

## Планування уроків 6 клас НУШ. Інформатика

Модельна навчальна програма: Завадський І. О., Коршунова О. В., Лапінський В. В.

**Підручник(pdf):** [Інформатика 6 клас Ольга Коршунова, Ігор Завадський 2023](#)

**Електронний підручник** [ІТ-книга](#)

|     | <b>Тема 1. Електронна пошта.<br/>Спільна робота з документами</b>                                                                                                                                                               | <b>Урок з it-книга</b>                                | <b>Дата</b> |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|
| 1.  | Первинний інструктаж з техніки безпеки. Онлайн-ресурси для навчання.                                                                                                                                                            |                                                       |             |
| 2.  | Інструктаж з БЖД. Поштові служби Інтернету. Створення електронної скриньки.                                                                                                                                                     | Урок 1. Електронна пошта                              |             |
| 3.  | Інструктаж з БЖД. Надсилання, отримання, перенаправлення повідомлень. Пересилання файлів.                                                                                                                                       | Урок 2. Робота з поштовим клієнтом                    |             |
| 4.  | Інструктаж з БЖД. Етикет електронного листування. Правила безпечного користування електронною скринькою. Основні ознаки спаму й фішингу.                                                                                        | Урок 3. Адресна книга. Етикет електронного листування |             |
| 5.  | Інструктаж з БЖД. Використання інтернет-ресурсів для спільної роботи. Рівні та способи доступу до ресурсів. Зберігання даних та колективна робота з документами в Інтернеті. Керування спільним доступом до них. Хмарні сервіси | Урок 4. Колективна робота в Інтернеті                 |             |
| 6.  | Інструктаж з БЖД. Практична робота. Створення спільного документа в Google-docs.                                                                                                                                                |                                                       |             |
| 7.  | Інструктаж з БЖД. Програмне забезпечення для опрацювання текстів. Введення, редагування та форматування символів і абзаців.                                                                                                     | Урок 5. Форматування тексту                           |             |
| 8.  | Інструктаж з БЖД. Практична робота «Форматування тексту» засобами в Google-docs.                                                                                                                                                |                                                       |             |
| 9.  | Інструктаж з БЖД. Введення, редагування та форматування символів і абзаців засобами MSWord                                                                                                                                      | Урок 6. Сторінки та абзаци                            |             |
| 10. | Інструктаж з БЖД. Практична робота «Введення, редагування та форматування символів і абзаців засобами MSWord»                                                                                                                   |                                                       |             |
| 11. | Інструктаж з БЖД. Додавання зображень із файлу та їх форматування. Додавання тексту до графічних зображень та його форматування.                                                                                                | Урок 7. Робота із зображеннями                        |             |
| 12. | Проект «Історія яворівської забавки». Створення брошури                                                                                                                                                                         |                                                       |             |
| 13. | Проект «Історія яворівської забавки». Створення брошури                                                                                                                                                                         |                                                       |             |
| 14. | Тематична атестація. Тестування. Інструктаж з БЖД.                                                                                                                                                                              | Урок 8. Тематична робота №1                           |             |

