

Програма студентської конференції спеціальності 014.09 Середня освіта
(інформатика)

Понеділок 12.05.2025, час 15:00

Керівник секції – Бирка М.Ф.

Посилання на зустріч: <https://meet.google.com/pcz-wnyq-ixw>

1. *Боднарюк Максим Павлович* - Розвиток творчих здібностей на уроках інформатики. (Науковий керівник - Пукальський І.Д.);
2. *Бурлака Ірина Леонтіївна* - Python для створення ігор (Науковий керівник - Яшан Б.О.);
3. *Віщак Андрій Сергійович* - Розробка алгоритму розпізнавання цифр (Наукова керівниця - Мельничук Л.М.);
4. *Караушу Іван Іванович* - Pixton - інструмент для створення коміксів (Науковий керівник - Яшан Б.О.);
5. *Равнишин Евеліна Андріївна* - Підвищення мотивації учнів на уроці інформатики за допомогою технології веб-квесту на платформі «Всеосвіта». (Науковий керівник - Яшан Б.О.);
6. *Романчук Ілля* - Використання гейміфікації та інтерактивних завдань на уроці інформатики за допомогою засобів Scratch (Наукова керівниця - Мельничук Л.М.);
7. *Тимчишин Анастасія Дмитрівна* - Методика організації та проведення літньої школи по створенню вебсайту (Наукова керівниця - Мельничук Л.М.);
8. *Шмундир Дмитро Ярославович* - Проблеми та перспективи інтеграції штучного інтелекту в шкільний курс інформатики. (Науковий керівник - Бирка М.Ф.).

Вівторок 13.05.2025, час 15:00

Керівник секції – Бирка М.Ф.

Посилання на зустріч: <https://meet.google.com/uof-wjjh-fyt>

1. *Архипов Богдан Валерійович* - Використання онлайн платформ для виконання практичних завдань учнями 10 класів з розділу інформатики «Моделі і моделювання. Аналіз та візуалізація даних» (Науковий керівник - Бирка М.Ф.);
2. *Віглюш Андрій* - Створення тестів за допомогою інформаційних технологій (Науковий керівник - Ленюк О.М.);
3. *Гава Володимир Васильович* - Методика підготовки учнів до олімпіад з інформаційних технологій (Науковий керівник - Ленюк О.М.);

4. *Гава Петро Васильович* - Позаурочна діяльність учнів 8–9 класів у рамках передпрофільної підготовки за напрямком «Великі дані» на основі технології Hadoop (Науковий керівник - Лучко В.М.);
5. *Гриньків Олена Павлівна* - Поєднання конкурсів і хакатонів для ефективного навчання інформатиці в ЗЗСО (Наукова керівниця - Перун Г.М.);
6. *Морар Аліна Іванівна* - Розвиток алгоритмічного мислення учнів старших класів на уроках інформатики (Науковий керівник - Бирка М.Ф.);
7. *Мунтян Володимир Сергійович* - Цифрові інструменти для викладання вибіркового модуля з інформатики «Графічний дизайн» (Наукова керівниця - Мельничук Л.М.);
8. *Наумов Артур Андрійович* - Особливості викладання вибіркового модуля з інформатики “Комп’ютерні технології опрацювання звукової інформації” у музичному ліцеї (Наукова керівниця - Мельничук Л.М.);
9. *Руснак Тетяна Володимирівна* - Використання графічного дизайну Canva для візуального контенту та освіти (Науковий керівник - Ленюк О.М.);
10. *Шидей Анастасія Юріївна* - Середовища блочного програмування з можливістю компіляції коду в текстові мови програмування та їх використання у шкільній інформатиці (Наукова керівниця - Мельничук Л.М.).