

*Календарно-тематичне
планування*

Інформатика

5 клас

*для учнів, які вивчали
інформатику
в 2-4 класах*

**Календарно-тематичне планування уроків
інформатики
для 5 класу
(для учнів, які вивчали інформатику в 2-4 класах)**

Навчальна програма з інформатики для учнів 5-9 класів загальноосвітніх навчальних закладів, які вивчали інформатику в 2-4 класах. Програмі також надано гриф МОН. Відповідний наказ підписано першим заступником міністра Інною Совсун ([наказ Міністерства освіти і науки України від 02.02.2016 № 73](#)).

№ уро-ку	Тема уроку	Дата	Примітки
Тема 1. Інформаційні процеси. Комп'ютер як засіб реалізації інформаційних процесів.			
1.	Інструктування з безпеки життєдіяльності та правил поведінки під час роботи в комп'ютерному класі. Повідомлення, дані, інформація, шум.		
2.	Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.		
3.	Складові комп'ютерів та їх призначення.		
4.	Комп'ютери та їх різновиди.		
5.	Об'єкти файлової системи (файли, папки, ярлики). Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота №1.</i> Операції над об'єктами файлової системи.		
6.	Операції над об'єктами файлової системи. Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота №2.</i> Налаштування робочого середовища.		
7.	Контрольна робота №1 з теми: «Інформаційні процеси. Комп'ютер як засіб реалізації інформаційних процесів».		
Тема 2. Цифрові мережеві технології			
8.	Локальна мережа, використання мережевих папок.		
9.	Пошук відомостей у мережі Інтернет.		
10.	Безпечне користування Інтернетом. Критичне оцінювання відомостей, отриманих з Інтернету.		
11.	Завантаження даних з Інтернету. Авторське право. Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота №3.</i> Пошук та оцінювання відомостей, отриманих з Інтернету.		
12.	Контрольна робота №2 з теми: «Цифрові мережеві технології».		
Тема 3. Текстовий процесор			
13.	Повторення правил уведення, редагування та форматування тексту (символів, абзаців)/		
14.	Додавання малюнків із файлу та їх форматування.		
15.	Додавання, редагування та форматування таблиць.		
16.	Сторінки документа та їх форматування. Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота №4.</i> Форматування текстового документа.		
17.	Підготовка документа до друкування. Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота №5.</i> Друкування документа		
18.	Контрольна робота №3 з теми: «Текстовий процесор».		

Тема 4. Алгоритми і програми			
19.	Середовище описання і виконання алгоритмів.		
20.	Лінійні алгоритми.		
21.	Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота №6</i> Лінійні алгоритми.		
22.	Базові алгоритмічні структури: структури повторення та розгалуження.		
23.	Алгоритми з розгалуженням.		
24.	Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота №7</i> Складання та виконання алгоритмів з розгалуженням у середовищі програмування.		
25.	Алгоритми з повторенням.		
26.	Цикли з умовою.		
27.	Цикли з лічильником.		
28.	Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота №8</i> Складання та виконання алгоритмів з повторенням у середовищі програмування.		
29.	Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота №9</i> Складання та виконання алгоритмів з повторенням і розгалуженням у середовищі програмування.		
30.	<i>Контрольна робота №5 з теми: «Алгоритми і програми».</i>		
Тема 5. Проектна діяльність			
31.	Постановка завдання, планування проекту.		
32.	Виконання проекту.		
33.	Виконання проекту.		
34.	Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота №10</i> Публічна презентація проекту.		
35.	<i>Повторення і систематизація навчального матеріалу за рік.</i>		