

# ВВЕДЕНИЕ

---

Книга, предлагаемая вниманию читателя, посвящена обучению работе на компьютере. Давно прошло то время, когда компьютеры были чем-то экзотическим и пользоваться ими мог лишь узкий круг специалистов. Умение работать на компьютере становится одним из главных требований к квалификации работника, и, вероятно, уже совсем скоро вычислительная техника найдет свое применение в тех отраслях, где она пока не получила широкого распространения.

Книга включает в себя девять частей. В первой из них рассматривается устройство компьютера, назначение его основных составных частей, а также представление информации в ЭВМ. Наряду с этим, приведено краткое описание периферийных устройств, подключаемых к компьютеру для решения тех или иных задач профессиональной деятельности. Также рассмотрены основы операционной системы MS-DOS.

Вторая часть посвящена изучению Microsoft Windows 98. Основное внимание в ней сконцентрировано на приемах работы в этой операционной системе, ее возможностях по настройке и запуску приложений. Также рассмотрена настройка различных элементов Windows, в частности, экрана, клавиатуры, мыши, установка принтеров и т.д. Отдельная глава посвящена программе Проводник, предназначенной для управления файловой системой (т.е. работе с файлами и папками на диске).

Основная часть книги, включающая следующие шесть частей, содержит описание основных программ пакета Microsoft Office 2000. В третьей части излагаются основы пакета Office, его установка, а также кратко описаны все имеющиеся в нем приложения.

В четвертой части книги описывается использование текстового редактора Word, основной задачей которого является подготовка документов различного уровня сложности: от делового письма до сложных элементов верстки. В частности, подробно изложены аспекты, связанные с обработкой таблиц, возможностями по оформлению страниц (создание колонок, редактирование колонтитулов, задание нумерации страниц). Также рассмотрены вопросы, связанные с построением диаграмм и созданием графических изображений.

Пятая часть посвящена редактору электронных таблиц Excel, применяемого, как правило, для проведения различных вычислений с использованием мощного аппарата функций и формул, а также для построения графиков и диаграмм на основании полученных данных.

В шестой части книги рассматривается система управления базами данных Access, используемая для обработки больших объемов информации, которая может быть представлена практически в любом формате, в частности, текстовом, графическом, числовом, денежном и т. д. Особое внимание в данной части уделено описанию процесса обработки информации в таблицах, а также использованию такого важного элемента баз данных, как запросы.

В седьмой части описывается система подготовки презентаций PowerPoint, применяемая для создания презентаций, проведение которых необходимо во многих сферах профессиональной деятельности (например, в бизнесе или в науке). В частности, описаны возможности по обработке слайдов (основных составляющих элементов презентации), работа с таблицами и графическими элементами, а также использование специальных возможностей (анимации, видеоклипов и звуковых эффектов).

Диапазон применения этих приложений весьма широк и позволяет охватить многие сферы профессиональной деятельности пользователя, связанной с делопроизводством. Наибольшее внимание здесь уделено оформлению документов, создаваемых при помощи указанных

приложений. В частности, помимо штатных средств, применяемых в этих программах, рассматриваются редакторы формул, фигурного текста, диаграмм, иерархических схем и др.

В восьмой части, подробно рассмотрено приложение Outlook, входящее в состав пакета Microsoft Office 2000. Данная программа находит свое применение, главным образом, как обработчик сообщений электронной почты, а также как составитель расписаний (распорядок дня, недели и т. п.).

И, наконец, последняя часть книги посвящена новейшим возможностям, открывшимся перед пользователями компьютеров благодаря сети Internet. Рассмотрены три основных вида услуг в Internet: WWW, электронная почта E-mail, группы новостей News. Работа с этими видами услуг описана для стандартного обозревателя Microsoft Internet Explorer 5.0. Кроме того, в данной части также представлено описание процесса подключения к Internet посредством модема, настройка обозревателя Internet Explorer, а также приведены наиболее популярные русско- и англоязычные поисковые системы.

Эта книга рассчитана, главным образом, на начинающих пользователей, которые с ее помощью смогут получить базовые знания в области компьютерных технологий. Однако и для опытных пользователей эта книга может представлять несомненный интерес – каждый сможет здесь найти немало интересной и поучительной информации, как из теоретической области, так и из сферы практического применения тех или иных приложений.