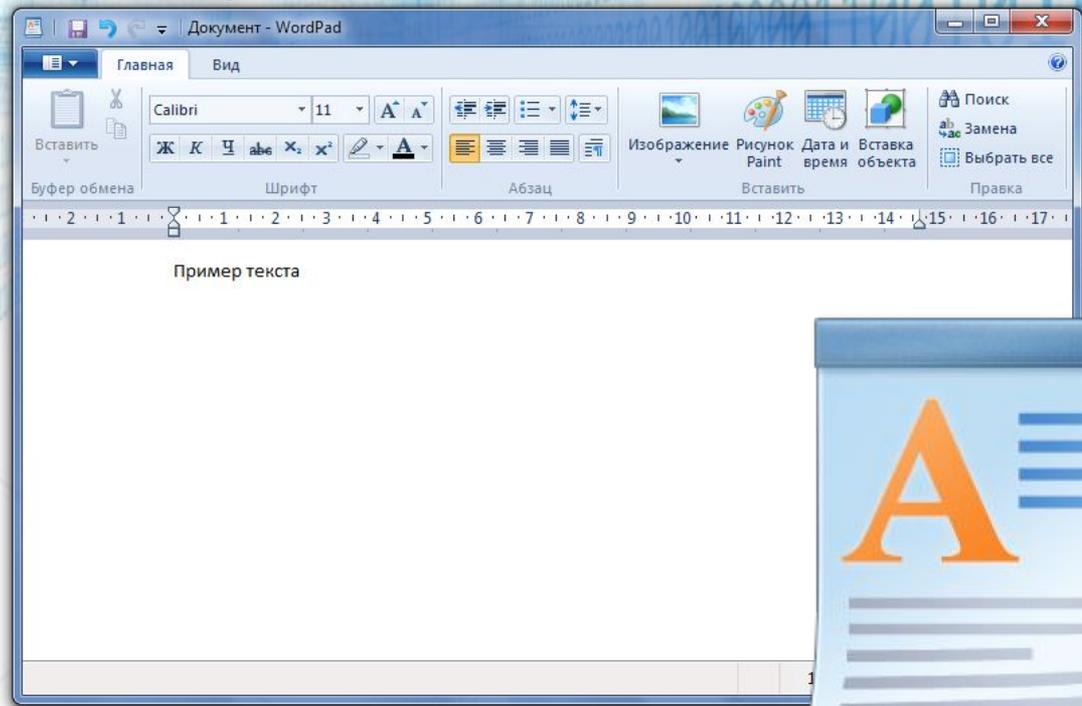
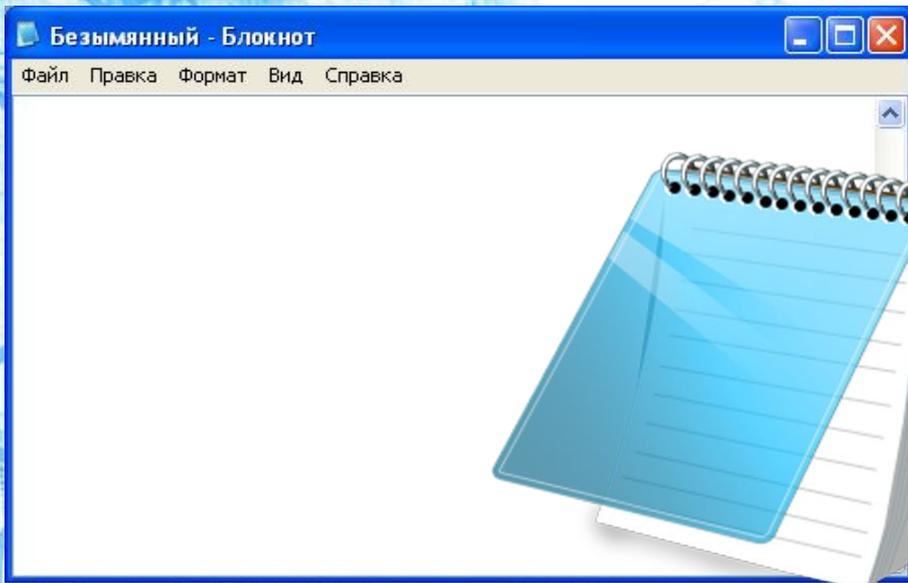


