



Текст как форма представления информации

5 класс

Автор: Быстрова Ася Викторовна

Учитель информатики I квалификационной категории

МАОУ «Лицей № 28 имени академика Б. А. Королёва»

Город Нижний Новгород

2016 год

числовая

ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	18	27	36	45	54	63	72	81



Виды информации

графическая

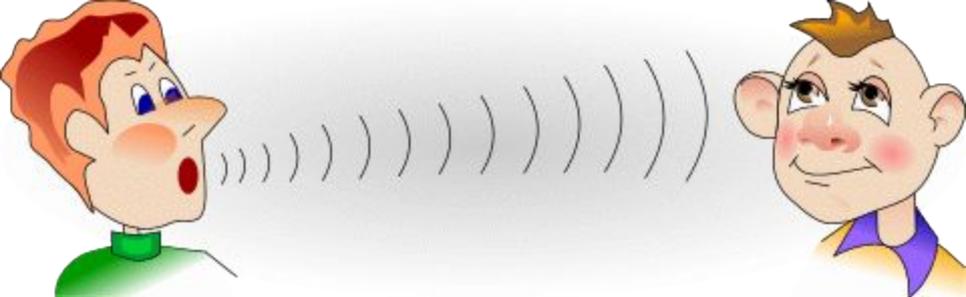


звуковая

Ребята! Завтра в наш город приезжают гости, школьники из Омска. Они будут у нас в школе и придут в ваш класс на урок информатики.

Андрей Петрович

текстовая



ТЕКСТ

это любое словесное высказывание, напечатанное, написанное или существующее в устной форме

месяц <u>декабрь</u>				
понедель	русский литература математика география физика	уроки 41, 42, 43 "4-е" Жесткий уроки 28, 29 классный журнал уроки 30, 31	4	Р
вторник	русский литература математика география физика	уроки 44, 45, 46 "4-е" Жесткий уроки 30, 31 классный журнал	5	Р
среда	русский литература математика география физика	уроки 47, 48, 49 уроки 32, 33	4	Р

подпись родителей А. С.

Дорога пересекает
просеку. Слева от
дороги на просеке
растет куст
можжевельника.
Копайте в 2 шагах
от него в сторону
дороги.

В тексте чтоб

абзац начать -

Надо



нажимать.



**Букву чтоб большую
написать,**

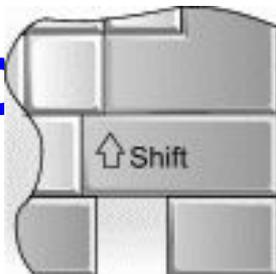
Надо



нам нажимать,

Чтоб малютку получить –

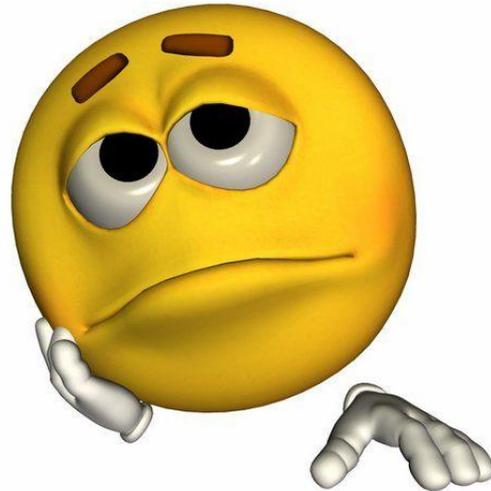
Надо



нам отпустить.



**Написали предложение –
Ах как сложно, ах мученье!
Чуть оплошность допустили
И ошибку получили.**



Что же делать нам теперь?

Нам поможет только



Справа быстро подводи

Ты курсор



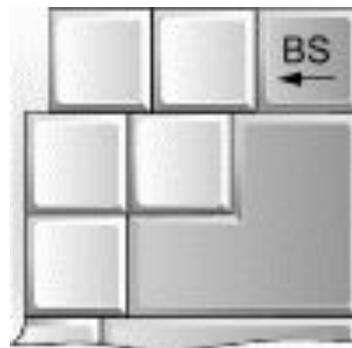
нажми!

