

# Содержание

<b>Введение</b>	16
<b>Часть I. Основные сведения</b>	21
<b>Глава 1. Привет, компьютер (только, пожалуйста, не взрывавайся!)</b>	23
Что собой представляет ПК	24
Что такое компьютер	24
Что компьютер не умеет делать	25
Аппаратное и программное обеспечение	25
Основное аппаратное обеспечение	26
Вариации на тему типичного компьютера	27
Системный блок спереди	27
Системный блок сзади	29
Цветные разъемы	31
Основное программное обеспечение	32
Операционная система, или “Кто здесь главный?”	32
Программы для выполнения реальной работы	33
Несколько слов в утешение	33
<b>Глава 2. Большая красная кнопка</b>	34
Слишком много кнопок, слишком мало времени	34
Как включить ПК: лучшее решение	35
Как включить ПК: еще более замечательное решение (с использованием ИБП)	36
Время включить компьютер	38
Что включать не нужно	39
Инициализация BIOS (специальной программы запуска ПК)	39
Проблемы при запуске	39
Работа не была завершена должным образом	39
Non-system disk (Несистемный диск)	39
Нежелательный диск	39
Безопасный режим	39
На сцене появляется Windows	40
Заходи, таинственный гость	40
Рабочий стол	41
Не забыть бы поработать	42
Выключение ПК	42
“Пожалуйста, выпустите меня!”	43
Зачем завершать сеанс	44
Ждущий режим ПК	44
Так что там со спящим режимом	45
Как приятно перезагрузить Windows	46
Как же выключить компьютер	47
Зачем нужна кнопка включения питания	47
Великое противостояние: оставлять ли компьютер включенным	48
“Я хочу, чтобы мой компьютер был постоянно выключен”	49
“Я хочу, чтобы мой компьютер был постоянно включен”	49
<b>Часть II. Использование ПК</b>	51
<b>Глава 3. Операционная система вашего ПК</b>	53
Windows — мозг вашего ПК	53
Экскурсия по Windows	54
Рабочий стол	54
Курсор мыши	55

Значки	55
Использование панели задач	55
Меню Пуск	57
Что еще интересного?	58
Раз окно, два окно	58
Перемещение окна	59
Изменение размеров окна	59
Прокрутка	61
Использование команд меню	61
Как закрыть окно	62
Элементы диалогового окна	62
Как убедительно попросить о помощи	64
<b>Глава 4. Устройства для хранения информации</b>	66
Нельзя ли обойтись без дисков	66
Убрать все это в трюм!	67
Зачем нужно сохранять информацию	67
Как разобраться в накопителях	67
Значки дисков	68
Буквы дисков от A (исключая B) до Z	68
Важное о диске D	69
Не забывайте о двоеточии	69
Изучаем жесткие диски	69
Дополнительная информация о диске	70
Сколько свободного пространства осталось на диске	71
Как избежать переполнения жесткого диска	72
Использование накопителя CD-ROM или DVD	73
Воспроизведение музыкальных компакт-дисков	73
Запуск программного обеспечения с компакт-диска	73
Этот старинный дисковод	74
Использование дискет	74
Ошибки на дискете	74
Форматирование дискеты	74
Использование накопителя Zip	75
Меню накопителя Zip	76
Форматирование Zip-диска	76
Как поместить на рабочий стол ссылку на накопитель Zip	76
Окно “Что делать с диском”	77
<b>Глава 5. Как организовать файлы на жестком диске</b>	79
Что такое папка	79
Известные папки в истории	80
Корневая папка	80
Подпапка	81
Папка Мои документы	81
Папка Мои рисунки	81
Папка Моя музыка	81
Папка Мои видеозаписи	81
И еще папки и подпапки	82
Знаменитые запрещенные папки	82
Папка Windows	82
Папка Program Files	82
Другие папки	83
Программа Проводник	83
Просмотр древовидной структуры	83
Как скрыть древовидную структуру	84
Просмотр файлов папки	85

