

(35 годин. I семестр — 16 години, 1 години на тиждень,  
II семестр — 19 годин, 1 години на тиждень)

*Інформатика. Програма для 5-9 класів загальноосвітніх навчальних закладів, Київ, 2013*  
*"Інформатика 6 клас", Морзе Н.В., Барна О.В., Вембер В.П., Кузьмінська О.Г., Саражинська Н.А. - К.: Вид. дім «Освіта», 2014 (укр.)*  
*Ривкінд И. Я. и др.: Информатика: учеб. для 6 кл. общеобразоват. учеб. заведений – Киев: Генеза, 2014.*

| № з/п | Назва теми                  | Кількість годин | Кількість практичних робіт в темі |
|-------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 7.    | Алгоритми та їх виконавці   | 6               | 2                                 |
| 8.    | Поняття операційної системи | 6               | 2                                 |
| 9.    | Мультимедіа                 | 4               | 2                                 |
| 10.   | Текстовий процесор          | 9               | 2                                 |
| 11.   | Комп'ютерні мережі          | 10              | 2                                 |
| 12.   | <b>Разом</b>                | <b>35</b>       | <b>10</b>                         |

| №  | Тема уроку   | Дата | Домашнє завдання                                 |
|--|--|------|--|
| <b>Алгоритми та їх виконавці (6 год)</b>                       |  |      |  |
| 1.   | Поняття команди. Команди і виконавці. Система команд виконавця   |      | п. 1.1 – 1.2, №2,4,6 (с.17)<br>п. 1, впр. 3      |
| 2.   | Поняття алгоритму. Виконавці алгоритмів. Формальне виконання алгоритму. Форми подання алгоритмів. Алгоритми в нашому житті. План виконання завдання. Планування в нашому житті                   |      | п. 1.3(№2) – 1.4( № 6,8)<br>п.2, впр. 3          |
| 3.   | Інструктаж з БЖД <b>Практична робота 1. Складання алгоритмів для виконавців у словесній формі і у графічному вигляді. Виконання алгоритмів</b>   |      | пр. р. №1 (ст. 33)<br>пр. р. №1 (стор. 22)       |
| 4.   | Базові алгоритмічні структури: структура слідування. Алгоритм та програма. Середовище виконання алгоритму  |      | п. 1.5, № 2, 4<br>п. 4, впр. 2 (стор. 30)        |
| 5.   | Об'єкти та події . Складання та виконання алгоритмів у визначеному навчальному середовищі виконання алгоритму  |      | пов. п. 1.1 – 1.5 (№6)<br>п.5-6, впр.4 (стор.48) |
| 6.   | Інструктаж з БЖД <b>Практична робота 2. Складання алгоритмів опрацювання подій з використання структури слідування та виконання їх у визначеному навчальному середовищі виконання алгоритмів</b> |      | пр. р. №2 (ст.44)<br>пр. р. №2 (стор. 50)        |
| <b>Тематичне оцінювання з теми «Алгоритми та їх виконавці»</b> |  |      |  |

### Поняття операційної системи (6 год)

|     |   |  |   |
|-----|---|--|---|
| 7.  | Поняття операційної системи, її призначення Графічний інтерфейс операційної системи   |  | п. 2.1, №8, 9<br>п.8,впр.3,4                  |
| 8.  | Поняття файлової системи. Об'єкти файлової системи. Властивості об'єктів файлової системи: ім'я об'єкта, шлях до об'єкта, повне ім'я об'єкта, розширення імені. Поняття типу файлу  |  | п. 2.2, № 2, 5<br>п.9,впр.3, №3(ст.70)        |
| 9.  | Операції над об'єктами файлової системи: створення, виділення, копіювання, перейменування, переміщення та вилучення об'єктів. Операції над групами об'єктів: виділення, копіювання, переміщення. Відновлення вилучених об'єктів операційної системи |  | п. 2.3, № 3, 4, 5, п. 2.4<br>п.10,впр.4       |
| 10. | Інструктаж з БЖД <b>Практична робота 3. Операції над об'єктами та групами об'єктів файлової системи</b>   |  | п. 2.4, пр.р. №3 (ст.73)<br>пр.р.№3 (стор.81) |
| 11. | Пошук об'єктів файлової системи   |  | п. 2.5, № 4, 5<br>п.12, впр.3-5               |
| 12. | Інструктаж з БЖД <b>Практична робота 4. Пошук об'єктів файлової системи</b>   |  | пр. р. №4 (ст. 81)<br>пр.роб. №4 (стор. 91)   |

### Мультимедіа (4 год)

|     |  |  |  |
|-----|--|--|--|
| 13. | Поняття про мультимедіа. Об'єкти мультимедіа: текст, зображення, аудіо та відео. Галузі використання мультимедіа. Пристрої введення-виведення об'єктів мультимедіа. Копіювання об'єктів мультимедіа з цифрових камер і мобільних пристроїв на комп'ютер. |  | п. 3.1, №<br>п.18, впр.4                             |
| 14. | Мультимедійні програвачі, їх призначення і функціональні можливості. <b>Практична робота 5. Копіювання об'єктів мультимедіа на комп'ютер. Робота з мультимедійними програвачами</b>  |  | п. 3.2, пр.р. № 5 (ст. 98)<br>пр.роб. №5 (стор. 103) |
| 15. | Засоби перегляду зображень, їх призначення і функції. Змінення значень властивостей графічних зображень: розмір, колір. Основні операції над зображеннями: обтинання, обертання  |  | п. 3.3, № 6, 7<br>п.16, впр.4-5                      |
| 16. | Інструктаж з БЖД <b>Практична робота 6. Перегляд зображень та змінення значень їх властивостей</b>   |  | пр. р. №6 (ст. 108)<br>пр.роб №6 (стор. 114)         |

