

Погоджено \_\_\_\_\_  
Заступник директора НВР  
Великосербулівської гімназії  
Самарська А.А.  
30.08.2024

**Календарно-тематичне планування з інформатики  
на 2024-2025 н.р.  
для 2 класу**

35 год (1 год на тиждень)

Згідно Типової освітньої програми, розробленої під керівництвом Савченко О. Я. для 1-2 класів НУІІ. Наказ МОН України від 08.10.2019 року № 1272  
До підручника Т. Гільберг, С. Тарнавська, Н. Павич,

| №                                                                                                                         | Дата  | Тема уроку                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><i>I. Змістова лінія «Інформація. Дії з інформацією»</i></b>                                                           |       |                                                                                                                                                                |
| <b><i>1. Тема місяця «Зміни»</i></b>                                                                                      |       |                                                                                                                                                                |
| 1                                                                                                                         | 4.09  | Правила безпечної поведінки у кабінеті інформатики. Поняття про інформацію та інформатику. Людина у світі інформації (с. 11).                                  |
| 2                                                                                                                         | 11.09 | Інструктаж з БЖД. Звідки ми отримуємо інформацію. Що таке носії інформації. Сфери використання комп'ютерів. Пристрої для роботи з інформацією (с.13).          |
| 3                                                                                                                         | 18.09 | Інструктаж з БЖД. Повідомлення. Інформаційні знаки. Сприймання людиною інформації. Властивості інформації (с. 14).                                             |
| 4                                                                                                                         | 25.09 | Інструктаж з БЖД. Що таке носій інформації. Базові прийоми редагування тексту (с. 24-27).                                                                      |
| <b><i>II. Змістова лінія «Комп'ютерні пристрої для здійснення дій з інформацією» 2.Тема місяця «Способи пізнання»</i></b> |       |                                                                                                                                                                |
| 5                                                                                                                         | 2.10  | Інструктаж з БЖД. Організація робочого місця під час навчання з різними пристроями. Як розпізнавати інформацію.(с.45)                                          |
| 6                                                                                                                         | 9.10  | Інструктаж з БЖД. Як розпізнавати інформацію. Символ. Приватна та публічна інформація. Клавіатура. Уведення окремих символів. Зміна мовних режимів (с. 45-47). |
| 7                                                                                                                         | 16.10 | Інструктаж з БЖД. Як розпізнавати інформацію. Схема-зображення. План. Створення схеми свого безпечного шляху до школи (с. 48-50).                              |
| 8                                                                                                                         | 30.10 | Інструктаж з БЖД. Для чого потрібний план дій. Алгоритм. Ознайомлення з поняттям команди. Команди та їх виконавці (с. 69-73).                                  |
| <b><i>III. Змістова лінія «Об'єкт. Властивості об'єкта» 3.Тема місяця «Територія»</i></b>                                 |       |                                                                                                                                                                |
| 9                                                                                                                         | 6.11  | Інструктаж з БЖД. Поняття команди й виконавця. Послідовність дій.(с72).                                                                                        |
| 10                                                                                                                        | 13.11 | Інструктаж з БЖД. Сервіси для перегляду зображень картин художників. Віртуальні мистецькі галереї, екскурсії до музеїв                                         |
| 11                                                                                                                        | 20.11 | Інструктаж з БЖД. Поняття комп'ютерної графіки. Програми для створення та змінювання графічних зображень.(с.133).                                              |
| 12                                                                                                                        | 27.11 | Інструктаж з БЖД. Створення зображення за шаблоном . (с.134).                                                                                                  |
| <b><i>IV. Змістова лінія «Комп'ютерні програми. Меню та інструменти»</i></b>                                              |       |                                                                                                                                                                |
| <b><i>4. Тема місяця «Спільнота»</i></b>                                                                                  |       |                                                                                                                                                                |

