
БАЗА ДАННЫХ

(OpenOffice.org Base)

*«Считай несчастным тот день или
тот час, в который ты не усвоил
ничего нового и ничего не прибавил к
своему образованию»
(Я. А. Каменский)*

Проблема: необходимо приобрести мебель для компьютерного кабинета, но нет возможности и желания обходить все магазины подряд. Какие способы приобретения нужного товара можете предложить?

БАЗА ДАННЫХ

(OpenOffice.org Base)

Цель нашего урока:

выяснить, что такое База данных, где в реальной жизни мы с ними встречаемся, а также узнаем виды БД.

Совокупность данных.

1, Захарова Т. И, 16.06 74, 98309, ул.

Гагарина, д. 1, инженер,

15; 2; Марусова И. В., 15.07.68, 98376, ул.

Степанова, д. 5, кассир,

21; 3,

Резвов А. А. 11.11.70, 98345, пер.

Пионерский, д. 9, водитель, 19.

ПОЛЯ

| № п/п | ФИО | Дата рождения | Адрес | Телефон | Должность | Стаж |
|-------|----------------|---------------|----------------------|---------|-----------|------|
| 1 | Захарова Т. И. | 16.06.74 | Ул. Гагарина, д.1 | 98309 | Инженер | 15 |
| 2 | Марусова И. В. | 15.07.68 | Ул. Степанова, д. 5 | 98376 | Кассир | 21 |
| 3 | Резвов А. А. | 11.11.70 | Пер. Пионерский, д.9 | 98345 | водитель | 19 |
| | | | | | | |

з
а
п
и
с
и

Каждое поле имеет имя и может хранить данные определённого типа:

- **текст,**
 - **число,**
 - **дата,**
 - **ID (№ п/п),**
 - **и т. д.**
-

Текст

| № п/п | Ф И О | Дата рождения | Адрес | Телефон | Должность | Стаж |
|-------|----------------|---------------|----------------------|---------|-----------|------|
| 1 | Захарова Т. И. | 16.06.74 | Ул. Гагарина, д.1 | 98309 | Инженер | 15 |
| 2 | Марусова И. В. | 15.07.68 | Ул. Степанова, д. 5 | 98376 | Кассир | 21 |
| 3 | Резвов А. А. | 11.11.70 | Пер. Пионерский, д.9 | 98345 | водитель | 19 |

Число

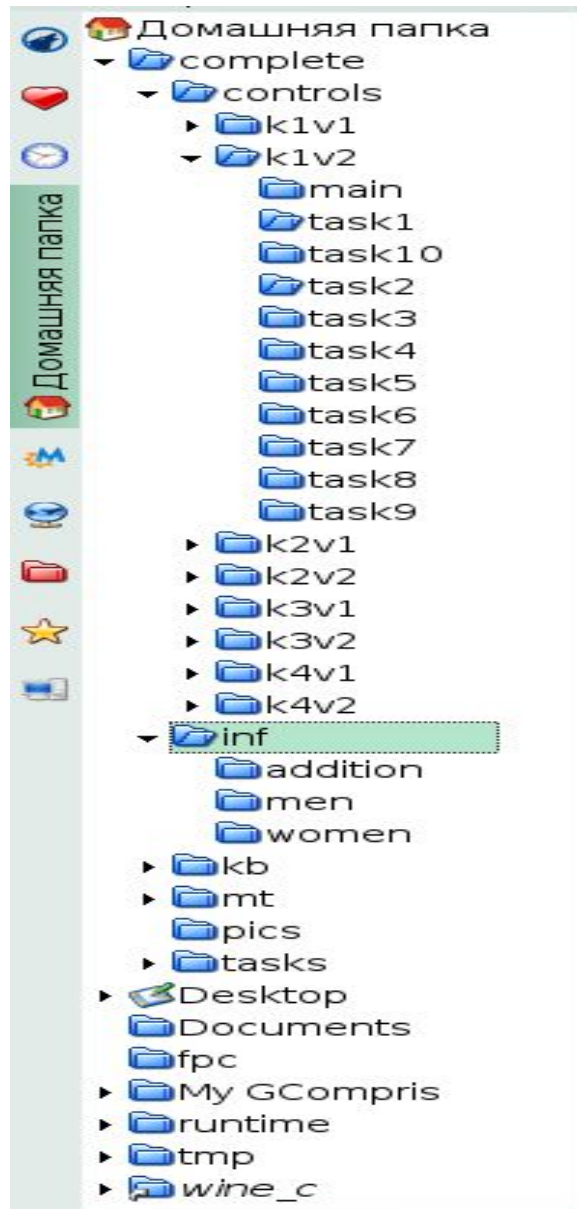
| № п/п | ФИО | Дата рождения | Адрес | Тел. | Должность | Стаж |
|-------|----------------|---------------|----------------------|-------|-----------|------|
| 1 | Захарова Т. И. | 16.06.74 | Ул. Гагарина, д.1 | 98309 | Инженер | 15 |
| 2 | Марусова И. В. | 15.07.68 | Ул. Степанова, д. 5 | 98376 | Кассир | 21 |
| 3 | Резвов А. А. | 11.11.70 | Пер. Пионерский, д.9 | 98345 | водитель | 19 |

