**Календарне планування. Інформатика. 6 клас (35 годин).
Автори: Ривкінд Й.Я., Лисенко Т.І.
Чернікова Л.А., Шакотько В.В.**

|  |  |
| --- | --- |
| *№ уроку* | *Тема уроку* |
|  | Безпека життєдіяльності в комп’ютерному класі. Повторення вивченого у 5 класі |
|  | **Комп’ютерна графіка** |
|  | Основні поняття комп’ютерної графіки.  |
|  | Властивості растрових і векторних зображень. Формати файлів растрових та векторних зображень |
|  | Векторний графічний редактор LibreOffice Draw |
|  | Особливості побудови й опрацювання векторних зображень |
|  | Опрацювання векторних графічних зображень. Багатошарові зображення. Операції з групами об’єктів. Практична робота «Створення простих векторних зображень» |
|  | Опрацювання векторних графічних зображень. Робота з кривими та текстом. Практична робота «Створення векторних зображень» |
|  | Підсумкове заняття з теми «Комп’ютерна графіка» |
|  | **Комп’ютерні презентації** |
|  | Етапи створення презентації та вимоги до її оформлення |
|  | Макети слайдів. Додавання об’єктів до слайдів |
|  | Вставлення та форматування графічних примітивів |
|  | Практична робота № 2 «Створення комп’ютерної презентації» |
|  | Додавання ефектів анімації до об’єктів слайда |
|  | Додавання ефектів анімації до об’єктів слайда |
|  | Використання гіперпосилань і кнопок дій  |
|  | Анімаційні ефекти змінення слайдів |
|  | Засоби керування демонстрацією комп’ютерної презентації.  |
|  | Підсумковий урок з теми. Практична робота № 3 «Налаштування показу комп’ютерної презентації» |
|  | **Алгоритми і програми** |
|  | Програмні об’кти і події в **Scratch** |
|  | Програмні об’кти і події в **Scratch** |
|  | Вкладені цикли |
|  | Вкладені цикли |
|  | Вкладені цикли |
|  | Вкладені цикли. Практична робота. |
|  | Вкладені розгалуження |
|  | Вкладені розгалуження |
|  | Вкладені розгалуження. Практична робота. |
|  | Вкладені цикли і розгалуження. |
|  | Вкладені цикли і розгалуження. |
|  | Вкладені цикли і розгалуження. |
|  | Вкладені цикли і розгалуження. Практична робота. |
|  | Підсумковий урок за 6 клас |
| 33-35. | Резерв |