В миг исчезнет буква эта,
Словно затерялась где-то!



У DELETE замена есть –

Это клавиша

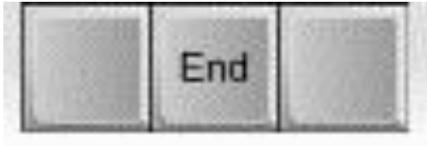


Символ слева от курсора

Удаляет вместо сора!

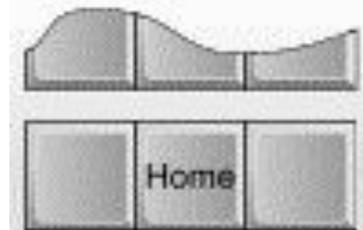


**В конец строчки прыгнуть всем
поможет без проблем!**



А в начало чтоб попасть –

Надо срочно



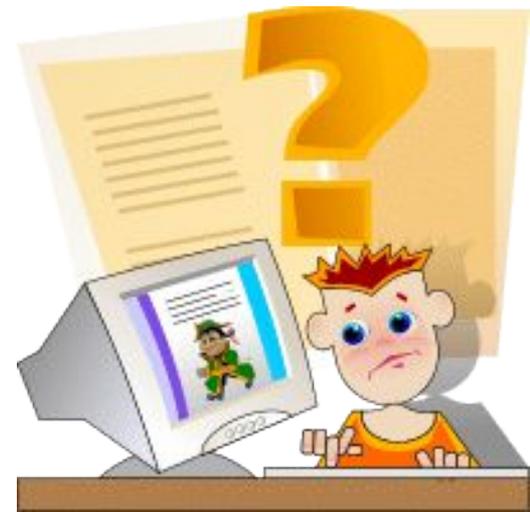
нажать



**Иван набирал текст на компьютере.
Вдруг все буквы у него стали
вводиться прописными.**

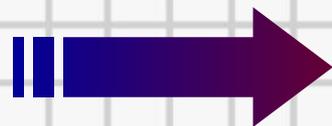
Что произошло?

Как исправить ситуацию?



Этапы работы с текстом

прием



ввод текста

обработка



редактирование форматирование

хранение



сохранение

передача



печать

Редактирование текста



- Редактор
- Редактировать
- Редакция



редактор

дизайнер

Редакция



журналист

корректор

верстальщик



Редактирование текста



Для работы с текстом на компьютере существуют программы

ТЕКСТОВЫЕ РЕДАКТОРЫ





Кот - крот

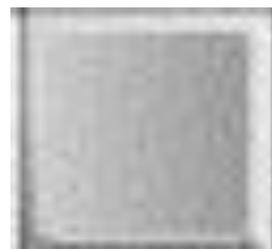
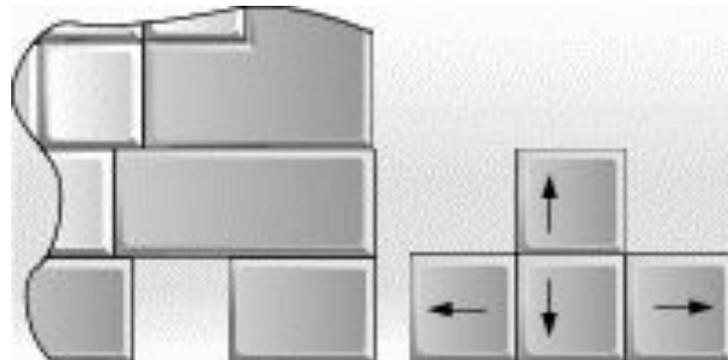
КРОТ

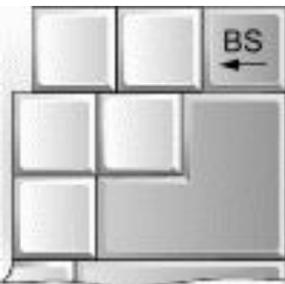




Алгоритм вставки пропущенного символа

1. Установить курсор **на место вставки** символа
2. Нажать клавишу с **нужным символом**





