Тематичне планування
51 година

№ з\п	Дата	Тема	Примітка
1		*Інструктаж з БЖД.* Інформаційні процеси	
2		*Інструктаж з БЖД.* Пристрої для здійснення інформаційних процесів	
3		*Інструктаж з БЖД.* Інформаційні системи	
4		*Інструктаж з БЖД.* Інформаційні технології	Практична робота 1
5		*Інструктаж з БЖД.* Апаратна та програмна складова інформаційної системи	
6		*Інструктаж з БЖД.* Встановлення та видалення програм	Тестування
7		*Інструктаж з БЖД.* Оновлення апаратного та програмного забезпечення	Практична робота 2 Тематичне оцінювання 1
8		*Інструктаж з БЖД.* Сервіси інтернету	
9		*Інструктаж з БЖД.* Реєстрація та робота в сервісах	Практична робота 3
10		*Інструктаж з БЖД.* Цифровий слід	
11		*Інструктаж з БЖД.* Заходи з безпеки	Практична робота 4
12		*Інструктаж з БЖД.* Факти та судження	
13		*Інструктаж з БЖД.* Критичне оцінювання інформації в інтернеті	Тестування
14		*Інструктаж з БЖД.* Комунікація за допомогою мережі	
15		*Інструктаж з БЖД.* Безпека в соціальних мережах	Практична робота 5
16		*Інструктаж з БЖД.* Поняття про хмарні технології	
17		*Інструктаж з БЖД.* Урок узагальнення та систематизації	Тематичне оцінювання 2
18		*Інструктаж з БЖД.* Програмне забезпечення для створення та відтворення простих аудіо- та відеоданих	
19		*Інструктаж з БЖД.* Додавання звуку та відео у презентацію	Практична робота 6
20		*Інструктаж з БЖД.* Поняття про мову розмітки тексту	
21		*Інструктаж з БЖД.* Створення простих вебресурсів.	Практична робота 7
22		*Інструктаж з БЖД.* Публікація інформації в інтернеті	
23		*Інструктаж з БЖД.* Створення цифрових історій	Практична робота 8
24		*Інструктаж з БЖД.* Поняття блогу	Тестування
25		*Інструктаж з БЖД.* Як створювати блог	Практична робота 9

26		*Інструктаж з БЖД.* Урок узагальнення та систематизації	Тематичне оцінювання 3
27		*Інструктаж з БЖД.* Інфографіка	
28		*Інструктаж з БЖД.* Схеми	Практична робота 10
29		*Інструктаж з БЖД.* Робота з таблицями в середовищі текстового процесора	
30		*Інструктаж з БЖД.* Робота з таблицями в середовищі редактора презентацій	Практична робота 11
31		*Інструктаж з БЖД.* Табличні процесори, їхнє призначення	
32		*Інструктаж з БЖД.* Редагування електронних таблиць	Тестування
33		*Інструктаж з БЖД.* Форматування електронної таблиці	Практична робота 12
34		*Інструктаж з БЖД.* Формати даних електронної таблиці	
35		*Інструктаж з БЖД.* Обчислення з числовими даними електронної таблиці	Практична робота 13
36		*Інструктаж з БЖД.* Діаграми та їхні типи	
37		*Інструктаж з БЖД.* Побудова діаграм	Тестування
38		*Інструктаж з БЖД.* Моделі та їхні види	Практична робота 14
39		*Інструктаж з БЖД.* Етапи створення моделі	Тематичне оцінювання 4
40		*Інструктаж з БЖД.* Поняття про об’єкт у програмуванні	
41		*Інструктаж з БЖД.* Події та їх реалізація в середовищі *Скретч*	
42		*Інструктаж з БЖД.* Зміна значень властивостей об’єкта в програмі	Практична робота 15
43		*Інструктаж з БЖД.* Вкладені розгалуження	
44		*Інструктаж з БЖД.* Вкладені повторення	Практична робота 16
45		*Інструктаж з БЖД.* Поділ задач на підзадачі	
46		*Інструктаж з БЖД.* Поділ задач на підзадачі	Тестування
47		*Інструктаж з БЖД.* Програмуємо роботів	
48		*Інструктаж з БЖД.* Опис подій у програмуванні роботів	
49		*Інструктаж з БЖД.* Складання проєктів на платформі *Micro:Bit*	Практична робота 17
50		*Інструктаж з БЖД.* Складання проєктів на платформі *Micro:Bit*	
51		*Інструктаж з БЖД.* Урок узагальнення та систематизації	**Тематичне оцінювання 5**

