

## Лабораторная работа №5 Создание вложенных списков

Цель работы: научить создавать сложные вложенные списки с несколькими уровнями и табуляцией.

### *Ход работы*

1. Запустите текстовый процессор Writer.
2. Начните документ со вставки текущей даты (**Вставка / Поля / Дата**)  
□ ввода своих персональных данных через **Автотекст**, созданный в первой работе (**Правка / Автотекст / Мой Автотекст / Вставить**).
3. Создание вложенного многоуровневого списка начните с ввода основного текста:

---

### **Содержание**

История понятия «информация»

Виды информации

Значение термина «информация» в различных областях знания

□ философии

□ информатике

□ системологии

□ физике

□ математике

□ юриспруденции

□ теории управления

□ кибернетике

Информация в различных проявлениях живой и неживой

природы Информация в материальном мире Информация в

живой природе Информация в человеческом обществе

Хранение информации Передача информации Обработка

информации Информация в науке Теория информации Теория

алгоритмов Теория автоматов Семиотика Дезинформация

4. Создайте многоуровневую структуру содержания. Для этого выделите-те все пункты содержания, выполните команду **Формат / Маркеры и нуме-рация**, на вкладке **Структура** выберите тип, указанный на рис. 13.

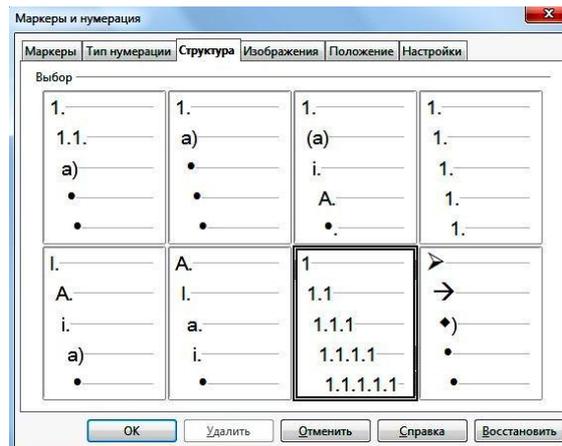


Рис. 13. Выбор структуры вложенного списка

5. Удостоверьтесь, что пункты содержания пронумеровались в прямой последовательности и текст принял следующий вид:

## Содержание

1. История понятия «информация»
2. Виды информации
3. Значение термина «информация» в различных областях знания
4. В философии
5. В информатике
6. В системологии
7. В физике
8. В математике
9. В юриспруденции
10. В теории управления
11. В кибернетике
12. Информация в различных проявлениях живой и неживой природы
13. Информация в материальном мире
14. Информация в живой природе
15. Информация в человеческом обществе
16. Хранение информации
17. Передача информации
18. Обработка информации
19. Информация в науке
20. Теория информации
21. Теория алгоритмов
22. Теория автоматов
23. Семиотика
24. Дезинформация

6. Для дальнейшего распределения пунктов по уровням воспользуйтесь панелью инструментов **Маркеры и нумерация** (**Вид / Панели инструментов**) (рис. 14.).

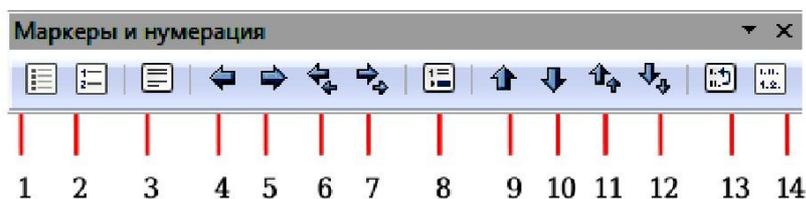


Рис. 14. Панель инструментов «Маркеры и нумерация»:

- 1 – маркированный список вкл./выкл.;
- 2 – нумерованный список вкл./выкл.;
- 3 – выключить нумерацию;
- 4 – повысить на один уровень;
- 5 – понизить на один уровень;
- 6 – повысить на один уровень с подпунктами;
- 7 – понизить на один уровень с подпунктами;
- 8 – вставить элемент без номера;
- 9 – переместить вверх;
- 10 – переместить вниз;
- 11 – переместить вверх с подпунктами;
- 12 – переместить вниз с подпунктами;
- 13 – начать нумерацию заново;
- 14 – маркеры и нумерация

Например, для того чтобы пункт «В философии» сделать подпунктом раздела 3, установите курсор в раздел «В философии» и нажмите кнопку **Понизить на один уровень**. В результате раздел «В философии» получит по-рядковый номер 3.1.

Аналогичным образом расположите пункты содержания на нужных уровнях так, чтобы текст принял следующий вид:

---

## Содержание

1. История понятия «информация»
2. Виды информации
3. Значение термина «информация» в различных областях знания
  - 3.1. В философии
  - 3.2. В информатике
  - 3.3. В системологии
  - 3.4. В физике
  - 3.5. В математике
  - 3.6. В юриспруденции
  - 3.7. В теории управления
  - 3.8. В кибернетике
4. Информация в различных проявлениях живой и неживой природы
  - 4.1. Информация в материальном мире
  - 4.2. Информация в живой природе
  - 4.3. Информация в человеческом обществе
    - 4.3.1. Хранение информации

- 4.3.2. Передача информации
  - 4.3.3. Обработка информации
  - 5. Информация в науке
  - 6. Теория информации
  - 7. Теория алгоритмов
  - 8. Теория автоматов
  - 9. Семиотика
  - 10. Дезинформация
- 

Обратите внимание, что в разделе 4 есть два вложенных уровня, т.е. для подпунктов «Хранение информации», «Передача информации» и «Обработка информации» надо понизить уровень дважды.

Обратите внимание, что для понижения и повышения уровней помимо панели инструментов можно пользоваться клавишами клавиатуры **<Tab>** (на уровень вниз) и **<Shift> + <Tab>** (на уровень вверх).

7. Используя многоуровневый список и табуляцию с заполнением из предыдущей работы, создайте вложенный список следующего вида:

---

## Оглавление

Введение.....	2
1. Информационные технологии.....	3
1.1. Понятия «информация» и «технологии».....	5
1.2. Понятие информационных технологий.....	9
1.3. Методы и средства информационных технологий.....	14
2. Составляющие информационных технологий.....	19
2.1. Техническое обеспечение ИТ.....	22
2.1.1. Вычислительная техника.....	24
2.1.2. Телекоммуникационное обеспечение.....	28
2.1.3. Организационная техника.....	35
2.2. Программное обеспечение ИТ.....	38
2.2.1. Системное программное обеспечение.....	39
2.2.2. Прикладное программное обеспечение.....	43
2.2.3. Системы программирования.....	48
2.3. Организационно-методическое обеспечение ИТ.....	54
3. Классификация информационных технологий.....	60
Заключение.....	68
Список использованных источников.....	70
Приложение А.....	72
Приложение Б.....	73
Приложение В.....	74

---

Используйте табуляцию: **16 см, По правому краю, Заполнитель 2 (точки)**.

Обратите внимание: при настройке списка после выбора нужной **Структуры** на вкладке **Положение** в разделе **После нумерации** следует выбрать **Пробел** (иначе точки заполнителя будут разделять номер и текст). 8.

Сохраните файл в личной папке под именем **«Задание 5»**.

### ***Контрольные вопросы***

1. Какой список называется вложенным?
2. Какой командой можно создать вложенный список?
3. Какие вы знаете способы, чтобы повысить (понижить) уровень абзаца в списке