

ПІДСУМКИ

В навчальному посібнику подано основні поняття про локальні та глобальні мережі. Наведено перелік та характеристики основних продуктів програмного забезпечення, які обслуговують ці мережі, є історична довідка про виникнення Internet.

В розділі „Локальні мережі” показано типи з’єднань „зірка”, „шина”, „кільце”, наведено перелік додаткової апаратури, яка підтримує локальні мережі, подано поняття про можливість обміну повідомленнями в межах локальних мереж.

В розділі „Глобальні мережі” розглянуто принципи побудови глобальних мереж, їх адреси, зроблено порівняльний аналіз пошукових машин.

В розділі „Браузери Internet” описано найбільш популярні програми Internet Explorer, Netscape Communicator та Opera. Показана можливість створення Web-сторінок за допомогою цих програм.

В розділі „Мейлери Internet” подано інформацію про мейлери Outlook Express, The Bat, Opera, порядок їх налаштування для роботи, схеми відправлення листів, прийоми прикріплення файлів до листів тощо.

В розділі „Можливості Internet” розглянуто основні напрямки використання Internet: пошук інформації, чати, форуми, відеоконференції. Наведено додаткові можливості по „викачуванню” файлів та електронному листуванню.

В розділі „WEB-дизайн” подано основні принципи створення сторінок, які розміщуються в Internet, теги HTML, розміщення форм, команди CSS і JavaScript.

В розділі „Безпека та захист комп’ютерних мереж” розглянуто основні загрози інформаційної безпеки, програмні та технологічні засоби їх уникнення та ліквідації.

Виконання індивідуальних завдань, які вміщені після розділів, дозволить студентам набути необхідних навичок по роботі з описаними програмами.

Отже, користувач мереж може використовувати програмне забезпечення у вирішенні своїх задач по забезпеченню зв’язку з іншими комп’ютерами, отриманню інформації, передачі повідомлень, створенню своїх сторінок в Internet, тощо.

ЛІТЕРАТУРА

1. HTML 2.0 Standart, <http://www.w3.org/pub/WWW/MarkUp/html-spec>.
2. HTML 3.2. Features at a Glance, <http://www.w3.org/pub/WWW/MarkUp/Wilbur/features.html>.
3. Huck Musciano and Bill Kennedy, "HTML: The Definitive Guide O'Reilly&Associates, Inc (1996).
4. Michael J. Hannah, "HTML Reference Manual" (1996), http://www.sandia.gov/sci_compute/html_ref.html.
5. Netscape extensions to HTML 3.0, http://home.netscape.com/assist/net_sites/html_extensions_3.html.
6. Stefan Koch, "Introduction to JavaScript" (1996), <http://www.webcom.com/java/java-script/intro/index.htm>.
7. Using JavaScript in HTML, <http://home.netscape.com/eng/mozilla/2.0/handbook/javascript/index.html>.
8. Windows server 2000 наиболее полное руководство русская версия/ А. Андреев, Е. Беззубов, М. Емельянов и др. - СПб.: БХВ – Санкт-Петербург, 2000. – 960 с.
9. Батюк А.Є. та ін. Інформаційні системи в менеджменті: Навчальний посібник. – Львів: Національний університет „Львівська політехніка” (Інформаційно-видавничий центр „Інтелект+” Інституту післядипломної освіти), „Інтелект-Захід”, 2004.–520с.
10. Богатырев Р. Об истории создания электронной почты.//Мир ПК. – 2005. – №1. – с.74-78.
11. Вебер Ральф. Сборка, конфигурирование, настройка, модернизация и разгон ПК. Энциклопедия пользователя/ Пер. с немецкого. – К.: ООО «ДиаСофтЮП», 2002. – 704 с.
12. Веллинг Л., Томсон Л. Разработка Web-приложений с помощью PHP и MySQL, 2-е издание.: Пер. с англ. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2004. – 800 с.
13. Вільна енциклопедія Вікіпедія – <http://uk.wikipedia.org/>.
14. Габбасов Ю.Ф. Internet 2000. Эффективные технологии. – СПб.: ВХВ-Санкт Петербург,1999. – 440 с.
15. Гальперович Д. Скоростной доступ в Internet.// Журнал сетевых решений/LAN. – 2006. – №6. – с.54-62.
16. Глушаков С.В., Жакин И.А., Хачиров Т.С. Программирование WEB-страниц / Шеф-редактор С.В. Глушаков. Харьков: Фолио, 2002. – 390 с.
17. Гук М. Аппаратные средства локальных сетей. Энциклопедия. – СПб: Издательство «Питер», 2000. – 576 с.
18. Джанад Д.С. Бизнес в Internet. Пособие по интерактивному маркетингу. – Ростов н/Д: Фенікс, 1987 – 460 с.
19. Динеш А. Linux Red Hat 7.1. Полное руководство: Учебн. пособие. – К.:ВЕК+, СПб.: Корона-Принт, М.: Энтроп, 2002. – 686 с.

