

№ Уроку	№ Теми	Тема урока		11-Б	11-В
3. Системи опрацювання табличних даних (10 год.)					
3.1 Електронні таблиці. Табличний процесор (6 год.)					
17	1	Техніка безпеки при роботі за комп'ютером. Поняття та засоби опрацювання електронної таблиці. Запуск на виконання табличного процесора, відкриття й збереження документа. Огляд інтерфейсу табличного процесора. Поняття книги, аркуші, рядки, стовпці, клітинки. Навігація та виділення елементів книги й аркушу. Введення даних до клітинок і редагування їх вмісту.			
18	2	Копіювання, переміщення й видалення даних. Автозаповнення. <i>Практична робота №4.</i> Уведення даних і форматування таблиць у середовищі табличного процесора. Інструктаж з БЖД.			
19	3	Форматування даних, клітинок і діапазонів клітинок.			
20	4	Використання найпростіших формул.			
21	5	Абсолютні, відносні та мішані посилання на клітинки і діапазони клітинок. Посилання на клітинки інших аркушів та інших книг. <i>Практична робота №5.</i> Використання формул в електронних таблицях. Інструктаж з БЖД.			
22	6	Створення та налаштування діаграм. <i>Практична робота №6.</i> Побудова діаграм. Інструктаж з БЖД.			
3.2 Аналіз даних у середовищі табличного процесора (4 год.)					
23	1	Призначення й використання основних математичних, статистичних і логічних функцій табличного процесора.			
24	2	<i>Практична робота №7.</i> Аналіз даних за допомогою функцій табличного процесора. Інструктаж з БЖД.			
25	3	Сортування й фільтрація даних у таблицях. <i>Практична робота №8.</i> Сортування та фільтрація даних. Інструктаж з БЖД.			
26	4	Узагальнення з теми «Електронні таблиці. Табличний процесор».			
4. Бази даних. Системи управління базами даних (9 год.)					
27	1	Поняття, призначення, класифікація баз даних. Поняття таблиці, поля, запису.			
28	2	Основні етапи роботи з базами даних у середовищі системи управління базами даних. Інтерфейс для введення і відображення даних в БД.			
29	3	Введення даних. <i>Практична робота №9.</i> Робота з готовою базою даних. Введення та отримання даних. Інструктаж з БЖД.			
30	4	Створення в базі даних таблиць.			
31	5	Визначення властивостей полів. Надання значень властивостям полів.			
32	6	Створення таблиць. Зв'язки. <i>Практична робота №10.</i> Створення бази даних з кількома зв'язаними таблицями. Інструктаж з БЖД.			
33	7	Поняття запиту до реляційної бази даних. Автоматизоване створення запитів.			
34	8	Запити в базах даних. <i>Практична робота №11.</i> Створення запитів у базі даних. Інструктаж з БЖД.			
35	9	Узагальнення з теми «Бази даних. Системи управління базами даних»			

Розклад годин по чвертям

Клас	Годин на тиждень	Разом за програмою	I ч.	II 2 ч.	III ч.	IV ч.
11-Б	1	34	8	8	10	8
11-В	1	35	8	8	11	8

Графік контрольних та практичних робіт 5 класи			
Тип роботи		11-Б	11-В
Практична робота №1			
Практична робота №2			
Узагальнення №1			
Практична робота №3			
Узагальнення №2			
Практична робота №4			
Практична робота №5			
Практична робота №6			
Практична робота №7			
Практична робота №8			
Узагальнення №3			
Практична робота №9			
Практична робота №10			
Практична робота №11			
Узагальнення №4			

Розклад годин по чвертям

Клас	Годин на тиждень	Разом за програмою	I ч.	II 2 ч.	III ч.	IV ч.
11-А	2	68	16	18	16	18

Графік контрольних та практичних робіт 5 класи

Тип роботи	11-А		11-А
Практична робота №1		Практична робота №11	
Практична робота №2		Практична робота №12	
Практична робота №3		Практична робота №13	
Практична робота №4		Практична робота №14	
Практична робота №5		Практична робота №15	
Практична робота №6		Практична робота №16	
Практична робота №7		Практична робота №17	
Узагальнення №1		Практична робота №18	
Практична робота №8		Практична робота №19	
Практична робота №9		Практична робота №20	
Практична робота №10		Узагальнення №3	
Узагальнення №2			