

Содержание

Об авторе	13
Глава 1. Ноутбук крупным планом	17
Знакомство с основными компонентами ноутбука	18
Возможности ввода-вывода данных	23
Современные средства ввода-вывода	23
Устаревшие устройства ввода-вывода	26
Основные виды программ	28
Типы и модели ноутбуков	30
Базовый ноутбук	32
Полностью экипированный “рыцарь дорог”	33
Чемпион в легком весе	34
А теперь откроем корпус	35
Материнская плата	36
Центральный процессор	36
Оперативная память	37
Набор микросхем	38
Порты ввода-вывода	38
Расширение возможностей ноутбука	38
Сменные платы	39
Подключаемые устройства	41
Кратко о Windows	43
Выходим в Интернет	44
Всемирная паутина	45
Электронная почта	46
Мгновенный обмен сообщениями	47
Передача голосовых данных	47
Файлы, расширения и папки	47
Глава 2. Встроенные компоненты	51
Проверка экрана	52
Разрешение экрана	54
Глубина цвета	54
Яркость экрана	55

Углы обзора	56
Работа с внешним монитором	56
Настройка второго монитора	57
Задание расположения экранов	58
Выбор основного экрана	59
Расширение рабочего стола на второй монитор	60
Освоение клавиатуры	60
Индикаторы и кнопки	62
Включение и выключение	63
Элементы управления мультимедийными данными и устройствами	63
Световые индикаторы	64
Питание от аккумуляторов	65
Режимы сна и гибернации	65
Запасной аккумулятор	69
Звуки вокруг нас	70
Указательные устройства	70
Хранение информации	73
Жесткие диски	73
Дисководы оптических дисков	75
Флеш-память	76
Платы расширения	76
Дисководы гибких дисков	78
Глава 3. Порты	79
Связь на высокой скорости	80
USB-порты	80
iLink/FireWire/IEEE 1394	83
Инфракрасная связь	84
Сети Wi-Fi	85
Bluetooth	87
Звук и видеоданные	87
Разъем для внешнего монитора	88
Разделенный видеосигнал (S-video)	89
Разъем для микрофона	90
Линейный вход	91
Разъем для наушников	91
Линейный выход	92
Сети	92
Ethernet	93

Телефонные модемы	93
Как ужитья с устаревшими портами	94
Параллельные и последовательные порты	94
Порты клавиатуры и мыши	95
Глава 4. Основы Windows Vista	97
Доступ к рабочему столу	98
Меню Все программы	100
Подменю Автозагрузка	102
Создание ярлыка программы на рабочем столе	102
Упорядочение меню Все программы	103
Изменение настроек с помощью панели управления	103
Окно Мой компьютер (также известное под названием Компьютер)	105
Окно Мои документы (известное также под названием Документы)	107
Центр управления сетями и общим доступом	109
Окно Сетевое окружение (известное также как Сеть)	110
Отображение окна Сетевое окружение (Сеть)	111
Удаление значка Сеть с рабочего стола	112
Корзина	113
А теперь нажмите кнопку Пуск	115
Кнопка Пуск	115
Меню кнопки Пуск	116
Изменение стиля меню кнопки Пуск	117
Добавление и удаление пунктов в меню кнопки Пуск	118
Область значков панели задач (она же область уведомлений)	119
Настройка отображаемых значков	120
Отображение часов	122
Отображение регулятора громкости	123
Работаем с панелью задач	123
Добавление панелей инструментов на панель задач	124
Перемещение панели задач	125
Блокировка панели задач	125
Изменение размера панели задач	126
Скрытие панели задач	126
Боковая панель	127
Перемещение и конфигурирование боковой панели	128
Заккрытие боковой панели или выход из нее	130