|     |                                                                                                                                                                                       |                                                   |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|
|     | <b>Тема 2. Моделювання в електронних таблицях</b>                                                                                                                                     |                                                   |  |
| 15. | Інструктаж з БЖД. Поняття електронної таблиці. Табличні процесори, їх призначення. Середовище табличного процесора. Об'єкти електронних таблиць – аркуш, клітинка, діапазон клітинок. | Урок 9. Табличний процесор. Загальні поняття      |  |
| 16. | Інструктаж з БЖД. Типи даних: числові, грошові, дати, текст, відсотки. Введення, редагування й форматування даних основних типів. Редагування та форматування електронних таблиць.    | Урок 10. Форматування таблиць                     |  |
| 17. | Інструктаж з БЖД. Практична робота «Створення простої таблиці засобами Google-table»                                                                                                  |                                                   |  |
| 18. | Інструктаж з БЖД. Адресація. Формули.                                                                                                                                                 | Урок 11. Формули                                  |  |
| 19. | Інструктаж з БЖД. Практична робота «Створення таблиці з використанням формул засобами Google-table»                                                                                   |                                                   |  |
| 20. | Інструктаж з БЖД. Діаграми. Вибір типу та побудова діаграм. Зображення рядів даних.                                                                                                   | Урок 12. Аналіз даних за допомогою діаграм        |  |
| 21. | Інструктаж з БЖД. Практична робота «Створення та форматування діаграм засобами Google-table»                                                                                          | Урок 13. Створення та форматування діаграм        |  |
| 22. | Інструктаж з БЖД. Практична робота «Створення таблиць з використанням формул засобами MS Excel»                                                                                       |                                                   |  |
| 23. | Інструктаж з БЖД. Практична робота «Створення таблиць з використанням формул засобами MS Excel»                                                                                       |                                                   |  |
| 24. | Інструктаж з БЖД. Практична робота «Побудова діаграм засобами MS Excel»                                                                                                               |                                                   |  |
| 25. | Інструктаж з БЖД. Застосування комп'ютерних моделей для розв'язання задач.                                                                                                            | Урок 14. Створення моделей у табличному процесорі |  |
| 26. | Інструктаж з БЖД. Проєкт «Складання кошторису виготовлення яворівської іграшки з дерева».                                                                                             |                                                   |  |
| 27. | Інструктаж з БЖД. STEM-проєкт                                                                                                                                                         |                                                   |  |
| 28. | Інструктаж з БЖД. STEM-проєкт «Різдвяні подарунки»                                                                                                                                    |                                                   |  |
| 29. | Тематичне оцінювання                                                                                                                                                                  | Урок 15. Тематична робота №2                      |  |
| 30. | Підсумковий урок. (Презентація проєктів)                                                                                                                                              |                                                   |  |
|     | <b>Тема 3. Алгоритми та програми</b>                                                                                                                                                  |                                                   |  |

|     |                                                                                                      |                                       |            |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| 31. | Інструктаж з БЖД. Поняття про програмний об'єкт. Властивості об'єкта. Створення програмних об'єктів. | Урок 16. Об'єкти та події             | 12.01.2024 |
| 32. | Інструктаж з БЖД. Поняття події. Види подій. Програмне опрацювання події.                            | Урок 17. інтерактив                   | 15.01.2024 |
| 33. | Інструктаж з БЖД. Змінювання значень властивостей об'єкта в програмі.                                | Урок 18. Програмування подій          | 19.01.2024 |
| 34. | Інструктаж з БЖД. Розв'язання задач на програмування об'єктів і подій.                               | Урок 19. Об'єкти та події на code.org | 22.01.2024 |
| 35. | Інструктаж з БЖД. Розв'язання задач на програмування об'єктів і подій.                               |                                       | 26.01.2024 |
| 36. | Розв'язання задач на програмування об'єктів і подій.                                                 | Урок 20. Програмування "Пінг-Понг"    | 29.01.2024 |
| 37. | Інструктаж з БЖД. Вкладені алгоритмічні структури повторення.                                        | Урок 21. Вкладені цикли               | 02.02.2024 |
| 38. | Інструктаж з БЖД. Застосування вкладених структур повторення для розв'язання задач.                  | Урок 22. цикли: складні задачі        | 05.02.2024 |
| 39. | Інструктаж з БЖД. Розв'язання задач із використанням об'єктів і вкладених алгоритмічних структур.    | Урок 23. Вкладені цикли на code.org   | 09.02.2024 |
| 40. | Інструктаж з БЖД. Розв'язання задач із використанням об'єктів і вкладених алгоритмічних структур.    |                                       | 12.02.2024 |
| 41. | Інструктаж з БЖД. Вкладені алгоритмічні структури розгалуження.                                      | Урок 24. Вкладені розгалуження        | 16.02.2024 |
| 42. | Інструктаж з БЖД. Розв'язання задач із використанням об'єктів і вкладених алгоритмічних структур.    | Урок 25. Повторення з розгалуженнями  | 19.02.2024 |
| 43. | Інструктаж з БЖД. Змінні величини в програмуванні.                                                   | Урок 26. Змінні величини              | 23.02.2024 |
| 44. | Інструктаж з БЖД. Розв'язання задач зі змінними та вкладеними структурами.                           | Урок 27. Програми, на дії з дробами   | 26.02.2024 |
| 45. | Інструктаж з БЖД. Розв'язання задач зі змінними та вкладеними структурами.                           | Урок 28. Мікрокомп'ютери              | 01.03.2024 |
| 46. | Інструктаж з БЖД. Розв'язання задачі методом поділу на підзадачі.                                    | Урок 29-30. Метод поділу на підзадачі | 04.03.2024 |
| 47. | Інструктаж з БЖД. Розв'язання задачі методом поділу на підзадачі.                                    | Урок 29-30.                           | 08.03.2024 |
| 48. | Інструктаж з БЖД. Проєкт-гра «Пригоди яворівської забавки»                                           |                                       | 11.03.2024 |
| 49. | Інструктаж з БЖД. Проєкт «Пригоди яворівської забавки»                                               |                                       | 15.03.2024 |
| 50. | Інструктаж з БЖД. Тематичне оцінювання                                                               | Урок 31. Тематична робота №3          | 25.03.2024 |
|     | <b>Тема 4.Розв'язування компетентнісних задач</b>                                                    |                                       |            |

