



Стандартные и служебные приложения Windows

Стандартные приложения Windows

- В операционную систему входит некоторый набор прикладных приложений, с помощью которых можно выполнять простейшие действия с различной информацией (символьной, графической и т.д.).
- Такие программы, входящие в состав Windows, называются стандартными приложениями.

Приложение *Блокнот*

- Блокнот — это простейший текстовый редактор, позволяющий вводить текст, редактировать его, сохранять и просматривать файлы формата TXT и некоторых других. Управление вводом текста осуществляется с помощью курсора — вертикальной черты, указывающей место введения символа на экране монитора. Программа Блокнот позволяет одновременно работать только с одним документом.

Приложение Paint

- Приложение Paint является простейшим растровым графическим редактором, позволяющим создавать, редактировать, сохранять рисунки. По своим возможностям он не соответствует современным требованиям, но в силу простоты и доступности остается необходимым компонентом операционной системы и помогает осваивать более мощные средства работы с графикой.

Приложение WordPad

- Приложение WordPad является простейшим текстовым процессором. Основное отличие текстового процессора от текстового редактора состоит в наличии специальной панели инструментов, которая называется Панель форматирования. На этой панели в виде кнопок расположены команды, позволяющие красиво оформить текст (различными шрифтами, начертаниями, цветами и т.д.).

Служебные приложения Windows (утилиты).

- Служебные приложения Windows (утилиты) — особый класс программ, предназначенный для обслуживания компонентов компьютерной системы и оптимизации ее работы. Своевременное обслуживание повышает надежность компьютера, а оптимизация — его быстродействие.

Служебные программы

Название	Назначение
Активизация Windows	Активизация Windows для защиты от пиратства
Архивация данных	Создает архивные копии данных для предотвращения их утраты
Восстановление системы	Позволяет вернуть конфигурацию компьютерной системы в более раннее состояние без потери данных
Дефрагментация диска	Применяется для дефрагментации данных на диске
Мастер переноса файлов и параметров	Помогает перенести файлы и параметры исходного компьютера на новый компьютер
Назначенные задания	Позволяет назначить расписание для автоматического выполнения заданий на компьютере
Очистка диска	Позволяет очистить диск от ненужных файлов
Сведения о системе	Отображает текущие сведения о системе
Таблица символов	Позволяет вводить отсутствующие на клавиатуре символы

Подробнее о некоторых приложениях.

- Сведения о системе — отображает текущие сведения об операционной системе, установленной на компьютере, о характеристиках процессора, оперативной памяти и др.

Подробнее о некоторых приложениях.

- Дефрагментация (оптимизация) диска — применяется для дефрагментации данных на диске.
- Данная утилита производит перезапись файлов в начало диска, чтобы каждый файл занимал непрерывную последовательность кластеров.

Подробнее о некоторых приложениях.

- Проверка диска - еще одна утилита, которая позволяет обнаружить и исправить на диске физические дефекты и логические ошибки.
- Эта утилита в Windows XP вынесена из служебных приложений в свойства дисков и называется Проверка диска.
- При проверке качества поверхности диска обнаруженные дефектные сектора отмечаются буквой В (bad — *плохой*) и вся информация из таких секторов переписывается на свободное место. Далее эти сектора больше не используются.