

*Міністерство освіти і науки України
Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка
Ченстоховський політехнічний університет (Польща)
Опольський Політехнічний Університет (Польща)
Академія Технічно-Гуманістична міста Бельско-Бяла (Польща)
Жешувський університет (Польща)
Остравський університет (Чехія)
Інститут модернізації змісту освіти
Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України
Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*

Програма

VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції

Сучасні цифрові технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи

**Тернопіль
11-12 листопада
2021**

Метою інтернет-конференції є обговорення актуальних проблем використання інформаційних технологій та інноваційних методик навчання в освітньому процесі; обговорення актуальних тенденцій та перспектив розвитку STEM-освіти, обмін інноваційними ідеями щодо формування стратегії нової школи.

НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- Освітні стратегії підготовки фахівців ІТ-галузі
- STEM-освіта: шляхи впровадження, актуальні питання та перспективи
- Інноваційні технології, інструменти та методи дистанційного навчання у закладах освіти
- Електронне навчання: технології, методики, ризики. Стратегії розвитку середовища цифрового навчання

ОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Міністерство освіти і науки України
Тернопільський національний педагогічний університет імені
Володимира Гнатюка

СПІВОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Ченстоховський політехнічний університет (Польща)
Опольський Політехнічний Університет (Польща)
Академія Технічно-Гуманістична міста Бельско-Бяла (Польща)
Жешувський університет (Польща)
Оставський університет (Чехія)
Інститут модернізації змісту освіти
Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН
України
Тернопільський обласний комунальний інститут
післядипломної педагогічної освіти

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

РОМАНИШИНА ОКСАНА ЯРОСЛАВІВНА – доктор педагогічних наук, професор кафедри інформатики та методики її навчання, голова оргкомітету (м. Тернопіль, Україна).

БАЛИК НАДІЯ РОМАНІВНА – кандидат педагогічних наук, завідувач кафедри інформатики та методики її навчання (м. Тернопіль, Україна).

ГАБРУСЄВ ВАЛЕРІЙ ЮРІЙОВИЧ – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики та методики її навчання (м. Тернопіль, Україна).

ГЕНСЕРУК ГАЛИНА РОМАНІВНА – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики та методики її навчання (м. Тернопіль, Україна).

КАРАБІН ОКСАНА ЙОСИФІВНА – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики та методики її навчання (м. Тернопіль, Україна).

КАРПІНСЬКИЙ МИКОЛА – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інформаційних технологій та автоматики, Технологічний та гуманітарний університет (м. Бельсько-Бяла, Польща).

МАРТИНЮК СЕРГІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри інформатики та методики її навчання (м. Тернопіль, Україна).

СКАСКІВ ГАННА МИХАЙЛІВНА – асистент кафедри інформатики та методики її навчання (м. Тернопіль, Україна).

11 листопада 2021 року

Початок
14¹⁵ год.

о

Інформація для приєднання до зустрічі
Join Zoom Meeting

<https://us06web.zoom.us/j/84862948839?pwd=a2pnZ3o3UjVsY2JUVV2laZEErNjJQQT09>

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

14¹⁵-14²⁵

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО

Буюк Богдан Богданович – ректор Тернопільського національного педагогічного університету ім.В.Гнатюка, доктор філософських наук, кандидат історичних наук, професор кафедри філософії та суспільних наук, член-кореспондент НАПН України по відділенню загальної педагогіки та філософії освіти.

14²⁵-14³⁰

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО

Гром'як Мирон Іванович – декан фізико-математичного факультету Тернопільського національного педагогічного університету, кандидат фізико-математичних наук, доцент

14³⁰-14⁴⁵

SMART ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ФУНКЦІОНАЛЬНА ОСНОВА СУЧАСНИХ ЗАСОБІВ АВТОМАТИКИ ТА РОБОТОТЕХНІКИ

Желюк Олег Миколайович – кандидат педагогічних наук, Заслужений вчитель України, вчитель фізики та інформатики, директор Рівненського природничо-математичного ліцею «Елітар».

