

Содержание

Введение	11
ЧАСТЬ I. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ	13
Глава 1. Что такое Internet и WWW	14
1.1. Экскурс в историю	14
1.2. Клиенты и серверы	15
1.3. Принципы работы: адреса и протоколы	17
1.4. Возможности и преимущества Internet	19
Поиск и получение информации в Web	20
Электронная почта	21
Дискуссии и конференции	22
Беседы	22
Теледоступ	22
Резюме	22
Тесты	23
Глава 2. Подготовка к подключению	25
2.1. Каким должен быть компьютер	25
Требования, предъявляемые к ПК	26
Сетевые устройства и терминалы WebTV	26
2.2. Выбор способа подключения и провайдера	27
Сеансовое подключение	27
Постоянное подключение	29
Выбор провайдера	29
2.3. Выбор модема и других устройств	32
2.4. Выбор программного обеспечения	33
Программы Microsoft Internet Explorer и Netscape Communicator	34
Резюме	34
Тесты	35
Глава 3. Настройка Windows для подключения к Internet	37
3.1. Установка и настройка модема	37
Подготовка к подключению модема	37
Подключение внешнего модема	38
Установка внутреннего модема	39
Установка драйверов модема	40
Проверка работоспособности модема	42
3.2. Настройка Windows Me и XP	43
3.3. Настройка Windows 95/98	47
Установка программы удаленного доступа	47
Установка протокола TCP/IP	49
Настройка соединения с сервером провайдера	50
3.4. Соединение с провайдером и начало работы	53
Резюме	55
Тесты	56
ЧАСТЬ II. БЕСКОНЕЧНЫЕ РЕСУРСЫ WEB	57
Глава 4. Браузер Internet Explorer 6.0	58
4.1. Преимущества и недостатки Internet Explorer 6.0	58
4.2. Где и как получить Internet Explorer 6.0	59
4.3. Основные возможности Internet Explorer	59

4.4. Установка и запуск Internet Explorer	60
4.5. Настройка интерфейса и опций программы	65
4.6. Путешествие по Web — адреса, ссылки и переходы	71
4.7. Мультимедиа и загрузка файлов	75
Работа с изображениями	75
Загрузка файлов	76
4.8. Кодировки, безопасность и другие тонкие настройки броузера	79
Кодировки	79
Настройка панелей инструментов	79
Настройка опций Internet Explorer	81
Параметры безопасности Internet Explorer	82
Шифрование	85
Резюме	86
Тесты	87
Глава 5. Поиск в Internet	88
5.1. Что такое поисковый узел	88
5.2. Популярные поисковые серверы	90
Поисковый сервер AltaVista	90
Поисковая система Yahoo	92
Поисковая система Google	93
Апорт	93
5.3. Метапоисковые серверы и каталоги	94
Метапоисковые системы	94
Каталоги поисковых систем	94
5.4. Порталы, каталоги, рейтинги и Internet-энциклопедии	97
Порталы	97
Каталоги	99
Рейтинги	100
Энциклопедии	101
5.5. Русскоязычные поисковые системы Internet	103
5.6. Повышение эффективности поиска	104
5.7. Поиск людей через Internet	106
Резюме	107
Тесты	108
Глава 6. Покупки в Internet-магазинах	110
6.1. Электронная коммерция — “за” и “против”	110
6.2. Internet-магазины и аукционы	111
6.3. Поиск сведений о товарах и ценах	115
6.4. Оплата покупок и финансовые операции в Internet	115
Платежная система PayCash	116
Платежная система CyberPlat	118
Система WebMoney Transfer	119
6.5. Электронные доски объявлений	121
Резюме	121
Тесты	122
Глава 7. Обучение в Internet	124
7.1. Выбор учебного заведения	124
7.2. Проведение исследований и получение грантов	126
7.3. Поиск ответов и готовых решений	129
7.4. Специализированные сетевые конференции и форумы	129
7.5. Дистанционное обучение	130
Резюме	131
Тесты	132

