний університет  
імені В.Г. Короленка  
Вінницький державний педагогічний університет  
імені Михайла Коцюбинського  
Полтавський університет економіки і торгівлі  
Полтавський державний аграрний університет  
Полтавська академія неперервної освіти ім. М.В. Остроградського  
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини*



## **ПРОГРАМА**

22 – 23 листопада 2023 р.

Полтава

**VIII Всеукраїнська науково-практична  
Інтернет-конференція молодих учених та студентів  
“Новітні інформаційно-комунікаційні технології в освіті”  
22 – 23 листопада 2023 р.**

## Полтава

<b>Середа, 22 листопада</b>	
11 <sup>30</sup> – 13 <sup>00</sup>	Відкриття конференції, пленарні виступи Онлайн конференція Zoom: <a href="https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=86510222671">https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=86510222671</a> Ідентифікатор конференції: 277 343 6651 Код доступу: 2023
Секція 1	<a href="https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=85622965093">https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=85622965093</a>
Секція 2	<a href="https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=87543326850">https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=87543326850</a>
Секція 3	<a href="https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=89742377878">https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=89742377878</a>
Секція 4	<a href="https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=84846689670">https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=84846689670</a>
Секція 5	<a href="https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=88546465952">https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=88546465952</a>
<b>Четвер, 23 листопада</b>	
Секція 1	<a href="https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=85622965093">https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=85622965093</a>
Секція 2	<a href="https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=87543326850">https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=87543326850</a>
Секція 3	<a href="https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=89742377878">https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=89742377878</a>
Секція 4	<a href="https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=84846689670">https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=84846689670</a>
Секція 5	<a href="https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=88546465952">https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=88546465952</a>
14 <sup>00</sup> – 14 <sup>30</sup>	Підведення підсумків, закриття конференції. <a href="https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=86510222671">https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=86510222671</a>

**РЕГЛАМЕНТ ВИСТУПІВ:**

Доповідь на пленарному засіданні – до 15 хв.

Секційна доповідь – до 10 хв.

Питання, обговорення – 5 хв.

**ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ**

**ГРИНЬОВА М. В.** – голова, ректорка Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка, д.п.н., професорка

**Члени програмного комітету**

**ЗЕЛЮК В. В.** – директор Полтавської академії неперервної освіти імені М.В. Остроградського., к.п.н., доцент

**ОЛЬХОВСЬКА О. В.** – завідувачка кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій Полтавського університету економіки і торгівлі, к.ф.-м.н.

**КОВТОНЮК М. М.** – завідувачка кафедри математики та інформатики Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського, д.п.н., професорка

**ФЛЕГАНТОВ Л. О.** – професор кафедри інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, к.ф.-м.н., доцент

**СЄРОВ М. І.** – завідувач кафедри математичного аналізу та інформатики Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка, д.ф.-м.н., професор

**МЕДВЕДСЬКА М. О.** – завідувачка кафедри інформатики і інформаційно-комунікаційних технологій Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини, к.п.н., доцентка

**ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ**

**БАРБОЛІНА Т. М.** – *голова оргкомітету, декан факультету комп'ютерних наук, математики, фізики та економіки Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка, д.ф.-м.н., доцентка*

**Члени організаційного комітету**

**СЄРОВ М. І.** – *завідувач кафедри математичного аналізу та інформатики Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка, д.ф.-м.н., професор*

**ЧЕРНЕНКО О. О.** – *доцентка кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій Полтавського університету економіки і торгівлі, к.ф.-м.н., доцентка*

**БАРАННИК Т. А.** – *доцентка кафедри математичного аналізу та інформатики ПНПУ імені В. Г. Короленка, к.ф.-м.н., доцентка*

**ДМИТРІЄНКО О. О.** – *доцентка кафедри математичного аналізу та інформатики ПНПУ імені В. Г. Короленка, к.п.н., доцентка*

