

Календарно-тематичне планування (До підручника О.О. Бондаренко)

35 годин на рік, 1 година на тиждень

Чинне з 1 вересня 2023 року

ІНФОРМАТИКА

teach-inf.com.ua



**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.))

До підручника «Інформатика 6 клас»
Автори: О. О. Бондаренко, В. В. Ластовецький,
О. П. Пилипчук, Є. А. Шестопапов

(35 годин на рік, 1 година на тиждень)

№ уро- -ку	Дата уроку	Тема уроку	Групи результатів	Примітки
І семестр				
Змістова лінія «Інформаційні технології»				
Тема 1. Графічні зображення				
1.		Правила роботи за комп'ютером. Растрова графіка. Графічний редактор GIMP	ГР1	с. 10-16 урок 1
2.		Інструктаж з БЖД. Створення, редагування і форматування зображень. Шари, їх використання	ГР2	с. 16-25 урок 2-3
3.		Інструктаж з БЖД. Векторна графіка. Графічний редактор Inkscapе. Змінення вигляду об'єктів	ГР3	с. 26-35 урок 4-5
4.		Інструктаж з БЖД. Криві. Робота з контурами. Копіювання об'єктів	ГР2	с. 36-44 урок 6-7
5.		Інструктаж з БЖД. Додавання тексту до графічних зображень та його форматування. <i>Практична робота 1.</i> Створення простих векторних зображень	ГР4	с. 45-49 урок 8-9
Змістова лінія «Інформаційні технології»				
Тема 2. Комп'ютерні презентації				
6.		Інструктаж з БЖД. Етапи створення комп'ютерної презентації	ГР1	с. 51-55 урок 10
7.		Інструктаж з БЖД. Анімація об'єктів на слайді. Анімація слайдів	ГР2	с. 56-61 урок 11
8.		Інструктаж з БЖД. Мультимедійний вміст у презентаціях	ГР2	с. 61-68 урок 12
9.		Інструктаж з БЖД. Налаштування показу комп'ютерної презентації. <i>Практична робота 2.</i> Проектування та розроблення власної презентації	ГР4	с. 69-75 урок 13-14
Тема 3. Текстові документи				
10.		Інструктаж з БЖД. Списки в текстовому документі	ГР1	с. 77-82 урок 15
11.		Інструктаж з БЖД. Таблиці в текстовому документі	ГР2	с. 83-89 урок 16
12.		Інструктаж з БЖД. Зображення в текстовому документі	ГР2	с. 90-101 урок 17
13.		Інструктаж з БЖД. Формати текстових документів. <i>Практична робота 3.</i> Створення та	ГР2	с. 102-110 урок 18-19

		опрацювання документа з об'єктами різних типів		
Тема 4. Електронні таблиці				
14.		Інструктаж з БЖД. Табличний процесор. Робота з табличними даними	ГР1	с. 112-123 урок 20-21
15.		Інструктаж з БЖД. Типи даних в електронних таблицях. Арифметичні обчислення	ГР2	с. 123-134 урок 22-23
16.		Інструктаж з БЖД. Поняття моделі. Види моделей. Інформаційні моделі. Математичні моделі. Комп'ютерний експеримент. Гіпотеза. Перевірка гіпотези з використанням моделі/ Підсумкове оцінювання за групами загальних результатів за 1 семестр	ГР1, ГР2, ГР3, ГР4	с. 135-142 урок 24
II семестр				
17.		Інструктаж з БЖД. Стовпчасті та кругові діаграми. <i>Практична робота 4.</i> Побудова математичної моделі	ГР1	с. 143-152 урок 25-26
Змістова лінія «Інформаційні процеси та системи»				
Тема 5. Цифрові пристрої. Цифрові технології				
18.		Інструктаж з БЖД. Цифрові пристрої. Призначення цифрових пристроїв	ГР1	с. 154-160 урок 27
19.		Інструктаж з БЖД. Пристрої введення графічної інформації. Пристрої виведення інформації	ГР3	с. 160-169 урок 28-29
20.		Інструктаж з БЖД. Пристрої зберігання. Пристрої зв'язку	ГР3	с. 169-174 урок 30
21.		Інструктаж з БЖД. Цифрові технології. Використання цифрових інновацій для навчання, комунікації і творчості. <i>Практична робота 5.</i> Використання цифрових пристроїв і технологій	ГР4	с. 175-182 урок 31-32
Змістова лінія «Алгоритмізація та програмування»				
Тема 6. Алгоритми та програми				
22.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з розгалуженнями. Алгоритми і програми з вкладеними розгалуженнями	ГР1	с. 184-194 урок 33-34
23.		Інструктаж з БЖД. Множинне розгалуження. <i>Практична робота 6.</i> Складання та виконання програм із розгалуженнями	ГР2	с. 195-201 урок 35-36
24.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми з повтореннями. Цикл із параметром	ГР2	с. 201-206 урок 37
25.		Інструктаж з БЖД. Задачі додавання	ГР2	с. 206-211 урок 38
26.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми з повтореннями. Цикл із умовою	ГР2	с. 212-217 урок 39
27.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми з розгалуженнями, вкладеними в цикл. Алгоритми з повтореннями, вкладеними в розгалуження	ГР2	с. 217-228 урок 40-41
28.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з вкладеними циклами	ГР2	с. 229-235 урок 42
29.		Інструктаж з БЖД. Розв'язування задач перебору за допомогою вкладених циклів. <i>Практична робота 7.</i> Складання та виконання алгоритмів із повтореннями	ГР3, ГР4	с. 235-242 урок 43-44

Тема 7. Практикум з використання інформаційних технологій				
30.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота 8.</i> Створення шаблону розкладу уроків засобами растрового графічного редактора GIMP	ГР2	с. 244-247 урок 45
31.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота 9.</i> Додавання анімації до об'єктів слайда комп'ютерної презентації. <i>Практична робота</i> <i>10.</i> Створення й опрацювання таблиць у текстовому процесорі	ГР3	с. 248-257 урок 46-47
32.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота 11.</i> Розрахунок відсотків по депозиту засобами табличного процесора	ГР3	с. 258-261 урок 48
33.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота 12.</i> Складання програми для обчислення найбільшого спільного дільника двох чисел	ГР4	с. 262-263 урок 49
34.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота 13.</i> Складання програми для гри «Камінь-ножиці-папір». <i>Практична робота 14.</i> Складання програми для обчислення чисел Фібоначчі. Підсумкове оцінювання за групами загальних результатів за 2 семестр	ГР1, ГР2, ГР3, ГР4	с. 264-268 урок 50-51
35.		Інструктаж з БЖД. <i>Систематизація та</i> <i>узагальнення знань</i>	ГР2	урок 52