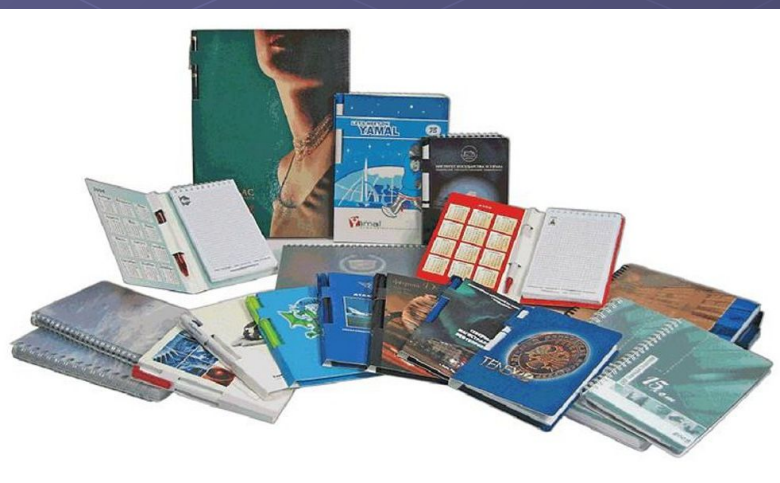


Текстовые редакторы и текстовые процессоры: ИХ ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



РАЗРАБОТАЛ:
НЕЛИПА А.А.

ЧТО ТАКОЕ ТЕКСТОВЫЙ РЕДАКТОР И ПРОЦЕССОР?

