

№ Уроку	№ Теми	Тема уроку		5-А	5-Б	5-Г
Тема 1. Інформаційні процеси та системи (7год.)						
1	1	Безпека життєдіяльності при роботі з комп'ютером	Знаннєва складова <i>Пояснює</i> поняття інформації та інформаційної системи. <i>Наводить</i> приклади даних і повідомлень. <i>Наводить</i> приклади інформаційних процесів. <i>Називає</i> складові комп'ютера та їх призначення. <i>Пояснює</i> поняття операційної системи. <i>Наводить</i> приклади комп'ютерних програм Діяльнісна складова <i>Розпізнає</i> різновиди інформаційних процесів. <i>Розрізняє</i> типи комп'ютерів. <i>Дотримується</i> правил безпеки життєдіяльності під час роботи з комп'ютерним пристроями. <i>Уміє</i> виконувати основні операції над файлами та папками Ціннісна складова <i>Усвідомлює</i> взаємозв'язок між апаратною та програмною складовими інформаційної системи. <i>Усвідомлює</i> наслідки впливу комп'ютерних пристроїв на здоров'я. <i>Має уявлення</i> про роль інформаційних технологій у житті людини та розвитку суспільства			
2	2	Операційна система та її інтерфейс. <i>Практична робота №1.</i> Вивчення інтерфейсу операційної системи. Інструктаж з БЖД.				
3	3	Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.				
4	4	Апаратна і програмна складові інформаційної системи.				
5	5	Комп'ютер як пристрій опрацювання даних. Різновиди комп'ютерів. Складові комп'ютерів та їхнє призначення.				
6	6	Файли, папки та операції над ними. <i>Практична робота №2.</i> Створення та переміщення файлів та папок. Інструктаж з БЖД.				
7	7	Узагальнення з теми «Інформаційні процеси та системи»				
Тема 2. Мережеві технології та Інтернет (7 год.)						
8	1	Використання мережі Інтернет для навчання. <i>Практична робота №3.</i> Навчання на сайті informatika.zp.ua. Інструктаж з БЖ	Знаннєва складова <i>Розуміє</i> поняття комп'ютерної мережі. <i>Пояснює</i> відмінність між глобальною та локальною комп'ютерними мережами. <i>Наводить</i> приклади пошукових систем. <i>Наводить</i> приклади навчальних веб-ресурсів. Діяльнісна складова <i>Використовує</i> мережеві папки для обміну файлами та їх зберігання. <i>Дотримується</i> правил безпеки під час використання Інтернету. <i>Шукає, завантажує та зберігає</i> дані, отримані із Всесвітньої мережі. Ціннісна складова <i>Усвідомлює</i> необхідність дотримання авторського права. Критично оцінює відомості, отримані з мережі Інтернет			
9	2	Пошук інформації в Інтернеті.				
10	3	Критичне оцінювання інформації, отриманої з Інтернету.				
11	4	Безпечне користування Інтернетом.				
12	5	Завантаження даних з Інтернету. Авторське право.				
13	6	Комп'ютерні мережі. Локальна мережа. Використання мережевих папок.				
14	7	Узагальнення з теми Мережеві технології та Інтернет.				