14⁴⁵ -14⁵⁵

ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ У СИСТЕМІ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ

Дундюк Віра Олександрівна – кандидат педагогічних наук, вчитель,

Рівненський економіко-правовий ліцей

14⁵⁵ -15⁰⁵

НОВИЙ ПОГЛЯД НА ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМИ MS POWER POINT ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ У ПОЧАТКОВИХ КЛАСАХ

Бигар Ганна Павлівна – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри педагогіки та методики початкової освіти

Варварич Віталія Василівна – студентка спеціальності «Початкова освіта»

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

15⁰⁵ -15²⁰

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ІНТЕРАКТИВНИЙ ДИЗАЙН

Цідило Ірина Ігорівна – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри образотворчого мистецтва, дизайну та методики їх навчання

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка

15²⁰ -15³⁰

ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ ПРИ ВИВЧЕННІ ХІМІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ ЦИФРОВОЇ ЛАБОРАТОРІЇ VERINERLAB QUEST 2.0 В КОНТЕКСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ STEAM-ОСВІТИ

Хмеляр Інеса Макарівна – кандидат педагогічних наук, професор кафедри хіміко-фармацевтичних дисциплін

КЗВО “Рівненська медична академія”

Данилюк Роман Едуардович – вчитель

фізики та хімії, заступник директора з навчально-виховної роботи

Рівненський природничо-математичний ліцей «Елітар».

15³⁰-15⁴⁰

ВИКОРИСТАННЯ НАВЧАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ МЕРЕЖЕВИХ АКАДЕМІЙ CISCO В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ФАХОВИХ МОЛОДШИХ БАКАЛАВРІВ

Посвятовська Ольга Богданівна –

Сиротюк Оксана Богданівна –

Галицький коледж імені В'ячеслава Чорновола

15⁴⁰-15⁵⁰

ЗВ'ЯЗОК ДИСЦИПЛІНИ «МНІ» З ВИВЧЕННЯМ ІНФОРМАТИКИ У ШКОЛІ

Лещук Світлана Олексіївна - кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики та методики її навчання

Тернопільський педагогічний університет ім.В.Гнатюка

Чайка Галина Адамівна –

15⁵⁰-16³⁰

Вільний мікрофон

12 листопада 2021

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

СЕКЦІЯ 1

ОСВІТНІ СТРАТЕГІЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ІТ-ГАЛУЗИ

ВІЗУАЛЬНА АНАЛІТИКА: ЯК БУДУВАТИ ТА ЧИТАТИ ДАШБОРДИ

Балик Надія Романівна, Хортик Михайло Богданович

СИСТЕМИ КОМП'ЮТЕРНОЇ МАТЕМАТИКИ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ В МАЙБУТНІХ БАКАЛАВРІВ

Гром'як Мирон Іванович, Карабін Оксана Йосифівна

ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ПЕДАГОГА ЗАСОБАМИ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Карабін Оксана Йосифівна, Калаур Світлана Миколаївна

РОЗРОБКА СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ЖЕСТІВ

Карабін Оксана Йосифівна, Крошняк Петро Ярославович

ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ХМАРНОГО НАВЧАЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА ЗАСОБАМИ FIGMA

Карабін Оксана Йосифівна, Петрів Христина Богданівна

PROFESSIONAL TRAINING FOR A BACHELOR'S DEGREE IN COMPUTER SCIENCE

Kryvonos Olexandr Mykolaiovych, Kryvonos Myroslava Petrivna

ВИКОРИСТАННЯ ОНЛАЙН ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ДАНИХ

Мельник Оксана Сергіївна, Генсерук Галина Романівна

РОЗВИТОК КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ІНФОРМАТИКИ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕНТАЛЬНИХ КАРТ