Глава 5. Хранение данных	131
Основы компьютерной математики	132
Биты и байты	133
Алфавитная путаница	134
Запуск компакт-диска или DVD	135
Диски Blu-ray	139
Вставка и извлечение компакт-диска, DVD или BD	141
Автозапуск	142
Назначение функции автозапуска	142
Отключение функции автозапуска	144
Дисководы гибких дисков и модули флеш-памяти	145
Форматирование гибкого диска	146
Форматирование модуля флеш-памяти	147
Восстановление данных после удаления и форматирования	148
Глава 6. Папки, подпапки и каталоги	151
Проводник Windows	152
Настройка Проводника в Windows XP	152
Корневая папка иерархической структуры файлов	153
Сжатые папки	155
Создание сжатой папки	156
Добавление файлов в сжатую папку	157
Извлечение файлов из сжатой папки	157
Защита сжатых папок паролем	158
Настройка папок	158
Настройка внешнего вида папки	160
Добавление рисунка к значку папки	161
Изменение значка папки	162
Выбор шаблона для папки	162
Управление папками	163
Создание новой папки	163
Удаление папки и ее содержимого	163
Переименование папки	164
Копирование или перемещение папки	165
Создание ярлыка для папки	165
Глава 7. Работа с файлами	167
Анализ файла	168
Имя файла	168

Значок	169
Размер файла	169
Дата создания файла	170
Дата изменения файла	170
Атрибуты	170
Расширение имени файла	170
Просмотр детальных сведений о файле	172
Просмотр свойств файла	175
Связывание файла с программой	176
Поиск файлов	178
Быстрый поиск в Windows Vista	178
Детализированный поиск в Windows Vista и XP	178
Поиск по имени	179
Поиск по содержимому	180
Поиск по дате изменения или создания	181
Поиск расположения файла	181
Управление файлами	183
Сохранение файла	184
Команда Сохранить как	184
Копирование файла	185
Дублирование файла	187
Переименование файла	187
Перемещение файла	188
Удаление файла	188
Восстановление файла	189
Глава 8. Сети	191
Основы создания сетей	192
Рабочая группа	192
Создание рабочей группы	192
Просмотр рабочих групп	194
Подключение к сети Ethernet	195
Общий доступ к папкам	197
Доступ к общей папке	198
Доступ к другому сетевому компьютеру	199
Подключение сетевого диска	199
Отключение сетевого диска	201
Определение сетевого имени и адреса	202
Назначение имени компьютеру	203
Как узнать IP-адрес вашего ноутбука	204

Общий доступ к устройствам и к Интернету	207
Общедоступные принтеры	207
Общий доступ к интернет-подключению	208
Беспроводная сеть	210
Глава 9. Жизнь в Интернете	215
Подключение к Интернету	216
Подключение к широкополосной магистрали	216
Беспроводное подключение к Интернету	219
Коммутируемое подключение	221
Установка коммутируемого подключения	223
Правила набора номера	225
Глава 10. Советы путешественникам	229
Проявляйте осторожность	230
Защита ноутбука в дороге	230
Скрывайте ноутбук от посторонних глаз	232
Данные на замке	235
Шифрование жесткого диска	236
Использование брандмауэра	237
Выбор надежного пароля	241
Безопасная работа в Интернете	244
Замечайте следы	245
Утилиты, предназначенные для защиты данных и обслуживания системы	251
Глава 11. Комбинации клавиш	255
Комбинации клавиш, применяемые в ноутбуке	256
Вставка символов в текст	258
Вставка символов с помощью мыши	259
Вставка символов с помощью клавиатуры	259
Распространенные комбинации клавиш	262
Глава 12. Аварийный комплект пользователя ноутбука	265
Краткое руководство по устранению проблем	266
Отсутствие электропитания	266
Беспроводное оборудование	267
Проводное соединение	268

Программы управления беспроводным оборудованием	269
Проверка проводного сетевого соединения	269
Вирусная атака	271
Неожиданное замедление и странное поведение при работе в Интернете	272
Пропал видеосигнал	274
Экранные дефекты	274
Ни звука, ни музыки	275
Полезные заметки	277
Диагностика распространенных неполадок компьютера	279
Работал ли ноутбук вообще?	279
Неправильно работает новое аппаратное или программное обеспечение	279
Ноутбук внезапно перестал нормально работать	280
Спасение ноутбука — дело рук самого пользователя	282
Пора просить о помощи	282
Как быть с дисководом	283
Слушайте и не говорите, что не слышали!	283
Нехватка памяти	284
Проверка драйвера	284
Переустановка драйвера	285
Откат драйвера	285
Использование утилиты Восстановление системы	286
Оптический диск без звука и картинок	286
Словарь технических терминов	289
Предметный указатель	300