|     | Проектна діяльність                                                     |  |            |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|--|------------|
| 51. | Інструктаж з БЖД Моделювання реальних процесів засобами PowerPoint      |  | 29.03.2024 |
| 52. | Інструктаж з БЖД Моделювання реальних процесів засобами PowerPoint      |  | 01.04.2024 |
| 53. | Інструктаж з БЖД Моделювання реальних процесів засобами PowerPoint      |  | 05.04.2024 |
| 54. | Інструктаж з БЖД Моделювання реальних процесів засобами PowerPoint      |  | 08.04.2024 |
| 55. | Інструктаж з БЖД Моделювання реальних процесів засобами PowerPoint      |  | 12.04.2024 |
| 56. | Інструктаж з БЖД. Розв'язування компетентнісних задач засобами MS Word  |  | 15.04.2024 |
| 57. | Інструктаж з БЖД. Розв'язування компетентнісних задач засобами MS Word  |  | 19.04.2024 |
| 58. | Інструктаж з БЖД. Розв'язування компетентнісних задач засобами MS Word  |  | 22.04.2024 |
| 59. | Інструктаж з БЖД. Розв'язування компетентнісних задач засобами MS Excel |  | 26.04.2024 |
| 60. | Інструктаж з БЖД. Розв'язування компетентнісних задач засобами MS Excel |  | 29.04.2024 |
| 61. | Інструктаж з БЖД. Розв'язування компетентнісних задач засобами MS Excel |  | 03.05.2024 |
| 62. | Інструктаж з БЖД. Вибір теми проекту                                    |  | 06.05.2024 |
| 63. | Інструктаж з БЖД. Планування проекту                                    |  | 10.05.2024 |
| 64. | Інструктаж з БЖД. Планування проекту                                    |  | 13.05.2024 |
| 65. | Інструктаж з БЖД. Робота над проектом                                   |  | 17.05.2024 |
| 66. | Інструктаж з БЖД. Робота над проектом                                   |  | 20.05.2024 |
| 67. | Інструктаж з БЖД. Робота над проектом                                   |  | 24.05.2024 |
| 68. | Інструктаж з БЖД. Захист проекту                                        |  | 27.05.2024 |
| 69. | Інструктаж з БЖД. Узагальнення знань                                    |  | 31.05.2024 |
| 70. | Інструктаж з БЖД. Узагальнення знань                                    |  | 03.06.2024 |