**МАМОН О. В.** – *доцент кафедри математичного аналізу та інформатики ПНПУ імені В. Г. Короленка, к.п.н., доцент*

**ШОСТЯ С. П.** – *методистка центру підтримки дистанційної освіти і цифрової грамотності Полтавського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти ім. М.В. Остроградського*

## ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

11 <sup>30</sup> – 13 <sup>00</sup>	<p style="text-align: center;"><b>Середа, 22 листопада,</b> Онлайн конференція Zoom: <a href="https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=86510222671">https://us02web.zoom.us/j/2773436651?pwd=elpZU3p4ZC8wU0NnK1dac1hxRnVCQT09&amp;omn=86510222671</a> Ідентифікатор конференції: 277 343 6651 Код доступу: 2023</p>
-------------------------------------	--

## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Вітальне слово ректорки Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка *проф. Гриньової М. В.*

Вітальне слово проректора з наукової роботи Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка *проф. Фазана В. В.*

Вітальне слово декана факультету комп'ютерних наук, математики, фізики та економіки Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка *доц. Барболіної Т. М.*

Доповіді:

1. Імплементация освітніх технологій в освітній процес в Полтавському університеті економіки і торгівлі  
**Черненко Оксана Олексіївна** – доцентка кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій Полтавського університету економіки і торгівлі, к.ф.-м.н., доцентка
2. Використання можливостей лабораторії Microsoft Teams у дистанційному навчанні  
**Тристан Олеся Володимирівна** – старший викладач Регіонального центру професійно-технічної освіти №1 м. Кременчука
3. Використання технології доповненої реальності на уроках інформатики  
**Олешко Діана Віталіївна** – студентка Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка
4. Порівняльний аналіз програмних та веб-орієнтованих засобів для створення учнями ліцею перерізів многогранників  
**Садченко Валентина Валеріївна** – учениця КЗ «Харківський університетський ліцей Харківської міської ради»
5. Роль програмованого навчання та алгоритмів у освіті  
**Бурніс Анатолій Миколайович** – учитель інформатики КЗ «Полтавська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №30 Полтавської міської ради Полтавської області»
6. Використання мобільних технологій у процесі вивчення інформатики: переваги та недоліки  
**Вільницький Богдан Євгенович** – магістрант Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

## СЕКЦІЯ І

**Використання інформаційних технологій в організації  
дистанційного навчання**

**Барбарош І.В.** – викладачка предметів металообробного профілю Державного навчального закладу «Полтавський політехнічний ліцей»  
Сучасні електронні освітні ресурси для забезпечення професійної підготовки

**Буря Д.В.** – учителька інформатики Синельниківського ліцею №1 Синельниківської міської ради Дніпропетровської області  
Інноваційні підходи до використання онлайн ресурсів у змішаному навчанні інформатики учнів 5-6 класів

**Гулій О.Ф.** – магістрантка Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка  
Використання онлайн-сервісів навчального призначення в організації дистанційного навчання

**Задорожня Р.В.** – студентка Навчально-наукового інституту заочного навчання та підвищення кваліфікації Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ  
Недоліки дистанційного навчання для здобувачів вищої освіти в Україні

**Льїна А.В.** – учителька інформатики Зіньківського опорного ліцею №1 Зіньківської міської ради Полтавської області  
Інтерактивні методи в умовах змішаного навчання інформатики

**Кошова О.П.** – доцентка Полтавського університету економіки і торгівлі

**Семикоз Д.С.** – магістрант Полтавського університету економіки і торгівлі  
Додаток для формування розкладу в ЗВО задля забезпечення якості навчального процесу

**Коряченко О.А.** – магістрантка Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка  
Використання графічного сервісу Canva в процесі дистанційного навчання

**Крайнюк О. В** – доцентка Харківського національного автомобільно-дорожнього університету

**Буц Ю.В.** – професор Харківського національного автомобільно-дорожнього університету

Роль чат-ботів та особливості їх використання у сфері освіти

**Лазаренко В.О.** – магістрант Полтавського університету економіки і торгівлі

Використання мобільних технологій в дистанційному навчанні

**Левицька А.І.** – старший викладач Одеського національного медичного університету

Моделювання клінічних ситуацій в англійському медичному навчанні за допомогою віртуальної реальності

