

**Календарно-тематичне планування уроків інформатики  
для 6-х класів на 2023-2024 н.р.  
(1,5 год на тиждень, 52 години)**

Інформатика. Модельна навчальна програма «Інформатика. 5-6 класи» для закладів загальної середньої освіти (автори Ривкінд І.Я., Лисенко Т.І., Чернікова Л.А., Шакотько В.В.).  
Підручник для 6 класу «Інформатика». Ривкінд І.Я., Лисенко Т.І., Чернікова Л.А., Шакотько В.В. - Київ ТОВ «Генеза», 2023 р.

№ уроку	Дата уроку	Тема уроку	Пункт підручника
<b>Тема 1. Цифрові пристрої. Цифрові технології (2 години)</b> <b>Змістова лінія «Інформаційні процеси та системи»</b>			
1.		Цифрові пристрої. Використання цифрових пристроїв і технологій для реалізації інформаційних процесів.	1.1
2.		Класифікація цифрових пристроїв. Цифрові технології та використання їх.	1.2
<b>Тема 2. Комп'ютерні презентації (6 годин)</b> <b>Змістова лінія «Інформаційні технології»</b>			
3.		Етапи створення комп'ютерної презентації. Анімація об'єктів на слайді.	2.1
4.		Анімація об'єктів на слайді.	2.1
5.		Анімація об'єктів на слайді.	2.1
6.		Анімація слайдів.	2.2
7.		Налаштування показу комп'ютерної презентації	2.2
8.		Підсумковий урок з теми 1 та теми 2	
			<b>Тематична</b>
<b>Тема 3. Текстові документи (8 годин)</b> <b>Змістова лінія «Інформаційні технології»</b>			
9.		Створення та опрацювання списків в текстовому документі.	3.1
10.		Створення та опрацювання списків в текстовому документі.	3.1
11.		Таблиці в текстовому документі.	3.2
12.		Таблиці в текстовому документі.	3.2
13.		Вставлення графічних об'єктів в текстовий документ.	3.3
14.		Вставлення графічних об'єктів в текстовий документ.	
15.		Проект «Сучасні засоби обробки текстів».	
16.		Підсумковий урок з теми 3	
			<b>Тематична</b>
<b>Тема 4. Графічні зображення (8 годин)</b> <b>Змістова лінія «Інформаційні технології»</b>			
17.		Базові поняття комп'ютерної графіки. Растрова та векторна комп'ютерна графіка.	4.1
18.		Графічні редактори. Створення та опрацювання растрових зображень.	4.2
19.		Графічні редактори. Створення та опрацювання растрових зображень.	4.2
20.		Створення та опрацювання векторних зображень.	4.3
21.		Створення та опрацювання векторних зображень.	4.3
22.		Шари, їх використання. Упорядкування векторних об'єктів.	4.4
23.		Додавання тексту до графічних зображень.	4.4
24.		Підсумковий урок з теми 4.	

			Тематична
	<b>Тема 5. Моделювання (2 години)</b> <b>Змістова лінія «Інформаційні технології»</b>		
25.		Поняття моделі. Види моделей. Інформаційні моделі. Математичні моделі.	5.1
26.		Гіпотеза. Перевірка гіпотези з використанням моделі. Експеримент.	5.2
			I Семестр
			Скоригована
	<b>Тема 6. Електронні таблиці (10 годин)</b> <b>Змістова лінія «Інформаційні технології»</b>		
27.		Електронні таблиці. Табличний процесор Microsoft Excel.	6.1
28.		Редагування та форматування електронних таблиць.	6.2
29.		Редагування та форматування електронних таблиць.	6.2
30.		Виконання обчислень у табличному процесорі.	6.3
31.		Виконання обчислень у табличному процесорі.	6.3
32.		Виконання обчислень у табличному процесорі.	6.3
33.		Стовпчасті та секторні діаграми.	6.4
34.		Стовпчасті та секторні діаграми.	6.4
35.		Комп'ютерний експеримент. Опрацювання результатів експерименту	
36.		Підсумковий урок з тем 5-6.	
			Тематична
	<b>Тема 7. Алгоритми та програми (11 годин)</b> <b>Змістова лінія «Алгоритмізація та програмування»</b>		
37.		Величини. Команда присвоювання. Лінійні алгоритми та проекти з величинами.	7.1
38.		Величини. Команда присвоювання. Лінійні алгоритми та проекти з величинами.	7.1
39.		Вкладені цикли з лічильником. Змінні в циклах з лічильником.	7.2
40.		Вкладені цикли з лічильником. Змінні в циклах з лічильником.	7.2
41.		Вкладені розгалуження. Змінні в розгалуженнях.	7.3
42.		Вкладені розгалуження. Змінні в розгалуженнях.	7.3
43.		Цикли з передумовою. Змінні в циклах з передумовою.	7.4
44.		Цикли з передумовою. Змінні в циклах з передумовою.	7.4
45.		Вкладені цикли і розгалуження.	7.5
46.		Вкладені цикли і розгалуження.	7.5
47.		Підсумковий урок з теми 7.	
			Тематична
	<b>Практикум з використання інформаційних технологій (6 годин)</b>		
48.		Етапи виконання проєкту. Складання плану виконання проєкту.	8.1
49.		Визначення завдань проєкту. Пошук, аналіз, опрацювання матеріалів, виконання завдань проєкту.	8.1
50.		Вибір засобів для подання результатів проєкту.	
51.		Подання та оцінювання результатів виконання проєктів	
52.		Захист проєкту	

			<b>Тематична</b>
			<b>II семестр</b>
			<b>Скоригована</b>
			<b>Річна</b>