### Тематичне оцінювання з теми «Поняття операційної системи. Мультимедіа»

### Текстовий процесор (9 год)

|     |  |  |                                 |
|-----|--|--|---------------------------------|
| 17. | Поняття текстового документа, його об'єктів. Текстовий процесор, його призначення. Середовище текстового процесора. Відкривання і збереження текстового документа. Режими роботи в середовищі текстового процесора |  | п. 4.1, № 2, 4<br>п.18, впр.3   |
| 18. | Виділення фрагментів тексту. Робота з фрагментом тексту: копіювання, переміщення, вилучення та вставлення.   |  | п. 4.3, № 5<br>п.19, впр.3-4    |
| 19. | Введення і редагування тексту  |  | п. 4.2, № 4<br>п.20, впр.3      |
| 20. | Перевірка правопису. Виправлення помилок. Пошук та заміна фрагментів в тексті  |  | пов. п. 4.2 – 4.3<br>п.21,впр.4 |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| 21.   | Форматування символів та абзаців: шрифт, розмір, накреслення, колір, вирівнювання, встановлення відступів абзацу, міжрядкового інтервалу   |  | п. 4.4<br>п.22                                  |
| 22.   | Інструктаж з БЖД <b>Практична робота 7. Редагування та форматування текстового документа</b>   |  | пр. р. №7 (ст. 147)<br>пр.роб № 7 (стор. 163)   |
| 23.   | Алгоритм опрацювання текстового документа . Вставлення графічних об'єктів у текстовий документ. Вставлення організаційних діаграм  |  | п. 4.6, № 3, 5<br>п.24,впр.4                    |
| 24.   | Довідкова система текстового процесора. Поняття ключового слова. Пошук потрібних відомостей. Нумерування сторінок. Попередній перегляд, друк   |  | п. 4.5, № 5<br>п.24                             |
| 25.   | Інструктаж з БЖД <b>Практична робота 8. Вставлення графічних об'єктів та організаційних діаграм у текстовий документ</b>   |  | пр. р. №8 (ст. 158)<br>пр.роб №8 (стор. 177)    |
| <b>Тематичне оцінювання з теми «Текстовий процесор»</b> |  |  |   |
| <b>Комп'ютерні мережі (9 год)</b>                       |  |  |   |
| 26.   | Комп'ютерні мережі та їх призначення. Поняття про мережну взаємодію. Типи комп'ютерних мереж   |  | п. 5.1, № 3, 4*<br>п.26,впр.4 (стор.188)        |
| 27.   | Поняття користувача й сеансу користувача; вхід у локальну мережу. Локальна мережа навчального закладу. Робота з мережними папками  |  | п. 5.2, № 6<br>п.27,впр.4                       |
| 28.   | Поняття про глобальну мережу Інтернет. Основні служби Інтернету.   |  | п. 5.3, № 3, 5<br>п.28                          |
| 29.   | Поняття Всесвітнього павутиння. Поняття веб-сайту, веб-сторінки, її адреси. Гіперпосилання   |  | п. 5.2 – 5.3<br>п.28                            |
| 30.   | Робота з веб-браузером. Використання, створення та редагування списку сайтів, обраних для швидкого доступу. Алгоритм організації пошуку інформаційних матеріалів (повідомлень) в Інтернеті. Простий пошук. |  | п. 5.4 (№5), п. 5.5<br>п.29,впр.4               |
| 31.   | Аналіз інформаційних матеріалів (повідомлень), знайдених в Інтернеті. Збереження зображень, веб-сторінок та їх фрагментів  |  | п. 5.5 (№3,4)<br>п.30,впр.4 (стор.223)          |
| 32.   | Інструктаж з БЖД <b>Практична робота 9. Пошук інформаційних матеріалів в Інтернеті за вказаною темою. Створення списку сайтів, обраних для швидкого перегляду</b>  |  | пр.р. №9 (ст. 192)<br>пр.роб. №9 (стор.225)     |
| 33.   | Інтернет-енциклопедії, словники та онлайн-перекладачі. Авторське право та Інтернет. Правила безпечного користування Інтернетом при пошуку інформаційних матеріалів (повідомлень)                           |  | п. 5.6, № 4<br>п.32,впр6                        |
| 34.   | Інструктаж з БЖД <b>Практична робота 10. Робота з інтернет-енциклопедіями, словниками та онлайн перекладачами</b>  |  | пр. р. №10 (ст. 200)<br>пр.роб. №10 (стор. 237) |
| <b>Тематичне оцінювання з теми «Комп'ютерні мережі»</b> |  |  |   |
| 35.   | <b>Підсумковий урок</b>  |  |   |