

Содержание

Введение	12
Глава 1. Что такое Internet и WWW	15
1.1. Экскурс в историю	15
1.2. Клиенты и серверы	17
1.3. Протоколы и адреса	20
Протоколы	20
Адресация в Internet	21
1.4. Возможности и преимущества Internet	24
Поиск и получение информации в Web	24
Сайты компаний и организаций	25
Самые свежие новости	25
Телепрограммы, радиопрограммы и музыка	25
Библиотеки	26
Электронные библиотеки	26
Программное обеспечение	26
Товары и услуги	26
Игры и развлечения	27
Информационно-поисковые системы	27
Электронная почта	27
Дискуссии и конференции	28
Беседы	28
Скрытые ресурсы и базы данных	28
Резюме	29
Глава 2. Подготовка к подключению	31
2.1. Каким должен быть компьютер	31
Требования, предъявляемые к ПК	32
2.2. Выбор способа подключения и провайдера	33
Сеансовое подключение	33
Доступ по коммутируемой телефонной линии	33
Доступ через мобильный телефон	34
Доступ через асинхронный спутниковый канал	34
Постоянное подключение	35
Асинхронный доступ по телефонной линии (ADSL)	35
Выделенная линия	36
Доступ через локальную сеть	36

Выбор провайдера	36
2.3. Выбор модема и других устройств	40
2.4. Выбор программного обеспечения	42
Программы Microsoft Internet Explorer и Netscape Communicator	43
Резюме	44
Глава 3. Настройка Windows для подключения к Internet	45
3.1. Установка и настройка модема	45
Подготовка к подключению модема	45
Подключение внешнего модема	46
Установка внутреннего модема	48
Установка драйверов модема	50
Проверка работоспособности модема	53
3.2. Настройка Windows Me и XP	54
3.3. Настройка Windows 95/98	59
Установка программы удаленного доступа	59
Установка протокола TCP/IP	62
Настройка соединения с сервером провайдера	63
Подключение к Internet с помощью мастера	69
3.4. Соединение с провайдером и начало работы	69
Резюме	72
Глава 4. Internet Explorer 6.0 и другие браузеры	73
4.1. Преимущества Internet Explorer 6.0	73
4.2. Другие браузеры	74
4.3. Основные возможности Internet Explorer	76
4.4. Установка и запуск Internet Explorer	77
4.5. Настройка интерфейса и опций программы	85
4.6. Путешествие по Web — адреса, ссылки и переходы	93
4.7. Мультимедиа и загрузка файлов	95
Работа с изображениями	95
Загрузка файлов	97
4.8. Кодировки, безопасность и другие тонкие настройки браузера	100
Кодировки	100
Настройка панелей инструментов	101
Настройка опций Internet Explorer	104
Параметры безопасности Internet Explorer	105
Шифрование	110

4.9. Некоторые приемы эффективной работы	111
Одновременная загрузка нескольких страниц	111
Сохранение Web-страниц	111
Контроль трафика	112
Резюме	113
Глава 5. Поиск в Internet	115
5.1. Что такое поисковый узел	115
Проведение поиска с помощью браузера	115
Каталоги и поисковые машины	117
Каталоги	117
Поисковые машины	119
Рейтинги и порталы	121
Рейтинги	121
Порталы	123
5.2. Алгоритм проведения поиска	124
5.3. Повышение эффективности поиска	126
5.4. Русскоязычные ИПС	129
Яндекс	129
Rambler	131
Апорт	132
Другие русскоязычные поисковые системы	132
5.5. Популярные зарубежные ИПС	134
Google	134
AllTheWeb	135
Yahoo!	136
AltaVista	137
Другие зарубежные ИПС	138
Lycos	139
Excite	139
Teoma	140
WiseNut	141
5.6. Метапоисковые серверы и каталоги	142
Русскоязычные метапоисковые системы	142
Metabot.ru	142
Метапоисковая система search.infoportal.ru	143
Зарубежные метапоисковые системы	144
SurfWax	144
Ixquick	145
Metacrawler	146
ProFusion	146