20. Зелинский С.Э. Автоматизация управления предприятием. – Учебное пособие. – К.: Кондор, 2004. – 518 с.
21. Интернет. Всемирная компьютерная сеть. Практическое пособие и путеводитель. К.:Принт, 1995. – 178 с.
22. Информационный ресурс „О современных сетевых беспроводных решениях» – <http://www.wlan.com.ua>.
23. Інформаційні системи і технології в економіці: Посібник для студентів вищих навчальних закладів . За редакцією В.С. Пономаренка. – К.: Видавничий центр «Академія», 2002.- 544 с.
24. Кірсанов Д. Веб-дизайн – <http://www.webstudent.net.ru>.
25. Кожемякин А.А. HTML и CSS в примерах. Создание Web-страниц. – М.: Альтекс-А, 2004. – 416 с.
26. Колисниченко Д.Н. Linux-сервер своими руками. – 3-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Наука и техника, 2005. – 744 с.
27. Коржинский С.Н. Настольная книга Web-мастера: Эффективность применения HTML. – М.: Изд. Торг. дом «КноРус», 2000. – 320 с.
28. Коцюбинский А.Г., Грошев С.В. Современный самоучитель работы в сети Интернет. – 2-е изд. – М.: Тріумф, 1997. – 408 с.
29. Крейнак Дж., Хабрейкен Дж. Интернет. Энциклопедия. – СПб.: Питер, 2000. – 555 с.
30. Левин Д., Бароди К., Левин М. Интернет для «чайников». – 4-е изд. – К., М.: Диалекон, 1997. – 349 с.
31. Леонов В. Обзор протоколов и технологий беспроводной передачи данных. – <http://www.ferra.ru/online/networks/25619/>
32. Леонтьев В.П. Новейшая энциклопедия персонального компьютера 2006. – М.:ОЛМА Медиа Групп, ОЛМА-ПРЕСС Образование, 2006. –896с.
33. Лукацкий А. Технологии информационной безопасности вчера и сегодня.//Компьютер-пресс. – 2004. – №4. – с.12-16.
34. Макарова М.В. Електронна комерція: Посібник для студентів вищих навчальних закладів. – К.: Видавничий центр „Академія”, 2002. – 272 с.
35. Монтьев Н. Тонкости, хитрости и секреты Internet. М.: Познавательная книга, 1995. – 191 с.
36. Немет Э., Снайдер Г., Хейн Т. Руководство администратора Linux /Пер. с англ. – М.: Изд. дом «Вильямс», 2005. – 880 с.
37. Оглтри Т. Модернизация и ремонт сетей, 2-е изд./ Пер. англ.: Уч. пособие – М.:Издательский дом «Вильямс», 2000. – 928 с.
38. Полонская Е. Сильнее угроза – крепче защита http://www.citforum.irkutsk.ru/security/internet/obzor_16/.
39. Практичний посібник по створенню WEB-сайтів для початківців – www.razrobotka2002.narod.ru.
40. Прохоров А. Вредоносные программы и как их победить.//Компьютер-пресс. – 2006. – №3. – с.26-31.
41. Прохоров А. Рынок информационной безопасности 2005-2006.//Компьютер-пресс. – 2006. – №3. – с.4-10.

42. Прохоров А. Эволюция спама и антиспама.//Компьютер-пресс. – 2006. – №2. – с.67-73.
43. Системное администрирование Linux: Учебн. пособие / М. Кармент, С. Деглер, Д. Деннис. – М.: Изд. Дом «Вильямс», 2000. – 319 с.
44. Спортак Марк А. и др. Компьютерные сети. Книга 2: Networking Essentials. Энциклопедия пользователя: Пер. с англ. – К.: Издательство «Диасофт», 1999. – 432с.
45. Спортеш М.А., Пит Р., Коуди Д.Ф. Компьютерные сети. Энциклопедия пользователя. – К.: Диасофт, 1998 – 425 с.
46. Файбел В. Энциклопедия современных сетевых технологий. – К.: Комиздат, 1998. – 687 с.
47. Хилайер С., Мизик Д. Программирование Active Server Pages/ Пер с англ. – М.: «Русская Редакция», 1999, – С. 1- 4
48. Шафран Э. Создание Web – страниц: самоучитель./ Пер с англ. – СПб.: Питер, 2001. – 350 с.