|    |       |                                                                                                                                                            |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | 4.12  | Інструктаж з БЖД. Приватна та публічна інформація. Інформація для дітей та для дорослих. Авторство контенту. Пін-коди, паролі.                             |
| 14 | 11.12 | Інструктаж з БЖД. Порядок команд в алгоритмі. Виконавці команд. Складання алгоритму. Об'єднання предметів у групи за певними заданими ознаками (с. 70-73). |
| 15 | 18.12 | Інструктаж з БЖД. Початкові уявлення про Інтернет. Поняття браузера, як програми для роботи в Інтернеті                                                    |
| 16 | 25.12 | Правила безпечної роботи в Інтернеті. Вікно браузера, кнопки керування вікном, посилання, закладка.                                                        |

|                                                                                             |       |                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5. Тема місяця «Цінності»</b>                                                            |       |                                                                                                                                                            |
| 17                                                                                          | 15.01 | Інструктаж з БЖД. Мережі для отримання інформації та спілкування.                                                                                          |
| 18                                                                                          | 22.01 | Інструктаж з БЖД. Яка інформація є корисною. Дії з інформацією.                                                                                            |
| 19                                                                                          | 05.02 | Інструктаж з БЖД. Як перевірити істинність (правдивість) фактів? (с. 6).                                                                                   |
| 20                                                                                          | 12.02 | Інструктаж з БЖД. Реклама. Корисна і шкідлива реклама. Як розповсюджується реклама? Створення реклами продукту, товару чи своєї школи (на вибір) (с. 9).   |
| <b>VI. Змістова лінія «Створення інформаційних моделей. Змінення готових. Використання»</b> |       |                                                                                                                                                            |
| <b>6. Тема місяця «Хочу-можу-треба»</b>                                                     |       |                                                                                                                                                            |
| 21                                                                                          | 19.02 | Інструктаж з БЖД. Яким може бути інформативний об'єкт                                                                                                      |
| 22                                                                                          | 26.02 | Інструктаж з БЖД. Графічний редактор. Інструменти графічного редактора та їх налаштування. Як розкодувати відповідь.                                       |
| 23                                                                                          | 05.03 | Інструктаж з БЖД. Створення та редагування нескладних малюнків. Чи вміє міркувати комп'ютер.                                                               |
| 24                                                                                          | 12.03 | Інструктаж з БЖД. Інформаційні моделі. Моя цифрова творчість.                                                                                              |
| <b>VI. Змістова лінія «Лінійні алгоритми»</b>                                               |       |                                                                                                                                                            |
| <b>7. Тема місяця «Ідеї-винаходи-відкриття»</b>                                             |       |                                                                                                                                                            |
| 25                                                                                          | 19.03 | Інструктаж з БЖД. Інструменти графічного редактора (с. 55).                                                                                                |
| 26                                                                                          | 02.04 | Інструктаж з БЖД Комп'ютерне середовище виконавців. Створення малюнків за готовими алгоритмами. Алгоритми розгалуження. Як створити інформаційний продукт. |
| 27                                                                                          | 09.04 | Інструктаж з БЖД. Складання власних графічних алгоритмів. Якій він, інформаційний простір.                                                                 |
| <b>8. Тема місяця «Рух і час»</b>                                                           |       |                                                                                                                                                            |
| 28                                                                                          | 16.04 | Інструктаж з БЖД. Як створювати об'єкти в Скретч.                                                                                                          |
| 29                                                                                          | 23.04 | Інструктаж з БЖД. Лінійні алгоритми. Графічний редактор. Текст                                                                                             |
| 30                                                                                          | 30.04 | Інструктаж з БЖД. Поняття «сцена», «об'єкт», «образ»                                                                                                       |
| <b>9. Тема місяця «Все пов'язано з усім»</b>                                                |       |                                                                                                                                                            |
| 31                                                                                          | 07/05 | Інструктаж з БЖД. Інтернет. Мережі для отримання інформації та спілкування. Де мандрує електронний лист. (с. 126–128).                                     |
| 32                                                                                          | 14.05 | Інструктаж з БЖД. Де мандрує електронний лист. Браузери (с. 128–129).                                                                                      |

|    |       |                                                                                          |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33 | 21.05 | Інструктаж з БЖД. Де мандрує електронний лист. Авторське право. Копірайт (с. 129–130).   |
| 34 | 28.05 | Колективний навчальний проект                                                            |
| 35 | 4.06  | Виконання навчального проекту. Повторення і систематизація навчального матеріалу за рік. |