

# Средства и технологии создания и преобразования информационных объектов



Текст как информационный объект.  
Автоматизированные средства и  
технологии организации текста



Урок 1

# Текст

- Текст – конечная последовательность символов одного или нескольких алфавитов.
- Текст является сложным информационным объектом, имеющим структуру.
- Текст состоит из символов: букв, цифр, знаков препинания и т.д.
- Каждый символ занимает объем - 1 байт или 2 байта (Unicode).
- Кодировки: CP866, CP1251, ISO, KOI8-R, Mac.
- Кириллица (русская)
- Язык.
- Алфавит.



# Текст

- Абзацы отделяются нажатием клавиши **enter**.
- Абзационные отступы устанавливаются в формате, а так же и межстрочные интервалы и интервалы между абзацами.
- Слова разделяются одним пробелом.
- Блок – часть абзаца или несколько абзацев.
- Страница.
- Раздел.
- Документ.

дикие животные и птицы делятся по урочищам; такъ что животное одного урочища не смѣетъ перебраться въ другое. Это дѣлается по распоряженію наибольшаго, или *Льваго*.

→ *Львій* имѣетъ человѣческой видъ, только нѣтъ у него бровей и поздрей; тѣло его покрыто густыми волосами (мохнатый). Онъ кричитъ на разные голоса: и по ребячьи, и по бабьи, и по мужьячи, ржетъ и по лошадиному. *Львій*, какъ и всѣ *лѣшныи* и *сретки* (т. е. кодуны) носятъ верхнюю одежду лѣвого покою на верхъ \*). Онъ имѣетъ сѣ мѣсто, съ которымъ живетъ въ богатомъ лѣсу; ахуливается въ лѣсной трущобѣ; въ лѣсу онъ бываетъ рогами съ лѣсомъ, въ травѣ съ травой паровитъ. Занятія и свойства *Льваго* слѣдующія: онъ пасетъ скотъ и лѣсныхъ зайцевъ, сбиваетъ людей съ пути и зашкочиваетъ ихъ, воруетъ дѣтей и носится въ видѣ вихря; онъ боится креста, поlsa и головни.

Родина нашихъ предковъ, языческихъ Славянъ, была покрыта первобытными, дѣвственными лѣсами, въ которыхъ водились многоразличныя породы лѣсныхъ животныхъ. Лѣса имѣ-

# Автоматизированные средства обработки информации

- Текстовые редакторы.
- Словари.
- Программы для распознавания текстов.

Технологии обработки текста – это способы (методы) работы с текстами.



# Создание документов в текстовых редакторах (процессорах)

- Назначение текстового процессора: создавать (ввод), редактировать, форматировать, сохранять, пересылать и распечатывать документы.
- Дополнительные функции: поиск, проверка орфографических ошибок, создание гипертекстового документа и т.д.



# Мастера

- Мастера позволяют создавать документ на основе шаблонов, посредством появляющихся диалоговых окон.
- Шаблон задает структуру документа, пользователь наполняет её определенным содержанием.
- Например: визитная карточка, письмо, реферат и т.д.

# Создание документа

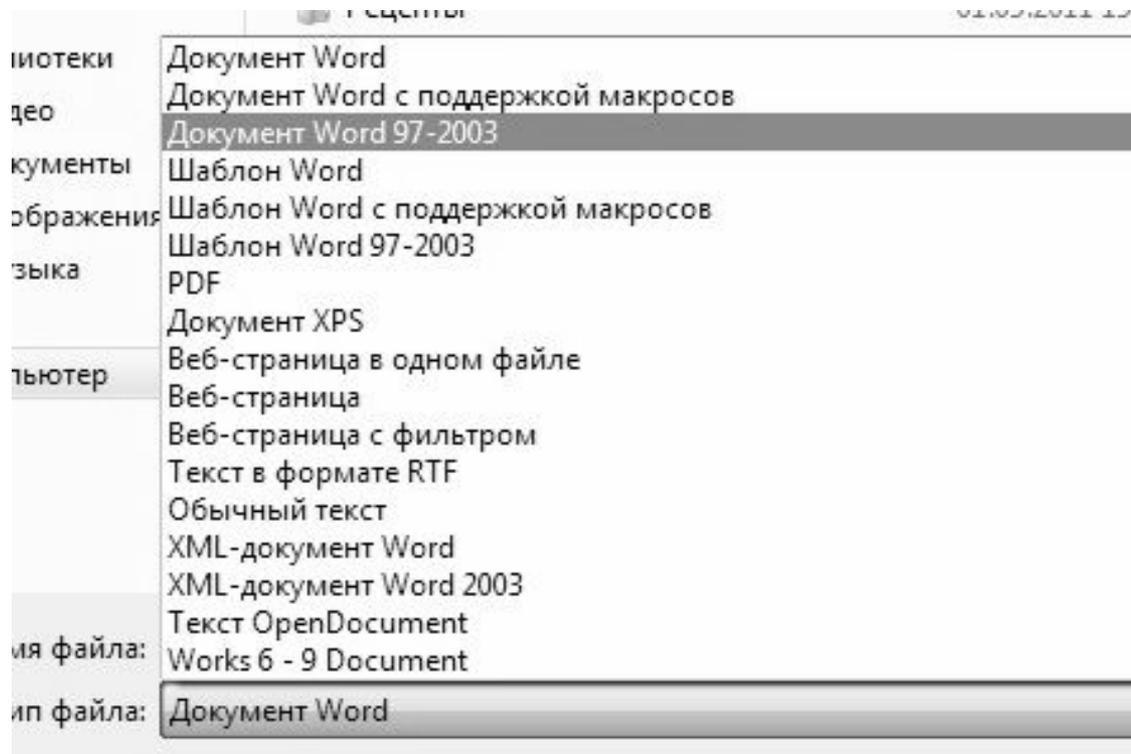
- Выбор параметров страницы: книжная, альбомная, поля.
- Колонтитулы – верхние, нижние, вставки и т.д.
- Ввод текста – клавиши, сочетания клавиш, вставка символа, верхние/нижние символы, мастер формул и др.
- Вставка объектов в документ:
  - Формулы, таблицы, рисунки, фотографии, диаграммы, гиперссылки и т.д.

# Редактирование

- Форматирование – изменение оформления текста, дизайна.
- Редактирование – изменение содержания текста.
  - Копирование
  - Перемещение
  - Удаление
  - Поиск и замена
  - Проверка правописания
  - Автозамена опечатков
  - Сохранение исправлений

# Сохранение документов

- Форматы:
- .txt
- .rtf
- .doc
- .html
- Графическое представление текста:
- .pdf



# Практическая работа 1.1

- Выполнить по инструкции.

□ Учитель Гришкова Татьяна Павловна