

Календарно-тематичне планування

Оріон



Наталія Морзе
Ольга Барна



Я ДОСЛІДЖУЮ СВІТ

2

teach-inf.at.ua

Частина 2



Інформатика.
Дизайн та технології

**Календарно-тематичне планування уроків
Інформатика (у курсі “Я досліджую світ”)
для 2 класу**

За підручником «Я досліджую світ» : підруч. для 2 кл. закладів загальної середньої освіти. Частина 2 / Н. В. Морзе, О. В. Барна. — К. : УОБЦ «Оріон», 2019.

За програмою НУШ (починаючи з 2019-2020 н.р.)

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

№ уро-ку	Дата уроку	Тема уроку	Примітки
Тема 1. Інформація. Дії з інформацією			
1.		Правила безпечної поведінки у кабінеті інформатики. Навколишній світ та інформація	
2.		Інструктаж з БЖД. Сприймання людиною інформації	
3.		Інструктаж з БЖД. Види інформації за способом подання	
4.		Інструктаж з БЖД. Правдива і неправдива інформація	
5.		Інструктаж з БЖД. Мережі для отримання інформації та спілкування	
Тема 2. Комп'ютерні пристрої для здійснення дій із інформацією			
6.		Інструктаж з БЖД. Комп'ютерна техніка, як засіб здійснення дій з інформацією	
7.		Інструктаж з БЖД. Увімкнення та вимкнення комп'ютера та інших пристроїв	
8.		Інструктаж з БЖД. Пристрої для роботи з відео й зображеннями	
9.		Інструктаж з БЖД. Пристрої для роботи зі звуком	
10.		Інструктаж з БЖД. Пристрої для роботи з текстом	
11.		Інструктаж з БЖД. Пристрої для обчислень	
Тема 3. Об'єкти.			
12.		Інструктаж з БЖД. Об'єкти навколишнього світу, властивості конкретних об'єктів та значення властивостей	
13.		Інструктаж з БЖД. Порівняння та впорядкування об'єктів	
14.		Інструктаж з БЖД. Середовище для об'єкта. Робочий стіл комп'ютера	
15.		Інструктаж з БЖД. Об'єкти, з якими працює комп'ютер.	
16.		Інструктаж з БЖД. Меню комп'ютерної програми. Огляд різних прикладів меню. Інструменти комп'ютерних програм.	

Тема 4. Малюнки й моделі			
17.		Інструктаж з БЖД. Графічний редактор. Інструменти графічного редактора та їх налаштування.	
18.		Інструктаж з БЖД. Створення та редагування не складних малюнків. Добір кольорової гами малюнка. Збереження малюнків	
19.		Інструктаж з БЖД. Інструмент малювання ліній в графічному редакторі	
20.		Інструктаж з БЖД. Інструменти графічного редактора	
21.		Інструктаж з БЖД. Дії з об'єктами в графічному редакторі	
22.		Інструктаж з БЖД. Створення зображення об'єктів, що складаються з геометричних фігур та зміна значень властивостей	
23.		Інструктаж з БЖД. Створення орнаменту	
24.		Інструктаж з БЖД. Інструменти для роботи з текстом у графічному редакторі	
25.		Інструктаж з БЖД. Пристрої, що полегшують роботу людини	
Тема 5. Лінійні алгоритми			
26.		Інструктаж з БЖД. План виконання завдання. Планування в нашому житті	
27.		Інструктаж з БЖД. Поняття алгоритму. Виконавці алгоритмів	
28.		Інструктаж з БЖД. Комп'ютерне середовище виконавців	
29.		Інструктаж з БЖД. Передбачення результату виконання алгоритму	
30.		Інструктаж з БЖД. Зміна виконавця у середовищі Скретч	
31.		Інструктаж з БЖД. Фрагмент малюнка та дії, які можна з ним виконувати.	
32.		Інструктаж з БЖД. Створення малюнків за готовими алгоритмами	
33.		Інструктаж з БЖД. Створення алгоритмів побудови малюнків у середовищі Скретч. Проект	
34.		Інструктаж з БЖД. Презентація проекту	
35.		Повторення і систематизація навчального матеріалу за рік	