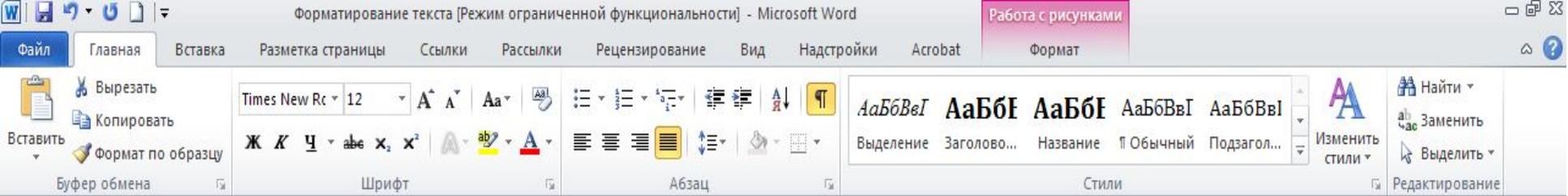


Тема «Технологии создания и преобразования информационных объектов».

Тема урока: Средства и способы форматирования символов в текстовом редакторе MS Word

Цель:

познакомить с понятием форматирование текста, обучить основным приемам работы в текстовом редакторе MS Word.

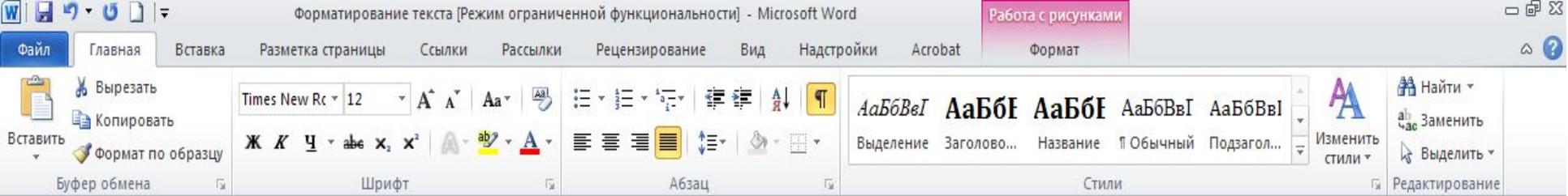


Форматирование текста – оформление по каким либо правилам различных участков текста, при этом изменяется не сам текст, а его **внешний вид**.

Способы форматирования текста

**прямое
форматирование**

**Стилевое
форматирование**



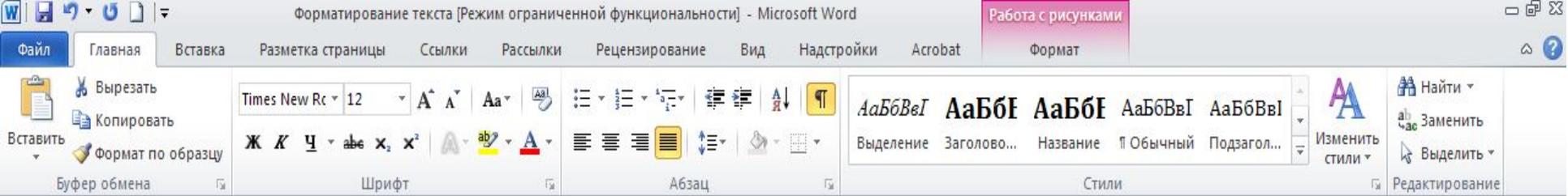
Прямое форматирование – это форматирование выделенных фрагментов (выделение и форматирование символов, слов, предложений, абзацев);

Стилевое форматирование, с помощью которого можно переформатировать сразу несколько абзацев без предварительного их выделения.

Стилевое форматирование — назначение специальных стилей символам или абзацам.