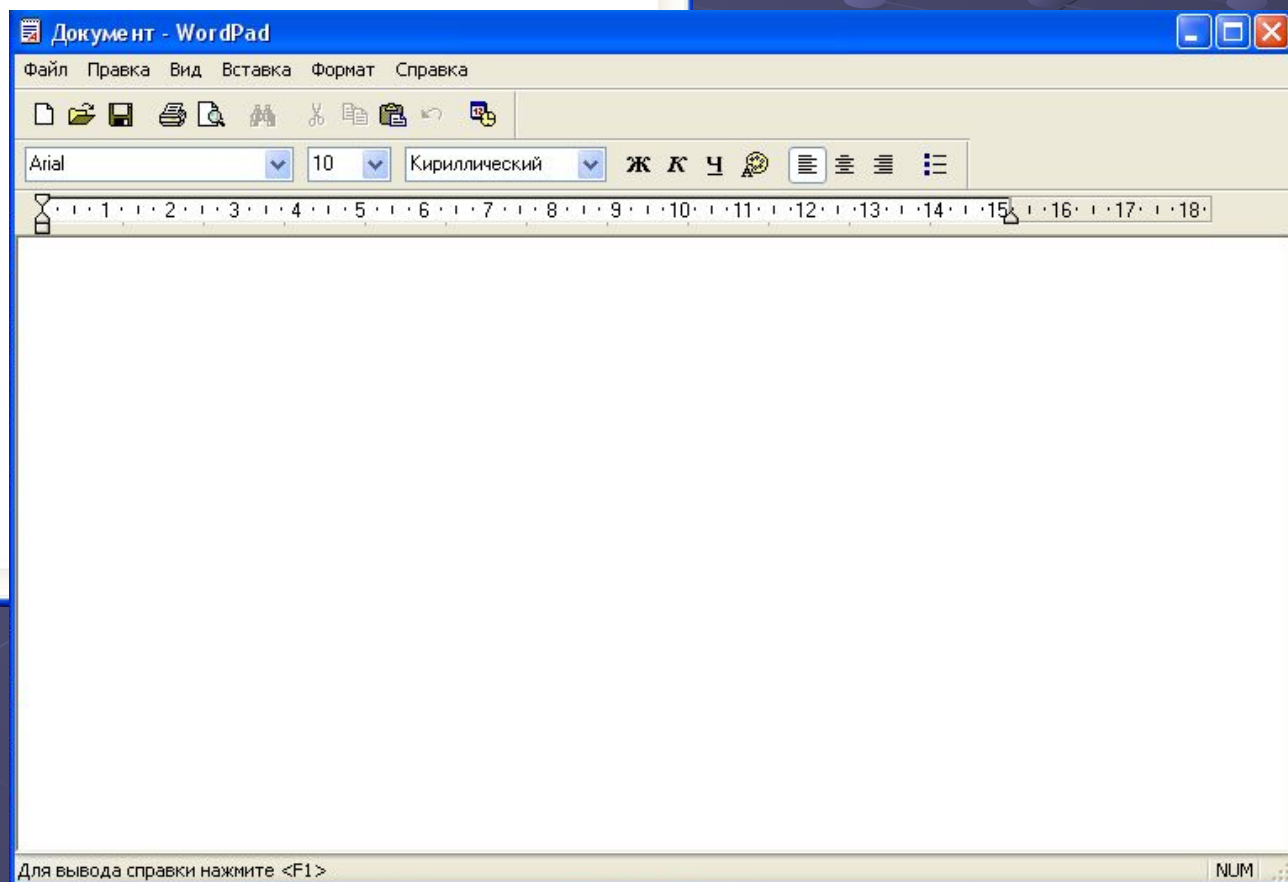
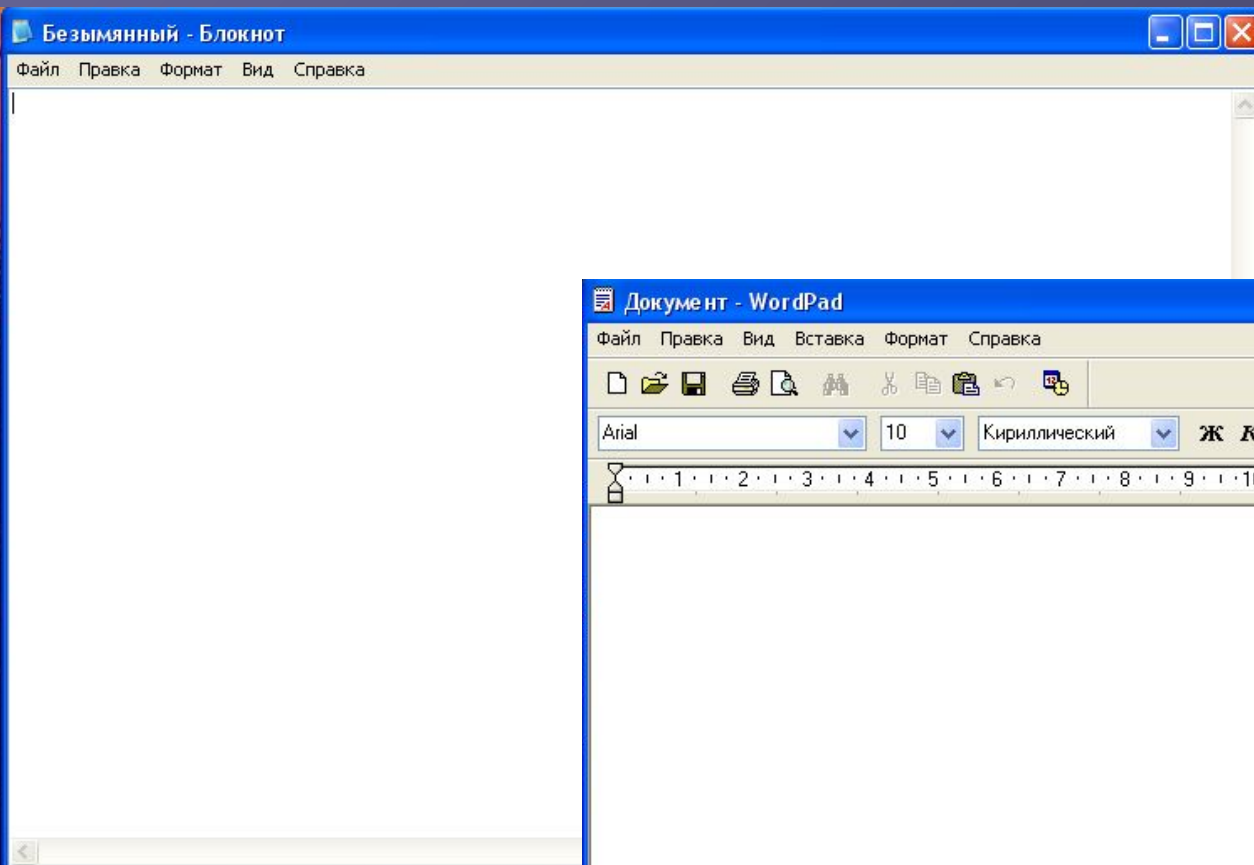
Текстовые редакторы и процессоры предназначены для создания, редактирования, форматирования, сохранения во внешней памяти и печати текстовых документов. Обычно текстовыми редакторами принято называть программы, выполняющие простейшие операции по редактированию текста, а процессорами - программы, обладающие расширенными по сравнению с редакторами возможностями для компьютерной обработки текста.