5.7. Персональные метапоисковые машины	147
Copernic Agent	147
Search+	149
5.8. Поиск людей через Internet	151
5.9. Поиск энциклопедий и словарей	154
Энциклопедия мультипортала Кирилл и Мефодий	155
Рубрикон	156
Другие русскоязычные энциклопедии	157
Знаменитая Britannica	159
Encyclopedia.com	160
Другие зарубежные энциклопедии	160
Резюме	161
Глава 6. Электронная почта	163
6.1. Почтовые программы и адреса	163
Почтовые программы	163
Адрес электронной почты	164
6.2. Выбор, получение и установка почтовой программы	166
Установка почтовой программы	166
6.3. Настройка Outlook Express	167
6.4. Подготовка и отправка сообщений	173
Подготовка сообщения в автономном режиме	173
Доставка сообщений	175
6.5. Получение и обработка сообщений	176
Получение электронной почты	176
Сохранение вложений в виде файлов	178
Использование папок	179
6.6. Использование адресной книги	180
Добавление записи в адресную книгу	181
Отправка сообщения человеку, имя которого внесено в адресную книгу	184
Изменение или удаление записей адресной книги	185
Папки адресной книги	186
Отправка сообщений группе пользователей	186
6.7. Вложение файлов в почтовые сообщения	188
6.8. Сортировка и фильтрация сообщений	189
6.9. Списки рассылки	195
Резюме	197

Глава 7. Группы новостей	201
7.1. Группы новостей, конференции, форумы и доски объявлений	201
7.2. Настройка программы Outlook Express для чтения новостей	204
7.3. Получение подписки и отказ от нее	208
7.4. Чтение сообщений сетевой конференции	209
Чтение сообщений	209
Сохранение вложенных файлов	211
7.5. Подготовка ответов и новых сообщений	213
Подготовка ответов	213
Подготовка новых сообщений	214
7.6. Как найти нужную конференцию	215
Резюме	217
Глава 8. “Internet-пейджер” — программа ICQ	219
8.1. Установка и настройка программы ICQ	220
Установка и первоначальная настройка	220
Переход к продвинутому режиму	225
8.2. Создание контактов и обмен сообщениями	226
Создание контактов	226
Мгновенный обмен сообщениями	228
Поиск случайного собеседника	229
8.3. Дополнительные возможности и надстройки	231
Обмен файлами	232
Изменение статуса	232
Услуги электронной почты	233
ICQ-телефония	233
Резюме	234
Глава 9. Другие программы для общения через Internet	235
9.1. Программа Windows Messenger	235
Регистрация в службе .NET	235
Возможности программы Windows Messenger	238
9.2. Беседы в Internet	238
Программы типа IRC	239
Программа Microsoft Chat	241
Программа NetMeeting	241
Программа MSN Explorer	242

9.3. IP-телефония и голосовой чат	245
IP-связь с использованием обычных телефонных аппаратов	246
9.4. Видеоконференции	248
Резюме	248
Глава 10. Извлечение файлов — протокол FTP	251
10.1. Назначение и принципы работы FTP	251
10.2. Загрузка FTP-файлов с помощью браузера	252
10.3. Специализированные FTP-клиенты и их использование	254
10.4. Поиск файлов на FTP-серверах	256
Резюме	259
Глава 11. Основы конфиденциальности и безопасности	261
11.1. Почтовые вирусы, черви и троянские кони	262
11.2. Разрушительные сценарии и атаки DoS	263
11.3. Обеспечение безопасности работы в Internet	265
Использование антивирусных программ	265
Ограничения на использование элементов управления ActiveX и апплетов Java	266
Персональные брандмауэры	269
Защита от спама	270
Скрывайте ваш электронный адрес	270
Искажайте свой электронный адрес	271
Не отвечайте на спам	272
Фильтруйте сообщения	273
Последнее средство — смена адреса	273
Прочие опасности	274
11.4. Средства шифрования и цифровая подпись сообщений	275
Резюме	277
Литература	279
Предметный указатель	280