**Олексійчук Ю.Ф.** – доцент Полтавського університету економіки і торгівлі

**Орлова Д.І.** – студентка Полтавського університету економіки і торгівлі

Дистанційна освіта в ПУЕТ

**Сержантов Д.В.** – магістрант Полтавського університету економіки і торгівлі

**Черненко О.О.** – доцентка Полтавського університету економіки і торгівлі

Використання інформаційних технологій в організації дистанційного навчання у сучасній Україні

**Симітко К.П.** – студентка Полтавського університету економіки і торгівлі

Використання інформаційних технологій в організації дистанційного навчання ПУЕТ

**Синельник О.О.** – викладачка Слов'янського енергобудівного фахового коледжу

Використання освітніх квестів на заняттях з англійської мови в умовах дистанційного навчання

**Скрипніченко Р.В.** – магістрантка Кременчуцького національного університету імені імені Михайла Остроградського

Роль інформаційних технологій в сучасній концепції дистанційного навчання



**Ольховська О.В.** – завідувачка кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій Полтавського університету економіки і торгівлі

**Собіборець О.Ю.** – магістрант Полтавського університету економіки і торгівлі

Сучасні інформаційні технології дистанційного навчання

**Тристан О.В.** – старший викладач Регіонального центру професійно-технічної освіти № 1 м. Кременчука

Використання можливостей лабораторії Microsoft Teams у дистанційному навчанні

**Трифанов В.О.** – магістрант Полтавського університету економіки і торгівлі

**Черненко О.О.** – доцентка Полтавського університету економіки і торгівлі

Використання сервісу BigBlueButton в організації дистанційного навчання

**Цюк А.О.** – магістрантка Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

Застосування платформи Scratch під час дистанційного навчання

**Чорна О.А.** – магістрантка Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

Сучасні інформаційні технології контролю знань: переваги і недоліки

**Шатова Ю.В.** – студентка Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара

**Смирнова Т.А.** – старша викладачка Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара

Використання інтеграції штучного інтелекту та технологій машинного навчання в системах дистанційної освіти

**Шинкаренко В.В.** – завідувач кафедри дошкільної та початкової освіти КЗВО «Дніпровська академія неперервної освіти» Дніпропетровської обласної ради

Результати дослідно-експериментальної роботи щодо активізації пізнавальної діяльності учнів 10-х класів на уроках інформатики

**Щербакова О.Ф.** – доцентка кафедри фармацевтичної і біологічної хімії, фармакогнозії ПВНЗ Київський медичний університет

**Коновалова О.Ю.** – завідувачка кафедри фармацевтичної і біологічної хімії, фармакогнозії ПВНЗ Київський медичний університет

**Новосад К.В.** – викладачка кафедри біології, Національний медичний університет ім. О.О.Богомольця

Запровадження інформаційних технологій у дистанційному навчанні на практичних заняттях з фармакогнозії

**Явдошук А.А.** – асистентка національного університету «Одеська юридична академія»

Технології дистанційного навчання: теоретичні підходи та практичне застосування

## СЕКЦІЯ II

### Використання вільного програмного забезпечення в навчальному процесі

**Бичков Р.В.** – магістрант Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

Переваги використання мови С# в об'єктно-орієнтованому програмуванні

**Бурніс А.М.** – учитель інформатики КЗ «Полтавська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №30 Полтавської міської ради Полтавської області»

Сучасні програмні інструменти в навчанні планіметрії

**Квасній Л.Г.** – професорка Прикарпатського інституту імені Михайла Грушевського ПрАТ «ВНЗ «МАУП»

**Шульжик Ю.О.** – професор Прикарпатського інституту імені Михайла Грушевського ПрАТ «ВНЗ «МАУП»

Наслідки впливу цифровізації на підготовку дисертацій в умовах воєнного стану

**Киричок С.О.** – студентка Відокремленого структурного підрозділу «Полтавський політехнічний фаховий коледж Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»»