Текстовые редакторы

Простейшей программой, встроенной в систему Windows, является предназначенный для работы с текстом **Блокнот**. Он используется для создания и редактирования текстовых файлов, не требующих форматирования и не превышающих по размеру 64 Кбайта. Для его запуска необходимо выполнить команды: **Пуск/ Программы/ Стандартные/ Блокнот**. Данное средство имеет лишь встроенные возможности поиска слов (словосочетаний), режим переноса слова, копирования и вставки выделенного объекта. А также есть возможности ручной и автоматической вставки даты и времени создания документа.

Более совершенной программой является **WordPad**, местонахождение: **Пуск/ Программы/ Стандартные/ WordPad**. Режимов редактирования и управления текстовой информации у программы намного шире чем в Блокноте, но много меньше, чем у программы **Word**.

Текстовые редакторы



Текстовые процессоры

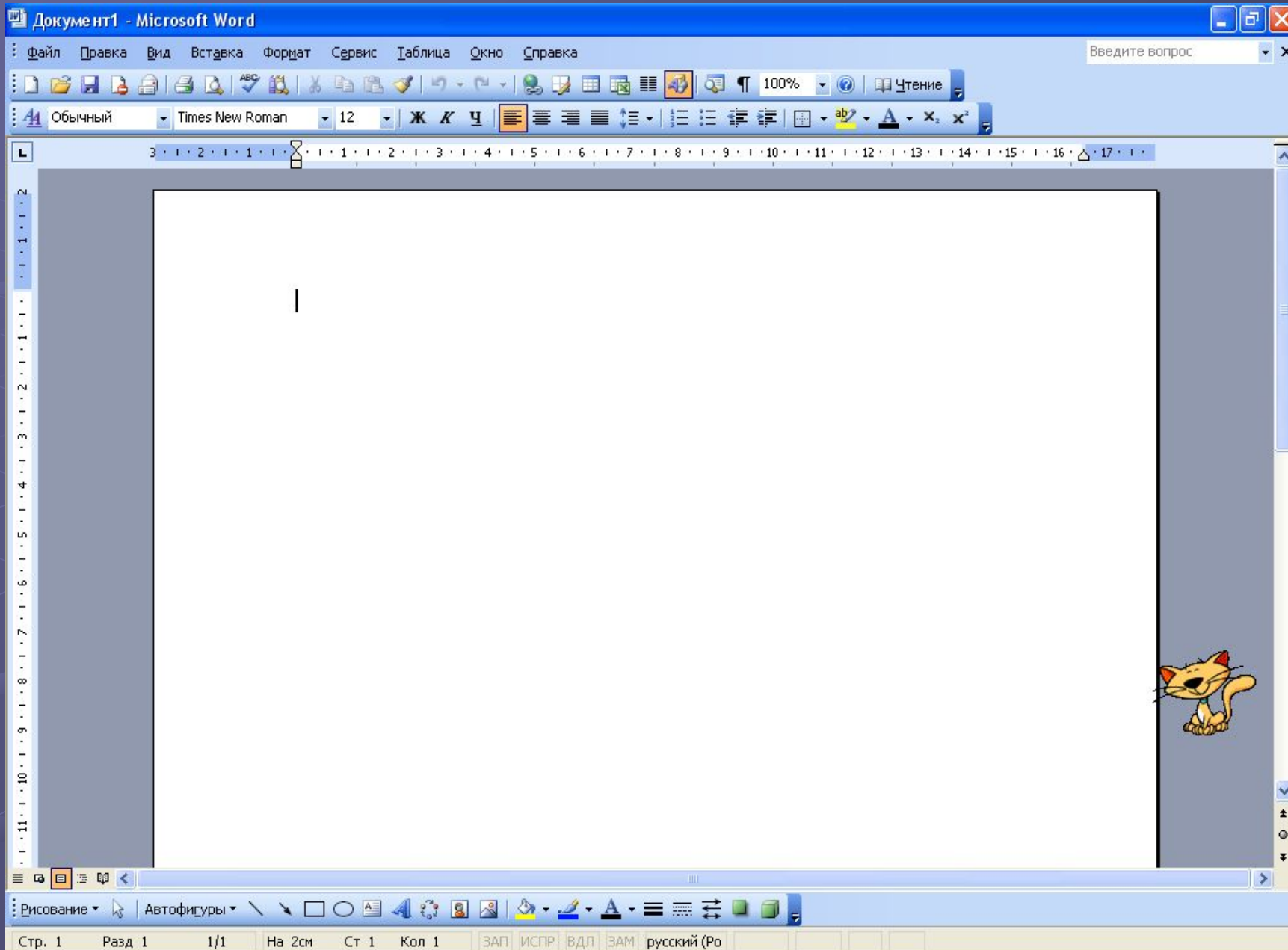
Одним из самых известных и мощных текстовых процессоров является Word фирмы Microsoft, входящей в состав интегрированной среды Microsoft Office.

