

Предисловие

Windows Vista — это новая операционная система от компании Microsoft с великолепным интерфейсом, мощной технологией поиска, надежными средствами безопасности и множеством других интересных возможностей как для работы, так и для развлечений. Windows Vista, выпущенная в свет в начале 2007 года, сохранила все лучшие черты своей предшественницы Windows XP и уже в ближайшее время должна стать самой популярной операционной системой в мире.

Книга предназначена для широкого круга читателей, желающих изучить новую операционную систему и начать пользоваться ей прямо сейчас.

Если вы только начинаете изучать компьютер, зачем тратить время на освоение тех программ, которые вот-вот станут устаревшими? Начните с самой новой и передовой системы, какой является Windows Vista. Внимательно ознакомьтесь с первой главой книги, где описаны основные приемы работы в среде Windows. Полученных знаний будет вполне достаточно для понимания всего материала книги.

Если же вы работаете в одной из предыдущих версий Windows, самое время сменить операционную систему и насладиться комфортом и мощью Windows Vista. Вы можете прочитать всю книгу от начала и до конца или обратиться к определенным главам для получения справочных сведений по той или иной теме.

Книга познакомит вас с потрясающими эффектами нового интерфейса Windows Vista, научит пользоваться новыми возможностями поиска информации, покажет, как настроить рабочую среду Windows по своему вкусу. Вы познакомитесь с новыми встроенными программами для работы с изображениями, музыкой и видео, играми и т. д.

От издательства

Ваши замечания, предложения и вопросы отправляйте по адресу электронной почты dgurski@minsk.piter.com (издательство «Питер», компьютерная редакция). Мы будем рады узнать ваше мнение!

На сайте издательства <http://www.piter.com> вы найдете подробную информацию о наших книгах.

1. Первые шаги в Windows Vista

Данная глава предназначена прежде всего для самых начинающих — она является своеобразным кратким курсом по работе с компьютером и операционной системой.

Обзор операционной системы Windows Vista

Для удовлетворения потребностей различных категорий пользователей компания Microsoft предлагает несколько версий Windows Vista. Они различаются наличием или отсутствием дополнительных возможностей и имеют разную стоимость. Все версии Vista объединены на одном установочном DVD. Нужная версия выбирается в процессе инсталляции системы.

Windows Vista Home Basic. Версия Home Basic — наиболее простой вариант в семействе Windows Vista. Она имеет самую низкую стоимость и предназначена для домашних пользователей, которым необходимы лишь основные функции системы. Эта версия позволяет использовать компьютер для работы с документами, Интернетом, мультимедиа, играми и многими другими приложениями.

Из Windows Vista Home Basic исключены все компоненты, предназначенные для использования в бизнес-среде, а также некоторые дополнительные возможности для работы с мультимедиа.

Windows Vista Home Premium. Версия Home Premium также рассчитана на домашних пользователей, но, в отличие от Home Basic, поддерживает новый стиль интерфейса Windows Aero и имеет дополнительные возможности для работы с мультимедиа, например программы Windows Media Center и DVD-студия Windows. Данная версия, а также все последующие поддерживают работу с планшетными компьютерами (Tablet PC).

Windows Vista Home Premium является хорошим выбором для использования на современных домашних компьютерах и ноутбуках.

Однако, как и в версии Home Basic, в Home Premium отсутствуют все возможности, предназначенные для бизнеса.

Windows Vista Business. Данная версия является базовой для распространения на предприятиях и в организациях. По сравнению с Home Premium, в ней отсутствуют некоторые компоненты для работы с мультимедиа (нет программ Windows Media Center и DVD-студия Windows). Эта версия предоставляет возможности для работы в сетях с доменами, администрирования с помощью групповой политики, содержит шифрованную файловую систему, а также программу для работы со сканерами и факсами.

Windows Vista Enterprise. Это единственная версия, которая не поступит в свободную продажу, а будет распространяться среди корпоративных партнеров компании Microsoft. Windows Vista Enterprise предоставляет пользователям все возможности Windows Vista Business, а в дополнение к ним поддерживает шифрование диска BitLocker. Она также позволяет инсталлировать несколько языков интерфейса и др.

Windows Vista Ultimate. Ultimate – это наиболее полная версия Windows Vista, которая объединяет все возможности перечисленных выше версий. Кроме того, пользователи смогут загрузить с сайта Microsoft специальные дополнения. Данный вариант предназначен для тех, кто желает по максимуму использовать операционную систему как для работы, так и для развлечений. Однако эта версия отличается и самой высокой стоимостью.

Запуск компьютера и завершение работы

Запуск компьютера

В отличие от большинства электронных приборов, компьютеру необходимо некоторое время, чтобы войти в рабочее состояние после включения питания. Рассмотрим, что же происходит в это время.

- Сразу же после включения компьютера специальная программа BIOS (Base Input/Output System – «базовая система ввода-вывода») начинает проверять все его узлы. Работа BIOS сопровождается выдачей сообщений на экран о ходе проверки. Если будет обнаружена неисправность, то загрузка компьютера

останавливается и на экран выводится сообщение о найденной неисправности.

- ❑ После проверки оборудования начинается загрузка операционной системы Windows Vista. При этом на экран выводится индикатор загрузки, в это же время запускаются все необходимые программы для обеспечения работоспособности компьютера.
- ❑ Процесс загрузки Windows Vista обычно останавливается с выводом экрана приветствия (рис. 1.1) со значками пользователей, зарегистрированных на этом компьютере.



Рис. 1.1. Экран приветствия Windows Vista

- ❑ Для входа в систему нужно щелкнуть на своем значке кнопкой мыши, при необходимости ввести пароль. После нажатия клавиши **Enter** загрузка продолжится. Чтобы вы не ошиблись при вводе пароля, Windows будет отображать индикатор раскладки клавиатуры, для смены которой используйте сочетание клавиш **Ctrl+Shift** или **Alt+Shift**. При вводе пароля следует также соблюдать регистр символов. Если у вас будет нажата клавиша **Caps Lock** (при этом все буквы набираются прописными), то система предупредит вас об этом.