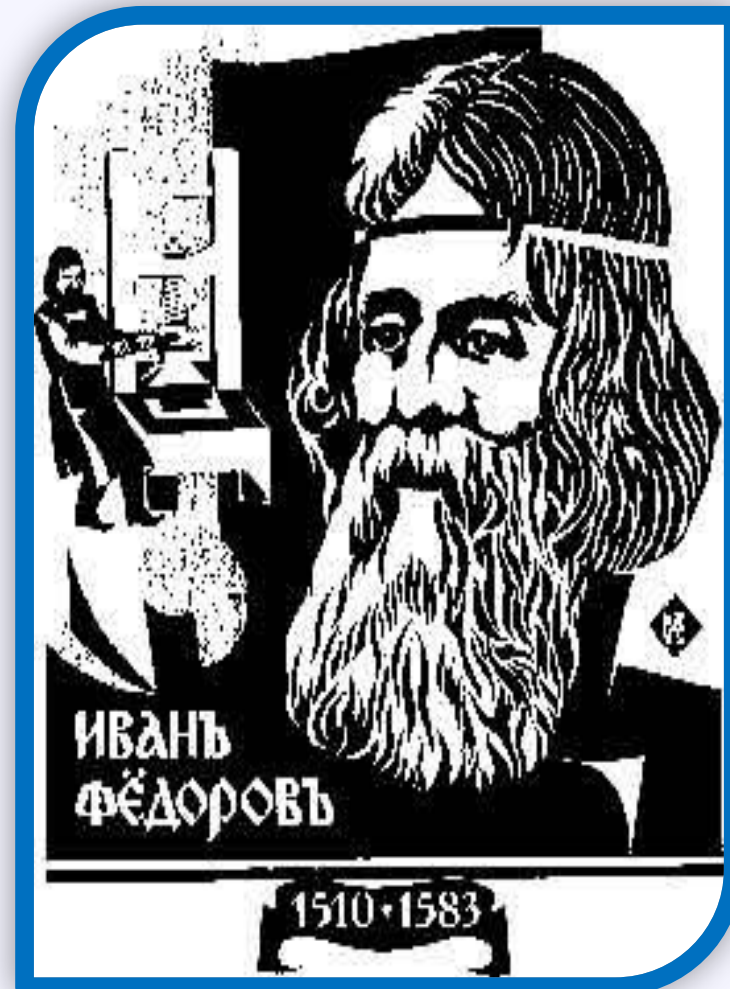


**Списатель книг за  
работой**



На Руси зачинателем печатного дела был Иван Федоров. 19 апреля 1563 года Федоров открыл в Москве первую на Руси "печатню", то есть типографию.





# Текстовые редакторы и текстовые процессоры

7класс



Павлова Анна Евгеньевна-учитель информатики МБОУ СОШ №13 им.И.Т. Зоненко

# Задачи урока:

1

Формирование представления о среде  
текстового редактора

2

Что такое текстовый  
файл

3

Чем отличается текстовый  
редактор от текстового

4

процессора  
узнать понятия  
редактирования,  
форматирования текста

# Текстовый файл

- - простейший способ организации данных в компьютере. Он состоит только из кодов таблицы символьной кодировки.
- Текстовый документ, хранящийся в таком файле, разбит на строки. Каждая строка заканчивается специальными управляющими кодами «Возврат каретки» (код ASCII – 13) и «Новая строка» (код ASCII – 10).
- Часто в именах текстовых файлов употребляют расширение .txt – текст. Например: diktant.txt

