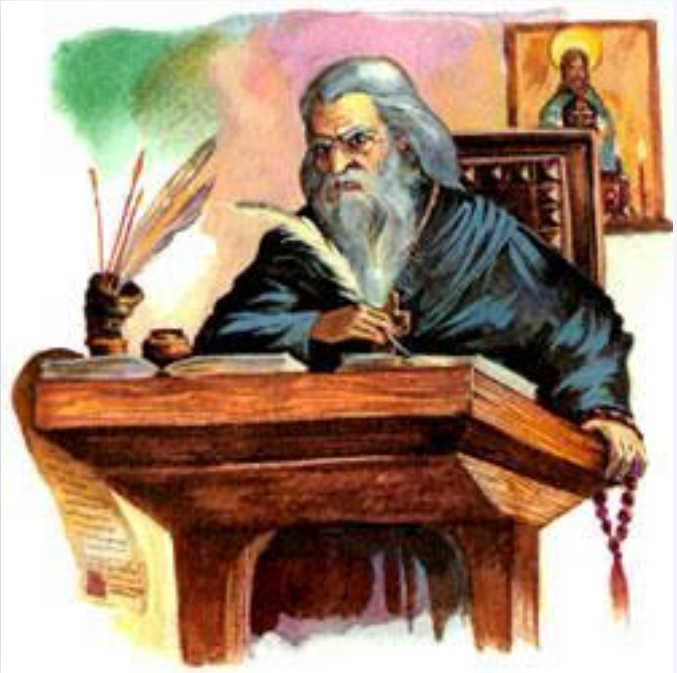
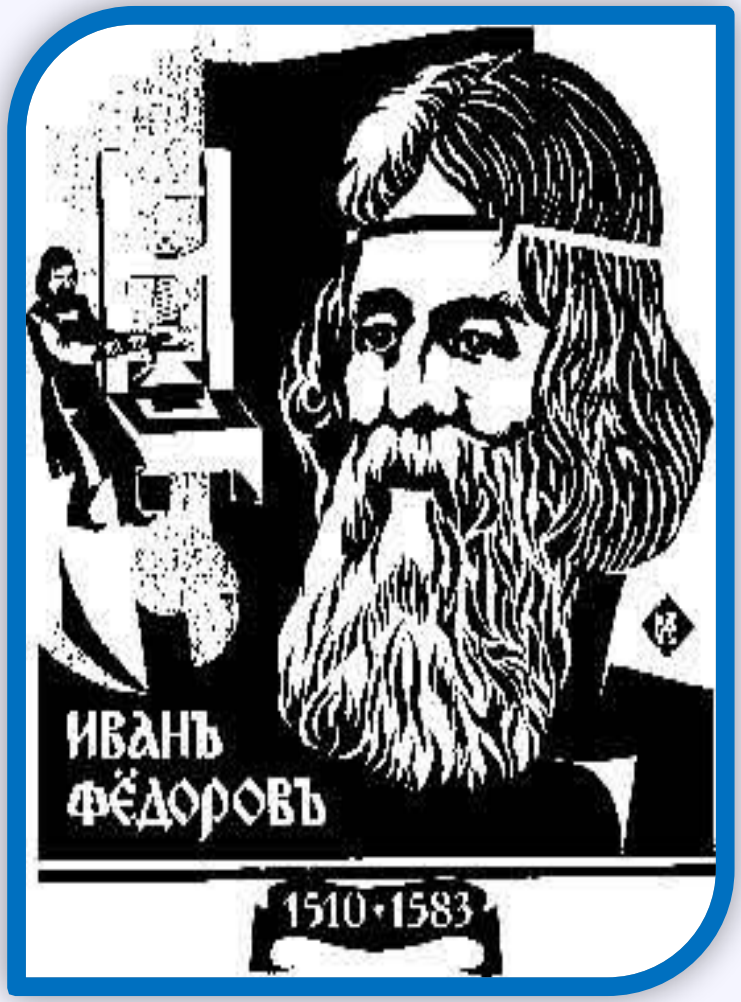


Списатель книг за работой

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 процессора
4. 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