Все о папках	85
Создание папки	86
Невиданное чудо — папки архивирования	86
Как работать с диалоговым окном Открыть	87
Как работать с диалоговым окном Сохранить	89
<b>Глава 6. Работа с файлами</b>	92
Что такое файл	92
Работа с группами файлов	93
Как выделить все файлы в папке	93
Как выделить несколько произвольных файлов	94
Выделение группы файлов, расположенных подряд	94
Выделение файлов методом “лассо”	95
Выделение всех файлов, кроме одного	96
Смешанные приемы выделения	96
Отмена выделения	96
Имена файлов: правила и ограничения	96
Как выбрать имя	97
Правила присвоения имен	97
Переименование файла	98
Как переименовать группу файлов	99
Файлы повсюду	99
Перемещение или копирование файлов в другую папку	100
Перемещение и копирование способом вырезать и вставить	101
Перемещение и копирование файлов	101
Создание копии файла	102
Копирование файла на диск А или Zip	102
Как создавать ярлыки	102
Как удалять файлы	103
Окончательное удаление файлов	103
Как восстанавливать файлы	104
Поиск блудных файлов (и программ)	104
<b>Глава 7. Запись компакт-дисков</b>	107
Запись собственных компакт-дисков с данными	107
Вставляем диск CD-R	108
Копирование файлов на диски CD-R	109
Запись данных на диск CD-R	109
Работа с файлами, записанными на диск CD-R	110
Несколько слов о CD-RW	111
Резервное копирование на диск CD-R/RW	112
Запись музыки на компакт-диск	113
Подборка мелодий	114
Создание списка воспроизведения	115
Запись музыкального компакт-диска	116
<b>Часть III. Аппаратное и программное обеспечение</b>	119
<b>Глава 8. Основные компоненты компьютера</b>	121
Кто в доме хозяин	121
Микропроцессор	122
Названия микропроцессоров	122
Микропроцессор: мерки и критерии	123
Какой же микропроцессор установлен в вашем компьютере	123
Слоты расширения	124
Он знает дату и время!	125
Да, время имеет значение!	126
Что такое с этими часами?	126

Настройка времени	126
На помощь приходит Internet!	127
BIOS	127
Блок питания	128
<b>Глава 9. Порты и разъемы</b>	129
Разъемы на все случаи	129
Разъемы клавиатуры и мыши	130
Порт USB	131
Есть ли в вашем компьютере порт USB	131
Кабели USB	131
Подключение USB-устройств	132
Расширение “вселенной” USB	132
FireWire — альтернатива USB	134
Последовательные порты	134
Порты принтера	135
Порты джойстика	136
Разъемы звуковой платы	136
<b>Глава 10. Все о дисках и накопителях</b>	138
Разные типы накопителей для различных нужд	138
Дискеты	140
Дисководы работают с дискетами	140
Вставка и извлечение дискет	141
Защита дискет от записи	141
Жесткий диск	141
Жесткий диск с технической точки зрения	142
Много дисков, много букв	142
Блестящие носители: CD-ROM и DVD-ROM	143
Вставка диска в накопитель CD-ROM или DVD-ROM	144
Извлечение компакт-диска	144
Запуск компьютера с помощью компакт-диска	145
Использование накопителя Zip	145
Как вставить Zip-диск	146
Как извлечь Zip-диск	146
<b>Глава 11. Оперативная память</b>	147
Что такое память	147
Как работает память	148
Измерение объема памяти	148
Память в вашем ПК	149
Память в вопросах и ответах	150
Каким объемом памяти располагает ваш ПК в данный момент	150
Сколько нужно памяти	151
Что такое виртуальная память	151
Что такое видеопамять	152
Как добавить оперативную память	152
<b>Глава 12. Удивительные мониторы и великолепная графика</b>	154
Внесем ясность	154
Мониторы и адаптеры	155
Узнайте и полюбите свой монитор	156
Особые приметы	156
Технические сведения, которые необходимо знать	156
Настройка изображения на экране	157
Все о видеоадаптерах	158
Эти удивительные жидкокристаллические мониторы	159
Настройка параметров видеоадаптера	159
Настройка размера экрана (разрешения) и цветов	160

Изменение фона	162
Программы-заставки	163
Выбираем схему оформления	164
Как "усыпить" монитор	164
Дамп экрана	165
<b>Глава 13. Некоторые мыши приносят пользу</b>	166
Почему именно мышь	166
Самая обычная мышь	167
Оптическая мышь против механической	168
Беспроводные мыши	168
Как пользоваться мышью	169
Наведение указателя мыши	169
Щелчок мышью	170
Двойной щелчок мышью	170
Перетаскивание	171
Настройка параметров мыши	171
"Оживший" указатель	172
Указатель исчез с экрана	173
Не получается двойной щелчок	174
Мышь для левши	175
<b>Глава 14. Клавиатура</b>	176
Знакомьтесь: клавиатура	176
Стандартная клавиатура ПК	176
Основные группы клавиш	177
Обязательно ли уметь вводить текст, чтобы работать на компьютере	178
Такие разные клавиши	178
Где находится "любая клавиша"	178
Всевластная клавиша <Enter>	179
Клавиша <Tab>	179
Где же клавиша <Help>	180
Клавиши-переключатели	180
Клавиши-модификаторы	181
Таинственные клавиши Windows	181
Косая черта: обычная и обратная	182
Клавиша <Esc>	182
Не обращайтесь внимания на эти клавиши	182
Специальные клавиши	182
Работа с клавиатурой в Windows	183
Комбинации клавиш	183
Это элементарно	183
Использование клавиши <Win>	184
Клавиши редактирования текста	184
Как правильно использовать клавиатуру	185
<b>Глава 15. Добро пожаловать в страну принтеров</b>	186
Знакомьтесь: принтер	186
Две базовые модели: струйный и лазерный	186
Панель управления принтера	188
Чернила для принтера	189
Бумага для принтера	190
Установка принтера	191
Windows и принтер	192
Настройка принтера (программное обеспечение)	193
Как открыть окно принтера	194
Работа с принтером	195
Настройка параметров страницы	195

