

Зміст

Передмова	7
Розділ 1. Знайомство з Інтернетом	9
Інтернет як глобальна мережа	9
Служби Інтернету	11
Адресація в Інтернеті	17
Вправа 1.1. Підключення до Інтернету з допомогою роутера Wi-Fi	19
Завдання для самостійної роботи	21
Тестування	22
Розділ 2. Використання веб-браузера	23
Призначення та функції браузерів	23
Можливості й інтерфейс популярних браузерів	24
Домашня сторінка браузера	31
Поняття cookie та кешу	31
Вправа 2.1. Вивчення інтерфейсу браузера та встановлення його домашньої сторінки	31
Робота у браузері	32
Відкриття веб-сторінок та перехід за посиланнями	32
Завантаження файлів	33
Пошук тексту на веб-сторінці	34
Збереження веб-сторінок на комп'ютері	34
Друк веб-сторінок	35
Створення списку сайтів для швидкого доступу	36
Практична робота 1. Виконання основних операцій у браузері	39
Завдання для самостійної роботи	39
Тестування	40

Розділ 3. Пошук інформації в Інтернеті	41
Засоби пошуку інформації	41
Веб-каталоги.....	42
Пошукові системи.....	46
Вправа 3.1. Використання веб-каталогу.....	50
Пошук інформації й аналіз результатів	50
Стратегія пошуку інформації.....	51
Розширений пошук.....	53
Пошук зображень.....	60
Практична робота 2. Пошук інформації в Інтернеті	63
Завдання для самостійної роботи	64
Тестування	64
Розділ 4. Електронна пошта	65
Загальні відомості про електронну пошту.....	65
Функціонування електронної пошти	67
Рекомендації щодо електронного листування.....	70
Онлайнові поштові служби.....	73
Створення поштової скриньки в онлайнівій службі	73
Веб-інтерфейс для роботи з поштою	75
Надсилання повідомлень і файлів.....	76
Перегляд повідомлень і надсилання відповідей	77
Практична робота 3. Електронне листування з допомогою онлайнівій поштової служби.....	77
Поштові клієнти.....	78
Огляд програм для роботи з електронною поштою	78
Електронне листування з допомогою поштового клієнта	80
Практична робота 4. Підключення облікового запису і листування з допомогою поштового клієнта.....	83
Завдання для самостійної роботи	84
Тестування	84

Розділ 5. Інтерактивне спілкування	85
Різновиди інтерактивного спілкування	85
Соціальні мережі	85
Форуми	87
Служби обміну миттєвими повідомленнями.....	91
Вправа 5.1. Реєстрація і спілкування на форумі.....	92
Програми Skype та ICQ.....	92
ICQ.....	92
Skype	93
Огляд можливостей.....	94
Вправа 5.2. Реєстрація в службі Skype, пошук співрозмовника і здійснення відеовиклику	99
Практична робота 5. Використання ICQ.....	100
Завдання для самостійної роботи	100
Тестування	100
Розділ 6. Технології Веб 2	101
Веб 2.0 як етап розвитку Вебу.....	101
Технологія вікі	103
Блоги та мікроблоги.....	105
Вправа 6.1. Використання Вікіпедії.....	107
Практична робота 6. Створення та ведення блогу.....	107
Веб-спільноти.....	107
Групи Windows Live	107
Групи Google.....	108
Практична робота 7. Робота з групами.....	109
Онлайніві служби для роботи з документами.....	110
Microsoft Office Web Apps	110
Документи Google.....	115
Вправа 6.2. Створення документа в онлайнівій службі та надання спільного доступу до нього	121
Завдання для самостійної роботи	122
Тестування	122

Розділ 7. Інтернет для навчання та відпочинку	123
Навчання в Інтернеті.....	123
Ресурси навчальних закладів.....	125
Дистанційне навчання.....	126
Ресурси бібліотек і електронні бібліотеки	128
Електронні енциклопедії, словники та перекладачі	129
Вправа 7.1. Вивчення англійської мови.....	131
Відпочинок в Інтернеті.....	131
Пошук і прослуховування аудіофайлів	132
Пошук і перегляд відеофайлів.....	133
Прослуховування інтернет-радіо та перегляд інтернет-телебачення	137
Комп'ютерні ігри в Інтернеті.....	138
Віртуальні подорожі.....	140
Практична робота 8. Відпочинок в Інтернеті.....	144
Завдання для самостійної роботи	145
Тестування	145
Розділ 8. Інтернет та інформаційна безпека	146
Загрози з Інтернету.....	146
Захист від вірусів	149
Практична робота 9. Настроювання параметрів безпеки Windows.....	156
Захист інтелектуальної власності.....	156
Поняття про плагіат та авторські права	156
Цифровий підпис.....	157
Завдання для самостійної роботи	159
Тестування	159