Тематичне планування
35 годин

№ з\п	Дата	Тема	Примітка
1		*Інструктаж з БЖД.* Інформаційні процеси	
2		*Інструктаж з БЖД.* Пристрої для здійснення інформаційних процесів	
3		*Інструктаж з БЖД.* Інформаційні системи. Інформаційні технології	Практична робота 1
4		*Інструктаж з БЖД.* Апаратна та програмна складова інформаційної системи	
5		*Інструктаж з БЖД.* Встановлення та видалення програм. Оновлення апаратного та програмного забезпечення	Практична робота 2
6		*Інструктаж з БЖД.* Сервіси інтернету Реєстрація та робота в сервісах	
7		*Інструктаж з БЖД.* Цифровий слід	
8		*Інструктаж з БЖД.* Заходи з безпеки	Практична робота 3
9		*Інструктаж з БЖД.* Факти та судження. Критичне оцінювання інформації в інтернеті	
10		*Інструктаж з БЖД.* Комунікація за допомогою мережі	
11		*Інструктаж з БЖД.* Безпека в соціальних мережах. Поняття про хмарні технології	Практична робота 4 Тематичне оцінювання 1
12		*Інструктаж з БЖД.* Програмне забезпечення для створення та відтворення простих аудіо- та відеоданих	
13		*Інструктаж з БЖД.* Додавання звуку та відео у презентацію	Практична робота 5
14		*Інструктаж з БЖД.* Поняття про мову розмітки тексту. Створення простих вебресурсів.	
15		*Інструктаж з БЖД.* Публікація інформації в інтернеті	
16		*Інструктаж з БЖД.* Створення цифрових історій	Практична робота 6
17		*Інструктаж з БЖД.* Поняття блогу. Як створювати блог	Тематичне оцінювання 2
18		*Інструктаж з БЖД.* Інфографіка. Схеми	
19		*Інструктаж з БЖД.* Робота з таблицями в середовищі текстового процесора. Робота з таблицями в середовищі редактора презентацій	
20		*Інструктаж з БЖД.* Табличні процесори, їхнє призначення. Редагування електронних таблиць	
21		*Інструктаж з БЖД.* Форматування електронної таблиці.	Практична робота 7

22		*Інструктаж з БЖД.* Формати даних електронної таблиці	
23		*Інструктаж з БЖД.* Обчислення з числовими даними електронної таблиці	Практична робота 8
24		*Інструктаж з БЖД.* Діаграми та їхні типи. Побудова діаграм	
25		*Інструктаж з БЖД.* Моделі та їхні види	
26		*Інструктаж з БЖД.* Етапи створення моделі	Тематичне оцінювання 3
27		*Інструктаж з БЖД.* Поняття про об'єкт у програмуванні. Події та їх реалізація в середовищі *Скретч*	
28		*Інструктаж з БЖД.* Зміна значень властивостей об'єкта в програмі	
29		*Інструктаж з БЖД.* Вкладені розгалуження	
30		*Інструктаж з БЖД.* Вкладені повторення	Практична робота 9
31		*Інструктаж з БЖД.* Поділ задач на підзадачі	
32		*Інструктаж з БЖД.* Програмуємо роботів	
33		*Інструктаж з БЖД.* Опис подій у програмуванні роботів	
34		*Інструктаж з БЖД.* Складання проєктів на платформі *Micro:Bit*	Практична робота 10
35		*Інструктаж з БЖД.* Урок узагальнення та систематизації	Тематичне оцінювання 4

Тематичне планування
70 годин

№ з\п	**Дата**	**Тема**	**Примітка**
1		*Інструктаж з БЖД.* Інформаційні процеси	
2		*Інструктаж з БЖД.* Пристрої для здійснення інформаційних процесів	
3		*Інструктаж з БЖД.* Інформаційні системи	
4		*Інструктаж з БЖД.* Інформаційні технології	
5		*Інструктаж з БЖД.* Практична робота 1	
6		*Інструктаж з БЖД.* Апаратна та програмна складова інформаційної системи	
7		*Інструктаж з БЖД.* Встановлення та видалення програм	Тестування
8		*Інструктаж з БЖД.* Оновлення апаратного та програмного забезпечення	
9		*Інструктаж з БЖД.* Практична робота 2	
10		*Інструктаж з БЖД.* Урок узагальнення і систематизації	Тематичне оцінювання 1
11		*Інструктаж з БЖД.* Сервіси інтернету	
12		*Інструктаж з БЖД.* Реєстрація та робота в сервісах	
13		*Інструктаж з БЖД.* Практична робота 3	
14		*Інструктаж з БЖД.* Цифровий слід	

