

**Календарно-тематичне планування уроків
інформатики
для 5 класу
(для учнів, які вивчали інформатику в 2-4 класах)
за новою програмою 2017 року**

Навчальна програма з інформатики для учнів 5-9 класів загальноосвітніх навчальних закладів затверджена [Наказом Міністерства освіти і науки України від 07.06.2017 № 804](#)

№ уроку	Дата уроку	Тема уроку	Примітки
Тема 1. Інформаційні процеси та системи			
1.		Безпека життєдіяльності при роботі з комп'ютером. Інформація, дані, повідомлення.	
2.		Інструктаж з БЖД. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.	
3.		Інструктаж з БЖД. Апаратна і програмна складові інформаційної системи.	
4.		Інструктаж з БЖД. Комп'ютер як пристрій опрацювання даних. Різновиди комп'ютерів.	
5.		Інструктаж з БЖД. Складові комп'ютерів та їх призначення. <i>Практична робота 1.</i>	
6.		Інструктаж з БЖД. Операційна система та її інтерфейс.	
7.		Інструктаж з БЖД. Файли, папки та операції над ними. <i>Практична робота 2.</i>	
Тема 2. Мережеві технології та Інтернет			
8.		Інструктаж з БЖД. Комп'ютерні мережі. Локальна мережа. Використання мережевих папок.	
9.		Інструктаж з БЖД. Пошук інформації в Інтернеті.	
10.		Інструктаж з БЖД. Завантаження даних з Інтернету. Авторське право. <i>Практична робота 3.</i>	
11.		Інструктаж з БЖД. Безпечне користування Інтернетом. Критичне оцінювання інформації, отриманої з Інтернету.	
12.		Інструктаж з БЖД. Використання мережі Інтернет для навчання.	
Тема 3. Опрацювання текстових даних			
13.		Інструктаж з БЖД. Об'єкти та їхні властивості. Дії над об'єктами. Основні об'єкти текстового документа. Програмне забезпечення для опрацювання текстів.	
14.		Інструктаж з БЖД. Введення та редагування символів і абзаців.	
15.		Інструктаж з БЖД. Форматування символів і абзаців. <i>Практична робота 4.</i>	
16.		Інструктаж з БЖД. Додавання зображень із файлу та їх форматування.	

17.		Інструктаж з БЖД. Додавання, редагування та форматування таблиць. <i>Практична робота 5.</i>	
18.		Інструктаж з БЖД. Однорівневі списки.	
19.		Інструктаж з БЖД. Сторінки документа та їх форматування.	
20.		Інструктаж з БЖД. Підготовка документа до друку. Друк документа.	
Тема 4. Алгоритми та програми			
21.		Інструктаж з БЖД. Виконавці алгоритмів та їхні системи команд.	
22.		Інструктаж з БЖД. Способи опису алгоритму.	
23.		Інструктаж з БЖД. Програма. Середовище опису й виконання алгоритмів.	
24.		Інструктаж з БЖД. Типи алгоритмів.	
25.		Інструктаж з БЖД. Лінійні алгоритми.	
26.		Інструктаж з БЖД. Реалізація лінійних алгоритмів у середовищі Скретч. <i>Практична робота 6.</i>	
27.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми з повтореннями.	
28.		Інструктаж з БЖД. Реалізація циклічних алгоритмів у середовищі Скретч.	
29.		Інструктаж з БЖД. Цикли з лічильником.	
30.		Інструктаж з БЖД. Цикли з умовою.	
31.		Інструктаж з БЖД. Складання програм з повтореннями у середовищі Скретч. <i>Практична робота 7.</i>	
32.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми з розгалуженнями.	
33.		Інструктаж з БЖД. Реалізація алгоритмів з розгалуженнями у середовищі Скретч.	
34.		Інструктаж з БЖД. Реалізація алгоритмів з розгалуженнями та повтореннями у середовищі Скретч. <i>Практична робота 8.</i>	
35.		Інструктаж з БЖД. <i>Повторення і систематизація навчального матеріалу за рік.</i>	