

Типы данных и объекты в БД

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Иерархическая МОДЕЛЬ — ЭТО...



Сетевая модель — ЭТО...



Конструктор используется для...



База данных — ЭТО...



Системы управления базами данных — ЭТО...



Данные – это...



Требования к СУБД



Форма — ЭТО...



Реляционная БД

— ЭТО...



Типы данных

- 1) **Текстовый** – ввод текста до 255 символов
- 2) **Поле МЕМО** – для ввода заметок или длинных описаний (до 64 000 символов)
- 3) **Числовой** – ввод числовых данных
- 4) **Дата и время**
- 5) **Денежный**
- 6) **Счётчик** – для ввода числа, которое автоматически увеличивается на единицу при добавлении в таблицу новой записи

- 7) **Логический** – Да или Нет, Истина или Ложь
- 8) **Объекты OLE** – для хранения рисунков, звуков, документов Word и т.д.
- 9) **Гиперссылки**

Объекты БД

- **Таблица** – содержит данные в виде двумерной таблицы
- **Запрос** – выбирает данные из таблицы или запроса на основе заданного условия
- **Форма** – отображает данные из таблицы или запроса на основании описанного пользователем формата; позволяет рассматривать, редактировать и печатать данные

- **Веб-страница** – превращает любой объект БД в веб-страницу и дает возможность другим пользователям анализировать данные с помощью Интернета
- **Макрос** – автоматизирует стандартные действия
- **Модуль** – автоматизирует сложные операции, которые нельзя описать макросами

**Приступим
к практической
работе!**