Тема 3. Опрацювання текстових даних (7 год.)						
15	1	Об’єкти та їхні властивості. Дії над об’єктами. Основні об’єкти текстового документа.	Знаннєва складова <i>Пояснює</i> поняття об’єкта та властивостей об’єкта. <i>Називає</i> основні об’єкти текстового документа. <i>Називає</i> властивості символів, абзаців, сторінок, зображень і таблиць. Діяльнісна складова <i>Уміє</i> редагувати та форматовувати об’єкти текстових документів. <i>Додає</i> зображення з файлів та налаштовує їхні параметри. <i>Додає</i> таблиці й однорівневі списки, редагує та форматує їх. <i>Налаштовує</i> параметри сторінки (розмір, орієнтацію, поля). <i>Готує</i> документ до друку Ціннісна складова <i>Усвідомлює</i> роль електронного документообігу у сучасному суспільстві. <i>Оцінює</i> якість форматування текстового документа.			
16	2	Програмне забезпечення для опрацювання текстів. Сторінки документа та їх форматування.				
17	3	Введення, редагування та форматування символів і абзаців.				
18	4	Додавання зображень із файлу та їх форматування.				
19	5	Додавання, редагування та форматування таблиць. <i>Практична робота № 4.</i> Створення таблиць. Інструктаж з БЖД.				
20	6	Однорівневі списки. Підготовка документа до друку. Друк документа				
21	7	Узагальнення з теми Опрацювання текстових даних.				
Тема 4. Алгоритми та програми (14 год.)						
22	1	Виконавці алгоритмів	Знаннєва складова <i>Пояснює</i> поняття алгоритму та програми. <i>Наводить приклади</i> виконавців та команд, які вони виконують. <i>Пояснює</i> сутність алгоритмічних структур. Діяльнісна складова <i>Складає</i> прості алгоритми. <i>Розрізняє</i> алгоритмічні структури. <i>Використовує</i> середовище для опису та виконання алгоритмів. <i>Обирає</i> алгоритмічні структури для розв’язування поставленої задачі. За необхідності <i>коригує</i> алгоритми. <i>Виконує</i> алгоритми, подані у формальному вигляді. Ціннісна складова <i>Усвідомлює</i> значущість алгоритмів у житті. <i>Робить висновки</i> про відповідність результату виконання алгоритму поставленій задачі.			
23	2	Системи команд виконавців алгоритмів.				
24	3	Способи опису алгоритму. Програма. <i>Практична робота №5.</i> Розбір видів опису алгоритмів. Інструктаж з БЖД.				
25	4	Середовище опису й виконання алгоритмів.				
26	5	Робота з середовищем виконання алгоритмів LibreLogo (LibreOffice).				
27	6	Робота з середовищем виконання алгоритмів Scratch.				
28	7	Лінійні алгоритми. Складання лінійних алгоритмів.				
29	8	Лінійні алгоритми. <i>Практична робота №6.</i> Виконання лінійних алгоритмів. Інструктаж з БЖД.				
30	9	Алгоритми з розгалуженнями. Складання алгоритмів з розгалуженнями.				
31	10	Алгоритми з розгалуженнями. Виконання алгоритмів з розгалуженнями.				
32	11	Алгоритми з повтореннями. Складання алгоритмів з повтореннями.				
33	12	Алгоритми з повтореннями. Виконання алгоритмів з повтореннями.				
34	13	Повторення теми.				
35	14	Узагальнення з теми Алгоритми та програми				

Розклад годин по чвертям

Клас	Годин на тиждень	Разом за програмою	I ч.	II 2 ч.	III ч.	IV ч.
5-А	1	34	8	8	10	8
5-Б	1	35	8	8	11	8
5-Г	1	34	8	8	10	8

Графік контрольних та практичних робіт 5 класи			
Тип роботи	5-А	5-Б	5-Г
Практична робота №1			
Практична робота №2			
Узагальнення №1			
Практична робота №3			
Узагальнення №2			
Практична робота №4			
Узагальнення №3			
Практична робота №5			
Практична робота №6			
Узагальнення №4			

ПОГОДЖЕНО

Заступник директора _____ М.В. Савіна

_____ 2017 р.

_____ 2018 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор школи _____ Л.М. Воробйов

_____ 2017 р.

_____ 2018 р.

**Календарно-тематичне планування
з інформатики для 5 класів
вчитель Трубіщина А.Л.
2017-2018 н.р.**

Джерело: Програма для загальноосвітніх навчальних закладів.

Інформатика навчальна програма для учнів 5 класу
загальноосвітніх навчальних закладів затверджена Міністерством освіти і науки України
(Наказ МОН від 07.06.2017 №804)

Погоджено на засіданні ШМО

протокол № _____ від _____ р.

кер. ШМО _____ В.В. Малярєнко