**Яценко В.С.** – студентка Відокремленого структурного підрозділу «Полтавський політехнічний фаховий коледж Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»»

Віртуальні помічники сучасного студента

**Морквян І.В.** – учителька інформатики та математики КЗ «Харківський університетський ліцей Харківської міської ради»

**Садченко В.В.** – учениця КЗ «Харківський університетський ліцей Харківської міської ради»

Порівняльний аналіз програмних та веб-орієнтованих засобів для створення учнями ліцею перерізів многогранників

**Оріхівська О.Г.** – старша викладачка Полтавського університету економіки і торгівлі

Використання вільного програмного забезпечення при викладанні дисциплін, пов'язаних з комп'ютерною графікою

**Пічугін Я.С.** – студент Відокремленого структурного підрозділу «Полтавський політехнічний фаховий коледж Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»»

Вільне програмне забезпечення: внесок та перспективи у сфері освіти

**Подошвелева О.Г.** – учителька інформатики КЗ «Полтавська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №26 Полтавської міської ради Полтавської області»

Використання аналогів Microsoft Office у навчальному процесі

**Слинько М.Т.** – студент Полтавського фахового коледжу транспортного будівництва

**Пальоха А.В.** – студентка Полтавського фахового коледжу транспортного будівництва

Соціальна відповідальність у застосуванні вільних ліцензій програмних засобів

**Шувалов Є.С.** – учитель інформатики, математики та робототехніки ЗОШ І-ІІІ ступенів 6 м. Горішні Плавні

## СЕКЦІЯ ІІІ

### Формування інформаційної культури та ІКТ-компетентності учасників навчально-виховного процесу

**Барабан Д.М.** – магістрант Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

Сучасні тенденції вивчення веб-програмування у шкільному курсі інформатики

**Білоус В.В.** – студентка Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

«Хмари тегів» як ефективний інструмент візуалізації

**Бойко О.Ю.** – аспірантка Запорізького національного університету  
Цифрова грамотність в рамках навчання англійської мови

**Борисенко Ю.В.** – магістрант Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка  
Застосування технології рівневої диференціації

**Загнійко С.І.** – студент Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка  
Використання VR в освіті

**Зайцева О.І.** – учителька математики та економіки ліцею № 33 Полтавської міської ради Полтавської області  
Формування інформаційної культури школярів на уроках математики як складової інформаційно-цифрової компетентності Нової української школи

**Матвієнко Л.Г.** – доцентка Полтавського державного аграрного університету  
Special software for lexicology and stylistics in a higher education environment

**Паршак М.В.** – студент НТУ «Дніпровська політехніка»  
Роль соціальних мереж у навчанні

**Петрунько В.І.** – студент Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

**Соє О.М.** – старша викладачка Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського  
Використання мови C# у розробці завдань для підготовки учнів до олімпіад з інформатики

**Подошвелєв Ю.Г.** – доцент Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

**Бурніс А.М.** – учитель інформатики КЗ «Полтавська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №30 Полтавської міської ради Полтавської області»

Роль програмованого навчання та алгоритмів у освіті

**Стаценко М.О.** – магістрантка Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

Системний підхід щодо розвитку інтелектуальних вмінь та творчого мислення учнів при вивченні інформатики і

**Феденко Д.О.** – аспірант Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана

Роль інформаційної культури для учасників освітнього процесу в умовах агресії проти України

**Чернятіна В.В.** – студентка Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

Technology of critical thinking at the computer science lesson

**Шевцов І.М.** – магістрант Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

Методика застосування методу case-study при вивченні тем з інформатики

**Шліхар В.В.** – студентка Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

Technology of visualization of didactic content in computer science lessons

## СЕКЦІЯ IV

### Застосування мобільних технологій у навчанні

**Білошицька А.В.** – доцентка Вінницького національного медичного університету імені М. І. Пирогова

Досвід використання мобільних технологій на кафедрі медичної біології Вінницького національного медичного університету імені М. І. Пирогова