15		*Інструктаж з БЖД.* Заходи з безпеки	
16		*Інструктаж з БЖД.* Практична робота 4	
17		*Інструктаж з БЖД.* Факти та судження	
18		*Інструктаж з БЖД.* Критичне оцінювання інформації в інтернеті	Тестування
19		*Інструктаж з БЖД.* Комунікація за допомогою мережі	
20		*Інструктаж з БЖД.* Безпека в соціальних мережах	
21		*Інструктаж з БЖД.* Практична робота 5	
22		*Інструктаж з БЖД.* Поняття про хмарні технології	
23		*Інструктаж з БЖД.* Урок узагальнення та систематизації	Тематичне оцінювання 2
24		*Інструктаж з БЖД.* Програмне забезпечення для створення та відтворення простих аудіо- та відеоданих	
25		*Інструктаж з БЖД.* Додавання звуку та відео у презентацію	
26		*Інструктаж з БЖД.* Практична робота 6	
27		*Інструктаж з БЖД.* Поняття про мову розмітки тексту	
28		*Інструктаж з БЖД.* Створення простих вебресурсів.	
29		*Інструктаж з БЖД.* Практична робота 7	
30		*Інструктаж з БЖД.* Публікація інформації в інтернеті	
31		*Інструктаж з БЖД.* Створення цифрових історій	
32		*Інструктаж з БЖД.* Практична робота 8	
33		*Інструктаж з БЖД.* Поняття блогу	Тестування
34		*Інструктаж з БЖД.* Як створювати блог	
35		*Інструктаж з БЖД.* Практична робота 9	
36		*Інструктаж з БЖД.* Урок узагальнення та систематизації	Тематичне оцінювання 3
37		*Інструктаж з БЖД.* Інфографіка	
38		*Інструктаж з БЖД.* Схеми	
		Практична робота 10	
39		*Інструктаж з БЖД.* Робота з таблицями в середовищі текстового процесора	
40		*Інструктаж з БЖД.* Робота з таблицями в середовищі редактора презентацій	
		Практична робота 11	
41		*Інструктаж з БЖД.* Табличні процесори, їхнє призначення	
42		*Інструктаж з БЖД.* Редагування електронних таблиць	Тестування
43		*Інструктаж з БЖД.* Форматування електронної таблиці	
44		*Інструктаж з БЖД.* Практична робота 12	
45		*Інструктаж з БЖД.* Формати даних електронної таблиці	

46		*Інструктаж з БЖД.* Обчислення з числовими даними електронної таблиці	
47		*Інструктаж з БЖД.* Практична робота 13	
48		*Інструктаж з БЖД.* Діаграми та їхні типи	
49		*Інструктаж з БЖД.* Побудова діаграм	Тестування
50		*Інструктаж з БЖД.* Моделі та їхні види	
51		*Інструктаж з БЖД.* Практична робота 14	
52		*Інструктаж з БЖД.* Етапи створення моделі	Тематичне оцінювання 4
53		*Інструктаж з БЖД.* Поняття про об’єкт у програмуванні	
54		*Інструктаж з БЖД.* Події та їх реалізація в середовищі *Скретч*	
55		*Інструктаж з БЖД.* Зміна значень властивостей об’єкта в програмі	
56		*Інструктаж з БЖД.* Практична робота 15	
57		*Інструктаж з БЖД.* Вкладені розгалуження	
58		*Інструктаж з БЖД.* Вкладені повторення	
59		*Інструктаж з БЖД.* Практична робота 16	
60		*Інструктаж з БЖД.* Поділ задач на підзадачі	
61		*Інструктаж з БЖД.* Поділ задач на підзадачі	Тестування
62		*Інструктаж з БЖД.* Програмуємо роботів	
63		*Інструктаж з БЖД.* Опис подій у програмуванні роботів	
64		*Інструктаж з БЖД.* Складання проєктів на платформі *Micro:Bit*	
65		*Інструктаж з БЖД.* Практична робота 17	
66		*Інструктаж з БЖД.* Складання проєктів на платформі *Micro:Bit*	
67		*Інструктаж з БЖД.* Складання проєктів на платформі *Micro:Bit*	
68		*Інструктаж з БЖД.* Складання проєктів на платформі *Micro:Bit*	
69		*Інструктаж з БЖД.* Практична робота 17	
70		*Інструктаж з БЖД.* Урок узагальнення та систематизації	**Тематичне оцінювання 5**