

Календарно-тематичне планування

ВИДАВНИЦТВО
РАНОК

Марина Корнієнко
Світлана Крамаровська
Ірина Зарецька

4 КЛАС

ІНФОРМАТИКА



teach-inf.at.ua



Календарно-тематичне планування

Інформатика

для 4 класу

До підручника «**Інформатика**» для 4 класу закладів загальної середньої освіти
(автори Марина Корнієнко, Світлана Крамаровська, Ірина Зарецька)

За програмою НУШ (починаючи з 2021-2022 н.р.)

Відповідно до **типової освітньої програми** колективу авторів під керівництвом **О. Я. Савченко**

інформатична освітня галузь, інформатика — 35 годин на рік, 1 година на тиждень

№ уро- ку	Дата уроку	Зміст уроку	Примітки
І семестр			
Тема 1. Інформація. Дії з інформацією			
1.		Правила поведінки та безпеки під час роботи з комп'ютерними пристроями	
2.		Інструктаж з БЖД. Інформація навколо нас. Дії з інформацією	
3.		Інструктаж з БЖД. Мережа інтернет	
4.		Інструктаж з БЖД. Пошук інформації у мережі Інтернет	
5.		Інструктаж з БЖД. Інформаційна взаємодія	
6.		Інструктаж з БЖД. Критичне оцінювання інформації	
7.		Інструктаж з БЖД. Навчання в інтернеті	
Тема 2. Комп'ютерні пристрої для здійснення дій із інформацією			
8.		Інструктаж з БЖД. Цифрові пристрої, їх призначення і взаємодія	
9.		Інструктаж з БЖД. Сучасні носії інформації. Пам'ять комп'ютера (внутрішня та зовнішня)	
10.		Інструктаж з БЖД. Файли і папки	
11.		Інструктаж з БЖД. Операції з файлами та папками	
12.		Інструктаж з БЖД. Програмне забезпечення комп'ютера	
Тема 3. Створення інформаційних моделей. Змінення готових. Використання. Лінійні алгоритми			
13.		Інструктаж з БЖД. Поняття моделі та моделювання	
14.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми та способи їх подання. Розв'язування задач з використанням лінійних алгоритмів у середовищі Скретч	
15.		Інструктаж з БЖД. Логічні висловлювання	
16.		Інструктаж з БЖД. Поняття розгалуження	
II семестр			
17.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми з розгалуженням. Розв'язування задач із використанням алгоритмів із	

		розгалуженням у середовищі Скретч	
18.		Інструктаж з БЖД. Поняття повторення. Алгоритми з повторенням	
19.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми з повторенням з умовою	
20.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми із заданою кількістю повторень	
21.		Інструктаж з БЖД. Відкриваємо секрети програмування	
22.		Інструктаж з БЖД. Відкриваємо секрети програмування	
23.		Інструктаж з БЖД. Знайомство з роботами та робототехнікою	
Тема 4. Об'єкт. Властивості об'єкта			
24.		Інструктаж з БЖД. Поняття комп'ютерної презентації. Етапи створення комп'ютерної презентації	
25.		Інструктаж з БЖД. Редактор комп'ютерних презентацій. Демонстрування комп'ютерної презентації	
26.		Інструктаж з БЖД. Слайди презентації	
27.		Інструктаж з БЖД. Текстові об'єкти на слайдах презентацій	
28.		Інструктаж з БЖД. Графічні об'єкти на слайдах презентацій	
29.		Інструктаж з БЖД. Додавання анімаційних ефектів до об'єктів презентації	
30.		Інструктаж з БЖД. Створюємо навчальний проєкт	
31.		Інструктаж з БЖД. Створюємо навчальний проєкт	
32.		Інструктаж з БЖД. Створюємо навчальний проєкт	
33.		Інструктаж з БЖД. Створюємо навчальний проєкт	
34.		Інструктаж з БЖД. Захист навчального проєкту	
35.		Інструктаж з БЖД. Повторення та узагальнення знань	