# Используя таблицу кодировок ASCII

Какие слова закодированы

110 117 109 98 101 114

115 121 109 98 111 108

108 105 110 101

116 101 120 116

# Закодированные слова

number

symbol

line

text



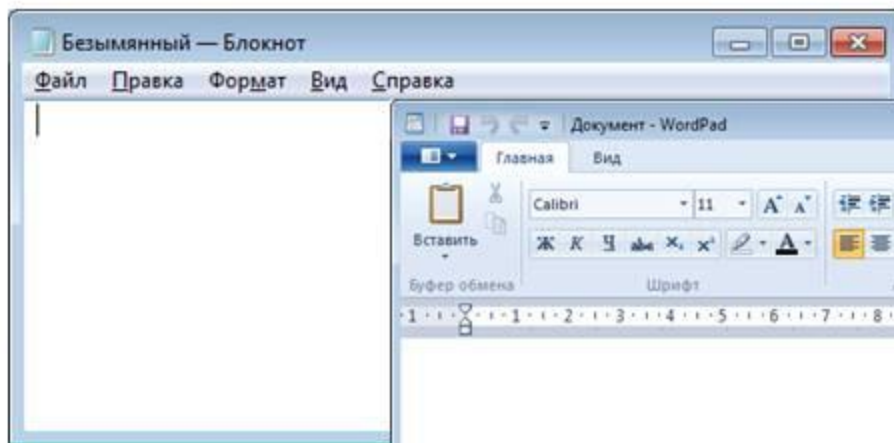
# Текстовый редактор

**Текстовый редактор** – это программа для создания, редактирования, форматирования, сохранения и печати документа.

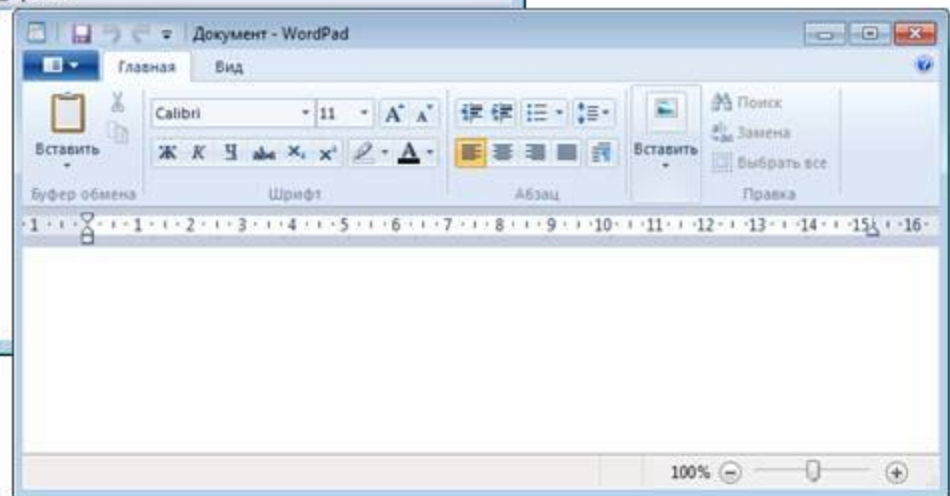


Например:

**Блокнот** →



**WordPad** →



Текстовый редактор удобен для создания небольших сообщений и текстов. Фотографии, чертежи, рисунки, схемы и таблицы текстовый редактор обрабатывать не может.



# Текстовый процессор

**Текстовый процессор** – мощный текстовый редактор, который может создавать файлы, не являющиеся текстовыми.

Набор  
текста



Редактирование и  
оформление текста



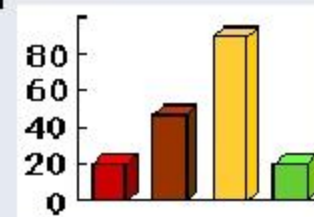
Филиалы	Объем продаж
Свердловск	4 986 млн. р.
Новосибирск	3 785 млн. р.
С.-Петербург	3 519 млн. р.
Москва	2 098 млн. р.
Итого	15 448 млн. р.

Создание сложных таблиц



Проверка  
орфографии

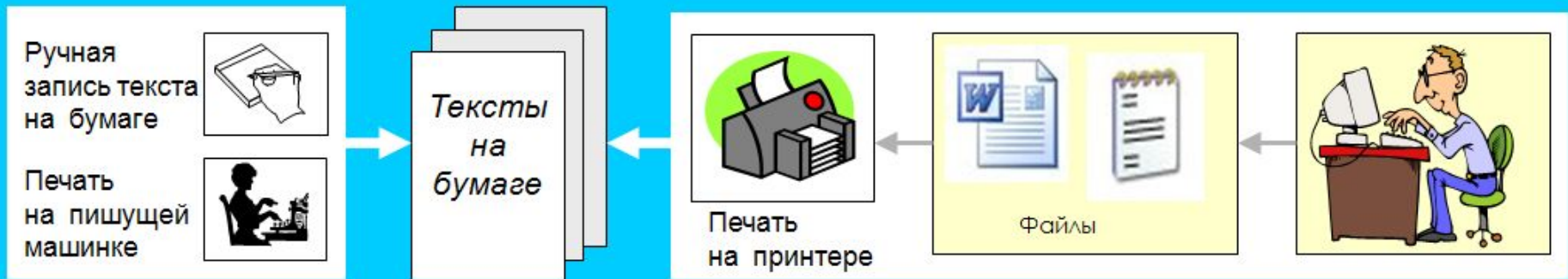
Вставка графиков и  
диаграмм



Вставка  
графических  
объектов



# СПОСОБЫ ОБРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ ТЕКСТОВ



## Бумажная технология

### Недостатки бумажной технологии

- проблемы редактирования бумажных документов (зачеркивание, стирание, заклеивание, переписывание заново)
- книги, документы на бумажном носителе занимают очень много места
- одноразовое использование, перерасход бумаги
- трудности копирования бумажных текстовых документов
- трудности передачи текстовой бумажной информации на большие расстояния

## Компьютерная технология

### Достоинства компьютерной технологии

- компактное хранение в файлах на носителях
- возможность многократного использования носителя
- простота копирования и размножения
- простота редактирования – внесения изменений
- быстрая передача по сетевым каналам



# 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.

# 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;
- 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;
- строка;
- предложение;
- абзац;
- страницу составляют строки и абзацы, таблицы и внедренные в документ объекты;
- наиболее крупной единицей является собственно документ.