**Вільницький Б.Є.** – магістрант Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

Використання мобільних технологій у процесі вивчення інформатики: переваги та недоліки

**Гринь К.В.** – доцентка Полтавського державного медичного університету

**Арсалан Рім** – студентка Полтавського державного медичного університету

**Арсалан Ріхам** – студентка Полтавського державного медичного університету

Possibilities of using mobile technologies in higher education when working with foreign students who are outside Ukraine due to martial law

**Грицюк О.С.** – в.о. завідувача кафедри інформатики і вищої математики Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

**Герасименко В.Ю.** – здобувач вищої освіти Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського  
Мобільні технології навчання у вищій освіті

**Малісевич О.О.** – магістрантка Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

Прийоми мотивації дослідницької діяльності учнів 5-6 класів на уроках математики

**Нездойминога О.Є.** – доцентка Полтавського державного аграрного університету

Використання мобільних технологій в організації навчання облікових дисциплін

**Олешко Д.В.** – студентка Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

Використання технології доповненої реальності на уроках інформатики

**Ольховська О.В.** – завідувачка кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій Полтавського університету економіки і торгівлі

**Лушина А.А.** – студентка Полтавського університету економіки і торгівлі

**Ткачов В.В.** – студент Полтавського університету економіки і торгівлі

Мобільні технології навчання в Полтавському університеті економіки і торгівлі

**Плева Н.Д.** – студент Полтавського фахового коледжу Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого

Деякі аспекти застосування мобільних технологій у навчанні

**Романько В.В.** – студент Полтавського фахового коледжу транспортного будівництва

Роль мобільних технологій у забезпеченні сучасного освітнього середовища

**Румега С.В.** – магістрант Полтавського університету економіки і торгівлі

Аналіз та виявлення тенденцій технічної організації дистанційного навчання

## СЕКЦІЯ V

### Особливості розробки й використання електронних освітніх ресурсів

**Бусел С.Ю.** – студентка Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

Використання системи комп'ютерної математики Maple для моделювання заломлення світла на уроках інформатики

**Дмитрієнко О.О.** – доцентка Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

Створення навчального слайдшоу в онлайн-редакторі Microsoft ClipChamp

**Каршина Є.В.** – студентка Криворізького національного університету

**Котов І.А.** – доцент Криворізького національного університету

Використання динамічних нейронних мереж у новітніх інформаційно-комунікаційних технологіях в освіті

**Матвієнко Л.Г.** – доцентка Полтавського державного аграрного університету

**Прокопенко В.С.** – магістрант Полтавського державного аграрного університету

Вплив віртуальної реальності на сприйняття та розуміння інтертекстуальності в літературних перекладах

**Матвієнко Л.Г.** – доцентка Полтавського державного аграрного університету

**Фурів Н.В.** – магістрантка Полтавського державного аграрного університету

Особливості перекладу лексики у сфері програмування з допомогою електронних ресурсів

**Новак А.В.** – студент Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

Розробка навчальної гри на рушії Unity

**Откалюк В.Є.** – учитель інформатики ліцею №13 «Успіх»

Формування дослідницьких умінь учнів у процесі вивчення функцій в основній школі

**Пархоменко О.О.** – студент Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

Створення вебдодатку для вивчення основ JavaScript

**Цапенко А.А.** – студентка Національного авіаційного університету

**Романчук В.А.** – студентка Національного авіаційного університету

**Мелешко Т.В.** – старша викладачка Національного авіаційного університету

Удосконалення видачі дипломів за допомогою технології блокчейн

**Щербан О.Я.** – доцентка НУ «Львівська політехніка»

**Квасній З.В.** – доцент Прикарпатського інституту імені Михайла Грушевського ПрАТ «ВНЗ «МАУП»

**Духовний І.О.** – викладач Прикарпатського інституту імені Михайла Грушевського ПрАТ «ВНЗ «МАУП»

Роль електронних освітніх ресурсів у підготовці аспірантів та докторантів в умовах війни