зємля

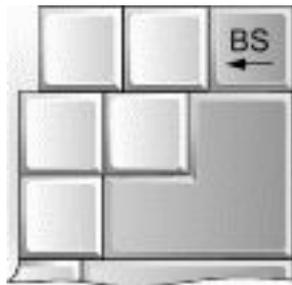


зємля





Алгоритм исправления неверного символа



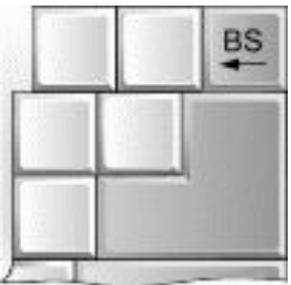
1. Установить курсор **за** неверным символом
2. Нажать клавишу {**BackSpace**}
3. Нажать клавишу с верным символом



1. Установить курсор **перед** неверным символом
2. Нажать клавишу {**Delete**}
3. Нажать клавишу с верным символом



СЛОН -



сон
сон



сон





Алгоритм удаления лишнего символа

1. Установить курсор **за** лишним СИМВОЛОМ

1. Установить курсор **перед** лишним СИМВОЛОМ

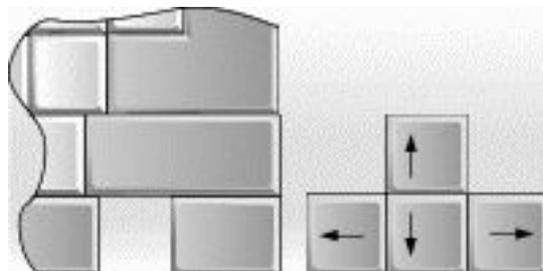
2. Нажать клавишу {**BackSpace**}

2. Нажать клавишу {**Del**}





Знание – | сила!



Знание – сила!





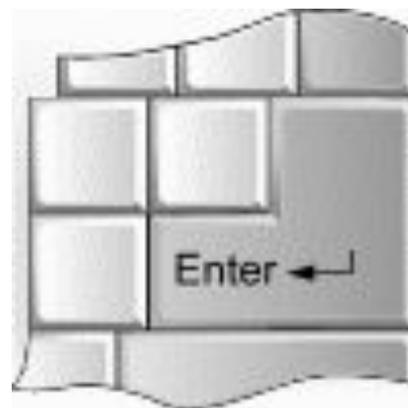
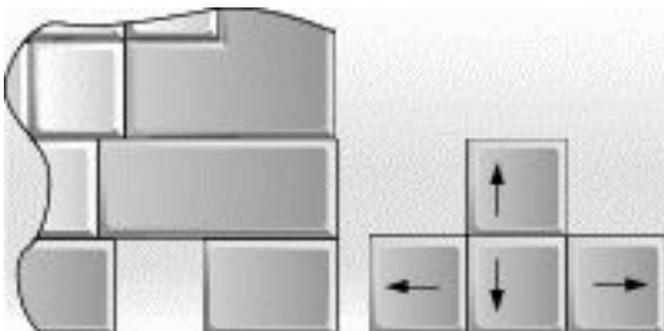
Алгоритм склеивания строк

1. Установить курсор в место **склеивания** строк.
2. Нажать клавишу {**Delete**}





Идет бычок, качается, | вздыхает на ходу



Идет бычок, качается,
Вздыхает на ходу





Алгоритм разрезания строк

1. Установить курсор в место **разрезания** строки.
2. Нажать клавишу {**Enter**}



Форматирование текста



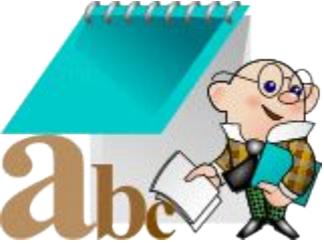
Дизайн

Дизайн

Дизайн

Дизайн

Дизайн



Что такое дизайн?

Правильный дизайн заботится о том, чтобы вещь была не только красива, но и удобна в использовании.