Печать копии экрана	196
Печать на конвертах	196
Что нужно помнить о принтерах	197
<b>Глава 16. Страсти по модему</b>	198
Для чего нужен модем	198
Параметры модемов	199
Традиционные модемы для коммутируемого доступа	199
Широкополосные модемы	199
И еще быстрее	200
Подключение модема	201
Подключение стандартного модема	201
Подключение широкополосного модема	201
Познакомьте Windows со стандартным модемом	202
Познакомьте Windows с широкополосным модемом	203
Правила набора номера: местные звонки и не только	203
Указание нового местонахождения для стандартного модема	204
Режим оповещения	204
“Местные” дальние звонки	205
Набор номера из гостиницы	205
<b>Глава 17. Компьютер поет</b>	206
Звук в вашем ПК	206
Звуковая плата	207
Колонки	207
Микрофон	208
Спой, Windows, не стыдись	208
Типы звуковых файлов	208
Проигрыватель Windows Media	209
Настройка звука	209
Настройка уровня громкости	211
Окно Play Control	211
Запись голоса	212
Может ли компьютер говорить	213
Может ли компьютер слушать	213
<b>Глава 18. Компьютерные сети</b>	215
Что такое сеть	215
Сетевое аппаратное обеспечение	216
Сетевой адаптер	216
Сетевой кабель	217
Концентраторы, коммутаторы и маршрутизаторы	218
Беспроводная сеть	218
Центр управления сетями Windows	218
Окно Сетевые подключения	219
Свойства сетевых подключений	219
Сетевое окружение	220
Просмотр рабочей группы	222
Имя компьютера и рабочая группа	223
Работа в сети	224
Подключение к сети	224
Совместное использование сетевых папок	224
Совместное использование принтера	226
Доступ к сетевой папке	226
Подключение сетевого диска	227
Работа с сетевым принтером	229
Как закрыть доступ к папке	229
Отключение сетевого диска	229

Как отключить от сети принтер	229
Общий доступ к Internet	229
Совместное использование широкополосного соединения	229
Совместное использование стандартного модема	229
<b>Глава 19. Цифровое изображение</b>	231
Аппаратное обеспечение сканера	231
Начинаем сканирование	232
Сейчас вылетит птичка: цифровые камеры	233
Как перенести изображение в компьютер	234
Утомительное сканирование изображений	234
Как передать цифровую фотографию в компьютер	236
Печать изображений с помощью мастера	237
Редактирование отсканированных изображений	238
Как повернуть изображение	239
Как обрезать изображение	239
Изменение размеров изображения	239
Просмотр большого изображения	240
Как сохранить изображение в определенном формате	240
<b>Глава 20. Прочая периферия</b>	242
Дополнительные устройства для вашего компьютера	242
Установка периферийных устройств	243
Windows заглядывает внутрь компьютера	243
Если Windows не распознает новое устройство	244
Некоторые распространенные периферийные устройства	244
Внешние накопители	244
А что это у вас на мониторе?	245
У меня есть деньги, и я хочу модернизировать свой компьютер	245
Что необходимо купить в первую очередь	245
Когда покупать новый компьютер	246
<b>Глава 21. Работа с программами</b>	248
Несколько слов о покупке программного обеспечения	248
Что находится внутри коробки	249
Инсталляция программного обеспечения	251
Удаление программного обеспечения	253
Обновление программного обеспечения	254
Стоит ли обновлять Windows	255
Как насчет обновлений и дополнений к Windows?	255
<b>Часть IV. Руководство по Internet для непрофессионалов</b>	257
<b>Глава 22. Основы Internet</b>	259
Краткие сведения об Internet	259
Некоторые из заблуждений об Internet	259
Получение информации из Internet	260
Как подключиться к Internet	260
Пять составляющих для подключения к Internet	260
Поставщик услуг Internet	261
Как выбрать поставщика услуг Internet	262
Настройка Windows для работы в Internet	262
Мастер подключения	263
Вызываем Internet	263
Настройка соединения	264
Как избежать подключения к Internet	266
Что такое брандмауэр и почему он так важен	266
Установка брандмауэра Windows XP	266
Брандмауэры от сторонних компаний	267