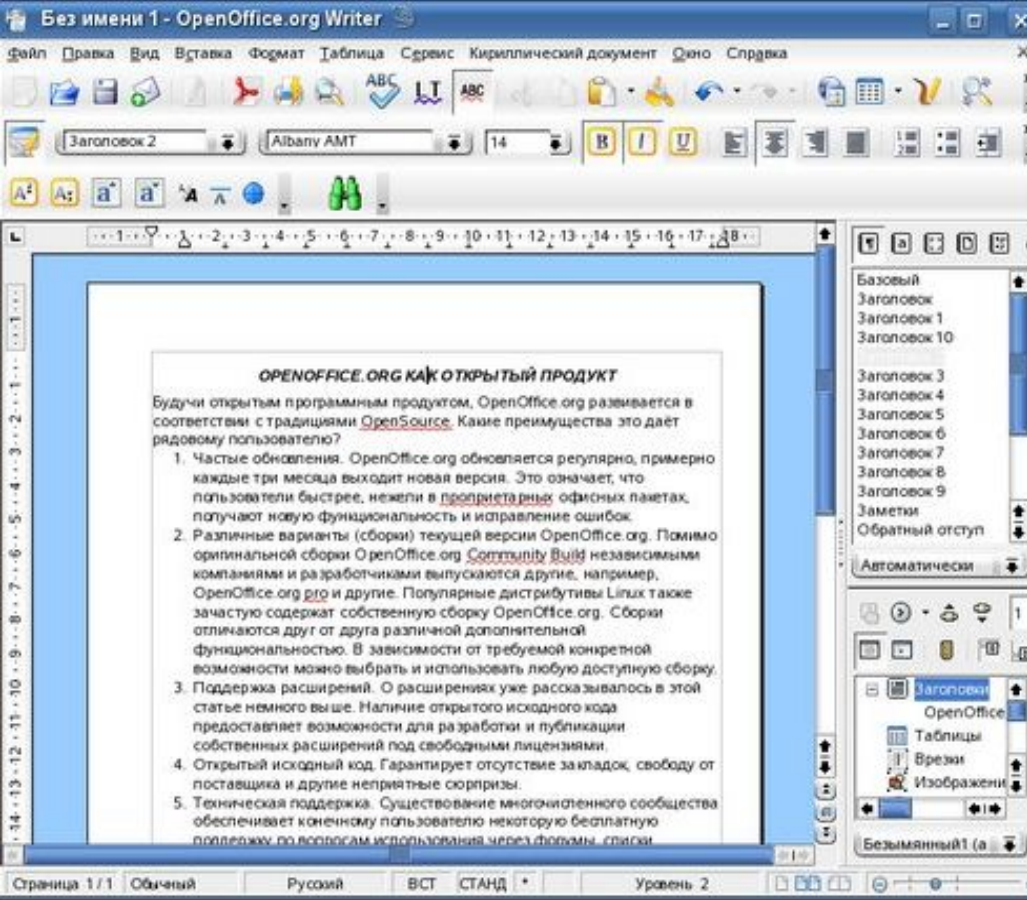
OpenOffice.org — свободный пакет офисных приложений. Конкурирует и способен заменить коммерческий офисный пакет (в том числе [Microsoft Office](#)) как на уровне форматов, так и на уровне интерфейса пользователя.