# **Текстовые редакторы и текстовые процессоры**

**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.).



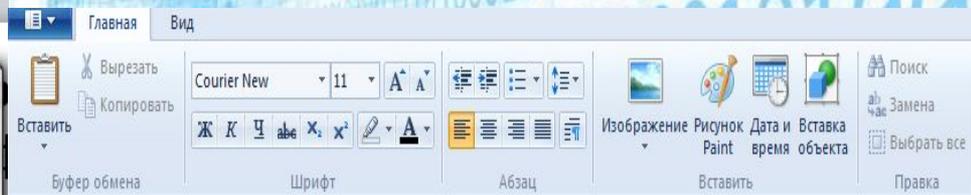
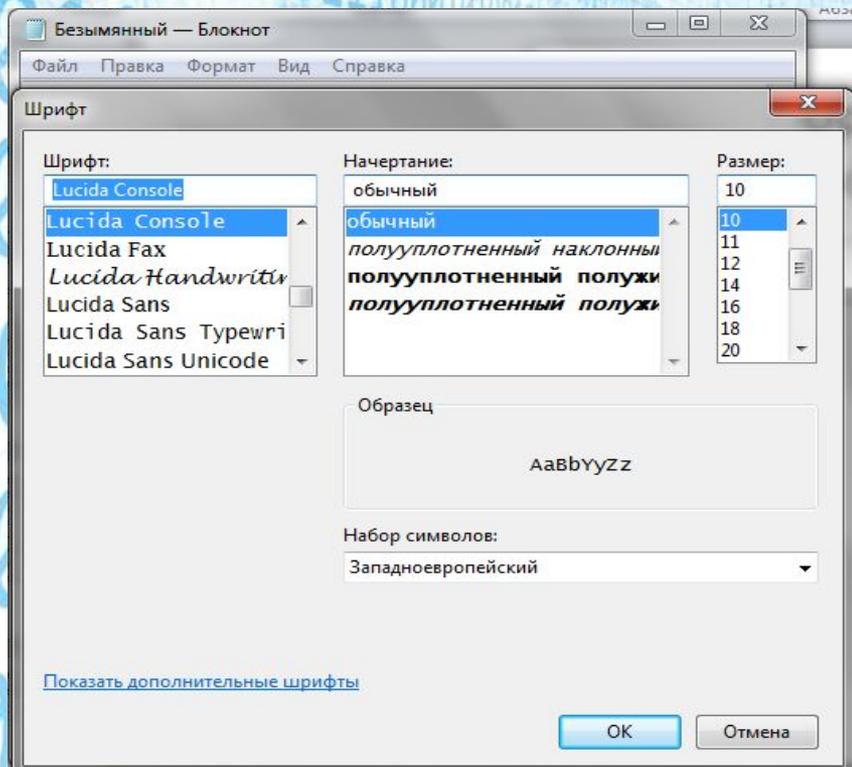
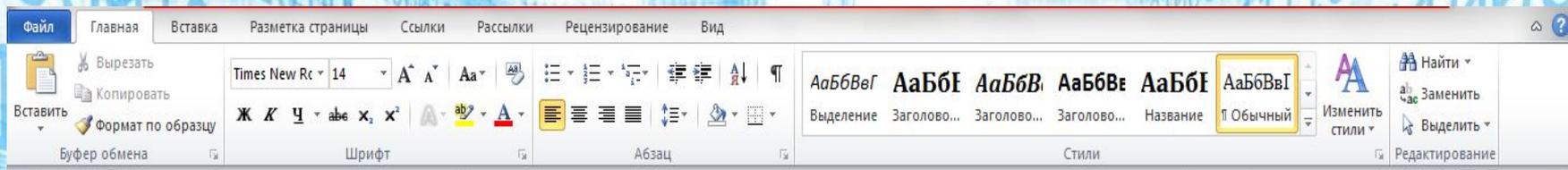
# Редактирование —

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.



