

Введение

*Мы никогда не устанем познавать этот мир,
И в нашем познании мы всегда будем возвращаться к тому,
С чего начали, чтобы познать все заново.*

Т. С. Элиот (T. S. Eliot)

Цель написания этой книги — охватить все хорошие, плохие и даже “уродливые” стороны операционной системы Windows XP. В частности, здесь дается полное описание функциональных возможностей Windows XP от средней до высокой степени сложности, то есть базовые темы, подобные работе с мышью, опускаются в пользу более сложных вопросов, таких как использование системного реестра, обслуживание и поиск неисправностей в системе, администрирование сети и работа в Internet.

Я попытался сделать так, чтобы излагаемый в главах материал не отклонялся от рассматриваемой темы, то есть я не перегружал главы бесконечными теоретическими рассуждениями. Однако во многих ситуациях без наличия солидной базы знаний читатель просто не сможет понять, что же именно происходит, и не сумеет раскрыть все возможности Windows XP. В таких случаях я буду давать всю необходимую для повышения скорости работы теорию и дополнительную информацию. С этого момента я становлюсь серьезным и перестаю болтать не по делу.

На кого рассчитана эта книга

Чтобы выстроить главы в логическом порядке, я исходил из следующих предположений о том, что читатель знает, а чего не знает:

- Предполагается, что читатель знаком с базовыми компьютерными концепциями, такими как файлы и каталоги.
- Предполагается, что читателю знакомы основные способы работы с Windows, то есть что он умеет работать с мышью, диалоговыми окнами, выпадающими меню и так далее.
- Предполагается, что читатель умеет работать с внешними подключаемыми к компьютеру устройствами наподобие клавиатуры и принтера.
- Предполагается, что читателю ранее доводилось работать в Windows, и ему знакомы такие концепции, как панели инструментов, полосы прокрутки и, конечно же, окна.
- Предполагается, что читатель обладает интеллектом, а также врожденным и достаточно ненасытным любопытством.

Как организована эта книга

Чтобы облегчить поиск необходимой информации, эта книга была поделена на семь частей, в каждой из которых рассматриваются связанные между собой вопросы. В следующих разделах предлагается краткий обзор излагаемого в каждой из этих частей материала.

Часть I. Выполнение повседневных задач в Windows XP

В части I рассматриваются основные задачи, выполняемые в Windows ежедневно, а также раскрывается их внутренний механизм, что позволяет существенно повысить эффективность работы с системой. Рассматриваемые темы включают следующие: способы улучшения производительности Windows XP (глава 1), способы использования Windows XP для работы с файлами и каталогами (глава 2), способы эффективного применения типов файлов (глава 3), работа с цифровыми медиаданными (глава 4), установка и запуск приложений (глава 5), а также работа с учетными записями пользователей (глава 6).

Часть II. Основные возможности Windows XP

Главы части II помогут читателю получить знания, которые позволят ему как можно быстрее начать эффективно работать с Windows XP, поскольку в них рассматриваются возможности пяти самых важных компонентов Windows XP, а именно: панели управления, опции групповой политики и настраиваемого пользовательского интерфейса (Tweak UI) (глава 7), а также системного реестра (глава 8) и сервера сценариев Windows (Windows Script Host) (глава 9).

Часть III. Настройка и оптимизация Windows XP

В этой части читатель познакомится с дополнительными возможностями Windows, а именно: научится настраивать интерфейс (глава 10), регулировать показатели производительности (глава 11), обслуживать систему Windows XP (глава 12), находить и устранять неисправности (глава 13) и работать с устройствами (глава 14).

Часть IV. Использование модемных соединений

Часть IV полностью посвящена работе с модемом, и в ней представлен теоретический материал по модемным соединениям (глава 15) и опциям Windows XP, таким как телефонное наборное устройство, гипертерминал, факс Microsoft и NetMeeting, которые используют модем (глава 16).

Часть V. Настройка Windows XP для работы в Internet

В части V читатель научится работать с доступными в Windows XP опциями Internet. Сначала он познакомится с особенностями протокола TCP/IP, который является своего рода языком Internet (глава 17). После этого читатель узнает, как максимально эффективно использовать службы Internet: World Wide Web (глава 18), электронную почту (глава 19) и сетевые конференции (глава 20). В конце этой части достаточно подробно рассматриваются доступные в Windows XP опции безопасности и защиты Internet (глава 21).

Часть VI. Работа с сетями в Windows XP

Часть VI посвящена доступным в Windows XP опциям для организации сетей. Здесь читатель познакомится с теоретическим материалом по данной теме, а также научится создавать и администрировать сети (глава 22), обеспечивать возможность удаленного доступа в сети (глава 23) и устранять возникающие сетевые проблемы (глава 24).

Часть VII. Приложения

В части VII представлено несколько приложений, которые содержат дополнительные полезные сведения, позволяющие еще больше расширить свои знания по Windows XP. Здесь читатель найдет полный список используемых в Windows XP клавиш быстрого вызова команд (приложение А), подробное описание использования командной строки Windows XP (приложение Б), создание командных файлов (приложение В) и глоссарий терминов (приложение Г).

Соглашения, принятые в этой книге

Чтобы облегчить процесс восприятия материала, в этой книге использовались различные приемы и условные обозначения, которые призваны помочь читателю извлечь максимальную пользу из этой книги и самой системы Windows XP.

Операции	В книге многие задачи Windows XP для удобства были разбиты на простые процедуры, имеющие вид последовательности операций.
Вводимые данные	Текст, который следует вводить, выделяется моноширинным шрифтом с полужирным начертанием .
Имена файлов, каталогов и код	Выделены моноширинным шрифтом.
Команды	Для выделения команд и их синтаксиса также используется моноширинный шрифт. Метки-заполнители в командах выделяются <i>моноширинным шрифтом с курсивным начертанием</i> .
Команды выпадающих меню	Для всех доступных в меню приложения команд используется следующий стиль: Меню⇒Команда , где Меню — это название раскрываемого меню, а Команда — название выбираемой команды. Например, Файл⇒Открыть означает “открыть меню Файл и выбрать в нем команду Открыть ”.
Символ продолжения кода	Строка кода, занимающая больше одной строки в книге, разбивается в подходящем месте, после чего ее вторая часть переносится на следующую строку. О том, что данная строка является продолжением предыдущей, свидетельствует специальный символ продолжения кода Ψ . Строка кода, содержащая такой символ, должна вводиться как одно целое, без разрывов.

Для привлечения внимания читателя к важной (или просто интересной) информации, в этой книге использовались перечисленные ниже врезки.

НА ЗАМЕТКУ

Во врезках “На заметку” представляется дополнительная информация по рассматриваемой на данный момент теме. Как правило, она позволяет лучше понять излагаемый материал. Во многих случаях в этих врезках даются ссылки на другие разделы книги, в которых можно будет найти дополнительную информацию по данному вопросу.

СОВЕТ

Во врезках “Совет” рассказывается о более простых и более эффективных методах Windows XP по сравнению со стандартными методами.

ВНИМАНИЕ!

В имеющих крайне важное значение врезках “Внимание!” рассказывается о потенциальных проблемах, которые могут возникнуть. Работая с компьютером, всегда можно что-то “натворить”. Информация, отображаемая в таких врезках, поможет читателю избежать многих тупиковых ситуаций.
