|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **«Погоджено»**  **Заступник директора з НВР**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л. А. Савіна**  **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 р.**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л. А. Савіна**  **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013 р.**  **Календарно-тематичне планування з інформатики 9 класи**  **(Рівень стандарту, 1 год. на тиждень)** | | | | | | |
| **№** | **№** | **Тема уроку** | **9-А І група** | **9-А ІІ група** | **9-Б І група** | **9-Б ІІ група** |
| 1. ***Інформація. Інформаційні процеси та системи***   ***(2 год.)*** | | | | | |  |
| **1** | **1** | Інформатика. Інформація та її властивості. |  |  |  |  |
| **2** | **2** | Інформаційні системи та інформаційні технології. |  |  |  |  |
| ***2. Апаратне забезпечення інформаційної***  ***системи (4 год.)*** | | | | | |  |
| **3** | **1** | Історія розвитку обчислювальної техніки. Покоління ЕОМ. |  |  |  |  |
| **4** | **2** | Характеристика основних вузлів комп’ютера. ТБ. |  |  |  |  |
| **5** | **3** | Пристрої виведення інформації. Мультимедійне обладнання. *Практична робота №1 «Робота з клавіатурним тренажером»* |  |  |  |  |
| **6** | **4** | ***Підсумковий урок теми № 1 та № 2.***  **Тематична атестація №1** |  |  |  |  |
| ***3. Системне програмне забезпечення (6 год.)*** | | | | | |  |
| **7** | **1** | Програмне забезпечення. Операційні системи. Основні елементи ОС Windows XP. *Практична робота №2. «Робота з інтерфейсом користувача операційної системи»* |  |  |  |  |
| **8** | **2** | Збереження даних на комп’ютері. Файлові системи. |  |  |  |  |
| **9** | **3** | Робота з об’єктами операційної системи Windows XP. *Практична робота №3 «Робота з об’єктами файлової системи»* |  |  |  |  |
| **10** | **4** | Інсталяція та деінсталяція програм.*Експериментально-дослідна робота № 3 «Установлення та вилучення програмних продуктів»* |  |  |  |  |
| **11** | **5** | Використання довідкової системи. Додаткові можливості ОС Windows XP. *Практична робота №4 «Пошук інформації на комп’ютері»* |  |  |  |  |
| **12** | **6** | ***Підсумкове заняття з теми «Системне програмне забезпечення»*** (комбінована форма проведення) **Тематична атестація №2** |  |  |  |  |
| ***4. Службове програмне забезпечення (4 год.)*** | | | | | |  |
| **13** | **1** | Комп’ютерні віруси та антивірусні програми. *Практична робота №5 «Захист комп’ютера від вірусів»* |  |  |  |  |
| **14** | **2** | Форматування та записування дисків. |  |  |  |  |
| **15** | **3** | Архівування та розархівування даних. *Практична робота №6. «Архівування та розархівування даних.»* |  |  |  |  |
| **16** | **4** | ***Підсумкова практична робота з тем «Системне та службове програмне забезпечення» на комп’ютері.* Тематична атестація №3** |  |  |  |  |
| ***5. Комп′ютерні мережі (6 год.)*** | | | | | |  |
| **17** | **1** | Комп’ютерні мережі. Принципи побудови та основні поняття локальних мереж. |  |  |  |  |
| **18** | **2** | Основи роботи в локальній мережі. *Практична робота №7. «Спільне використання ресурсів локальної мережі.»* |  |  |  |  |
| **19** | **3** | Виникнення та принципи функціонування Інтернету. Всесвітня павутина. |  |  |  |  |
| **20** | **4** | Пошук у всесвітній мережі Інтернет |  |  |  |  |
| **21** | **5** | *Практична робота № 8. «Пошук інформації в Інтернеті.»* |  |  |  |  |
| **22** | **6** | **Тематична атестація №4** |  |  |  |  |
| ***6. Основи роботи з текстовою інформацією. (5 год)*** | | | | | |  |
| **23** | **1** | Основи роботи з текстом |  |  |  |  |
| **24** | **2** | Редагування та форматування текстів в текстовому процесорі. |  |  |  |  |
| **25** | **3** | *Практична робота №9. «Введення, редагування й форматування тексту.»* |  |  |  |  |
| **26** | **4** | *Практична робота №10. Робота з текстовими фрагментами.* |  |  |  |  |
| **27** | **5** | **Тематична атестація №5** |  |  |  |  |
| ***7. Комп′ютерна графіка (8 год.)*** | | | | | |  |
| **28** | **1** | Засоби переглядання й перетворення графічної інформації |  |  |  |  |
| **29** | **2** | Графічний редактор Paint. Растрова графіка. |  |  |  |  |
| **30** | **3** | *Практична робота №11. «Створення растрових зображень.»* |  |  |  |  |
| **31** | **4** | Панель малювання текстового редактора MS Word. Векторна графіка |  |  |  |  |
| **32** | **5** | Створюємо та редагуємо прості фігури |  |  |  |  |
| **33** | **6** | Малюємо лінії та змінюємо їх абрис |  |  |  |  |
| **34** | **7** | *Практична робота №12.* ***«****Створення векторних зображень.»* |  |  |  |  |
| **35** | **8** | **Тематична атестація №6** |  |  |  |  |