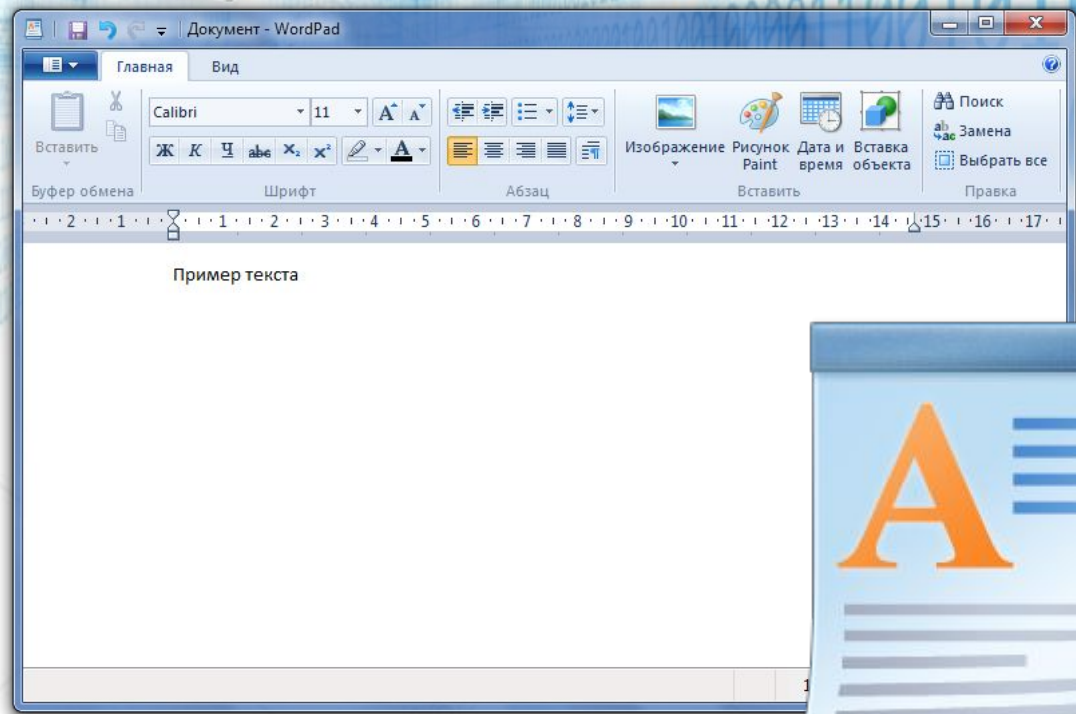
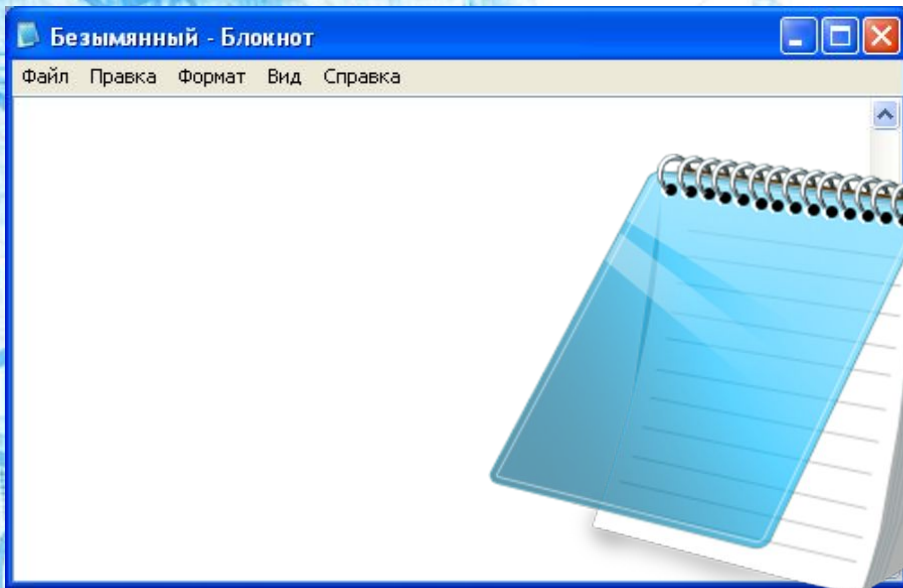


Текстовые редакторы и текстовые процессоры

**Учитель информатики МБОУ
лицей №5**

Зверев Павел Андреевич





Текстовые редакторы — это программы для создания, редактирования, форматирования, сохранения и печати документов. Современный документ может содержать, кроме текста, и другие объекты (таблицы, диаграммы, рисунки и т. д.).



