**Календарний план з інформатики  
для учнів 9-х класів**(1 година на тиждень)

| № | Тема уроку | А | Б | В |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Інформація та інформаційні процеси (2 год.)** | | | | |
|  | Інструктаж із БЖД. Вивчаємо поняття інформації. Ознайомлюємося з інформаційною моделлю |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. Ознайомлюємося з інформаційними процесами та технологіями |  |  |  |
| **2. Інформаційна система (3 год.)** | | | | |
|  | Інструктаж із БЖД. Систематизуємо знання про інформаційну систему. |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. Добираємо конфігурацію комп’ютера. |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. Ознайомлюємося з комп’ютерною мережею. Класифікуємо комп’ютерні програми. |  |  |  |
|  | Тематичне оцінювання з тем: «Інформація та інформаційні процеси», «Інформаційна система» |  |  |  |
| **3. Операційна система MS Windows (6 год.)** | | | | |
|  | Інструктаж із БЖД. Розпочинаємо роботу з комп’ютером |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. Ознайомлюємося з властивостями об’єктів. Змінюємо вигляд Робочого столу. |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. ПР01 «Ознайомлюємося з програмами навчального призначення» |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. Ознайомлюємося з поняттям файлу |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. Створюємо та зберігаємо файли. |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. ПР02 «Працюємо з клавіатурним тренажером» |  |  |  |
|  | Тематичне оцінювання з теми: «Операційна система Windows» |  |  |  |
| **4. Графічний редактор Paint. (3 год.)** | | | | |
|  | Інструктаж із БЖД. Працюємо з графічними файлами. |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. Виконуємо перетворення малюнків. |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. ПР03 «Працюємо графічним редактором Paint» |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. Тематичне оцінювання з теми: "Графічний редактор Paint» |  |  |  |
| **Резерв часу (1 год.)** | | | | |
|  | Інструктаж із БЖД. Повторення. Узагальнення та систематизація навчального матеріалу. |  |  |  |
|  | **Семестрове оцінювання** |  |  |  |
|  | **ІІ семестр** |  |  |  |
| **5. Об’єкти операційної системи MS Windows (4 год.)** | | | | |
|  | Інструктаж із БЖД. Працюємо з файлами та папками в середовищі операційної системи. Користуємося довідковою системою. Інсталюємо програми. |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. Працюємо з дисками. Налагоджуємо систему. |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. Працюємо в локальній мережі |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. ПР04 «Працюємо з файлами, папками та дисками» |  |  |  |
| **6. Використання растрових та векторних зображень (2 год.)** | | | | |
|  | Інструктаж із БЖД. Використовуємо зображення у фотоальбомах |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. Працюємо з векторним графічним редактором в середовищі MS PowerPoint |  |  |  |
|  | Тематичне оцінювання з тем: «Об'єкти операційної системи Windows», «Використання растрових та векторних зображень» |  |  |  |
| **7. Текстовий процесор MS Word (5 год.)** | | | | |
|  | Інструктаж із БЖД. Створюємо та редагуємо текстові документи за допомогою програми MS Word |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. Форматуємо та друкуємо тексти |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. Працюємо з графічними зображеннями в текстовому документі |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. ПР07 «Працюємо з текстовим процесором MS Word» |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. ПР08 «Опрацьовуємо растрові та векторні зображення засобами програм пакета MS Office» |  |  |  |
|  | Тематичне оцінювання з теми: «Текстовий процесор» |  |  |  |
| 8**. Глобальна мережа Інтернет (5 год.)** | | | | |
|  | Інструктаж із БЖД. Ознайомлюємося з Інтернетом |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. Шукаємо веб-документи та малюнки в Інтернеті. Зберігаємо матеріали з Інтернету. Ознайомлюємося з архівами. |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. ПР05 «Працюємо в Інтернеті» |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. Піклуємося про безпеку. Оцінюємо сайти. |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. ПР06 «Працюємо та навчаємося з використанням Інтернету» |  |  |  |
|  | Тематичне оцінювання з теми: «Глобальна мережа Інтернет» |  |  |  |
| **Резерв часу (3 год.)** | | | | |
|  | Інструктаж із БЖД. Повторення. Узагальнення та систематизація навчального матеріалу. |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. Повторення. Узагальнення та систематизація навчального матеріалу. |  |  |  |
|  | Інструктаж із БЖД. Підсумковий урок |  |  |  |
|  | **Семестрове оцінювання** |  |  |  |
|  | **Річне оцінювання** |  |  |  |

Резерв часу (в першому семестрі – 1 година, у другому семестрі – 2 години) при фактичній наявності використовується для повторення, узагальнення та систематизації навчального матеріалу, а також для підведення підсумків вивчення інформатики у 9 класі.

За програмою «Інформатика, 9 клас» (автори Завадський І.О., Дорошенко Ю.О., Потапова Ж.В.)

Підручник: «Інформатика, 9 клас» (автори: Н.В.Морзе)