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.
```

№ п/п	ФИО	Дата рождени я	Адрес	Телефон	Должность	Стаж
1	Захарова Т. И.	16.06.74	Ул. Гагарин а, д.1	98309	Инженер	15
2	Марусова И. В.	15.07.68	Ул. Степано ва, д. 5	98376	Кассир	21
3	Резвов А. А.	11.11.70	Пер. Пионерс кий, д.9	98345	водитель	19

Каждое поле имеет имя и может хранить данные определённого типа:

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

Текст

№ п/п	ФИО	Дата рождени я	Адрес	Телефон	Должнос	Стаж
1	Захарова Т. И.	16.06.74	Ул. Гагарин а, д.1	98309	Инженер	15
2	Марусова И. В.	15.07.68	Ул. Степано ва, д. 5	98376	Кассир	21
3	Резвов А. А.	11.11.70	Пер. Пионерс кий, д.9	98345	водитель	19

Число

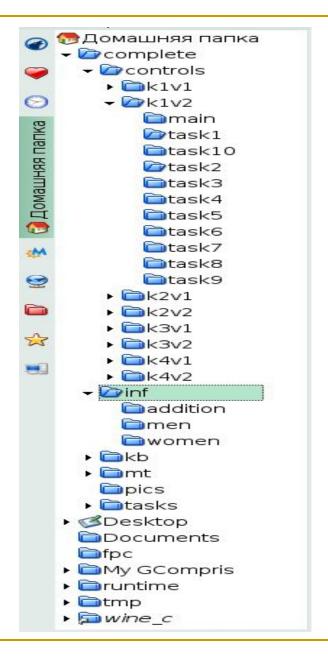
№ п/п	ФИО	Дата рождени я	Адрес	Тел.	Должность	Стаж
1	Захарова Т. И.	16.06.74	Ул. Гагарин а, д.1	98309	Инженер	15
2	Марусова И. В.	15.07.68	Ул. Степано ва, д. 5	98376	Кассир	21
3	Резвов А. А.	11.11.70	Пер. Пионерс кий, д.9	98345	водитель	19

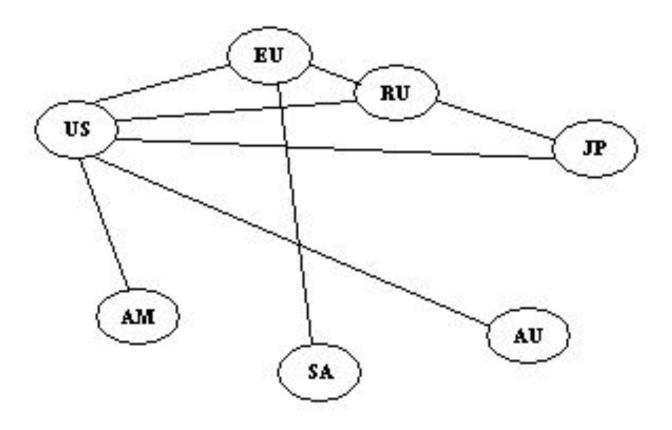
Дата

№ п/п	ФИО	Дата	Адрес	Телефон	Должность	Стаж
1	Захарова Т. И.	16.06.74	Ул. Гагарин а, д.1	98309	Инженер	15
2	Марусова И. В.	15.07.68	Ул. Степано ва, д. 5	98376	Кассир	21
3	Резвов А. А.	11.11.70	Пер. Пионерс кий, д.9	98345	водитель	19

ID (*N*⁰ π/π)

Nº п/п	ФИО	Дата рождени я	Адрес	Телефон	Должность	Стаж
1	Захарова Т. И.	16.06.74	Ул. Гагарин а, д.1	98309	Инженер	15
2	Марусова И. В.	15.07.68	Ул. Степано ва, д. 5	98376	Кассир	21
3	Резвов А. А.	11.11.70	Пер. Пионерс кий, 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.