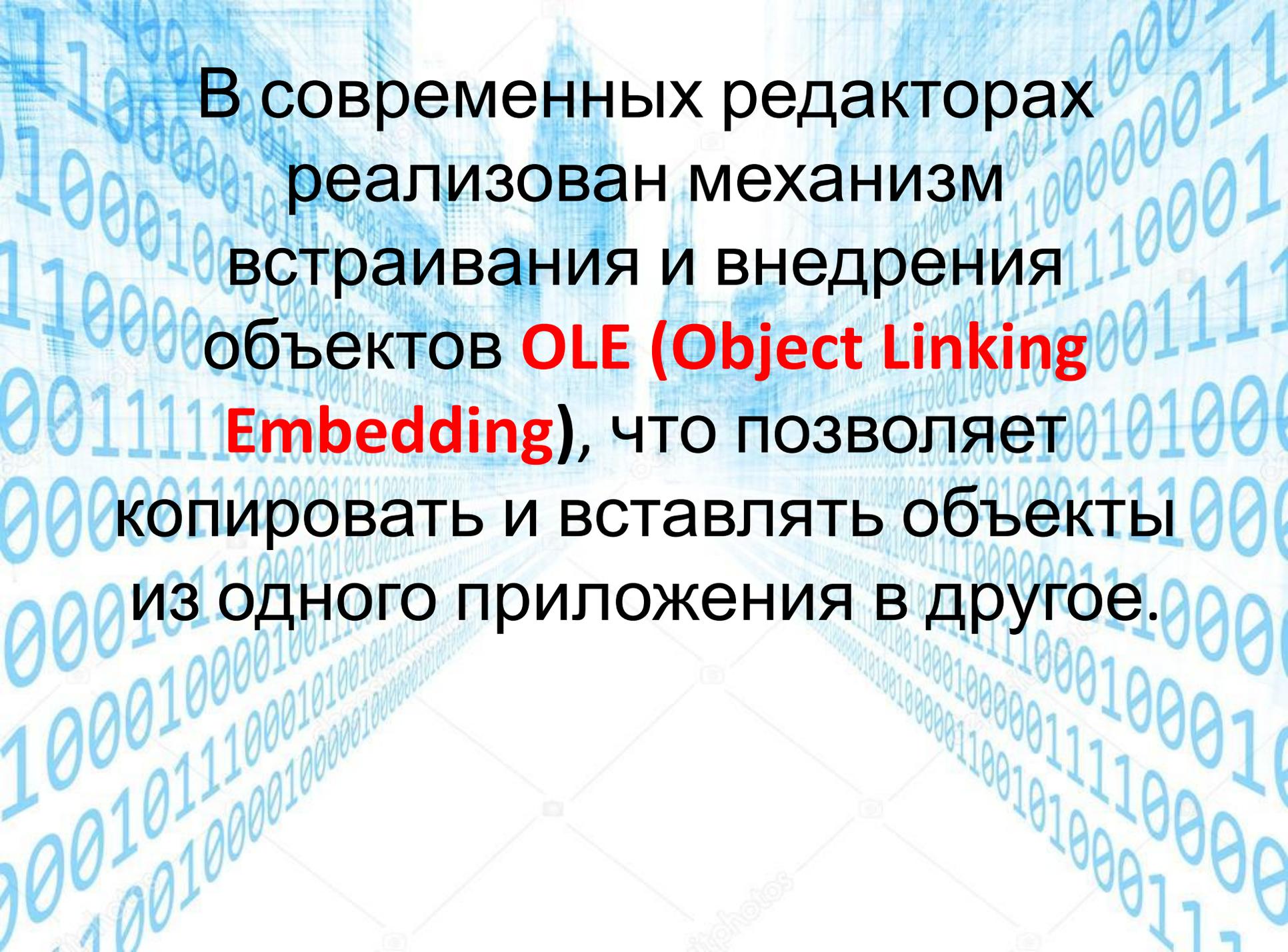
# Основные элементы текстового документа

- 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.

