

Погоджено _____
Заступник директора НВР
Великосербулівської гімназії
Самарська А.А.
30.08.2024

**Календарно-тематичне планування
з інформатики на 2024-2025 н.р.
для 4 класу**

Підручник: «Інформатика» для 4 класу закладів загальної середньої освіти
(автори Марина Корнієнко, Світлана Крамаровська, Ірина Зарецька)

За програмою НУШ (починаючи з 2021-2022 н.р.)

Типова освітня програма колективу авторів під керівництвом **О. Я. Савченко**
інформатична освітня галузь, інформатика — 35 годин на рік, 1 година на тиждень

№ уро-ку	Дата уроку	Зміст уроку	Примітки
І семестр			
Тема 1. Інформація. Дії з інформацією			
1.	4.09	Правила поведінки та безпеки під час роботи з комп'ютерними пристроями	
2.	11.09	Інструктаж з БЖД. Інформація навколо нас. Дії з інформацією	
3.	18.09	Інструктаж з БЖД. Мережа інтернет	
4.	25.09	Інструктаж з БЖД. Пошук інформації у мережі Інтернет	
5.	2.10	Інструктаж з БЖД. Спілкування в інтернеті	
6.	9.10	Інструктаж з БЖД. Критичне оцінювання інформації	
7.	16.10	Інструктаж з БЖД. Навчання в інтернеті	
Тема 2. Комп'ютерні пристрої для здійснення дій із інформацією			
8.	30.10	Інструктаж з БЖД. Сучасні комп'ютери та їх пристрої.	
9.	6.11	Інструктаж з БЖД. Сучасні носії інформації. Пам'ять комп'ютера (внутрішня та зовнішня)	
10.	13.11	Інструктаж з БЖД. Файли і папки	
11.	20.11	Інструктаж з БЖД. Операції з файлами та папками	
12.	27.11	Інструктаж з БЖД. Програмне забезпечення комп'ютера	
Тема 3. Створення інформаційних моделей. Змінення готових. Використання. Лінійні алгоритми			
13.	4.12	Інструктаж з БЖД. Поняття моделі та моделювання	
14.	11.12	Інструктаж з БЖД. Алгоритми та способи їх подання. Розв'язування задач з використанням лінійних алгоритмів у середовищі Скретч	
15.	18.12	Інструктаж з БЖД. Логічні висловлювання	

16.	25.12	Інструктаж з БЖД. Поняття розгалуження	
II семестр			
17.	15.01	Інструктаж з БЖД. Алгоритми з розгалуженням. Розв'язування задач із використанням алгоритмів із розгалуженням у середовищі Скретч	
18.	22.01	Інструктаж з БЖД. Поняття повторення. Алгоритми з повторенням	
19.	05.02	Інструктаж з БЖД. Алгоритми з повторенням з умовою	
20.	12.02	Інструктаж з БЖД. Алгоритми із заданою кількістю повторень	
21.	19.02	Інструктаж з БЖД. Відкриваємо секрети програмування	
22.	26.02	Інструктаж з БЖД. Відкриваємо секрети програмування	
23.	05.03	Інструктаж з БЖД. Знайомство з роботами та робототехнікою	
Тема 4. Об'єкт. Властивості об'єкта			
24.	12.03	Інструктаж з БЖД. Поняття комп'ютерної презентації. Етапи створення комп'ютерної презентації	
25.	19.03	Інструктаж з БЖД. Редактор комп'ютерних презентацій. Демонстрування комп'ютерної презентації	
26.	02.04	Інструктаж з БЖД. Слайди презентації	
27.	09.04	Інструктаж з БЖД. Текстові об'єкти на слайдах презентацій	
28.	16.04	Інструктаж з БЖД. Графічні об'єкти на слайдах презентацій	
29.	23.04	Інструктаж з БЖД. Додавання анімаційних ефектів до об'єктів презентації	
30.	30.04	Інструктаж з БЖД. Створюємо навчальний проєкт	
31.	07.05	Інструктаж з БЖД. Створюємо навчальний проєкт	
32.	14.05	Інструктаж з БЖД. Створюємо навчальний проєкт	
33.	21.05	Інструктаж з БЖД. Створюємо навчальний проєкт	
34.	28.05	Інструктаж з БЖД. Захист навчального проєкту	
35.	4.06	Інструктаж з БЖД. Повторення та узагальнення знань	