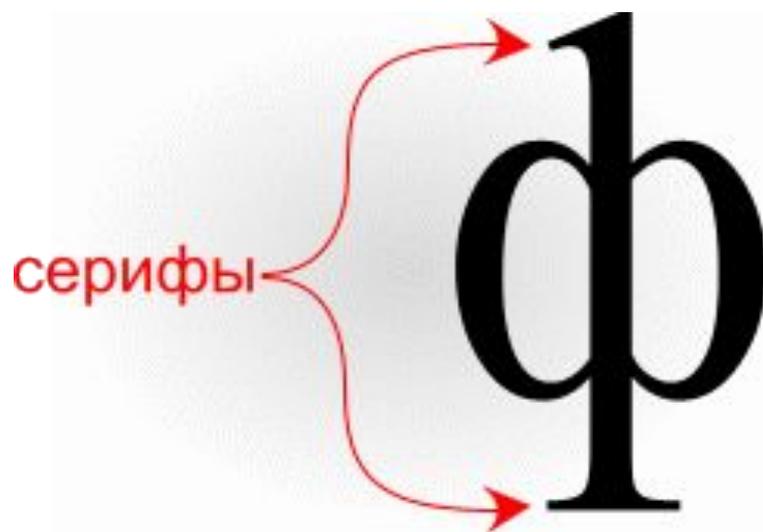
ШРИФТЫ

Серифные

Рубленые



Это серифный шрифт



Серифные шрифты посредством засечек (серифов) связывают слово в одно целое и, тем самым, помогают читать текст.

Это рубленый шрифт



A large, bold, black Cyrillic letter 'ф' in a slab-serif font. The letter has a thick vertical stem and two rounded, bowl-like shapes on either side, all with uniform thickness and no serifs.

Рубленые шрифты, в отличие от серифных, имеют ровные края букв и не имеют завитков.

Разнообразие шрифтов



BetinaScript *Chance*

CyrillicGoth *CRISTAL*

CyrillicOld *Decor*

RoscherkDL *Domkrat*

Electron *Mistral*

Jikharev *Kaliakra*

SKazkaForSerge

Разнообразие шрифтов



Серифные шрифты

Название шрифта

Пример текста

Academy

Цыплёнок Петька

Antiqua

Цыплёнок Петька

Gazeta Titul

Цыплёнок Петька

Journal

Цыплёнок Петька

New York

Цыплёнок Петька

School Book

Цыплёнок Петька

Times New Roman

Цыплёнок Петька

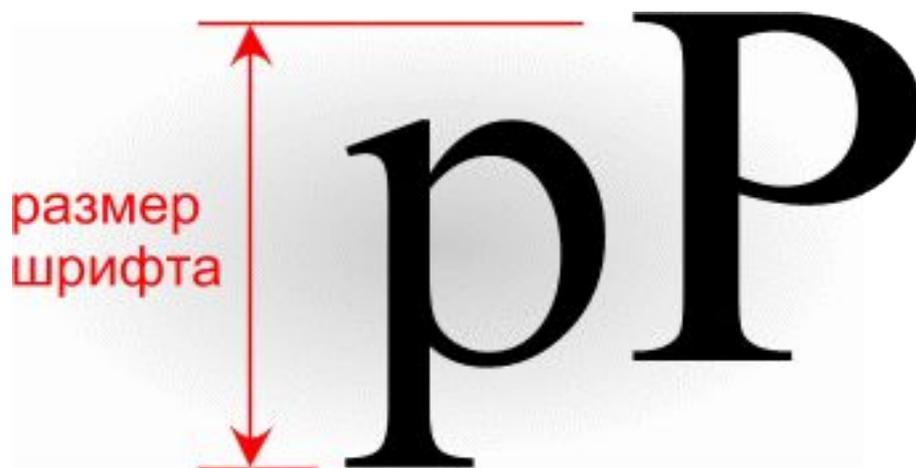
Разнообразие шрифтов



Рубленые шрифты

Название шрифта	Пример текста
Arial	Цыплёнок Петька
Gazeta SansSerif	Цыплёнок Петька
Geneva	Цыплёнок Петька
Journal SansSerif	Цыплёнок Петька

