

**БІЛГОРОД-ДНІСТРОВСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ, БУДІВНИЦТВА ТА
КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**



**ПЛАН РОБОТИ ГУРТКА
"CodeCraft"**

на 2024 - 2025 навчальний рік

Керівники: **Боцан Марія Володимирівна**

Кюссе Євгеній Іванович

Староста: **Сікун Іван Іванович**

Обговорено на засіданні циклової комісії інформаційних технологій

Протокол № 1 від 29.08.2024 р.

Голова циклової комісії _____ Сергій ТІТЯПКИН

Білгород-Дністровський 2024

План роботи гуртка "CodeCraft" на 2024–2025 навчальний рік

| № з/п | Заходи | Дата проведення | Місце проведення | Відповідальні |
|-------|--|-----------------|------------------|-------------------------|
| 1 | Розгляд і затвердження Плану роботи гуртка "CodeCraft". Обговорення напрямів роботи, вибір старости. | Вересень 2024 | ауд. 50 | Боцан М.В |
| 2 | Лекція-інтерактив "Основи побудови алгоритмів: аналіз задач та проєктування рішень". Ознайомлення з платформами для практики | Жовтень 2024 | ауд. 50 | Кюссе Є.І. |
| 3 | Заняття "Стратегії ефективного дебагінгу коду: практичні інструменти та підходи". | Листопад 2024 | ауд. 50 | Боцан М.В |
| 4 | Заняття "Динамічне програмування: підхід до вирішення задач із мінімізацією витрат". | Грудень 2024 | ауд. 50 | Кюссе Є.І. |
| 5 | Практична сесія "Розв'язування алгоритмічних задач на тему рекурсії". | Лютий 2025 | ауд. 50 | Боцан М.В |
| 6 | Аналіз та практичне використання алгоритму Двійкового пошуку у впорядкованих масивах | Березень 2025 | ауд. 50 | Кюссе Є.І. |
| 7 | Розгляд та аналіз провідних ІТ компаній із сфери розробки програмного забезпечення в Україні | Квітень 2025 | ауд. 50 | Боцан М.В |
| 8 | Інтерактивне заняття "Структури даних у контексті алгоритмічного мислення: стек, черга, пріоритетна черга". | Травень 2025 | ауд. 50 | Кюссе Є.І. |
| 9 | Підсумкове заняття. Аналіз результатів гуртка, нагородження найактивніших учасників. | Червень 2025 | ауд. 50 | Боцан М.В Кюссе Є.І. |