Овдійчук Віта Анатоліївна

**СТВОРЕННЯ ФРАКТАЛЬНИХ ЗОБРАЖЕНЬ ЗАСОБАМИ
ADOBE PHOTOSHOP**

П'єнтий Олександр Петрович

СТВОРЕННЯ ВЕБ-ДОДАТКУ КОНСТРУКТОРА АВТОМОБІЛЯ

Плигіна Олександра Олегівна

**ДОСВІД НАПИСАННЯ КВАЛІФІКАЦІЙНИХ РОБІТ З ТОЧКИ
ЗОРУ ФОРМУВАННЯ ЦИФРОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ
СТУДЕНТІВ**

Пузікова Анна Валентинівна, Резіна Ольга Василівна

**НАВЧАННЯ МОБІЛЬНИХ ОПЕРАЦІЙНИХ СИСТЕМ –
НЕВІД'ЄМНА СКЛАДОВА ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ
МАЙБУТНІХ ІТ-ФАХІВЦІВ**

Рамський Юрій Савіянович, Твердохліб Ігор Анатолійович

**ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАЛЬНО-
МЕТОДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ
ДИСЦИПЛІНИ “GAME-ДИЗАЙН” ДЛЯ СТУДЕНТІВ
ДИЗАЙНЕРІВ**

Годований Олег Дмитрович

**ОСОБЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ МОВИ ПРОГРАМУВАННЯ
PYTHON У ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ**

Садовник Владислав Олегович, Генсерук Галина Романівна

ГЕЙМІФІКАЦІЯ ЯК ТРЕНД ОСВІТИ XXI СТОЛІТТЯ

Янчук Роман Леонідович

СЕКЦІЯ 2

**STEM-ОСВІТА: ШЛЯХИ ВПРОВАДЖЕННЯ, АКТУАЛЬНІ
ПИТАННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

**ВИВЧЕННЯ ОСНОВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В КУРСІ
ІНФОРМАТИКИ**

Барна Ольга Василівна, Матушевська Ірина Андріївна

**STEM-ОСВІТА У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ІНФОРМАТИКИ ЯК
ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ УСПІШНОЇ ОСОБИСТОСТІ**

Бугаєць Наталія Олександрівна, Чабала Тетяна Михайлівна

**СОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ МОДЕЛІ УПРАВЛІННЯ
ЗАПАСАМИ**

Василенко Ярослав Пилипович, Гулич Андрій Васильович

**МОЖЛИВОСТІ І ПЕРСПЕКТИВИ STEM-ОСВІТИ У СИСТЕМІ
ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПЕДАГОГІВ**

Вельгач Андрій Володимирович

**УПРОВАДЖЕННЯ STEM-ТЕХНОЛОГІЙ ЯК ЕФЕКТИВНОГО
ІНСТРУМЕНТАРІЮ РОЗВИТКУ ВИПУСКНИКА НОВОЇ
УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ**

Желюк Олег Миколайович, Данилюк Роман Едуардович

**РОЗВИТОК ПРАВОВОГО МИСЛЕННЯ ПРИ ВИВЧЕННІ
ДИСЦИПЛІНИ «ЛОГІКА»**

Ковальчук Ольга Ярославівна, Іваницький Роман Іванович

**ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДОЛОГІЧНИХ ЗНАТЬ НА УРОКАХ
ФІЗИКИ**

Мацюк Віктор Михайлович

**МЕТОДОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО ГЕНЕРАЦІЇ ТЕСТОВИХ
ЗАВДАНЬ КОМП'ЮТЕРНИМИ ТЕСТУЮЧИМИ СИСТЕМАМИ**

Сіткар Тарас Вікторович, Ожга Михайло Михайлович

**ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ІДЕЙ STREAM-ОСВІТИ ДЛЯ
ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ**

