

Календарно-тематичне планування уроків на 2022-2023 н. р.

6 клас

за підручником «Інформатика Цифрові підлітки 6 клас»

52 годин (1,5 год на тиждень)

I СЕМЕСТР

№	Дата	Примітка	Тема	Робота з підручником
Тема 1. Створюємо презентацію (7 годин)				
1			Слайди та текст	
2			Цікава презентація	
3			Переходи та анімація	
4			Звук та відео	
5			Діаграми та графіка	
6			Поради та рекомендації	
7			Проект	
Тема 2. Інформаційні системи (9 годин)				
8			Апаратна і програмна складові інформаційної системи, їх взаємодія.	
9			Програмне забезпечення	
10			Прикладне програмне забезпечення	
11			Сервіси мережі Інтернет	

12			Спільна робота і спільні документи	
13			Навчання в мережі Інтернет	
14			Симулятори і тренажери	
15			Інтернет речей	
16			Проект	
Тема 3. Спілкування в Інтернеті (8 годин)				
17			Основи роботи в мережі	
18			Що таке блог?	
19			Соціальні мережі.	
20			Інструменти спілкування	
21			Поводження в цифровому просторі	
22			Онлайн-безпека	
23			Пошук в інтернеті	
24			Проект	

II СЕМЕСТР

№	Дата	Примітка	Тема	Робота з підручником
Тема 4. Алгоритми та програми. Ігрові проєкти (20 години) – 40 % навчального часу				
25			Датчики в Scratch	
26			Гра «Лабіринт» в Scratch	
27			Цикли в Scratch	
28			Цикли і «Лабіринт» в Scratch	
29			Змінні у середовищі Scratch	
30			Змінні у грі	
31			Обчислення у середовищі Scratch	
32			Прийняття рішень	
33			Прийняття рішень у «Лабіринті»	
34			Координати в програмуванні	
35			Переміщення з використанням координат	
36			Проєкт Програмуємо в Scratch	
37			Проєкт Програмуємо в Scratch	
38			Оператори в Scratch	
39			Логічні оператори	
40			Ігри в Scratch	

41			Анімація в Scratch	
42			Удосконалення гри	
43			Проект Програмуємо гру в Scratch.	
44			Проект Програмуємо гру в Scratch.	
Тема 5. Інформаційна мозаїка (8 годин)				
45			Інформація, дані, повідомлення	
46			Інформаційні процеси	
47			Об'єкти	
48			Моделі	
49			Світ цифрових технологій	
50			Створюємо проект Створюємо модель	
51			Захист проекту Створюємо модель	
52			Урок узагальнення та систематизації знань.	