

**НАВЧАЛЬНІ ПРОГРАМИ ДЛЯ 5-9(10) КЛАСІВ СПЕЦІАЛЬНИХ
ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ДЛЯ ГЛУХИХ ДІТЕЙ.
КИЇВ 2016**

(1 година на тиждень. 35 годин на рік)

**Календарно-тематичне планування
Інформатика, 8-А клас**

№ п/п	Тема	Дата	Примітка
	І семестр		
Кодування даних			
1	Опрацювання даних як інформаційний процес. Кодування та декодування повідомлень		
2	Двійкове кодування. Одиниці вимірювання довжини двійкового коду		
3	Кодування символів. Кодування графічних даних. Поняття колірної моделі. Кодування звукових даних		
4	<i>Практична робота 1.</i> Розв'язування задач на визначення довжини двійкового коду даних різних типів		
Апаратно-програмне забезпечення комп'ютера			
5	Архітектура комп'ютера. Процесор, його будова та призначення. Пам'ять комп'ютера.		
6	<i>Практична робота 2.</i> Архівування та розархівування даних		
7	Класифікація, основні функції та складові операційних систем.		
8	<i>Практична робота 3.</i> Конфігурація комп'ютера під потребу		
Опрацювання текстових даних			
9	Формати файлів текстових документів.		
10	Стильове оформлення абзаців		
11	Шаблони документів		
12	<i>Практична робота 4.</i> Створення текстового документа, що містить об'єкти різних типів		
13	Розділи. Структура документа. Колонтитули		
14	Посилання. Автоматизоване створення змісту та покажчиків. Робота з кількома документами		
15	Структура документа. Автоматизоване створення змісту та покажчиків		

16	Практична робота 5. Структура документа. Автоматизоване створення змісту та покажчиків		
----	--	--	--

<i>№ n/n</i>	<i>Тема</i>	<i>Дата</i>	<i>Примітка</i>
	II семестр		
Опрацювання об'єктів мультимедіа			
1	Формати аудіо- та відеофайлів		
2	Програмне забезпечення для опрацювання об'єктів мультимедіа. Засоби перетворення відеоформатів		
3	Захоплення відео, створення відео фрагментів		
4	Побудова відеоряду. Додавання до відеокліпу відеоефектів		
5	<i>Практична робота 6.</i> Створення відеокліпу. Додавання відеоефектів, налаштування часових параметрів відеоряду		
6	Подкастинг		
7	<i>Практична робота 7.</i> Створення подкастів		
Мультимедійні презентації			
8	Етапи розробки презентації. Макети слайдів. Стильове оформлення слайдів презентації		
9	Використання діаграм у презентаціях. Елементи дизайну презентацій		
10	<i>Практична робота 8.</i> Проектування та розробка розгалужених презентацій за визначеними критеріями.		
11	Гіперпосилання і елементи управління в презентаціях		
12	Елементи анімації. Управління показом презентації. Друк презентації		
13	<i>Практична робота 9.</i> Розробка презентацій з елементами анімації, відео кліпами.		
Розв'язування компетентнісних задач			
14	Розв'язування компетентнісних задач		
15	Розв'язування компетентнісних задач		
16	Розв'язування компетентнісних задач		
17	Виконання індивідуальних навчальних проектів		
18	Виконання групових навчальних проектів		

19	Виконання групових навчальних проектів		
Узагальнення та контроль засвоєння навчального матеріалу за рік (2 години)			
18	Узагальнення та контроль засвоєння навчального матеріалу за рік		
19	Узагальнення та контроль засвоєння навчального матеріалу за рік		

4	
4	
6	
7	Опрацювання об'єктів мультимедіа Формати аудіо- та відеофайлів Програмне забезпечення для опрацювання об'єктів мультимедіа. Засоби перетворення Захоплення відео, створення відео фрагментів Побудова відеоряду. Додавання до відеокліпу відеоефектів Налаштування часових параметрів відеоряду. Сервіси публікування відеофайлів Подкастинг <i>Практична робота 6. Створення відеокліпу. Додавання відеоефектів</i> параметрів відеоряду <i>Практична робота 7. Створення подкастів</i>
6	Мультимедійні презентації Етапи розробки презентації. Макети слайдів. Стильове оформлення слайдів презентації Елементи дизайну презентацій Використання діаграм у презентаціях Проектування та розробка розгалужених презентацій Гіперпосилання і елементи управління в презентаціях Додавання відеокліпів, звукових ефектів і мовного супроводу до слайдової презентації Елементи анімації Управління показом презентації Друк презентації <i>Практична робота 8. Проектування та розробка розгалужених презентацій</i> <i>Практична робота 9. Розробка презентацій з елементами анімації, відео кліпів</i>
3	Розв'язування компетентнісних задач
3	Виконання індивідуальних і групових навчальних проектів із дослідження питань, пов'язаних з темою навчального курсу «Інформатика»