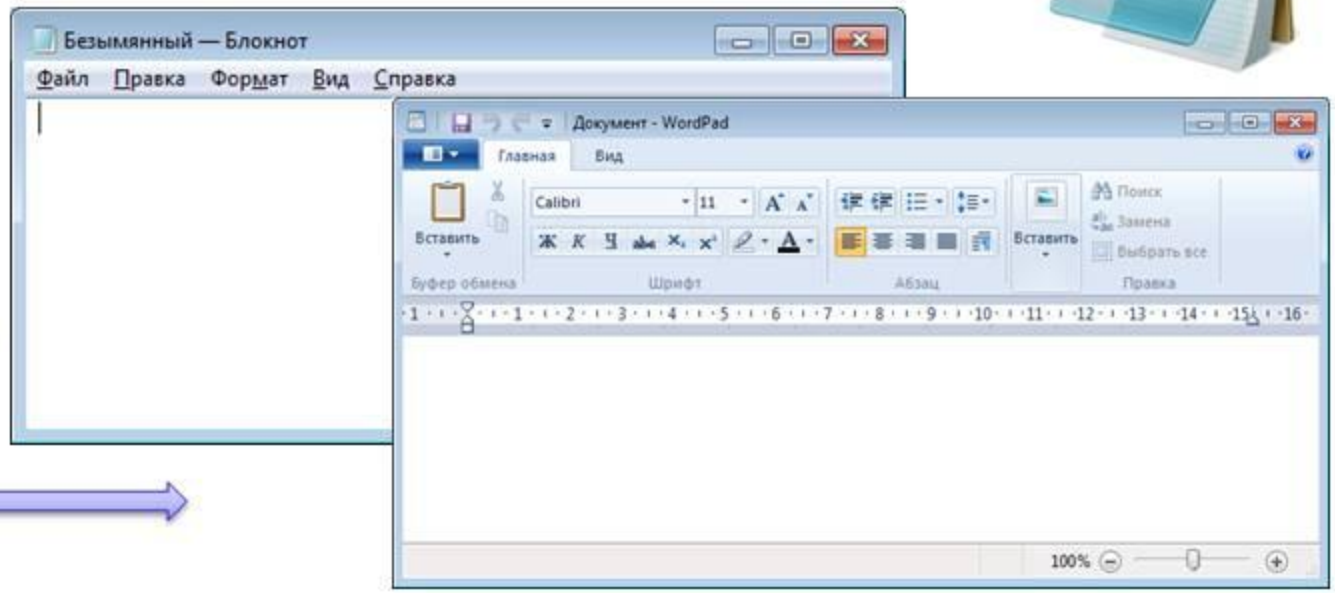
Текстовый редактор

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

Например:

Блокнот

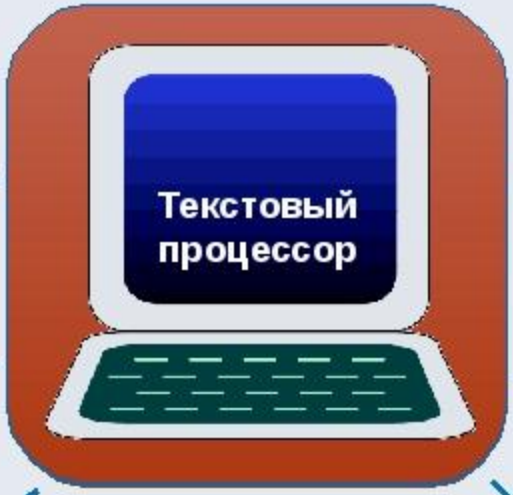
WordPad



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

Текстовый процессор

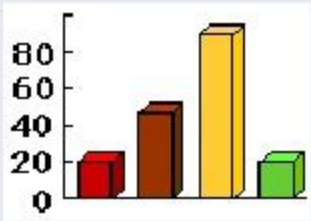
Текстовый процессор – мощный текстовый редактор, который может создавать файлы, не являющиеся текстовыми.