(К стилевому форматированию мы вернёмся при рассмотрении форматирования абзацев)

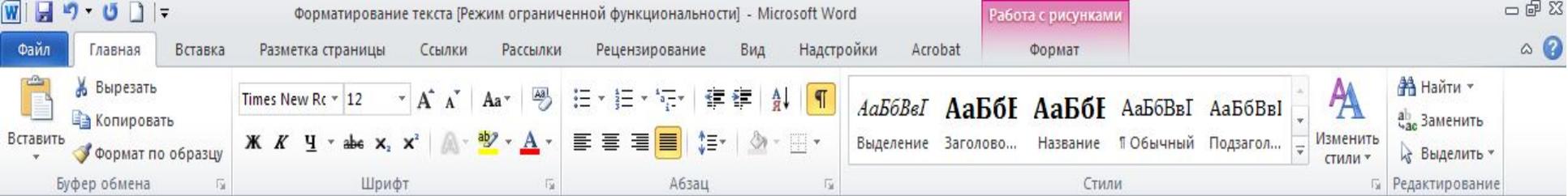
Стили хранятся вместе с документами или его шаблонами. Необходимый стиль можно выбрать либо из раскрывающегося списка.



Символ - это одна единица текста. Это буква, цифра, какой-либо знак.

СИМВОЛ имеет следующие параметры:

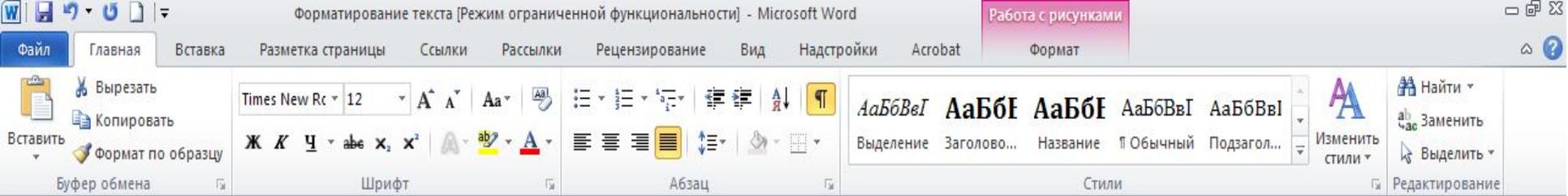
- Font family — (Гарнитура);
- Font style — (Начертание);
- Size (Кегль) — размер символов;
- Leading (Интерлиньяж) — расстояние между строками;
- Kerning (Кернинг) — оптическое выравнивание промежутков между символами ;
- Tracking (Трекинг) — межсимвольные интервалы;
- Vertical Scale — (Размер по вертикали);
- Horizontal Scale — (Размер по горизонтали);
- Baseline Shift — (Смещение базовой линии);
- Color — (Цвет).



Работа с символами.

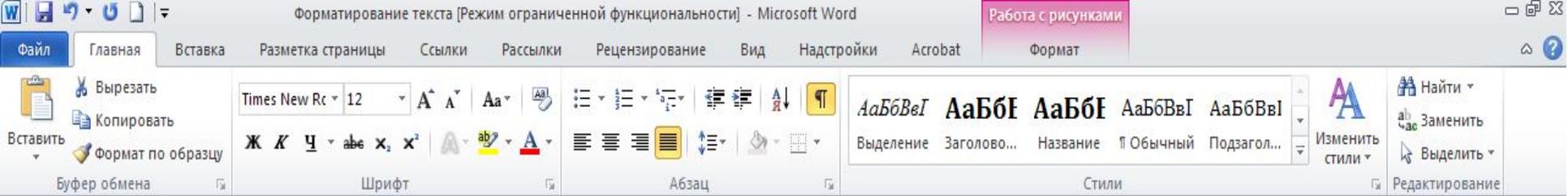
При форматировании символов можно назначать:

- Цвет символа.
- Вид символа:
 - *верхний индекс;*
 - *нижний индекс;*
 - *зачеркивание.*
- Расстояние между символами:
 - *разреженный;*
 - *уплотнённый.*
- Размер символа.