Размер, курсив, жирность



Под размером шрифта понимают расстояние от нижней части буквы p до верхней части буквы P

Размер, курсив, жирность



Серифный шрифт School Book

Размер и стиль начертания

Пример текста

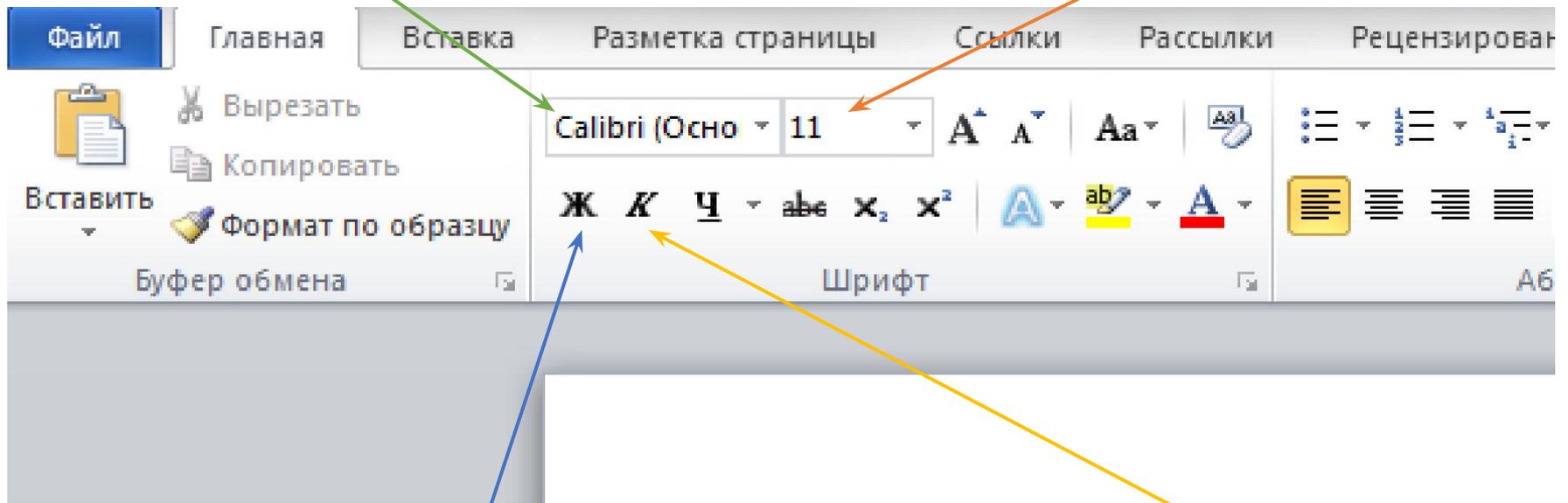
8 пунктов, прямое начертание	клавиатура
10 пунктов, прямое начертание	клавиатура
12 пунктов, прямое начертание	клавиатура
14 пунктов, прямое начертание	клавиатура
16 пунктов, прямое начертание	клавиатура
16 пунктов, курсив	<i>клавиатура</i>
16 пунктов, повышенная жирность	клавиатура