Степаненко Юлія Святославівна, Васютіна Тетяна Миколаївна

РЕАЛІЗАЦІЯ STEM-ОСВІТИ В УМОВАХ СУЧАСНОЇ ШКОЛИ

Струк Оксана Олегівна, Фортуна Надія Петрівна

**ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ПЕРЕВЕРНУТОГО КЛАСУ В
ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ КОЛЕДЖУ**

Чорноока Людмила Миколаївна, Маланюк Надія Богданівна

**ЕЛЕМЕНТИ STEAM-ОСВІТИ В ТЕРЕБОВЛЯНСЬКОМУ
ФАХОВОМУ КОЛЕДЖІ КУЛЬТУРИ І МИСТЕЦТВ
Якимів Олег Михайлович**

СЕКЦІЯ 3

**ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ІНСТРУМЕНТИ ТА МЕТОДИ
ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ У ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ**

**ELECTRONIC PRACTICAL EDUCATIONAL WORK ON THE
DISCIPLINE «FOREIGN LANGUAGE (FOR PROFESSIONAL
PURPOSES)»**

Aharonenko Mariia Oleksandrivna, Stepanchuk Natalia Oleksandrivna

**ОГЛЯД ІНТЕРНЕТ-СЕРВІСІВ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК
XXI СТОЛІТТЯ У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ З ООП НА ЗАНЯТТЯХ
АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ**

Андрєєва Наталія Олександрівна

**ЯК ОРГАНІЗУВАТИ ДИСТАНЦІЙНЕ ВИВЧЕННЯ
МАТЕМАТИКИ ДЛЯ СТУДЕНТІВ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ
ЗАКЛАДІВ І-ІІ РІВНІВ АКРЕДИТАЦІЇ**

Брюхань Лілія Михайлівна

**СУЧАСНІ ОНЛАЙН – ІНСТРУМЕНТИ ВЧИТЕЛЯ ГЕОГРАФІЇ В
УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ**

Букач Антоніна Михайлівна

**НОВИЙ ПОГЛЯД НА ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМИ MS
POWER POINT ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ У
ПОЧАТКОВИХ КЛАСАХ**

Варварич Віталія Василівна, Бигар Ганна Павлівна

**СТАН ТА ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО
НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ ПЕДАГОГІЧНОГО КОЛЕДЖУ
ЗАСОБОМ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

Васютіна Тетяна Миколаївна, Борисьонок Максим Олегович

**ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ В ПІДГОТОВЦІ
СУЧАСНОГО ВЧИТЕЛЯ ТЕХНОЛОГІЙ**

Вітрук Ольга Ананіївна, Олексюк Галина Ярославівна

**ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТІВ BLENDER VIDEO EDITOR
ДЛЯ СТВОРЕННЯ НАВЧАЛЬНИХ ВІДЕО РЕСУРСІВ**

Габрусєв Валерій Юрійович, Грод Іван Миколайович

**ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСУ CLASSTIME У ПРОЦЕСІ
ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ**

Генсерук Галина Романівна, Гром'як Мирон Іванович

**ВАЖЛИВІСТЬ ВИВЧЕННЯ МАЙБУТНІМИ ВЧИТЕЛЯМИ-
ПРЕДМЕТНИКАМИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

Грод Інна Миколаївна

**ВИКОРИСТАННЯ ЦІКАВИХ ТА РОЗВИВАЮЧИХ ЗАДАЧ ПРИ
ВИВЧЕННІ ІНФОРМАТИКИ**

Грод Інна Миколаївна, Онищук Софія Олександрівна

**ВИКОРИСТАННЯ ZOOM ТА GOOGLE MEET ЯК ЗАСОБІВ
ДИСТАНЦІЙНОГО ТА ЗМІШАНОЇ ФОРМ НАВЧАННЯ У
ВИВЧЕННІ БІОЛОГІЧНИХ ДИСЦИПЛІН НА ФАКУЛЬТЕТІ
ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ**

Гулька Ольга Василівна, Грабик Надія Михайлівна

ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ У СИСТЕМІ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ

