

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

ПЛАН РОБОТИ ГУРТКА

"CodeCraft"

на 2023-2024 навчальний рік

Керівники: Савенко Олег Юрійович
Боцан Марія Володимирівна

Староста: Барвиненко Артем

Обговорено на засіданні циклової комісії інформаційних технологій та природничо-математичних дисциплін

Протокол № 2 від 07.09.2023 р.

Голова циклової комісії _____  Олексій СЕРГІЄНКО

Білгород-Дністровський 2023

План роботи гуртка "CodeCraft" на 2023–2024 навчальний рік

№ з/п	Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальні
1	Розгляд і затвердження Плану роботи гуртка "CodeCraft". Обговорення напрямів роботи, вибір старости.	Вересень 2023	ауд. 50	Савенко О.Ю.
2	Ознайомлення членів гуртка з основами алгоритмічного мислення, підготовка до роботи з платформами для вирішення задач (LeetCode).	Жовтень 2023	ауд. 50	Боцан М.В
3	Заняття "Основи пошуку помилок у коді: використання дебагінгу".	Листопад 2023	ауд. 50	Боцан М.В
4	Заняття "Розбір алгоритмів сортування та їх оптимізація".	Грудень 2023	ауд. 50	Савенко О.Ю.
5	Майстер-клас "Розв'язування алгоритмічних задач на тему рекурсії".	Лютий 2024	ауд. 50	Савенко О.Ю.
6	Аналіз та практичне використання алгоритму Двійкового пошуку у впорядкованих масивах	Березень 2024	ауд. 50	Савенко О.Ю.
7	Розгляд та аналіз провідних ІТ компаній із сфери розробки програмного забезпечення в Україні	Квітень 2024	ауд. 50	Боцан М.В
8	Аналіз ринку праці в галузі ІТ та розгляд перспектив майбутніх спеціалістів в сфері розробки програмного забезпечення	Травень 2024	ауд. 50	Савенко О.Ю.
9	Підсумкове заняття. Аналіз результатів гуртка, нагородження найактивніших учасників.	Червень 2024	ауд. 50	Савенко О.Ю. Боцан М.В