Шрифт (нем. Schrift ← schreiben — писать) — графический рисунок начертаний букв и знаков, составляющих единую стилистическую и композиционную систему, набор символов определенного размера рисунка и характеризуется следующими параметрами:

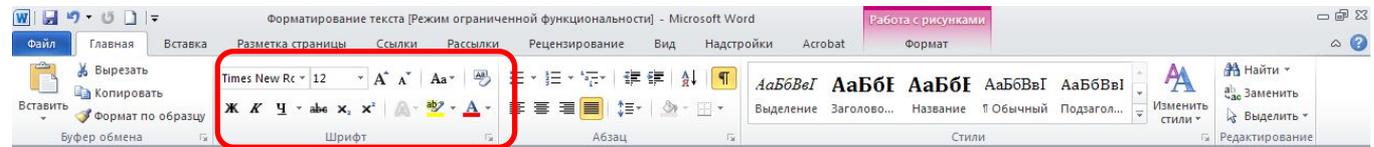
- начертание: прямой, курсивный;*
- насыщенность: светлый, полужирный, жирный (отношение толщины штриха к ширине внутрибуквенного просвета);*
- ширина: нормальный, узкий, широкий, шрифт фиксированной ширины;*
- размер (кегель) в пунктах (1 пункт = 1/72 дюйма);*
- чёткость;*
- контраст;*
- различимость; удобочитаемость; ёмкость;*



Шрифт – это набор символов определённого рисунка.

- Типы шрифтов:
 - *растровые и векторные;*
 - *пропорциональные и непропорциональные;*
 - *рубленые и с засечками.*
- Начертания шрифтов:
 - *прямой;*
 - *полужирный;*
 - *подчеркнутый;*
 - *курсив.*

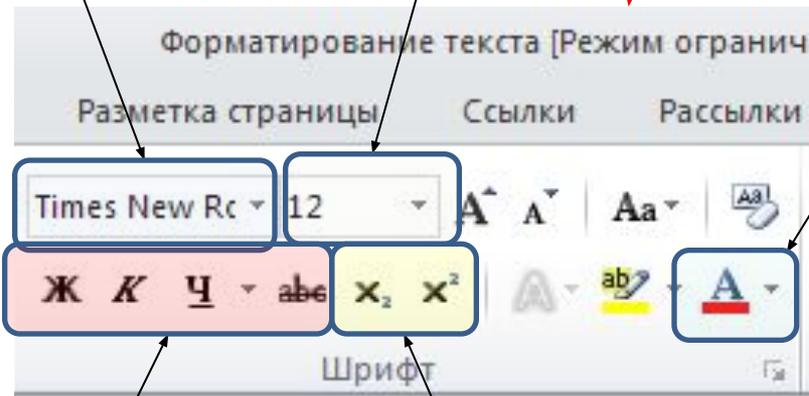
Для работы с символами используются инструменты группы «Шрифт» ленты инструментов, или диалоговое окно «Шрифт»