Дундюк Віра Олександрівна

**ВИКОРИСТАННЯ ПЛАТФОРМИ «КАНОТ!» НА УРОКАХ
МАТЕМАТИКИ В ПРОЦЕСІ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ**

Заяць Юлія Андріївна, Солонецька Ганна Володимирівна

**ФОРМУВАННЯ ОСНОВ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ В УЧНІВ
1-ГО КЛАСУ У ПРОЦЕСІ РОБОТИ З ІНТЕРАКТИВНИМ
ПРОГРАМНИМ КОМПЛЕКСОМ MOZABOOK**

Золотаренко Тетяна Олександрівна, Клямар Анастасія Олегівна

ВИКОРИСТАННЯ ПЛАТФОРМИ «CLASSROOM!» НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ В ПРОЦЕСІ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ
Кавка Зоряна Петрівна, Солонецька Ганна Володимирівна

ДЕЯКІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ НА УРОКАХ ІНФОРМАТИКИ В УЧНІВ СТАРШИХ КЛАСІВ У ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ
Карабін Оксана Йосифівна, Воробець Маріанна Василівна

МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ВИВЧЕННЯ ВЕБПРОГРАМУВАННЯ УЧНІВ У СТАРШІЙ ШКОЛІ
Карабін Оксана Йосифівна, Поморський Дмитрій Володимирович

ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАДАЧ ОПЕРАЦІЙНОГО ЧИСЛЕННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ОНЛАЙН КАЛЬКУЛЯТОРА MATHFORYOU.NET
Клапушак Христина Миколаївна

СУЧАСНІ ІНСТРУМЕНТИ РЕАЛІЗАЦІЇ ФЕНОМЕНО-ОРІЄНТОВАНОЇ МОДЕЛІ МИСТЕЦЬКОЇ ОСВІТИ
Кондрацька Людмила Анатоліївна

ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ У ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ У ПЕРІОД ПАНДЕМІЇ
Кухарчук Тетяна Андріївна

ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ МОДЕЛЕЙ ПІД ЧАС НАВЧАННЯ АСТРОНОМІЇ
Мохун Сергій Володимирович, Федчишин Ольга Михайлівна

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ТА ЛІТЕРАТУРИ: ІНТЕГРАЦІЙНИЙ АСПЕКТ
Овдійчук Лілія Миколаївна

ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНЯ ЗАСОБАМИ НОВИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СИСТЕМІ МОВНО-ЛІТЕРАТУРНОЇ ОСВІТИ
Парфенюк Оксана Миколаївна

**ДИДАКТИЧНІ МОЖЛИВОСТІ ХМАРНИХ СЕРВІСІВ ДЛЯ
СТВОРЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ВІДЕОКОНТЕНТУ З ФІЗИКИ**
Петровська Дарина Сергіївна, Мисліцька Наталія Анатоліївна

**ВИКОРИСТАННЯ НАВЧАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ МЕРЕЖЕВИХ
АКАДЕМІЙ CISCO В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ФАХОВИХ
МОЛОДШИХ БАКАЛАВРІВ**
Посвятовська Ольга Богданівна, Сиротюк Оксана Богданівна

**ВЗАЄМОДІЯ ВИКЛАДАЧА ЗІ СТУДЕНТАМИ: ВИКЛИКИ
ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ**
Радченко Ольга Яківна, Вихор Світлана Теодозіївна

**КУРС АСТРОНОМІЇ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ НА
ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ НОВИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ**
Рушак Марія Романівна, Мохун Сергій Володимирович

**ДИДАКТИЧНІ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МОБІЛЬНИХ
ДОДАТКІВ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ЦИФРОВОЇ
КОМПЕТЕНТНОСТІ**
Семків Лілія Іванівна, Чопик Павло Іванович

