

# Календарно-тематичне планування уроків інформатики для 6 класу

(відповідно до [модельної навчальної програми](#) «Інформатика. 5-6 класи»

для закладів загальної середньої освіти

(автори Ривкінд Й.Я., Лисенко Т.І., Чернікова Л.А., Шакотько В.В.))

**(35 години на рік, 1 години на тиждень)**

| № уро-ку                                                | Дата уроку | Тема уроку                                                                                                                                                                                                                                               | Групи результатів     | Примітки                 |
|---------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>I семестр</b>                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                          |
| <b>Змістова лінія «Інформаційні процеси та системи»</b> |            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                          |
| <b>Тема 1. Цифрові пристрої. Цифрові технології</b>     |            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                          |
| 1.                                                      | 05.09      | Інструктаж з БЖД. Первинний інструктаж з безпеки життєдіяльності під час освітнього процесу на уроках інформатики. Цифрові пристрої. Використання цифрових пристроїв і технологій для реалізації інформаційних процесів. Призначення цифрових пристроїв. | ГР1                   | с. 5-13<br>урок №1-2     |
| 2.                                                      | 12.09      | Інструктаж з БЖД. Цифрові технології. Використання цифрових інновацій. Використання цифрових інновацій для навчання, комунікації і творчості.                                                                                                            | ГР3                   | с. 13-21<br>урок №3      |
| <b>Змістова лінія «Інформаційні технології»</b>         |            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                          |
| <b>Тема 2. Комп'ютерні презентації</b>                  |            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                          |
| 3.                                                      | 19.09      | Інструктаж з БЖД. Етапи створення комп'ютерної презентації                                                                                                                                                                                               | ГР1                   | с. 22-23<br>урок №4      |
| 4.                                                      | 26.09      | Інструктаж з БЖД. Анімація об'єктів на слайді                                                                                                                                                                                                            | ГР2                   | с. 24-37<br>урок №5      |
| 5.                                                      | 03.10      | Інструктаж з БЖД. Анімація слайдів. Налаштування показу комп'ютерної презентації                                                                                                                                                                         | ГР4                   | с. 37-48<br>урок №6-7    |
| 6.                                                      | 10.10      | Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота № 1</i> «Налаштування показу комп'ютерної презентації»                                                                                                                                                             | ГР1, ГР2,<br>ГР3, ГР4 | урок №8                  |
| 7.                                                      | 17.10      | Інструктаж з БЖД. <b>Підсумкове різнорівневе тестування</b>                                                                                                                                                                                              | ГР1, ГР2,<br>ГР3, ГР4 |                          |
| <b>Змістова лінія «Інформаційні технології»</b>         |            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                          |
| <b>Тема 3. Текстові документи</b>                       |            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                          |
| 8.                                                      | 24.10      | Інструктаж з БЖД. Списки в текстовому документі. Формати текстових документів                                                                                                                                                                            | ГР1                   | с. 49-60<br>урок №9      |
| 9.                                                      | 07.11      | Інструктаж з БЖД. Таблиці в текстовому документі                                                                                                                                                                                                         | ГР2                   | с. 60-75<br>урок 10-11   |
| 10.                                                     | 14.11      | Інструктаж з БЖД. Зображення в текстовому документі. Схеми в текстовому документі. <i>Практична робота № 2</i> «Створення текстового документа з графічним зображенням і таблицею»                                                                       | ГР1, ГР2,<br>ГР3, ГР4 | с. 75-91<br>урок 12-13   |
| <b>Тема 4. Графічні зображення</b>                      |            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                          |
| 11.                                                     | 21.11      | Інструктаж з БЖД. Базові поняття комп'ютерної графіки. Види комп'ютерної графіки                                                                                                                                                                         | ГР1                   | с. 92-102<br>урок 15     |
| 12.                                                     | 28.11      | Інструктаж з БЖД. Програми для опрацювання графічних зображень. Створення, редагування і форматування растрових зображень                                                                                                                                | ГР2                   | с. 102-113<br>урок 16-17 |
| 13.                                                     | 05.12      | Інструктаж з БЖД. Створення, редагування і форматування векторних зображень. Шари, їх використання. Додавання тексту до графічних зображень та його форматування                                                                                         | ГР2                   | с. 113-118<br>урок 18    |
| 14.                                                     | 12.12      | Інструктаж з БЖД. <b>Підсумкове різнорівневе тестування</b>                                                                                                                                                                                              | ГР1, ГР2,<br>ГР3, ГР4 | с. 118-126<br>урок 19    |
| 15.                                                     | 19.12      | Інструктаж з БЖД. Узагальнення і систематизація                                                                                                                                                                                                          | ГР2                   | с. 126-136               |