Типы шрифтов

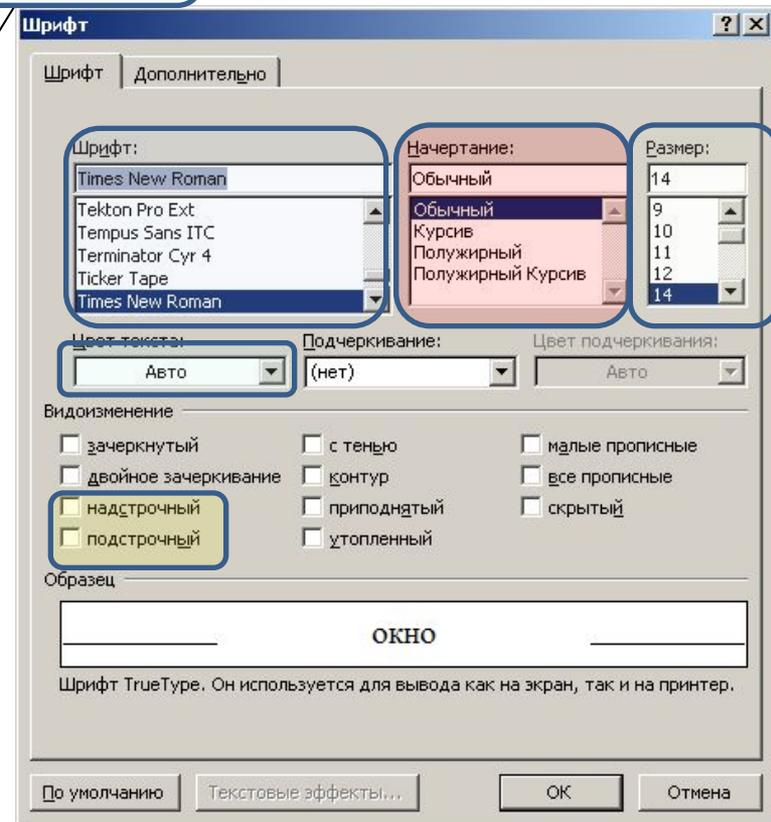
Размер символа

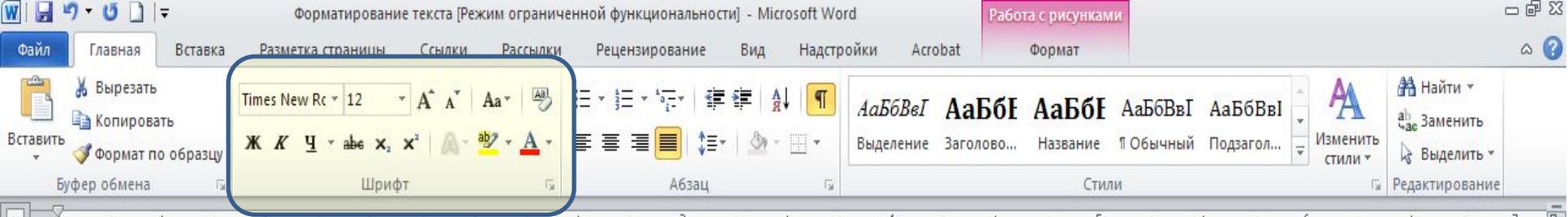
Цвет символов



Начертание шрифтов

Вид символа

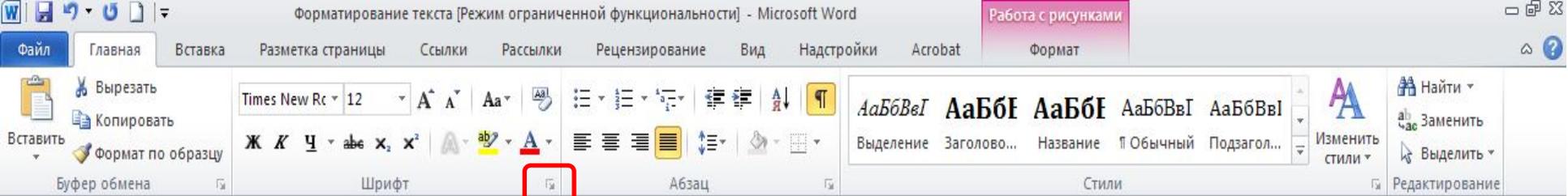




Форматирование текста с помощью ленты инструментов.

Алгоритм форматирования текста через группу инструментов «Шрифт».

