

ПРЕДИСЛОВИЕ

На современном персональном компьютере установлено множество полезных программ для решения разнообразных задач. Большинство широко известных пакетов и приложений, представленных на отечественном рынке программного обеспечения, являются коммерческими разработками, поэтому пользователи поставлены перед нелегким выбором: либо заплатить за них достаточно большие деньги, либо незаконно использовать пиратское программное обеспечение. В качестве альтернативы авторы книги предлагают читателю воспользоваться наиболее популярными бесплатными (freeware) и условно-бесплатными (shareware) программами.

Книга состоит из 18 глав. В первой главе читатель познакомится с программами архивации данных, которые не только позволяют работать с архивами в популярных форматах ZIP и RAR, но и дают возможность архивировать информацию в собственных форматах, которые оптимизированы для сжатия изображений и исполняемых файлов.

Во второй главе рассмотрены программы антивирусной защиты ПК, которые позволяют сканировать файлы и папки на наличие вирусов и защищают компьютер от заражения в реальном времени.

Третья глава знакомит читателя с программами сетевой защиты ПК – межсетевыми экранами, которые дают возможность заблокировать доступ к портам сетевой карты компьютера.

Четвертая глава посвящена программам восстановления данных, которые используются для восстановления случайно удаленных файлов.

В пятой главе рассмотрены утилиты резервного копирования данных, которые позволяют создавать копии наиболее важных данных и регулярно обновлять хранилище резервных файлов.

Шестая глава знакомит читателя с программами, позволяющими ограничить доступ к ПК, а также заблокировать посещение нежелательных сайтов сети Интернет.

Седьмая глава посвящена утилитам очистки жесткого диска персонального компьютера, которые позволяют избавиться от временных файлов операционной системы и прикладных программ.

В восьмой главе читатель познакомится с программами диагностики ПК. Они дают возможность узнать подробную информацию о компонентах, установленных в компьютере, а также провести тестирование их производительности.

В девятой главе рассмотрены файловые менеджеры – программы, предназначенные для быстрого осуществления файловых операций.

Десятая глава посвящена программам, облегчающим работу с текстовой информацией. Они позволяют редактировать текст, просматривать электронные книги, автоматически переключать раскладку клавиатуры.

Одиннадцатая глава познакомит читателя с мультимедийными проигрывателями, которые предназначены для воспроизведения музыкальных композиций и видеофайлов. Также в этой главе рассмотрены программы воспроизведения караоке-файлов.

В двенадцатой главе представлены программы для записи оптических дисков CD и DVD, а также программы для управления образами дисков.

В тринадцатой главе рассказано о программах для работы с изображениями, которые позволяют просматривать и изменять графические файлы, преобразовывать текстовую информацию в графическую, а также создавать снимки экрана компьютера (скриншоты).

В четырнадцатой главе читатель познакомится с программами изменения интерфейса Windows и управления темами оформления рабочего стола.

Пятнадцатая глава посвящена программам-органайзерам, которые позволяют эффективно управлять рабочим временем. Также в данной главе рассмотрены программы отправки и приема факсимильных сообщений.

Шестнадцатая глава знакомит читателя с различными программами для дома, которые позволяют вести домашнюю бухгалтерию, изменять расстановку мебели в квартире и т.д.

В семнадцатой главе представлены популярные интернет-браузеры – программы, предназначенные для отображения веб-страниц в Интернете.

В восемнадцатой главе рассмотрены программы для общения в Интернете. Они позволяют обмениваться мгновенными сообщениями, электронными письмами и осуществлять голосовые и видеозвонки.

Бесплатность описанных в книге программ не означает, что они имеют недостаточную функциональность или сложны в использовании. Большинство этих программ имеют интуитивно понятный графический интерфейс, обладают сравнимой функциональностью со своими платными аналогами и значительно меньше используют системные ресурсы компьютера.

Прочитав эту книгу, вы легко сможете найти достойную замену большинству распространенных платных программ.

Авторы выражают благодарность за помощь в написании данной книги Алексею Анатолию Анатольевичу.