

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

5 клас

до підручника «Інформатика Цифрові підлітки 5 клас»

35 годин (1 год. на тиждень)

I СЕМЕСТР

№	Дата	Примітка	Тема	Робота з підручником
Тема 1. Вивчаємо основи (5 годин)				
1			Безпека життєдіяльності під час роботи за комп'ютером. Комп'ютери та їх різновиди. Складові комп'ютерів та їх призначення.	С. 7-14, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 3-10, аркуші самооцінки с. 11-13
2			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
3			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
4			Основні налаштування робочого середовища. Упорядкування робочого середовища.	С. 32-42, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 24-34
5			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 (5 годин)				
6			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
7			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
8			Надсилання та отримання електронної пошти. Впорядкування електронної скриньки.	С. 56-71, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 47-51, аркуші

				самооцінки с. 52-53, робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 54-55, аркуші самооцінки с. 56
9			Онлайн-безпека. Авторське право.	С. 72-78, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 57-58
10			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 (6 годин)				
11			Текстовий документ. Правила і способи введення тексту. Виділення та редагування тексту. Робота з текстовими фрагментами. Форматування об'єктів текстового документу.	С. 80-87, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 60-62, аркуші самооцінки с. 63-64
12			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
13			Зображення та графіка. Робота з графічними об'єктами в текстовому документі.	С. 92-96, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 70-71, аркуші самооцінки с. 72
14			Таблиці. Створення таблиці. Робота з таблицями в текстовому документі.	С. 97-103, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 73-75, аркуші самооцінки с. 76
15			Перевірка та друк.	С. 104-111, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 1, с. 77-79
16			Проект Текстовий документ.	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 (14 години)				
17			Алгоритми. Основи Scratch.	С. 113-114, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 3-4
18			Середовище складання та виконання алгоритмів Scratch. Відкриття, редагування і зберігання проєктів у середовищі Scratch.	С. 115-118, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 5, аркуші самооцінки с. 6
19			Поняття програми. Реалізація алгоритму.	С. 119-121, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 7-8
20			Способи подання алгоритмів. Блок-схема.	С. 122-126, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 9-10, аркуші самооцінки с. 11,
21			Використання блоків. Складання та виконання лінійних алгоритмів.	С. 127-131, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 12-15
22			Проект Початок програмування зі Scratch.	С. 131, 155, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , аркуші самооцінки с. 16-17
23			Цикли в Scratch.	С. 132-133, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 18
24			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
25			Виконавець алгоритму. Спрайти в Scratch. Образи.	С. 134-140, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 22-24, аркуші самооцінки с. 25

26		Малювання в Scratch. Інструмент Олівець та його параметри. Блок Штмп.	С. 141-145, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 26-28, аркуші самооцінки с. 29
27		Умови. Складання та реалізація алгоритмів з використанням умов. Блоки операторів.	С. 146-150, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 30-32, аркуші самооцінки с. 33
28		Рух у Scratch за допомогою циклічних блоків. Події в Scratch.	С. 151-155, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 34-35
29		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
30		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 (5 годин)			
31		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
32		Графічні примітиви та інструменти для побудови об'єктів зображення. Операції над об'єктами та групами об'єктів.	С. 163-165, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 42-43, аркуші самооцінки с. 44
33		Багатшарові зображення, розміщення об'єктів у шарах. Графічні ефекти. Поєднання тексту та графічних зображень.	С. 166-175, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 45-47, аркуші самооцінки с. 48
34		Проект Створюємо презентацію.	С. 175, https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 49-50, аркуші самооцінки с. 51
35		Урок узагальнення та систематизації знань.	https://formula.education/online-ict-5-klas/ , робочий зошит з інформатики, частина 2, с. 52-53, аркуші самооцінки с. 54