**МУЛЬТИМЕДІЙНІ ВІРТУАЛЬНІ ЛАБОРАТОРІЇ В УМОВАХ
ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ**
Скасків Ганна Михайлівна

**ОЦІНЮВАННЯ УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ У КУРСІ ЯДС
ЗАСОБОМ MICROSOFT TEAMS**
Стиранка Олена Василівна, Васютіна Тетяни Миколаївна

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ІНТЕРАКТИВНИЙ ДИЗАЙН
Цідило Ірина Ігорівна, Цідило Христина Іванівна

**ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ SOFT SKILLS У ДІТЕЙ 6-
РІЧНОГО ВІКУ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ**
Шолудько Христина Олегівна, Васютіна Тетяна Миколаївна

**ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ
ДО ЗАСТОСУВАННЯ НАВЧАЛЬНО-ІГРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
НА УРОКАХ МИСТЕЦЬКОЇ ОСВІТНЬОЇ ГАЛУЗІ**

Янковська Інна Миколаївна, Давидович Роксолана Василівна

СЕКЦІЯ 4

**ЕЛЕКТРОННЕ НАВЧАННЯ: ТЕХНОЛОГІЇ, МЕТОДИКИ,
РИЗИКИ. СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ СЕРЕДОВИЩА ЦИФРОВОГО
НАВЧАННЯ**

**ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНОГО
ОНЛАЙН-СЕРЕДОВИЩА LEARNINGAPPS У ПРОФЕСІЙНІЙ
ДІЯЛЬНОСТІ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ**

Барабус Аріна Андріївна, Васютіна Тетяна Миколаївна

**ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ
ПРОВЕДЕННЯ СОЦІОМЕТРИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ**

Барна Ольга Василівна, Деренівський Ярослав Володимирович

**ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СТРУКТУРИ
САЙТУ ЗАКЛАДУ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ**

Василенко Ярослав Пилипович, Дідик Марія Олегівна

**ВИКОРИСТАННЯ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ ПРИ ВИВЧЕННІ
ІНФОРМАТИКИ У СТАРШИХ КЛАСАХ**

Вівчарик Віра Володимирівна, Мартинюк Сергій Володимирович

**ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ЯСНОГО ЦИФРОВОГО
ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ЗАКЛАДУ ОСВІТИ**

Генсерук Галина Романівна, Бойко Марія Миколаївна

**ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ХМАРНОГО
НАВЧАЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА ЗАСОБАМИ FIGMA**

Карабін Оксана Йосифівна, Петрів Христина Богданівна

**ВИКОРИСТАННЯ ВЕБКВЕСТІВ ДЛЯ РОЗВИТКУ ЦИФРОВОЇ
ТА МАТЕМАТИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ В УЧНІВ ЗЗСО**

Карабін Оксана Йосифівна, Халупа Наталя Богданівна

СИНХРОННИЙ ТА АСИНХРОННИЙ РЕЖИМИ ПРИ ПЛАНУВАННІ ЕЛЕКТРОННОГО КУРСУ: ПРОБЛЕМИ ТА РІШЕННЯ

Кузьмінська Олена Геронтіївна, Барна Ольга Василівна

УРОК МЕДІАГРАМОТНОТІ: БЛОГЕРИ - ІНФЛУЕНСЕРИ ЧИ МАНІПУЛЯТОРИ

Ладика Ольга Володимирівна, Ярема Оксана Богданівна

ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ СУЧАСНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Олексюк Василь Петрович

СТРУКТУРНІ КОМПОНЕНТИ ЦИФРОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ВЧИТЕЛЯ ІНФОРМАТИКИ

Скасків Ганна Михайлівна, Глад Надія Ігорівна

ВИКОРИСТАННЯ МОБІЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ У ПРОЦЕСІ МОНІТОРИНГУ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

Соля Олена Миколаївна, Косоць Олена Павлівна

ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ВИКЛАДАННЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ В УМОВАХ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ

Хохлова Лариса Григорівна, Хома Надія Григорівна

ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