

Календарно-тематичне планування уроків інформатики для 5 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 годин на рік, 1 година на тиждень)

№ уро-ку	Дата уроку	Тема уроку	Групи результатів	Примітки
I семестр				
Змістова лінія «Інформаційні процеси та системи»				
Тема 1. Інформаційні процеси та системи				
1.		Інструктаж з БЖД. Первинний інструктаж з безпеки життєдіяльності під час освітнього процесу на уроках інформатики. Об'єкти, їх властивості, значення властивостей об'єкта	ГР1	с. 5-10 урок №1
2.		Інструктаж з БЖД. Повідомлення, інформація. Дані. Інформаційні процеси. Інформаційні системи. Інформаційні технології. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини	ГР1	с. 13-25 урок №2-3
3.		Інструктаж з БЖД. Комп'ютер як інформаційна система. Персональний комп'ютер. Складові комп'ютера, їх призначення	ГР3	с. 25-40 урок №4-5
4.		Інструктаж з БЖД. Операційна система, її призначення. Файли і папки	ГР3	с. 40-43 урок №6
5.		Інструктаж з БЖД. Файли і папки, операції над ними. <i>Практична робота № 1.</i> «Операції над папками, файлами, ярликами»	ГР1, ГР2, ГР3, ГР4	с. 43-47 урок №7
6.		Інструктаж з БЖД. Прикладні програми Підсумкове різнорівневе тестування	ГР1, ГР2, ГР3, ГР4	с. 47-51 урок №8
Змістова лінія «Комп'ютерні мережі»				
Тема 2. Комп'ютерні мережі. Інтернет				
7.		Інструктаж з БЖД. Комп'ютерна мережа. Локальні та глобальні мережі	ГР1	с. 52-61 урок №9
8.		Інструктаж з БЖД. Пошук відомостей в Інтернеті та їх критичне оцінювання. Факт. Судження. Зберігання даних з Інтернету. Авторське право	ГР1	с. 61-76 урок 10-11
9.		Інструктаж з БЖД. Спілкування в Інтернеті. Безпечне використання Інтернету	ГР4	с. 77-83 урок №12
10.		Інструктаж з БЖД. Інтернет для навчання. <i>Практична робота № 2.</i> «Пошук матеріалів в Інтернеті та їх оцінювання»	ГР1, ГР2, ГР3, ГР4	с. 84-92 урок 13-14
Змістова лінія «Інформаційні технології»				
Тема 3. Комп'ютерні презентації				
11.		Інструктаж з БЖД. Комп'ютерна презентація. Об'єкти комп'ютерної презентації. Види слайдів	ГР1	с. 93-101 урок 15
12.		Інструктаж з БЖД. Уведення та вставлення текстів на слайдах. Редагування і форматування текстів на слайдах	ГР1	с. 101-110 урок 16
13.		Інструктаж з БЖД. Створення та вставлення зображень на слайдах. Редагування та форматування зображень на слайдах	ГР2	с. 111-119 урок 17-18
14.		Інструктаж з БЖД. Впорядкування слайдів. Виступ з презентацією. <i>Практична робота № 3.</i> «Створення комп'ютерних презентацій»	ГР1, ГР2, ГР3, ГР4	с. 120-126 урок 19-20

15.		Інструктаж з БЖД. Підсумкове різнорівневе тестування	ГР1, ГР2, ГР3, ГР4	
16.		Інструктаж з БЖД. Узагальнення та систематизація знань за I семестр	ГР1	
II семестр				
Тема 4. Текстові документи				
17.		Інструктаж з БЖД. Об'єкти текстового документа, їх властивості. Програми для створення та опрацювання текстових документів. Уведення тексту. Вставка символів	ГР2	с. 127-138 урок 21-22
18.		Інструктаж з БЖД. Редагування тексту. Перевірка правопису	ГР1,	с. 138-144 урок 23
19.		Інструктаж з БЖД. Операції з фрагментами тексту. Пошук та заміна фрагментів текстового документа	ГР2	с. 144-154 урок 24-25
20.		Інструктаж з БЖД. Форматування символів, абзаців. Форматування сторінок	ГР2	с. 155-165 урок 26
21.		Інструктаж з БЖД. Друкування текстового документа. <i>Практична робота № 4</i> «Створення, редагування і форматування текстового документа».	ГР1, ГР2, ГР3, ГР4	с. 165-169 урок 27
22.		Інструктаж з БЖД. Підсумкове різнорівневе тестування	ГР1, ГР2, ГР3, ГР4	с. 169-175 урок 28-29
Змістова лінія «Алгоритмізація та програмування»				
Тема 5. Алгоритми та програми				
23.		Інструктаж з БЖД. Команди і виконавці. Система команд виконавця. Алгоритми	ГР2	с. 176-182 урок 30
24.		Інструктаж з БЖД. Різні способи подання алгоритмів. Лінійні алгоритми і програми	ГР2	с. 182-188 урок 32
25.		Інструктаж з БЖД. Середовища проектування	ГР2	с. 189-198 урок 33
26.		Інструктаж з БЖД. Створення лінійних проєктів	ГР2	с. 198-208 урок 34-35
27.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з циклами з лічильником	ГР2	с. 209-217 урок 36
28.		Інструктаж з БЖД. Висловлювання. Істинні та хибні висловлювання	ГР1	с. 218-219 урок 39
29.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з розгалуженнями	ГР2	с. 219-221 урок 40
30.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з розгалуженнями. <i>Практична робота № 5</i> «Алгоритми та проєкти з циклами і з розгалуженнями»	ГР1, ГР2, ГР3, ГР4	с. 222-228 урок 41-42
31.		Інструктаж з БЖД. Виконання навчального проєкту.	ГР1, ГР3, ГР4	урок 43-45
Тема 6. Практикум з використання інформаційних технологій				
32.		Інструктаж з БЖД. Практикум з використання інформаційних технологій	ГР2	с. 229-237 урок 46
33.		Інструктаж з БЖД. Практикум з використання інформаційних технологій	ГР3, ГР4	урок 47-49
34.		Інструктаж з БЖД. Практикум з використання інформаційних технологій. Підсумкове різнорівневе тестування	ГР1, ГР2, ГР3, ГР4	урок 50-51
35.		Інструктаж з БЖД. <i>Повторення та узагальнення вивченого за II семестр, рік</i>	ГР2	урок 52