

Календарно-тематичне планування уроків інформатики для 6 класу

(відповідно до [модельної навчальної програми](#) «Інформатика. 5-6 класи»

для закладів загальної середньої освіти

(автори Ривкінд Й.Я., Лисенко Т.І., Чернікова Л.А., Шакотько В.В.))

(35 години на рік, 1 години на тиждень)

№ уро-ку	Дата уроку	Тема уроку	Групи результатів	Примітки
I семестр				
Змістова лінія «Інформаційні процеси та системи»				
Тема 1. Цифрові пристрої. Цифрові технології				
1.		Інструктаж з БЖД. Первинний інструктаж з безпеки життєдіяльності під час освітнього процесу на уроках інформатики. Цифрові пристрої. Використання цифрових пристроїв і технологій для реалізації інформаційних процесів. Призначення цифрових пристроїв.	ГР1	с. 5-13 урок №1-2
2.		Інструктаж з БЖД. Цифрові технології. Використання цифрових інновацій. Використання цифрових інновацій для навчання, комунікації і творчості.	ГР3	с. 13-21 урок №3
Змістова лінія «Інформаційні технології»				
Тема 2. Комп'ютерні презентації				
3.		Інструктаж з БЖД. Етапи створення комп'ютерної презентації	ГР1	с. 22-23 урок №4
4.		Інструктаж з БЖД. Анімація об'єктів на слайді	ГР2	с. 24-37 урок №5
5.		Інструктаж з БЖД. Анімація слайдів. Налаштування показу комп'ютерної презентації	ГР4	с. 37-48 урок №6-7
6.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота № 1</i> «Налаштування показу комп'ютерної презентації»	ГР1, ГР2, ГР3, ГР4	урок №8
7.		Інструктаж з БЖД. Підсумкове різнорівневе тестування	ГР1, ГР2, ГР3, ГР4	
Змістова лінія «Інформаційні технології»				
Тема 3. Текстові документи				
8.		Інструктаж з БЖД. Списки в текстовому документі. Формати текстових документів	ГР1	с. 49-60 урок №9
9.		Інструктаж з БЖД. Таблиці в текстовому документі	ГР2	с. 60-75 урок 10-11
10.		Інструктаж з БЖД. Зображення в текстовому документі. Схеми в текстовому документі. <i>Практична робота № 2</i> «Створення текстового документа з графічним зображенням і таблицею»	ГР1, ГР2, ГР3, ГР4	с. 75-91 урок 12-13
Тема 4. Графічні зображення				
11.		Інструктаж з БЖД. Базові поняття комп'ютерної графіки. Види комп'ютерної графіки	ГР1	с. 92-102 урок 15
12.		Інструктаж з БЖД. Програми для опрацювання графічних зображень. Створення, редагування і форматування растрових зображень	ГР2	с. 102-113 урок 16-17
13.		Інструктаж з БЖД. Створення, редагування і форматування векторних зображень. Шари, їх використання. Додавання тексту до графічних зображень та його форматування	ГР2	с. 113-118 урок 18
14.		Інструктаж з БЖД. Підсумкове різнорівневе тестування	ГР1, ГР2, ГР3, ГР4	с. 118-126 урок 19
15.		Інструктаж з БЖД. Узагальнення і систематизація	ГР2	с. 126-136

		вивченого за I семестр		урок 20
II семестр				
Змістова лінія «Інформаційні технології»				
Тема 5. Електронні таблиці				
16.		Інструктаж з БЖД. Поняття моделі. Види моделей. Інформаційні моделі. Математичні моделі.	ГР1, ГР2, ГР3, ГР4	с. 137-147 урок 21-22
17.		Інструктаж з БЖД. Гіпотеза. Перевірка гіпотези з використанням моделі. Експеримент. Добір даних для перевірки гіпотез. <i>Практична робота № 3</i> «Проведення дослідження з використанням моделі»	ГР1, ГР2, ГР3, ГР4	с. 147-157 урок 23-24
18.		Інструктаж з БЖД. Табличний процесор	ГР2	с. 158-170 урок 25
19.		Інструктаж з БЖД. Редагування та форматування електронних таблиць	ГР2	с. 171-184 урок 26
20.		Інструктаж з БЖД. Редагування та форматування електронних таблиць	ГР2	с. 171-184 урок 26
21.		Інструктаж з БЖД. Арифметичні обчислення	ГР2	с. 184-197 урок 27-28
22.		Інструктаж з БЖД. Стовпчасті та кругові діаграми	ГР1	с. 197-210 урок 29-30
23.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота № 4</i> «Створення електронних таблиць. Обчислення в електронних таблицях. Побудова діаграм»	ГР1, ГР2, ГР3, ГР4	урок 31
24.		Інструктаж з БЖД. Підсумкове різнорівневе тестування	ГР1, ГР2, ГР3, ГР4	
Змістова лінія «Алгоритмізація та програмування»				
Тема 6. Алгоритми та програми				
25.		Інструктаж з БЖД. Величини. Команда присвоювання. Лінійні алгоритми зі змінними	ГР2	с. 211-224 урок 32-33
26.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з вкладеними циклами	ГР2	с. 224-228 урок 34
27.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з вкладеними циклами. <i>Практична робота № 5</i> «Проекти з вкладеними циклами з лічильником та зі змінними»	ГР1, ГР2, ГР3, ГР4	с. 228-23 урок 35-36
28.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з вкладеними розгалуженнями	ГР2	с. 235-239 урок 37
29.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з вкладеними розгалуженнями	ГР2	с. 239-248 урок 38
30.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з циклами з передумовою	ГР2	с. 248-250 урок 39
31.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з вкладеними циклами і розгалуженнями	ГР2	с. 260-264 урок 41
32.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з вкладеними циклами і розгалуженнями. <i>Практична робота № 6</i> «Проекти з вкладеними циклами і розгалуженнями»	ГР1, ГР2, ГР3, ГР4	с. 264-271 урок 42-43
33.		Інструктаж з БЖД. Проекти з вкладеними циклами і розгалуженнями Підсумкове різнорівневе тестування	ГР1, ГР2, ГР3, ГР4	урок 44-47
Тема 7. Практикум з використання інформаційних технологій				
34.		Інструктаж з БЖД. Практикум з використання інформаційних технологій.	ГР1, ГР2, ГР3, ГР4	с. 272-277 урок 49-50
35.		Інструктаж з БЖД. Повторення та узагальнення вивченого за II семестр, рік	ГР2	урок 51-52