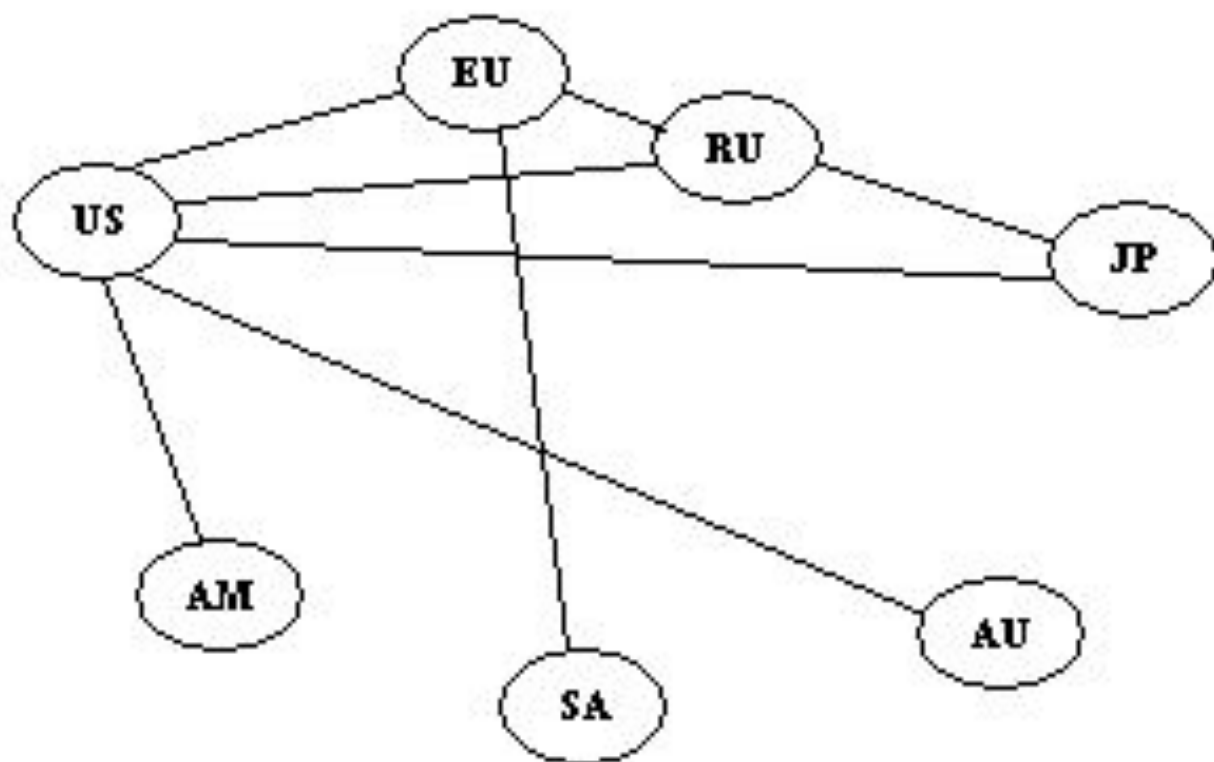
Дата

| № п/п | ФИО | Дата рождения | Адрес | Телефон | Должность | Стаж |
|-------|----------------|---------------|----------------------|---------|-----------|------|
| 1 | Захарова Т. И. | 16.06.74 | Ул. Гагарина, д.1 | 98309 | Инженер | 15 |
| 2 | Марусова И. В. | 15.07.68 | Ул. Степанова, д. 5 | 98376 | Кассир | 21 |
| 3 | Резвов А. А. | 11.11.70 | Пер. Пионерский, д.9 | 98345 | водитель | 19 |

ID (№ п/п)

| № п/п | ФИО | Дата рождения | Адрес | Телефон | Должность | Стаж |
|-------|----------------|---------------|----------------------|---------|-----------|------|
| 1 | Захарова Т. И. | 16.06.74 | Ул. Гагарина, д.1 | 98309 | Инженер | 15 |
| 2 | Марусова И. В. | 15.07.68 | Ул. Степанова, д. 5 | 98376 | Кассир | 21 |
| 3 | Резвов А. А. | 11.11.70 | Пер. Пионерский, д.9 | 98345 | водитель | 19 |





Позволяет упорядоченно хранить
данные о большом количестве ...
объектов, обладающих ... набором
свойств.

Цели работы:

1. Познакомиться с основными понятиями БД;
 2. Научиться создавать таблицу БД в режиме Конструктор;
 3. Освоить переход из режима Конструктор в режим таблицы;
 4. Освоить основные приёмы и редактирования таблиц БД;
 5. Познакомиться с простой сортировкой значений таблицы;
 6. Научиться сохранять и загружать БД;
 7. Научиться распечатывать таблицы;
-

Домашнее задание:

ПОДГОТОВИТЬСЯ К ПИСЬМЕННОЙ И
ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ ПО ТЕМЕ:
«База данных OpenOffice.org Base»

Шкала:

4 – интересно;

3 – скорее интересно, чем нет;

2 – трудно сказать;

1 – скорее не интересно, чем интересно;

0 – не интересно совершенно.
