

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

5 клас

до підручника «Інформатика Цифрові підлітки 5 клас»

52 годин (1,5 год. на тиждень)

I СЕМЕСТР

№	Дата	Примітка	Тема	Робота з підручником
Тема 1. Вивчаємо основи (7 годин)				
1			Безпека життєдіяльності під час роботи за комп'ютером. Комп'ютери та їх різновиди.	С. 7-8, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 3
2			Складові комп'ютерів та їх призначення.	С. 9-14, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , с. 4-10, аркуші самооцінки с. 11-13
3			Операційна система.	С. 15-22, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 14-16, аркуші самооцінки с. 17-18
4			Об'єкти операційної системи.	С. 23-31, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 19-21, аркуші самооцінки с. 22-23
5			Основні налаштування робочого середовища.	С. 32-36, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 24-29
6			Упорядкування робочого середовища.	С. 37-42, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 30-34
7			Проект Робота з власним цифровим середовищем.	С. 42, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, аркуші самооцінки с. 35-36
Тема 2. Користуємось Інтернетом (7 годин)				
8			Поняття про глобальну мережу Інтернет та її призначення. Пошук інформації в Інтернеті. Пошукові системи, їх призначення. Критичне оцінювання інформації, отриманої з інтернету.	С. 44-50, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 37-40, аркуші самооцінки с. 40-41
9			Сайти, розміщення інформації на сайтах. Навігація по сайтах.	С. 51-55, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 42-45, аркуші самооцінки с. 46

10		Надсилання та отримання електронної пошти.	С. 56-65, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 47-51, аркуші самооцінки с. 52-53
11		Впорядкування електронної скриньки.	С. 66-71, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 54-55, аркуші самооцінки с. 56
12		Онлайн-безпека.	С. 72-76, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 57-58
13		Авторське право.	С. 77-78, https://formula.education/online-ict-5-klas/
14		Проект Пошук в інтернеті.	С. 78, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, аркуші самооцінки с. 59
Тема 3. Створюємо документ (10 годин)			
15		Текстовий документ. Правила і способи введення тексту.	С. 80-82, 111, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 60-61
16		Форматування тексту.	С. 82-87, 111, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 62
17		Виділення та редагування тексту. Робота з текстовими фрагментами.	С. 87, 111, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, аркуші самооцінки с. 63-64
18		Додаткові параметри форматування об'єктів текстового документу.	С. 88-91, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 65-66, аркуші самооцінки с. 67-69
19		Зображення та графіка.	С. 92-95, 111, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 70
20		Робота з графічними об'єктами в текстовому документі.	С. 96, 111, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 71, аркуші самооцінки с. 72
21		Таблиці. Створення таблиці.	С. 97-100, 111, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 73
22		Робота з таблицями в текстовому документі.	С. 100-103, 111, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 74-75, аркуші самооцінки с. 76
23		Перевірка та друк.	С. 104-111, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 77-79
24		Проект Текстові документи	С. 111, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, аркуші самооцінки с. 80

II СЕМЕСТР

№	Дата	Примітка	Тема	Робота з підручником
Тема 4. Алгоритми та програми (20 години)				
25			Алгоритми. Основи Scratch.	С. 113-114, 155, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 3-4
26			Середовище складання та виконання алгоритмів Scratch.	С. 115-118, 155, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 5
27			Відкривання, редагування і зберігання проєктів у середовищі Scratch.	С. 118, 155, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, аркуші самооцінки с. 6
28			Поняття програми. Реалізація алгоритму.	С. 119-121, 155, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 7
29			Способи подання алгоритмів. Блок-схема.	С. 122-125, 155, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 8
30			Реалізація алгоритмів за блок-схемою. Виконавець алгоритму.	С. 126, 155, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 9-10, аркуші самооцінки с. 11
31			Використання блоків. Складання та виконання лінійних алгоритмів.	С. 127-131, 155, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 12-15
32			Проєкт Початок програмування зі Scratch.	С. 131, 155, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , аркуші самооцінки с. 16-17
33			Цикли в Scratch.	С. 132-133, 155, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 18
34			Складання та виконання алгоритмів з використанням циклів.	С. 133, 155, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 19-20, аркуші самооцінки с. 21
35			Виконавець алгоритму. Спрайти в Scratch. Образи.	С. 134-140, 155, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 22-24, аркуші самооцінки с. 25
36			Малювання в Scratch. Інструмент Олівець та його параметри.	С. 141-143, 155, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 26
37			Малювання в Scratch. Блок Штамп.	С. 145, 155, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 27-28, аркуші самооцінки с. 29

38		Умови. Складання та реалізація алгоритмів з використанням умов.	С. 146-147, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 30
39		Умови. Блоки операторів.	С. 148-150, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 31-32
40		Складання та виконання алгоритмів з використанням умов.	С. 150, 155, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, аркуші самооцінки с. 33
41		Рух у Scratch за допомогою циклічних блоків.	С. 151-154, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 34
42		Події в Scratch.	С. 154-155, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 35
43		Складання та виконання алгоритмів з використанням циклічних блоків та подій.	С. 154, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 36
44		Проект Програмуємо в Scratch.	С. 155, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, аркуші самооцінки с. 37
Тема 5. Комп'ютерна графіка (8 годин)			
45		Растрові і векторні зображення, їх об'єкти і властивості. Формати файлів растрових і векторних зображень. Прикладні програми для перегляду, обробки та створення графічних зображень.	С. 157-162, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 38-40, аркуші самооцінки с. 41
46		Графічні примітиви та інструменти для побудови об'єктів зображення.	С. 163-165, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 42
47		Операції над об'єктами та групами об'єктів.	С. 166-168, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 43, аркуші самооцінки с. 44
48		Багат шарові зображення, розміщення об'єктів у шарах.	С. 169-170, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 45-47, аркуші самооцінки с. 48
49		Графічні ефекти.	С. 171-173, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 49-50, аркуші самооцінки с. 51
50		Поєднання тексту та графічних зображень.	С. 174-175, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 52-53
51		Проект Створюємо презентацію.	С. 175, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, аркуші самооцінки с. 54
52		Урок узагальнення та систематизації знань.	https://formula.education/online-ict-5-klas/

