

## Календарно-тематичне планування з інформатики для 2 класу

35 год (1 год на тиждень)

Згідно [Типової освітньої програми, розробленої під керівництвом Савченко О. Я. для 1-2 класів НУШ](#). Наказ МОН України від 08.10.2019 року № 1272 до підручника Т. Гільберг, С. Тарнавська, Н. Павич, Київ «Генеза» 2019

№	Дата	Тема уроку
<b>I. Змістова лінія «Інформація. Дії з інформацією»</b>		
<b>1. Тема місяця «Зміни»</b>		
1		Правила безпечної поведінки у кабінеті інформатики. Поняття про інформацію та інформатику. Людина у світі інформації (с. 11).
2		Інструктаж з БЖД. Звідки ми отримуємо інформацію. Що таке носії інформації. Сфери використання комп'ютерів. Пристрої для роботи з інформацією (с.13).
3		Інструктаж з БЖД. Повідомлення. Інформаційні знаки. Сприймання людиною інформації. Властивості інформації (с. 14).
4		Інструктаж з БЖД. Що таке носій інформації. Базові прийоми редагування тексту (с. 24-27).
<b>II. Змістова лінія «Комп'ютерні пристрої для здійснення дій з інформацією»</b>		
<b>2. Тема місяця «Способи пізнання»</b>		
5		Інструктаж з БЖД. Організація робочого місця під час навчання з різними пристроями. Як розпізнавати інформацію.(с.45)
6		Інструктаж з БЖД. Як розпізнавати інформацію. Символ. Приватна та публічна інформація. Клавіатура. Уведення окремих символів. Зміна мовних режимів (с. 45-47).
7		Інструктаж з БЖД. Як розпізнавати інформацію. Схема-зображення. План. Створення схеми свого безпечного шляху до школи (с. 48-50).
8		Інструктаж з БЖД. Для чого потрібний план дій. Алгоритм. Ознайомлення з поняттям команди. Команди та їх виконавці (с. 69-70).
<b>III. Змістова лінія «Об'єкт. Властивості об'єкта» 3. Тема місяця «Територія»</b>		
9		Інструктаж з БЖД. Поняття команди й виконавця. Послідовність дій.(с72).
10		Інструктаж з БЖД. Сервіси для перегляду зображень картин художників. Віртуальні мистецькі галереї, екскурсії до музеїв
11		Інструктаж з БЖД. Поняття комп'ютерної графіки. Програми для створення та змінювання графічних зображень.(с.133).
12		Інструктаж з БЖД. Створення зображення за шаблоном . (с.134).
<b>IV. Змістова лінія «Комп'ютерні програми. Меню та інструменти»</b>		
<b>4. Тема місяця «Спільнота»</b>		
13		Інструктаж з БЖД. Приватна та публічна інформація. Інформація для дітей та для дорослих. Авторство контенту. Пін-коди, паролі.
14		Інструктаж з БЖД. Порядок команд в алгоритмі. Виконавці команд. Складання алгоритму. Об'єднання предметів у групи за певними заданими ознаками (с. 70-73).
15		Інструктаж з БЖД. Початкові уявлення про Інтернет. Поняття браузера, як програми для роботи в Інтернеті
16		Правила безпечної роботи в Інтернеті. Вікно браузера, кнопки керування вікном, посилання, закладка.

<b>5. Тема місяця «Цінності»</b>		
17		Інструктаж з БЖД. Мережі для отримання інформації та спілкування.
18		Інструктаж з БЖД. Яка інформація є корисною. Дії з інформацією.
19		Інструктаж з БЖД. Як перевірити істинність (правдивість) фактів? (с. 6).
20		Інструктаж з БЖД. Реклама. Корисна і шкідлива реклама. Як розповсюджується реклама? Створення реклами продукту, товару чи своєї школи (на вибір) (с. 9).
<b>V. Змістова лінія «Створення інформаційних моделей. Змінення готових. Використання»</b>		
<b>6. Тема місяця «Хочу-можу-треба»</b>		
21		Інструктаж з БЖД. Яким може бути інформативний об'єкт
22		Інструктаж з БЖД. Графічний редактор. Інструменти графічного редактора та їх налаштування. Як розкодувати відповідь.
23		Інструктаж з БЖД. Створення та редагування не складних малюнків. Чи вмiє мiркувати комп'ютер.
24		Інструктаж з БЖД. Інформаційні моделі. Моя цифрова творчість.
<b>VI. Змістова лінія «Лінійні алгоритми»</b>		
<b>7. Тема місяця «Ідеї-винаходи-відкриття»</b>		
25		Інструктаж з БЖД. Інструменти графічного редактора (с. 55).
26		Інструктаж з БЖД. Комп'ютерне середовище виконавців. Створення малюнків за готовими алгоритмами. Алгоритми розгалуження. Як створити інформаційний продукт.
27		Інструктаж з БЖД. Складання власних графічних алгоритмів. Який він, інформаційний простір.
<b>8. Тема місяця «Рух і час»</b>		
28		Інструктаж з БЖД. Як створювати об'єкти в Скретч.
29		Інструктаж з БЖД. Лінійні алгоритми. Графічний редактор. Текст
30		Інструктаж з БЖД. Поняття «сцена», «об'єкт», «образ»
<b>9. Тема місяця «Все пов'язано з усім»</b>		
31		Інструктаж з БЖД. Інтернет. Мережі для отримання інформації та спілкування. Де мандрує електронний лист. (с. 126–128).
32		Інструктаж з БЖД. Де мандрує електронний лист. Браузери (с. 128–129).
33		Інструктаж з БЖД. Де мандрує електронний лист. Авторське право. Копірайт (с. 129–130).
34		Колективний навчальний проект
35		Виконання навчального проекту. Повторення і систематизація навчального матеріалу за рік.