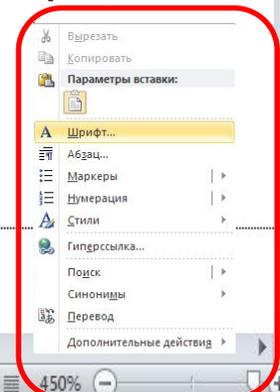
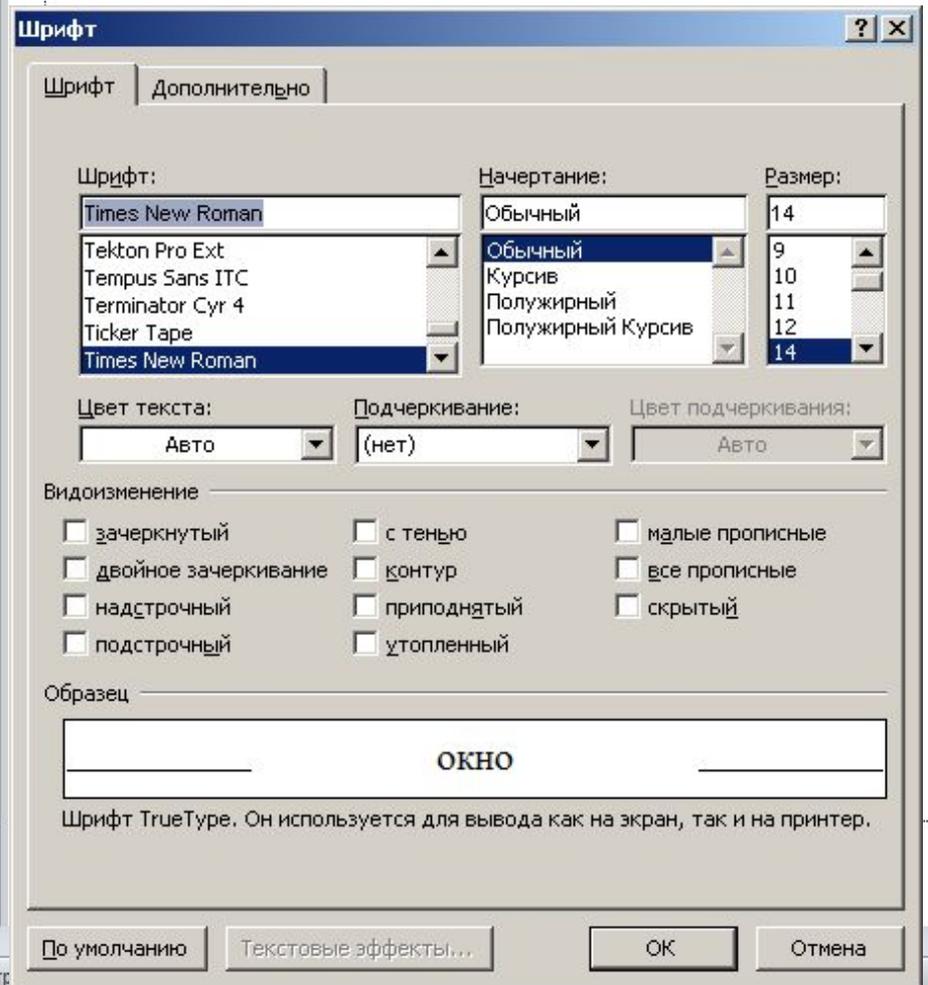
1. Выделить слово или группу слов.
2. Произвести необходимые установки, используя кнопки группы «**Шрифт**» на ленте инструментов.