Набор текста

Проверка орфографии

Вставка графиков и диаграмм



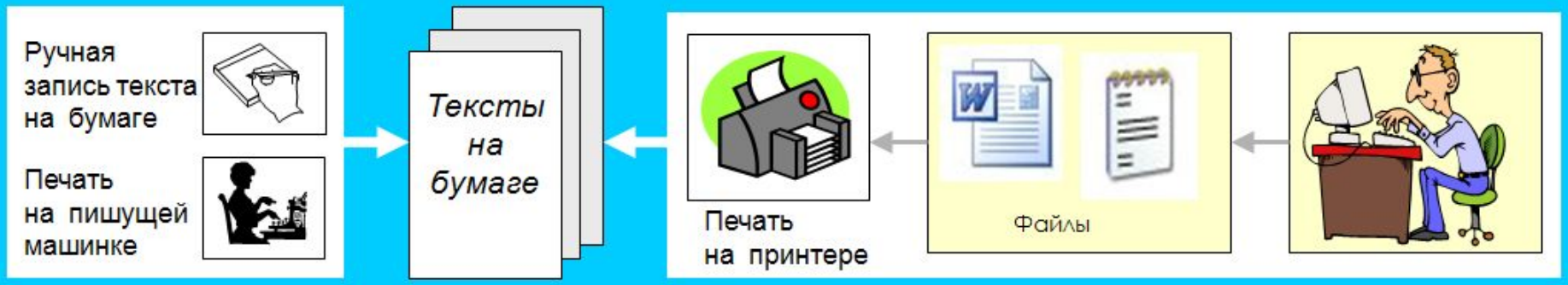
Редактирование и оформление текста

Филиалы	Объем продаж
Свердловск	4 986 млн. р.
Новосибирск	3 785 млн. р.
С.-Петербург	3 579 млн. р.
Москва	3 098 млн. р.
Итого	**15 448 млн. р.**

Создание сложных таблиц

Вставка графических объектов

СПОСОБЫ ОБРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ ТЕКСТОВ



Бумажная технология

Компьютерная 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

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: хлеб, молоко, масло, котлеты, рис, сок

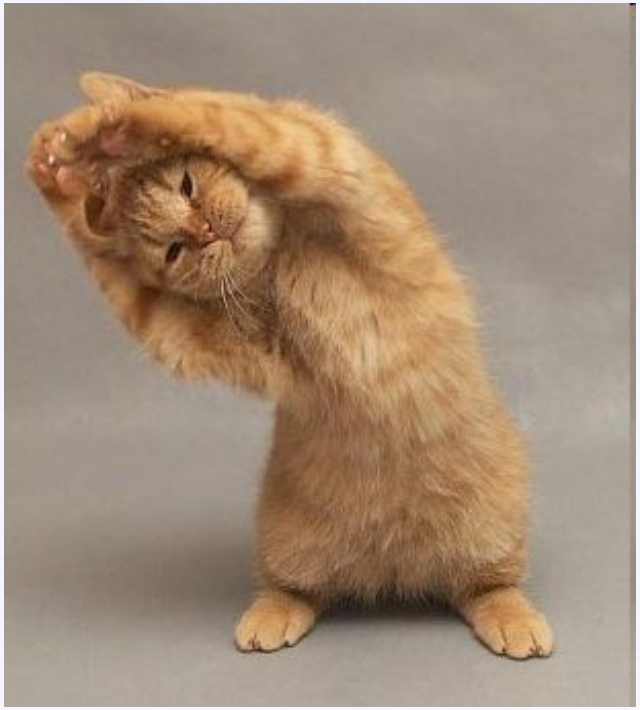
редактирование

Список продуктов:

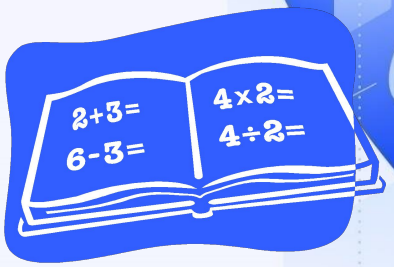
- **хлеб,**
- **молоко,**
- **масло,**
- *котлеты,*
- **рис,**
- **сок**

форматирование

Физкультминутка



Интерактивная игра



1

2

3

4

5

6

7

8

Что такое текст?

Связанная и полная последователь - ность символов

Последовательность только букв

Последовательность 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

Word Pad

Microsoft Office Outloock

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