

Календарно-тематичне планування уроків на 2023-2024 н. р.

6 клас

за підручником «Інформатика Цифрові підлітки 6 клас»

35 годин (1 год на тиждень)

I СЕМЕСТР

№	Дата	Примітка	Тема	Робота з підручником
Тема 1. Створюємо презентацію (5 годин)				
1			Цікава презентація	С. 6-18, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 3-5, аркуші самооцінки с. 6-8
2			Переходи та анімація. Звук та відео	С. 19-26, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 9-11, аркуші самооцінки с. 12-13; с. 14-15, аркуші самооцінки с. 16
3			Діаграми та графіки	С. 27-30, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 17-19, аркуші самооцінки с. 20-21
4			Поради та рекомендації	С. 31-33, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 22-29
5			Проект	С. 33, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, аркуші самооцінки с. 30
Тема 2. Інформаційні системи (5 годин)				
6			Апаратна і програмна складові інформаційної системи, їх взаємодія. Програмне забезпечення	С. 34-46, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 31-32, аркуші самооцінки с. 33; с.34-35, аркуші самооцінки с. 36
7			Сервіси мережі інтернет	С. 47-60, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 37-42, аркуші самооцінки с. 43
8			Навчання в мережі інтернет	С. 61-73, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 44-46, аркуші самооцінки с. 47

9			Інтернет речей	С. 74-81, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 48-49
10			Проект	С. 81, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, аркуші самооцінки с. 50
Тема 3. Спілкування в Інтернеті (6 годин)				
11			Основи роботи в мережі	С. 82-87, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 51, аркуші самооцінки с. 52
12			Що таке блог?	С. 88-95, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 53-58, аркуші самооцінки с. 59
13			Соціальні мережі	С. 96-99, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с.60-70, аркуші самооцінки с. 71
14			Інструменти спілкування	С. 100-105, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 72-82, аркуші самооцінки с. 83
15			Поводження в цифровому просторі. Онлайн-безпека	С. 106-112, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 84-86
16			Проект	С. 112, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, аркуші самооцінки с. 87-88

II СЕМЕСТР

№	Дата	Примітка	Тема	Робота з підручником
Тема 4. Алгоритми та програми. Ігрові проекти (14 годин)				
17			Датчики в Scratch	С. 113-119, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 4-6, аркуші самооцінки с. 7
18			Цикли в Scratch	С. 120-123, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 8-9, аркуші самооцінки с. 10
19			Змінні у середовищі Scratch	С. 124-129, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 11-16, аркуші самооцінки с. 17
20			Прийняття рішень	С. 130-133, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 18-28, аркуші самооцінки с. 29
21			Координати в програмуванні	С. 134-137, 139-140, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 30
22			Діаграми з піктограмами у Scratch	С. 138, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 31-36
23			Проект Програмуємо в Scratch	С. 140, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, аркуші самооцінки с. 37
24			Логічні оператори	С. 141-142, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с.38-39
25			Логічні оператори	С. 143-144, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 40-41, аркуші самооцінки с. 42
26			Ігри в Scratch	С. 145-146, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 43-46,

27			Ігри в Scratch	С. 146, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, аркуші самооцінки с. 47
28			Вдосконалення гри	С. 147-148, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 48-50
29			Вдосконалення гри	С. 149-150, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 51-52
30			Проект Програмуємо гру в Scratch	С. 150, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, аркуші самооцінки с. 53
Тема 5. Інформаційна мозаїка (5 годин)				
31			Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси	С. 151-159, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 54-58, аркуші самооцінки с. 59; с. 60-72, аркуші самооцінки с. 73-74
32			Об'єкти, їх класифікація. Модель як об'єкт для дослідження	С. 160-169, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 75-77, аркуші самооцінки с. 78-79; с. 80-83, аркуші самооцінки с. 84
33			Інфографіка. Мультимедіа. Цифрова компетентність	С. 170--175, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина <u>2</u> , с. 85-86
34			Проект Створюємо модель	С. 175, https://formula.education/online-ict-6-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина <u>2</u> , аркуші самооцінки с. 87-88
35			Урок узагальнення та систематизації знань	