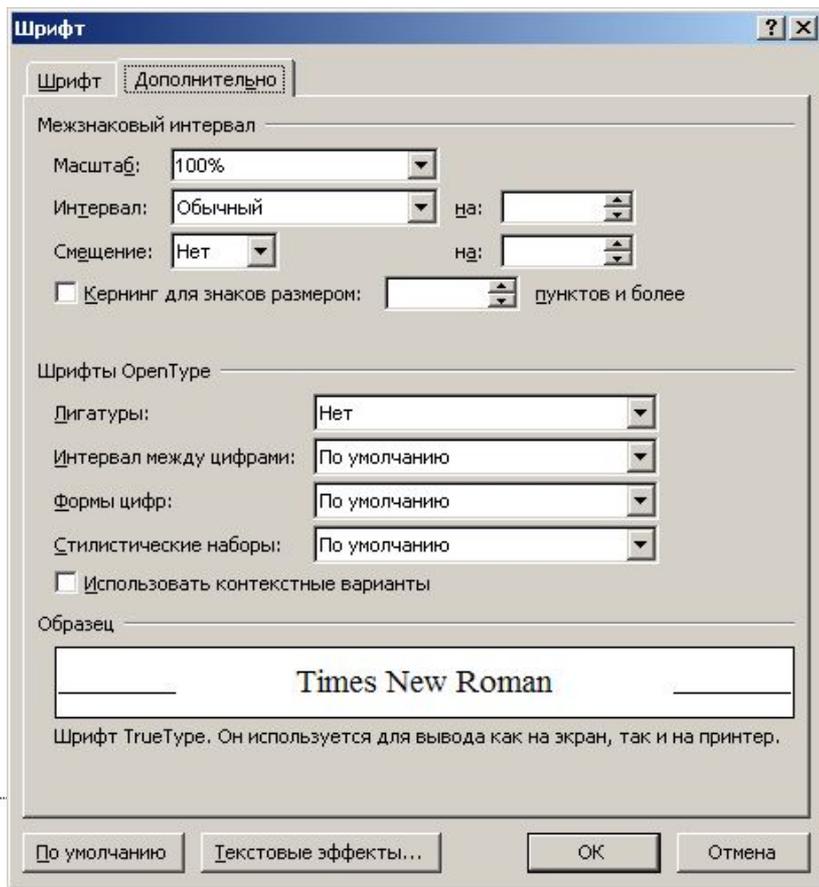
Форматирование текста через диалоговое окно «Шрифт».

Алгоритм форматирования текста через диалоговое окно:

1. Выделить слово или группу слов.
2. Вызвать диалоговое окно «Шрифт».
3. Произвести необходимые установки, используя окна группы «Шрифт», «Начертание», «Размер», «Цвет шрифта» и «Видоизменение».



Форматирование текста через диалоговое окно Шрифт.

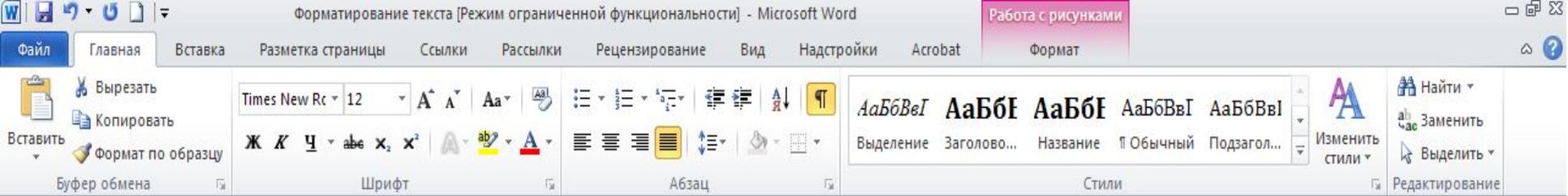


Некоторые параметры шрифта могут задаваться только с использованием диалогового окна «Шрифт».

Такими параметрами являются:

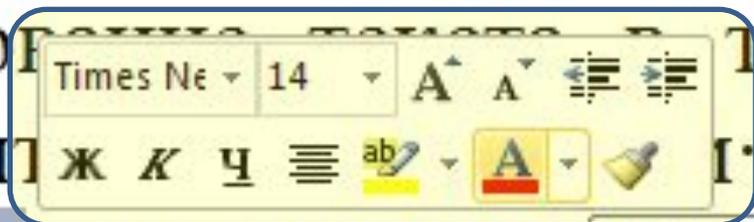
- масштаб;
- интервал;
- смещение;
- кернинг.