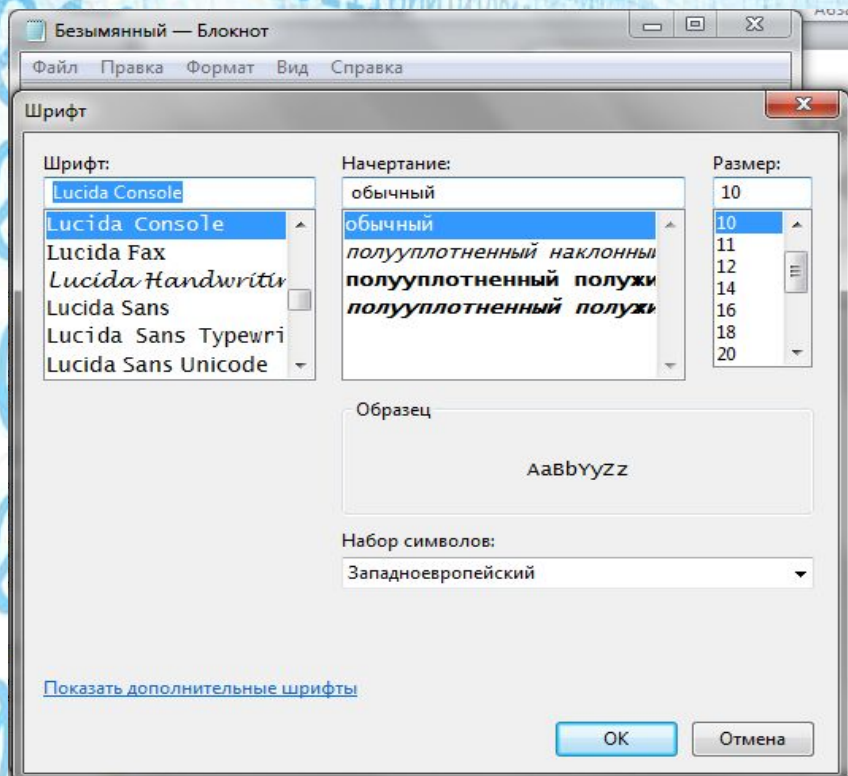
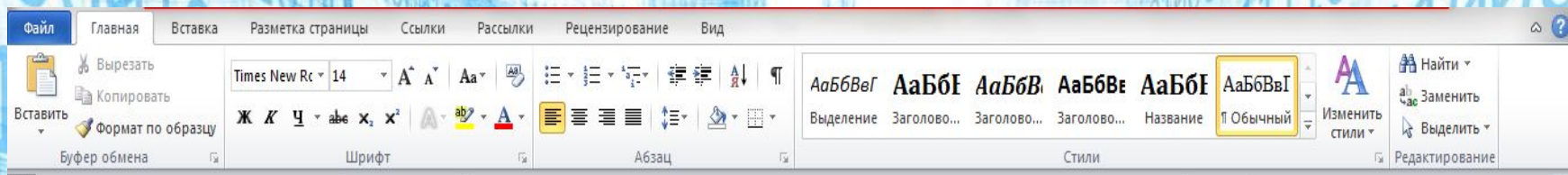
Редактирование —

преобразование, обеспечивающее добавление, удаление, перемещение или исправление содержания документа.

Редактирование документа обычно производится путем добавления, удаления или перемещения символов или фрагментов т



Форматирование — это оформление текста.



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.

Основные функции текстовых процессоров:



- создание документов;
- редактирование документов
- сохранение документов во внешней памяти (на дисках) и чтение из внешней памяти в оперативную;
- форматирование документов
- 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

- символ - минимальная единица текстовой информации;
- слово - произвольная последовательность букв и цифр, ограниченная с двух сторон служебными символами;
- строка - произвольная последовательность символов между левой и правой границами абзаца;
- предложение - произвольная последовательность слов, завершающаяся точкой;
- абзац - часть текста, которая завершается специальным символом конца абзаца, при этом допускаются пустые абзацы;
- страницу составляют строки и абзацы, таблицы и внедренные в документ объекты;
- 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.