Форматирование в текстовом редакторе

Меню выбора шрифтов

Меню выбора размера



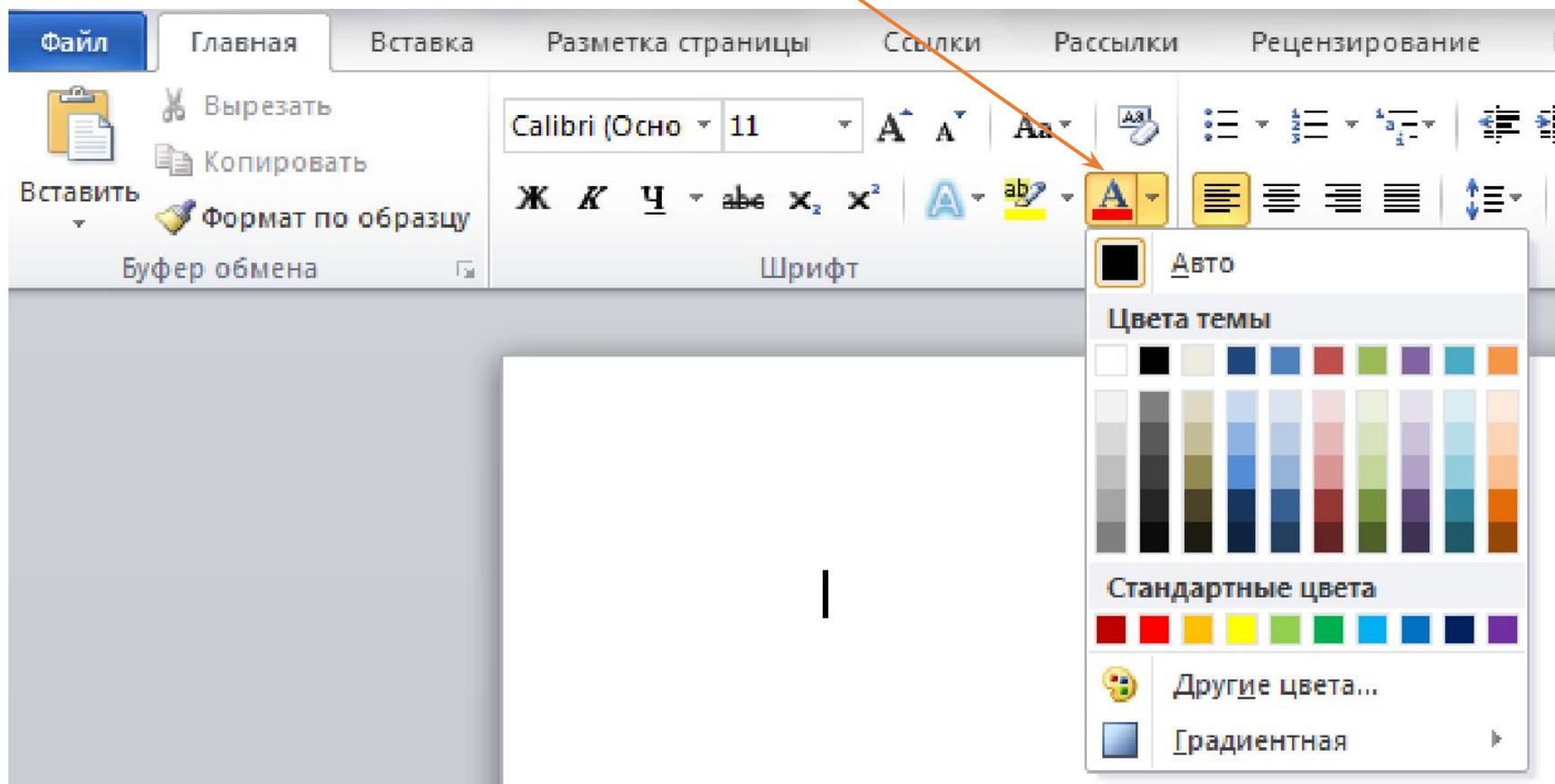
Флажок жирности

Флажок курсива



Форматирование в текстовом редакторе

Меню выбора цвета текста





Форматирование в текстовом редакторе

Идет бычок, качается,
Вздыхает на ходу:
«Ох, доска кончается,
Сейчас я упаду!»

**Выравнивание по левому
краю**

Идет бычок, качается,
Вздыхает на ходу:
«Ох, доска кончается,
Сейчас я упаду!»

**Выравнивание по правому
краю**

Идет бычок, качается,
Вздыхает на ходу:
«Ох, доска кончается,
Сейчас я упаду!»