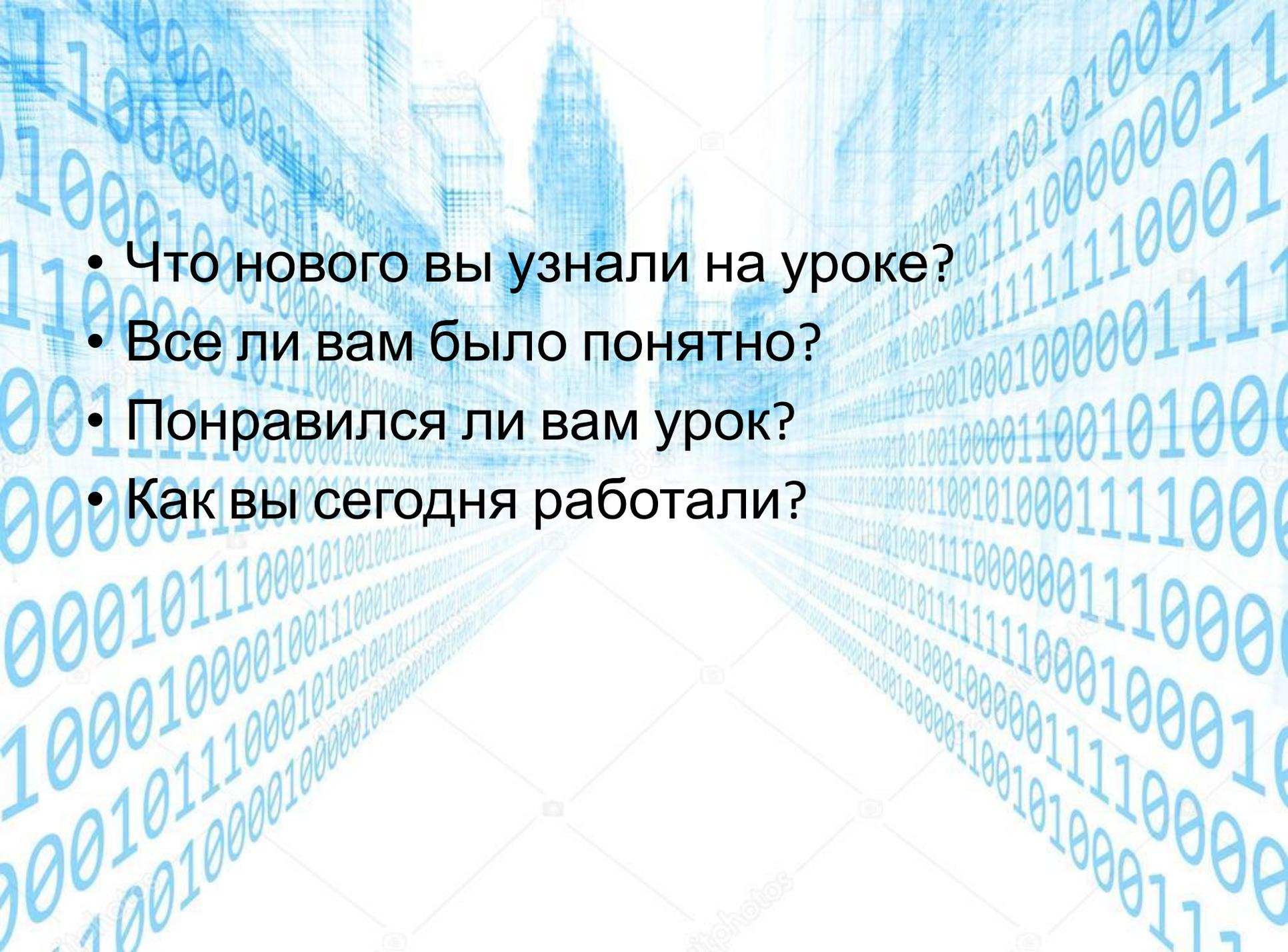
- Обычно в состав текстовых процессоров включаются специальные программные модули, которые служат для проверки **орфографии и синтаксиса**. Такие системы содержат словари и грамматические правила для нескольких языков, что позволяет исправлять ошибки в многоязычных документах. Кроме того, в их составе, 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

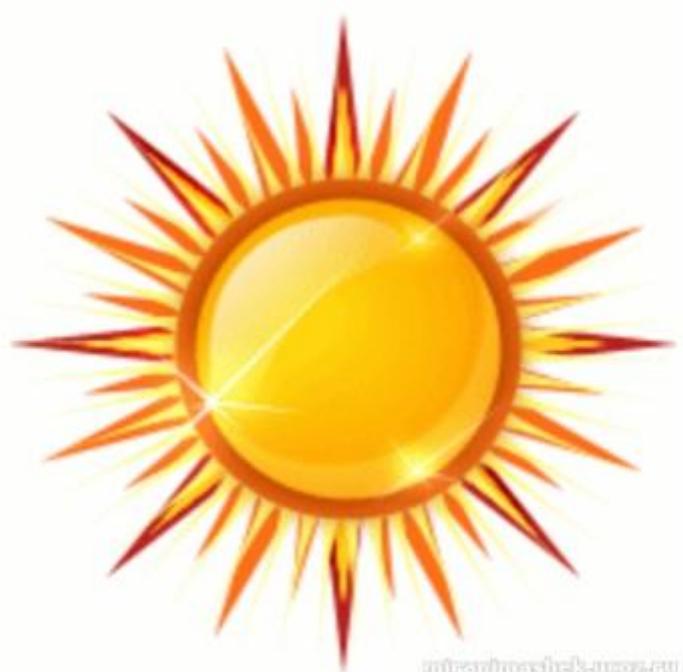
- Расширение текстовых редакторов, таких как Блокнот, WordPad - **.txt**
- Расширение текстовых процессоров, таких как Microsoft Word - **.doc** **или** **.docx**

- 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?

The background features a blue-toned digital cityscape with various skyscrapers. Overlaid on this are multiple layers of binary code (0s and 1s) that create a sense of depth and perspective. A light gray grid pattern is also visible across the entire scene.

**Итог урока**



[infocentrosheki.ucoz.ru](http://infocentrosheki.ucoz.ru)



Вспомогательная  
защита!