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

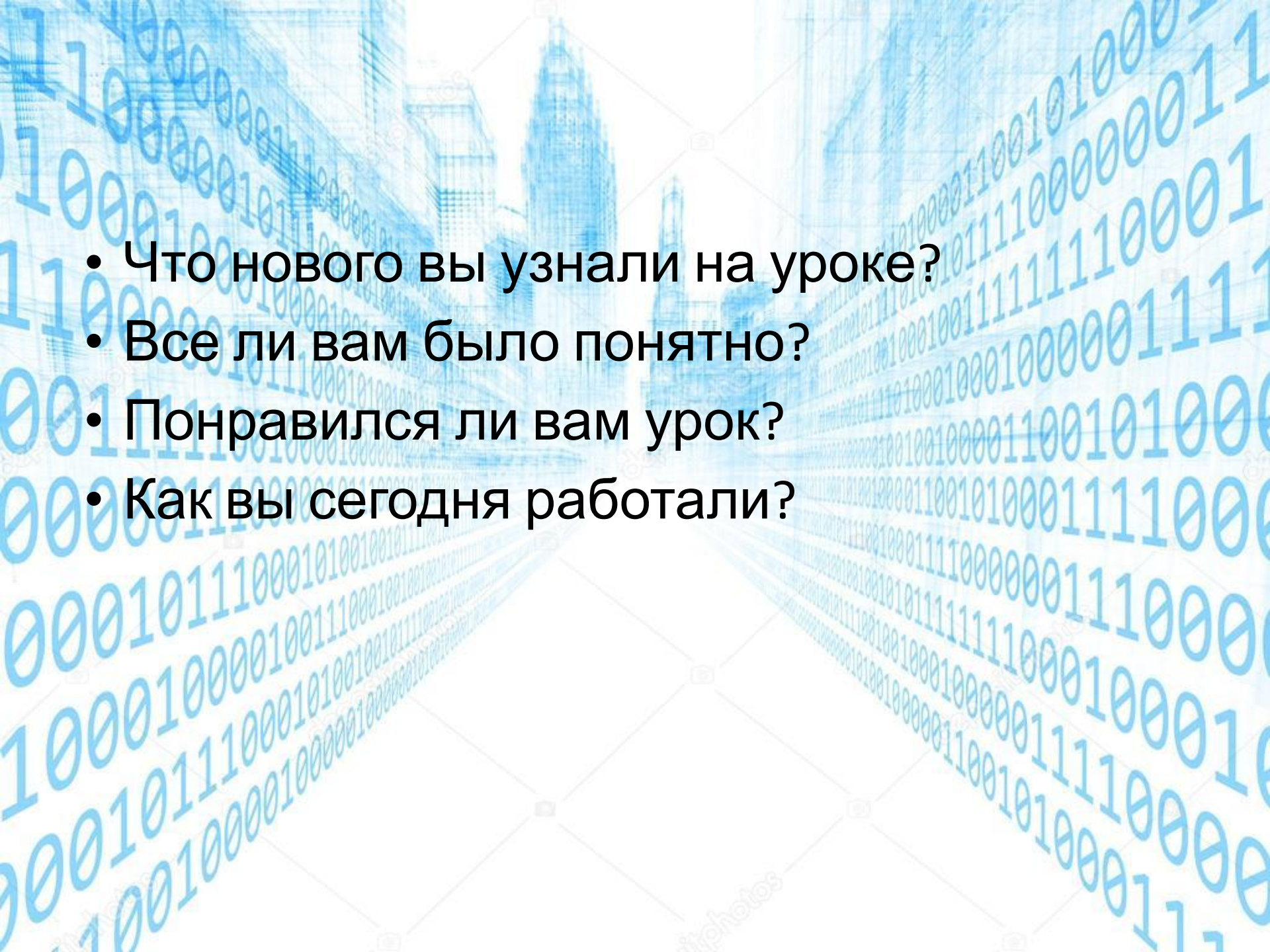
- Обычно в состав текстовых процессоров включаются специальные программные модули, которые служат для проверки **орфографии и синтаксиса**. Такие системы содержат словари и грамматические правила для нескольких языков, что позволяет исправлять ошибки в многоязычных документах. Кроме того, в их составе,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

Текстовый файл- простейший способ организации данных в компьютере. Он состоит только из кодов таблицы символьной кодировки.

Расширение

- Расширение текстовых редакторов, таких как Блокнот, WordPad - **.txt**
- Расширение текстовых процессоров, таких как Microsoft Word - **.doc** **или** **.docx**

- Для чего используют текстовый редактор?
- Что называется текстовым файлом?
- Какое расширение часто всего употребляется в именах текстовых файлов?
- Что называется текстовым редактором?

- 
- Что нового вы узнали на уроке?
 - Все ли вам было понятно?
 - Понравился ли вам урок?
 - Как вы сегодня работали?



Итог урока



infocentrosheki.ucoz.ru



Вспомогательная
защита!