Инструменты управления этими параметрами находятся на вкладке «Дополнительно» диалогового окна «Шрифт».

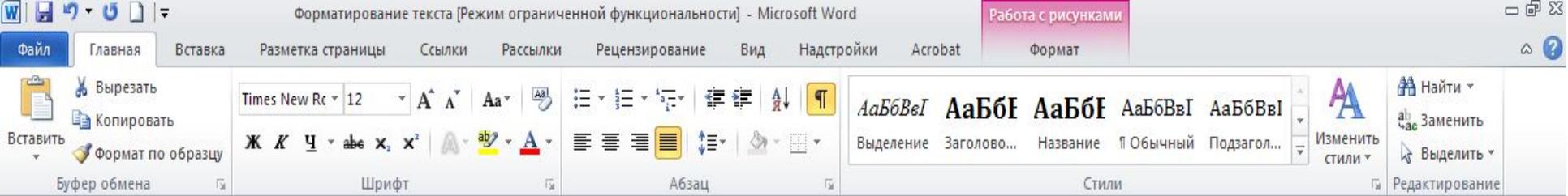


В текстовых редакторах MS Word версий 2007 и 2010 при вызове контекстного меню и выделении символа, слова, фрагмента текста появляется дополнительная панель при помощи которой также можно производить некоторые операции форматирования текста.

«Форматирование текста»
Т. познакомил с форматированием текста. В текстовом редакторе
мам. работы. В текстовом редакторе
с рассмотрением темы мы продолжаем из



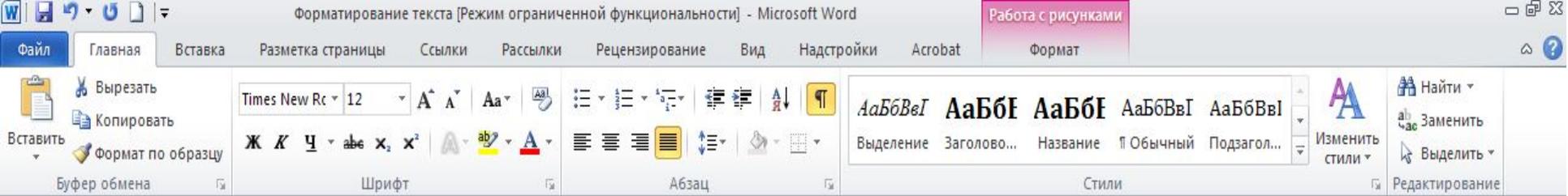
Цвет текста



Варианты форматирования текста.

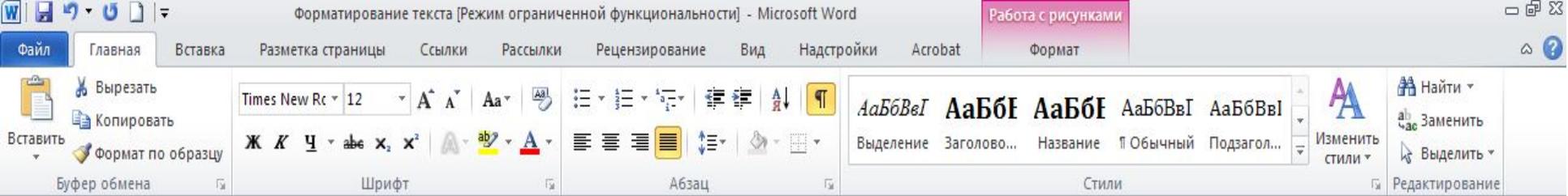
1 вариант. Набрать, выделить часть текста, затем произвести форматирование, указав необходимые параметры.

2 вариант. Указать параметры форматирования, затем производить набор текста.



Задание: укажите какое форматирование произведено в с текстом в сравнении с исходным.

