

Текстовые редакторы

Презентацию подготовила:

ученица 9 го класса

МОУ Марьинская ООШ

Левашова Анастасия Владимировна

Текстовый редактор (ТР) — это прикладная программа, позволяющая создавать документ, редактировать их, просматривать содержимое документа на экране, распечатывать документ, изменять формат документа. Стандартными компонентами среди ТР являются: рабочее поле, текстовый курсор, строка состояния, меню команд.

Работа с текстовым редактором

- Режим ввода-редактирования текста;
- Шрифты и начертания;
- Форматирование текста;
- Работа с фрагментами текста;
- Работа с окном;
- Поиск и замена фрагмента;
- Автоматическая проверка правописания;
- Файловые операции;
- Печать документа;
- Режим помощи пользователю.

Режим ввода-редактирования текста

Ввод-редактирования — это основной режим работы текстового редактора.

При работе с текстовым редактором в режиме ввода-редактирования по экрану дисплея перемещается курсор, который указывает текущую позицию для ввода.

Шрифт и начертание

Обычная пишущая машинка может печатать тексты только одними шрифтом.

Например: Arial, Times New Roman и др. буквы одного шрифта могут иметь разные начертания.

Формат текста

Под форматом печатного станка текста понимается расположение строк (деление строк, междустрочное расстояние, выравнивание текста по краю или по середине строки); размеры полей, страниц.

Работа с фрагментом текста

Большинство текстовых редакторов позволяют выделять в тексте куски, которые называют фрагментами (блоками). Чаще всего блок на экране отмечается изменением цвета фона и символов. С выделенным блоком могут быть выполнены следующие действия:

- Переформатирование;
- Изменение шрифта;
- Удаление;
- Перенос;
- Копирование.

Работа с окном

Часто человеку, работающему с деловыми бумагами, документами, приходится держать на столе открытыми одновременно несколько документов. Новый документ может состоять из фрагментов уже имеющихся документов. То же самое можно делать на компьютере, если ваш текстовый редактор поддерживает многооконный режим работы. Причем на компьютере это делать гораздо удобнее, поскольку повторяющиеся части текста не нужно переписывать заново, а путем копирования фрагментов просто переносить из одного документа в другой.

Поиск и замена фрагмента

Часто поиск фрагмента текста совмещается с заменой одних слов на другие. Например, в некотором тексте нам требуется слово, «монитор» на слово «дисплей». Для этого достаточно отдать команду: ЗАМЕНИТЬ «монитор» на «дисплей». И текстовый редактор произведет такую замену во всем документе.

Автоматическая проверка правописания

Редкий человек не делает при письме ошибок. Когда возникают сомнения в написании какого-нибудь слова, мы заглядываем в орфографический словарь. Современный текстовый редактор может помочь пользователю и в такой ситуации.

В современных текстовых процессорах производится поиск пунктуационных и даже стилистических ошибок. Здесь работает система, которой известны правила грамматики и стилистики.

Файловые операции

Документы, создаваемые с помощью текстового редактора, сохраняются в файлах на внешних носителях.

- Создать новый файл;
- Сохранить текст в файле;
- Открыть файл (загрузить текст из файла в оперативную память) .
- Затем пользователь отдает одну команду: СОЗДАТЬ, СОХРАНИТЬ, ОТКРЫТЬ. Обращение к конкретному файлу происходит путем указание его имени.
-

Печать документа

Тексты, создаваемые с помощью текстового редактора, в конечном итоге распечатываются на бумаге. Для этого предусмотрен режим печати. Он включает командой ПЕЧАТЬ.

Компьютер для этого, во-первых, должен быть оснащен устройством печати — принтер. Во-вторых, поскольку существует очень много разных типов принтера, то компьютер должен быть настроен на работу именно с тем принтером, который имеется в наличии.

Режим помощи пользователю

Одно из главных условий «дружественности» программного обеспечения — наличие помощи пользователю.

Обычно обращение режиму помощи происходит по команде СПРАВКА или ПОМОЩЬ или «?».

получив справку, пользователь выходит из режима помощи и возвращается к тому этапу работы, который был прерван.

Гипертекст — это способ организации текста, которые можно просмотреть в последовательности смысловых связей между его отдельными фрагментами. Такие связи называются гиперсвязями.

Текстовый файл — простейший способ организации данных в компьютере.

Он состоит только из кодов таблицы символьной кодировки.

Текстовый документ, хранящийся в таком файле, разбит на строки.

Каждая строка заканчивается специальными управляющими

кодами «Возврат каретки» (код ASCII – 13)

и «Новая строка» (код ASCII – 10).

Эти коды управляют разделением текста на строки при выводе

его на экран или на печать. Сами они при выводе не отражаются.

Весь текстовый файл заканчивается специальным кодом «Конец

Автотекст

Эффективным инструментом для разработки как шаблонов, так и обычных документов является так называемый автотекст (тезаурус).

Автотекст создается на основе специального словаря (гlossария),

включающего часто употребляющиеся слова, фразы и рисунки, которые по мере необходимости вставляют в документ.

Любой из указанных элементов автотекста можно сохранить под

Заключение

Текстовый редактор

Основной режим работы:

- ввод-редактирование
- поиск и замена
- работа с файлами
- проверка правописания
- печать документа
- помощь пользователю

Текстовые процессоры

Дополнительные функции:

- управление стилями с помощью шаблонов
- создание списков
- создание таблиц
- вставка графических объектов
- вставка формул