Word по привычке продолжают называть текстовым редактором.

Для его запуска необходимо выполнить команды: **Пуск/ Программы/ Microsoft Office/ Word.**

Текстовый процессор WORD





Openoffice

<http://ru.openoffice.org/>

Основные функции текстовых процессоров

- ✓ создание документов;
- ✓ редактирование документов: перемещение по тексту, вставками замена символов, удаление, перемещение, копирование, поиск и замена фрагментов текста, отмена команд; вставка фрагментов других документов или целых документов и т. д.;
- ✓ сохранение документов во внешней памяти (на дисках) и чтение из внешней памяти в оперативную;
- ✓ форматирование документов, т. е. выполнение преобразований, изменяющих форму (внешний вид) документа: оформление отдельных символов и абзацев, страниц, документа в целом - изменение длины строки, межстрочного расстояния, выравнивания текста, изменение шрифта, его размера, применение различного начертания шрифтов и т. д.;
- ✓ печать документов (или их некоторой части);
- ✓ автоматическое составление оглавлений и указателей в документе;
- ✓ создание и форматирование таблиц;
- ✓ внедрение в документ рисунков, формул и др.;
- ✓ проверка пунктуации и орфографии.

Основные элементы текстового документа

1. **СИМВОЛ** - минимальная единица текстовой информации;
2. **СЛОВО** - произвольная последовательность букв и цифр, ограниченная с двух сторон служебными символами;
3. **СТРОКА** - произвольная последовательность символов между левой и правой границами абзаца;
4. **ПРЕДЛОЖЕНИЕ** - произвольная последовательность слов, завершающаяся точкой;
5. **АБЗАЦ** - часть текста, которая завершается специальным символом конца абзаца, при этом допускаются пустые абзацы;
6. страницу составляют строки и абзацы, таблицы и внедренные в документ объекты;
7. наиболее крупной единицей является собственно документ, где все составляющие его абзацы определенным образом структурированы, снабжены при необходимости заголовками, выстроена иерархия структурных разделов.

Форматирование документа

Обычно текстовые процессоры предусматривают две основные операции изменения формата документа:

- форматирование произвольной последовательности символов (от одного до любого количества, чаще всего эта последовательность предварительно выделяется);
- форматирование абзацев.

При форматировании **символов** можно изменить:

- ◆ шрифт;
- ◆ начертание шрифта (полужирный, курсив, подчеркнутый);
- ◆ размер шрифта;
- ◆ межсимвольный интервал;
- ◆ применить к символам эффекты (нижний, верхний индекс, малые строчные буквы и т. д.)

При форматировании **абзацев** можно изменить:

- ◆ способ выравнивания строк абзаца (влево, вправо, по центру, по ширине);
- ◆ отступ в красной строке абзаца;
- ◆ ширину и положение абзаца на странице межстрочное расстояние и расстояние между соседними абзацами;
- ◆ создать специальные абзацы (маркированные или нумерованные списки и т. д.)

Возможности современных текстовых редакторов и процессоров

В современных редакторах реализован механизм встраивания и внедрения объектов OLE (Object Linking Embedding), что позволяет копировать и вставлять объекты из одного приложения в другое.

Например, в текстовый документ можно встроить изображения, анимацию, звук и даже видеофрагменты и таким образом из обычного документа получить мультимедийный.

Возможности современных текстовых редакторов и процессоров

Обычно в состав текстовых процессоров включаются специальные программные модули, которые служат для проверки орфографии и синтаксиса. Такие системы содержат словари и грамматические правила для нескольких языков, что позволяет исправлять ошибки в многоязычных документах. Кроме того, в их составе, как правило, есть функция **Автозамена**, которая автоматически исправляет наиболее часто встречающиеся опечатки.

A 3D grid of spheres on a dark blue background. The spheres are arranged in a regular, repeating pattern that recedes into the distance, creating a sense of depth. The spheres are light blue and have a slight shadow, giving them a three-dimensional appearance. The background is a solid, dark blue color.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!