ЧАСТЬ III. ОБЩЕНИЕ В INTERNET	133
Глава 8. Электронная почта	134
8.1. Почтовые программы и адреса	134
Почтовые программы	134
Адрес электронной почты	135
8.2. Выбор, получение и установка почтовой программы	136
Установка почтовой программы	137
8.3. Настройка Outlook Express	138
8.4. Подготовка и отправка сообщений	142
Подготовка сообщения в автономном режиме	142
Доставка сообщений	143
Группы рассылки	144
8.5. Получение и обработка сообщений	144
Получение электронной почты	144
Сохранение вложений в виде файлов	145
Использование папок	146
8.6. Использование адресной книги	147
Добавление записи в адресную книгу	147
Отправка сообщения человеку, имя которого внесено в адресную книгу	148
Изменение или удаление записей адресной книги	150
Папки адресной книги	151
Отправка сообщений группе пользователей	151
8.7. Вложение файлов в почтовые сообщения	153
8.8. Сортировка и фильтрация сообщений	154
8.9. Почтовые роботы и списки рассылки	158
Почтовые роботы	158
Списки рассылки	159
Резюме	161
Тесты	162
Глава 9. Группы новостей	164
9.1. Группы новостей, конференции, форумы и доски объявлений	164
9.2. Настройка программы Outlook Express для чтения новостей	167
9.3. Получение подписки и отказ от нее	169
9.4. Чтение сообщений сетевой конференции	170
Чтение сообщений в режиме on-line	170
Чтение сообщений в автономном режиме	171
Сохранение вложенных файлов	171
9.5. Подготовка ответов и новых сообщений	172
Подготовка ответов	172
Подготовка новых сообщений	173
9.6. Как найти нужную конференцию	174
9.7. Вопросы конфиденциальности и безопасности	176
Скрывайте ваш электронный адрес	176
Искажайте свой электронный адрес	177
Не отвечайте на спам	177
Фильтруйте сообщения	178
Последнее средство — смена адреса	178
Резюме	178
Тесты	179
Глава 10. Мгновенный обмен сообщениями	180
10.1. “Internet-пейджер” — программа ICQ	180
10.2. Установка и настройка программы ICQ	180

Установка и первоначальная настройка	180
Переход к продвинутому режиму	183
10.3. Создание контактов и обмен сообщениями	183
Создание контактов	183
Мгновенный обмен сообщениями	185
10.4. Дополнительные возможности и надстройки	186
Обмен файлами	186
Изменение статуса	187
Услуги электронной почты	187
ICQ-телефония	187
10.5. Программа Windows Messenger	188
Регистрация в службе .NET	189
Возможности программы Windows Messenger	190
Добавление контактов	191
Обмен мгновенными сообщениями	192
Резюме	194
Тесты	195
Глава 11. Беседы в Internet	196
11.1. Что такое IRC	196
11.2. Программа Microsoft Chat и ее особенности	201
11.3. Программа MSN Explorer	202
Установка программы MSN Explorer	202
Резюме	207
Тесты	208
Глава 12. IP-телефония и голосовой чат	209
12.1. Принципы голосового общения через Internet	209
12.2. Программа Microsoft NetMeeting	210
12.3. IP-связь с использованием обычных телефонных аппаратов	214
Резюме	215
Тесты	216
Глава 13. Видеоконференции	218
13.1. Необходимое оборудование	218
13.2. Программное обеспечение	219
Резюме	219
Тесты	220
ЧАСТЬ IV. ДРУГИЕ УСЛУГИ INTERNET	221
Глава 14. Извлечение файлов — протоколы FTP и Telnet	222
14.1. Назначение и принципы работы FTP	222
14.2. Загрузка FTP-файлов с помощью браузера	223
14.3. Специализированные FTP-клиенты и их использование	223
14.4. Поиск файлов на FTP-серверах	226
14.5. Работа на удаленных компьютерах с помощью Telnet	227
Резюме	228
Тесты	229
Глава 15. Сетевое вещание в Internet	230
15.1. Поточковые мультимедиа-технологии	230
15.2. Стандарты и форматы	231
15.3. Программы RealPlayer и Media Player	232
15.4. Поиск радио- и телеканалов в Internet	236
Резюме	240
Тесты	241

Глава 16. Игры и развлечения в Internet	242
16.1. Служба AOL	242
16.2. Служба “Россия-он-лайн”	243
16.3. Игровые сайты	247
Резюме	251
Тесты	251
ЧАСТЬ V. ПРИЛОЖЕНИЯ	253
Приложение А. Альтернативные браузеры	254
А.1. Netscape Communicator	254
А.2. Opera	258
А.3. Mozilla	260
Резюме	262
Тесты	262
Приложение Б. Полезные дополнения к браузеру	263
Б.1. Извлечение содержимого Web-сайтов (Webcopier, WebZip, Teleport Pro, Leech)	263
Webcopier	263
WebZip	265
Teleport Pro	267
Leech	268
Б.2. Ускорители работы в Сети (iSpeed, Naviscope, NetSonic, Webcelerator)	269
iSpeed	269
Naviscope	270
Netsonic	271
Webcelerator	271
Б.3. Утилиты для загрузки файлов (ReGet, FlashGet, Go!Zilla)	272
ReGet	272
FlashGet	272
Go!Zilla	273
Б.4. Программа-переводчик (Promt Internet)	273
Резюме	276
Тесты	276
Приложение В. Основы безопасности в Internet	278
В.1. Почтовые вирусы, черви и троянские кони	278
В.2. Разрушительные сценарии и атаки DoS	280
В.3. Обеспечение безопасности работы в Internet	281
Использование антивирусных программ	281
Ограничения на использование элементов управления ActiveX и апплетов Java	282
Персональные брандмауэры	283
Прочие опасности	284
В.4. Средства шифрования и цифровая подпись сообщений	285
Резюме	286
Тесты	287
Приложение Г Ответы к тестам.	288
Предметный указатель	290