**Выравнивание по
центру**

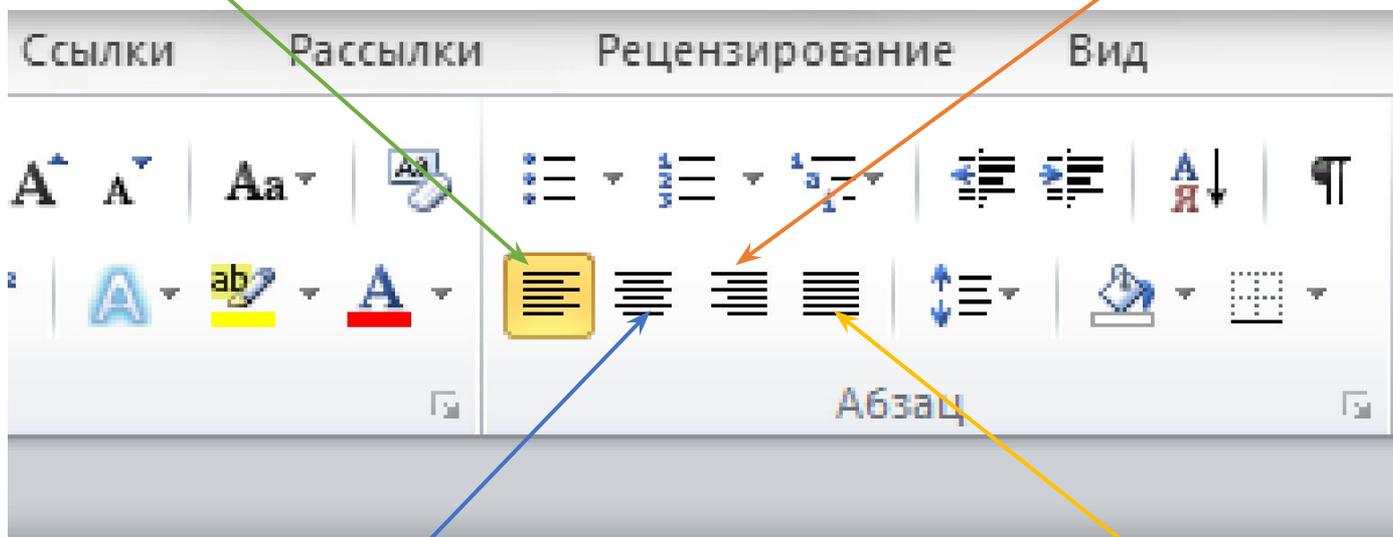


Форматирование в текстовом редакторе

Выравнивание текста

По левому краю

По правому краю



По центру

По ширине

Создание списков в текстовом редакторе



Список вопросов Пятачка:

- Какой он, этот Слонопотам?
- Неужели очень злой?
- Идет ли он на свист? И если идет, то зачем?
- Любит ли он поросят или нет?
- И как он их любит?

**Маркированный
список**

**Нумерованный
список**

Список вопросов Пятачка:

1. Какой он, этот Слонопотам?
2. Неужели очень злой?
3. Идет ли он на свист? И если идет, то зачем?
4. Любит ли он поросят или нет?
5. И как он их любит?



Укажи характеристики шрифта:

Серифный / рубленый

Прямой / курсив

Обычный / жирный

1) ***А** роза упала на лапу **А**зора*

С К Ж

2) **А** роза упала на лапу **А**зора

Р К Ж

3) А роза упала на лапу Азора

С П О

4) **А** роза упала на лапу **А**зора

Р П Ж

5) А роза упала на лапу Азора

Р П О

6) **А** роза упала на лапу **А**зора

С П Ж

7) *А* роза упала на лапу *А*зора

Р К О

8) *А* роза упала на лапу *А*зора

С К О

Источники:

1. Босова Л.Л. УМК «Информатика и ИКТ» для 5-7 классов / <http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/>
2. Азы информатики. Пишем на компьютере. Книга для учителя / А. Дуванов. «БХВ - Петербург». – СПб, 2004.
3. Иллюстрации взяты из электронного ресурса А.Дуванова «Роботландия»
4. Картинки в редакции:
<http://www.lenagold.ru/fon/peo/ludy.html>
5. Смайлы:
<http://all-clipart.net/tags/%D1%81%D0%BC%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D1%8B/>