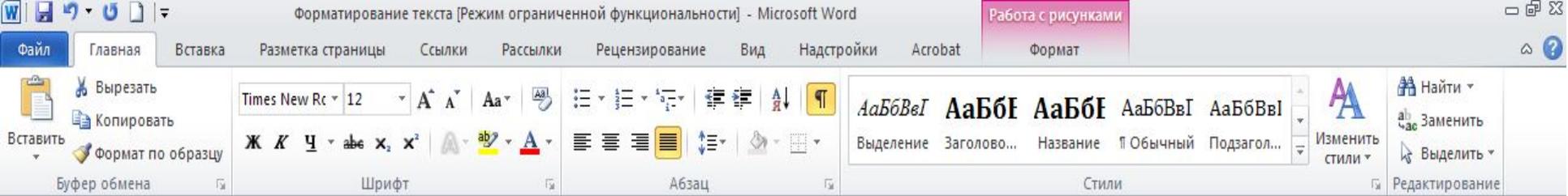
- Один *Один* • Изменены начертания шрифта, размер.
- Два **Два** • Изменены начертания шрифта, цвет.
- Три *Три* • Изменены вид шрифта, цвет, начертания, размер.
- Четыре *Четыре* • Изменено начертания шрифта.
- Пять ~~Пять~~ • Изменены начертания, вида шрифта, размера



Задание:

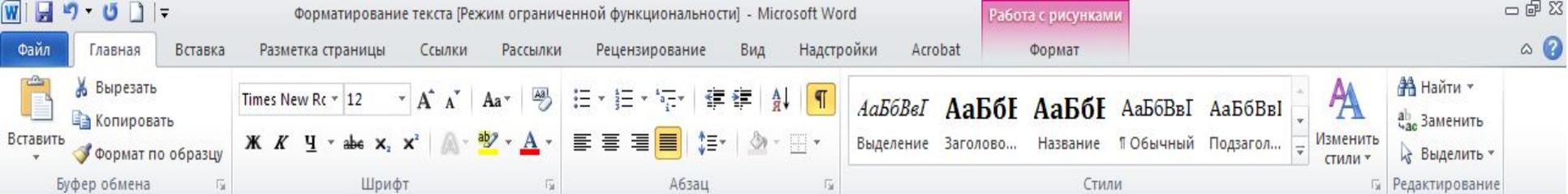
Наберите и оформите текст по образцу:

Вводимые символы (Times New Roman, 14,К) ~~появляются в том месте экрана~~ (Arial, 12,красный, зачеркнутый), где находится курсор, (Arial,10, подчеркнутый) который сдвигается вправо, (Times New Roman,12, надстрочный) оставляя за собой цепочку символов. (Times New Roman,12, подстрочный) При достижении правого поля страницы (Times New Roman,10, подчеркнутый, Ж, темно-красный, малые прописные, разреженный на 0,25пт) курсор автоматически перемещается в следующую строку. (Monotype Corsiva,заливка цветом - желтый, 12) ЭТОТ ПРОЦЕСС НАЗЫВАЕТСЯ (Arial Unicode MS, 12, Ж, все прописные) *Перетеканием Текста* (Times New Roman, 12, К, красный, начинать с прописных), а нажатие на клавишу (Comic Sans MS, 20) E_nt_er (Times New Roman, 12, интервал – разреженный на 2пт, смещение каждого знака вниз на 3пт,относительно предыдущего) создает новый абзац (Times New Roman,12, интервал -уплотненный на 1,5 пт) не новую строку. (Times New Roman,12, двойное зачеркивание, утопленный).



Ответьте на вопросы:

- *Что понимают под форматированием текста?*
- *Какие действия относятся к форматированию текста?*
- *Какие действия необходимо выполнить при форматировании текста?*



Домашнее задание

Знать порядок и способы форматирования текста, назначение инструментов группы «**Шрифт**», назначение инструментов диалогового окна «**Шрифт**».