

Календарно-тематичне планування (До підручника Й.Я. Ривкінд)

35 годин на рік, 1 година на тиждень

Чинне з 1 вересня 2023 року

ІНФОРМАТИКА

teach-inf.com.ua

6
КЛАС



**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: 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	Примітки
І семестр			
Змістова лінія «Інформаційні процеси та системи»			
Тема 1. Цифрові пристрої. Цифрові технології			
1.		Цифрові пристрої. Використання цифрових пристроїв і технологій для реалізації інформаційних процесів. Санітарно-гігієнічні правила роботи з цифровими пристроями. Призначення цифрових пристроїв. Класифікація цифрових пристроїв за призначенням.	с. 5-13 урок №1-2
2.		Інструктаж з БЖД. Цифрові технології. Використання цифрових інновацій. Використання цифрових інновацій для навчання, комунікації і творчості. Переваги і недоліки використання цифрових технологій в сучасному суспільстві	с. 13-21 урок №3
Змістова лінія «Інформаційні технології»			
Тема 2. Комп'ютерні презентації			
3.		Інструктаж з БЖД. Етапи створення комп'ютерної презентації	с. 22-23 урок №4
4.		Інструктаж з БЖД. Анімація об'єктів на слайді	с. 24-37 урок №5
5.		Інструктаж з БЖД. Анімація слайдів. Налаштування показу комп'ютерної презентації	с. 37-48 урок №6-7
6.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота № 1</i> «Налаштування показу комп'ютерної презентації». Підсумковий урок з тем 1 і 2. Тематичне оцінювання	урок №8
Змістова лінія «Інформаційні технології»			
Тема 3. Текстові документи			
7.		Інструктаж з БЖД. Списки в текстовому документі. Формати текстових документів	с. 49-60 урок №9
8.		Інструктаж з БЖД. Таблиці в текстовому документі	с. 60-75 урок 10-11
9.		Інструктаж з БЖД. Зображення в текстовому документі. Схеми в текстовому документі	с. 75-91 урок 12-13
10.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота № 2</i> «Створення текстового документа з графічним зображенням і таблицею». Підсумковий урок з теми. Тематичне оцінювання	урок 14
Змістова лінія «Інформаційні технології»			
Тема 4. Графічні зображення			
11.		Інструктаж з БЖД. Базові поняття комп'ютерної графіки. Види комп'ютерної графіки	с. 92-102 урок 15

12.		Інструктаж з БЖД. Програми для опрацювання графічних зображень. Створення, редагування і форматування растрових зображень	с. 102-113 урок 16-17
13.		Інструктаж з БЖД. Створення, редагування і форматування векторних зображень. Шари, їх використання	с. 113-118 урок 18
14.		Інструктаж з БЖД. Створення, редагування і форматування векторних зображень	с. 118-126 урок 19
15.		Інструктаж з БЖД. Додавання тексту до графічних зображень та його форматування. Підсумковий урок з теми. Тематичне оцінювання	с. 126-136 урок 20
Змістова лінія «Інформаційні технології»			
Тема 5. Електронні таблиці			
16.		Інструктаж з БЖД. Поняття моделі. Види моделей. Інформаційні моделі. Математичні моделі	с. 137-147 урок 21-22
II семестр			
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»	с. 147-157 урок 23-24
II семестр			
18.		Інструктаж з БЖД. Табличний процесор	с. 158-170 урок 25
19.		Інструктаж з БЖД. Редагування та форматування електронних таблиць	с. 171-184 урок 26
20.		Інструктаж з БЖД. Арифметичні обчислення	с. 184-197 урок 27-28
21.		Інструктаж з БЖД. Стовпчасті та кругові діаграми	с. 197-210 урок 29-30
22.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота № 4</i> «Створення електронних таблиць. Обчислення в електронних таблицях. Побудова діаграм» Підсумковий урок з теми. Тематичне оцінювання	урок 31
Змістова лінія «Алгоритмізація та програмування»			
Тема 6. Алгоритми та програми			
23.		Інструктаж з БЖД. Величини. Команда присвоювання. Лінійні алгоритми зі змінними	с. 211-224 урок 32-33
24.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з вкладеними циклами	с. 224-228 урок 34
25.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з вкладеними циклами. <i>Практична робота № 5</i> «Проекти з вкладеними циклами з лічильником та зі змінними»	с. 228-23 урок 35-36
26.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з вкладеними розгалуженнями	с. 235-239 урок 37
27.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з вкладеними розгалуженнями	с. 239-248 урок 38
28.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з циклами з передумовою	с. 248-250 урок 39
29.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з циклами з передумовою	с. 251-260 урок 40
30.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з вкладеними циклами і розгалуженнями	с. 260-264 урок 41
31.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з вкладеними	с. 264-271

		циклами і розгалуженнями. <i>Практична робота № 6 «Проекти з вкладеними циклами і розгалуженнями»</i>	урок 42-43
32.		Інструктаж з БЖД. Проекти з вкладеними циклами і розгалуженнями	урок 44-46
33.		Інструктаж з БЖД. Проекти з вкладеними циклами і розгалуженнями. Тематичне оцінювання	урок 47-48
Тема 7. Практикум з використання інформаційних технологій			
34.		Інструктаж з БЖД. Практикум з використання інформаційних технологій	с. 272-277 урок 49-50
35.		Інструктаж з БЖД. <i>Повторення та узагальнення вивченого</i>	урок 51-52