Использование программ для Internet	267
Скажите Internet: "До свидания"	268
<b>Глава 23. Работа в Internet</b>	269
Поприветствуйте Web-браузер	269
Запускаем Internet Explorer	269
Содержимое окна Internet Explorer	270
Самое время заглянуть к кому-нибудь в гости	271
Щелчок на ссылке Web-страницы	272
Шаг вперед, два шага назад	272
Не пора ли обновить?	273
Хочу домой!	273
Как выйти из Web-браузера	274
Вам письмо!	274
Запуск программы Outlook Express	275
Основное окно программы	275
Папка Входящие	276
Отправка сообщений	277
Чтение сообщений	278
После того, как сообщения прочитаны	280
Выход из Outlook Express	281
<b>Глава 24. Общие рекомендации для стремящихся в Web</b>	282
Поиск информации	282
Поисковые службы	282
Ключ к успешному поиску	284
Порталы	284
Покупки в Web	285
Вопросы и ответы о покупках в Internet	285
Аукционы без аукциониста	286
О любви к избранному	287
Работа с меню Избранное	287
Папка и панель Ссылки	288
Журнал 101	288
Просмотр журнала	289
Как очистить журнал	289
Как по-настоящему очистить журнал	290
Печать Web-страниц	291
Как раздражают эти всплывающие окна!	291
Шпионские страсти	292
<b>Глава 25. Электронная почта и не только</b>	293
Настройка электронной почты	293
Оформление сообщений	293
Создание подписи	294
Работа с сообщениями	296
Создание папки для сообщений	296
Как поместить сообщение в папку	298
Удаление (и восстановление) сообщений	298
Бесценная адресная книга	298
Добавление контакта в адресную книгу	298
Работа с адресной книгой при отправке сообщения	299
Как создать группу	300
Спам, спам, спам	301
Блокирование сообщений	301
Как разблокировать невиновных	302
Другие способы борьбы со спамом	302
Преимущества альтернативного адреса электронной почты	302



<b>Глава 26. Файлы отовсюду!</b>	303
Сохранение информации с Web-страницы	303
Как сохранить Web-страницу на диске	303
Сохранение изображения с Web-страницы	304
Как сохранить на диске текст Web-страницы	304
Как получить программу из Internet	305
Поиск программ	305
Создание папки Downloads	305
Загрузка файла из Internet	305
Установка и использование загруженных программ	306
Загрузка файла MP3	307
Мама, смотри! Письмо с вложением!	308
Как открыть вложение в Outlook Express	309
Как отправить вложение с помощью Outlook Express	309
Борьба с вирусной эпидемией	310
<b>Часть V. Великолепные десятки</b>	311
<b>Глава 27. Десять распространенных ошибок новичка</b>	313
Неверный выход из Windows	313
Лишнее программное обеспечение	313
Приобретение несовместимого аппаратного обеспечения	314
Недостаточные запасы	314
Несохраненная работа	314
Пренебрежение резервным копированием файлов	314
Открытие или удаление неизвестного объекта	315
Загрузка компьютера с другого диска	315
Ответы на сообщения от неизвестных (спам)	315
Запуск программы, вложенной в сообщение электронной почты	316
<b>Глава 28. Десять вещей, которые стоит приобрести для ПК</b>	317
Программное обеспечение	317
Коврик для мыши и подставка под запястье	317
Антибликовый экран	318
Крышка для клавиатуры	318
Дополнительная память	318
Более объемный и быстрый жесткий диск	319
Эргономическая клавиатура	319
Большой или жидкокристаллический монитор	319
Контроллер USB	319
Сканер или цифровая камера	320
<b>Глава 29. Десять советов компьютерного гуру</b>	321
Не забывайте, что вы контролируете компьютер	321
Компьютерные фанаты обожают помогать новичкам	322
Приобретите источник бесперебойного питания	322
Поймите, что обновлять программное обеспечение нужно далеко не всегда	322
Никогда не переустанавливайте Windows	323
Тщательно настройте свой монитор	323
Отключайте компьютер от сети, когда вы занимаетесь его модернизацией	323
Подпишитесь на компьютерное издание	323
Остерегайтесь рекламы	324
Не принимайте всего этого всерьез	324
<b>Предметный указатель</b>	325