|                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                    |                    |                          |
|------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
|                                                                  |  | вивченого за I семестр                                                                                                                                                                             |                    | урок 20                  |
| <b>II семестр</b>                                                |  |                                                                                                                                                                                                    |                    |                          |
| <b>Змістова лінія «Інформаційні технології»</b>                  |  |                                                                                                                                                                                                    |                    |                          |
| <b>Тема 5. Електронні таблиці</b>                                |  |                                                                                                                                                                                                    |                    |                          |
| 16.                                                              |  | Інструктаж з БЖД. Поняття моделі. Види моделей. Інформаційні моделі. Математичні моделі.                                                                                                           | ГР1, ГР2, ГР3, ГР4 | с. 137-147<br>урок 21-22 |
| 17.                                                              |  | Інструктаж з БЖД. Гіпотеза. Перевірка гіпотези з використанням моделі. Експеримент. Добір даних для перевірки гіпотез. <i>Практична робота № 3</i> «Проведення дослідження з використанням моделі» | ГР1, ГР2, ГР3, ГР4 | с. 147-157<br>урок 23-24 |
| 18.                                                              |  | Інструктаж з БЖД. Табличний процесор                                                                                                                                                               | ГР2                | с. 158-170<br>урок 25    |
| 19.                                                              |  | Інструктаж з БЖД. Редагування та форматування електронних таблиць                                                                                                                                  | ГР2                | с. 171-184<br>урок 26    |
| 20.                                                              |  | Інструктаж з БЖД. Редагування та форматування електронних таблиць                                                                                                                                  | ГР2                | с. 171-184<br>урок 26    |
| 21.                                                              |  | Інструктаж з БЖД. Арифметичні обчислення                                                                                                                                                           | ГР2                | с. 184-197<br>урок 27-28 |
| 22.                                                              |  | Інструктаж з БЖД. Стовпчасті та кругові діаграми                                                                                                                                                   | ГР1                | с. 197-210<br>урок 29-30 |
| 23.                                                              |  | Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота № 4</i> «Створення електронних таблиць. Обчислення в електронних таблицях. Побудова діаграм»                                                                 | ГР1, ГР2, ГР3, ГР4 | урок 31                  |
| 24.                                                              |  | Інструктаж з БЖД. Підсумкове різнорівневе тестування                                                                                                                                               | ГР1, ГР2, ГР3, ГР4 |                          |
| <b>Змістова лінія «Алгоритмізація та програмування»»</b>         |  |                                                                                                                                                                                                    |                    |                          |
| <b>Тема 6. Алгоритми та програми</b>                             |  |                                                                                                                                                                                                    |                    |                          |
| 25.                                                              |  | Інструктаж з БЖД. Величини. Команда присвоювання. Лінійні алгоритми зі змінними                                                                                                                    | ГР2                | с. 211-224<br>урок 32-33 |
| 26.                                                              |  | Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з вкладеними циклами                                                                                                                                        | ГР2                | с. 224-228<br>урок 34    |
| 27.                                                              |  | Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з вкладеними циклами. <i>Практична робота № 5</i> «Проекти з вкладеними циклами з лічильником та зі змінними»                                               | ГР1, ГР2, ГР3, ГР4 | с. 228-23<br>урок 35-36  |
| 28.                                                              |  | Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з вкладеними розгалуженнями                                                                                                                                 | ГР2                | с. 235-239<br>урок 37    |
| 29.                                                              |  | Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з вкладеними розгалуженнями                                                                                                                                 | ГР2                | с. 239-248<br>урок 38    |
| 30.                                                              |  | Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з циклами з передумовою                                                                                                                                     | ГР2                | с. 248-250<br>урок 39    |
| 31.                                                              |  | Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з вкладеними циклами і розгалуженнями                                                                                                                       | ГР2                | с. 260-264<br>урок 41    |
| 32.                                                              |  | Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з вкладеними циклами і розгалуженнями. <i>Практична робота № 6</i> «Проекти з вкладеними циклами і розгалуженнями»                                          | ГР1, ГР2, ГР3, ГР4 | с. 264-271<br>урок 42-43 |
| 33.                                                              |  | Інструктаж з БЖД. Проекти з вкладеними циклами і розгалуженнями<br><b>Підсумкове різнорівневе тестування</b>                                                                                       | ГР1, ГР2, ГР3, ГР4 | урок 44-47               |
| <b>Тема 7. Практикум з використання інформаційних технологій</b> |  |                                                                                                                                                                                                    |                    |                          |
| 34.                                                              |  | Інструктаж з БЖД. Практикум з використання інформаційних технологій.                                                                                                                               | ГР1, ГР2, ГР3, ГР4 | с. 272-277<br>урок 49-50 |
| 35.                                                              |  | Інструктаж з БЖД. Повторення та узагальнення вивченого за II семестр, рік                                                                                                                          | ГР2                | урок 51-52               |