- **Редактирование** - преобразование, изменяющее содержание текста.
- **Форматирование** – преобразование, изменяющее оформление текста.

Список продуктов: **хле** **МОЛОК** **масл**  
**котлет** **рис** **со** **б,** **о,** **о,**  
**ыц,** **,** **к**

редактирование

Список продуктов: **хлеб,**

- **МОЛОКО,**
- **масло,**
- **котлеты,**
- **рис,**
- **СОК**

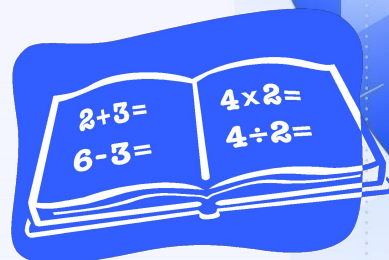
форматирование

# Физкультминутка





# Интерактивная игра



1

2

3

4

5

6

7

8



# Что такое текст?



Связанная и  
полная  
последователь  
- ность  
СИМВОЛОВ

Последовател  
ьность только  
букв

Последовател  
ьность только  
цифр



**ПРАВИЛЬНО**

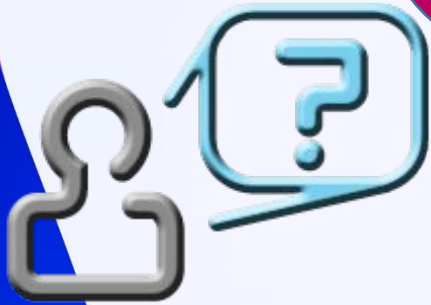




**НЕ  
ПРАВИЛЬНО**



# Что такое текстовый редактор?



Программа  
для создания  
и изменения  
текстовых  
данных

Программа  
для  
обработки  
графической  
информации

Программа  
только для  
хранения  
данных



**ПРАВИЛЬНО**



**НЕ  
ПРАВИЛЬНО**



Какой из  
предложенных  
редакторов является  
текстовым?



Microsoft  
Power Point

Microsoft  
Office Word

Microsoft  
Excel





**ПРАВИЛЬНО**



**НЕ  
ПРАВИЛЬНО**



# Что такое ПОТОКОВЫЙ ТЕКСТОВЫЙ редактор?



это семейство  
компьютерных  
программ  
предназначенных для  
внесения изменений в  
текстовый файл в  
интерактивном  
режиме.



Это компьютерная  
программа  
позволяющая  
обрабатывать  
текстовую  
информацию

Компьютерная  
программа,  
предназначенная  
для  
автоматизированн  
ой обработки  
текстовых данных



**ПРАВИЛЬНО**



**НЕ  
ПРАВИЛЬНО**







# Что такое интерактивный текстовый редактор?



Это семейство компьютерных программ предназначенных для внесения изменений в текстовый файл в интерактивном режиме.



Это компьютерная программа позволяющая обрабатывать текстовую информацию

Компьютерная программа, предназначенная для автоматизированной обработки текстовых данных



**ПРАВИЛЬНО**



**НЕ  
ПРАВИЛЬНО**



Что бы изменить язык  
письма нужно  
одновременно  
нажать...



Shift+Alt



Alt+Tab

Ctrl+Alt



**ПРАВИЛЬНО**





**НЕ  
ПРАВИЛЬНО**





Что из  
перечисленного не  
является текстовым  
редактором?



Microsoft  
Office Word

Microsoft  
Office  
Outlook

Word Pad



**ПРАВИЛЬНО**



**НЕ  
ПРАВИЛЬНО**



Чему равен один  
СИМВОЛ текста в  
кодировке КОИ-8?

1 бит



1 Кбайт

1 байт






**ПРАВИЛЬНО**



**НЕ  
ПРАВИЛЬНО**





**Поздравляю!**  
**Вы знаете что такое**  
**текстовый редактор и**  
**умеете им**  
**ПОЛЬЗОВАТЬСЯ.**

# Домашнее задание

Повторить основные понятия и определения урока

§ 14

