

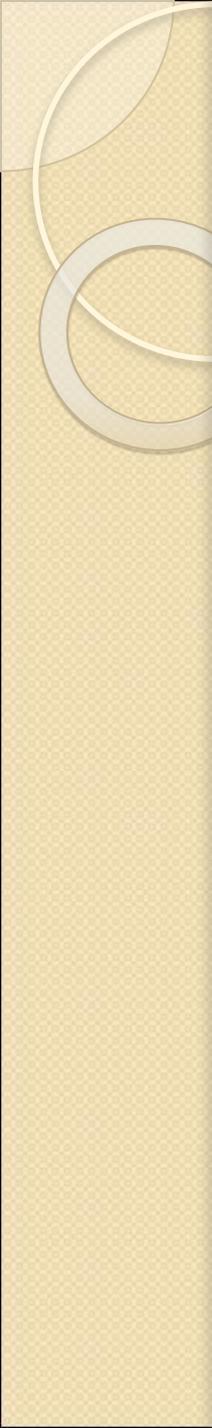


ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3

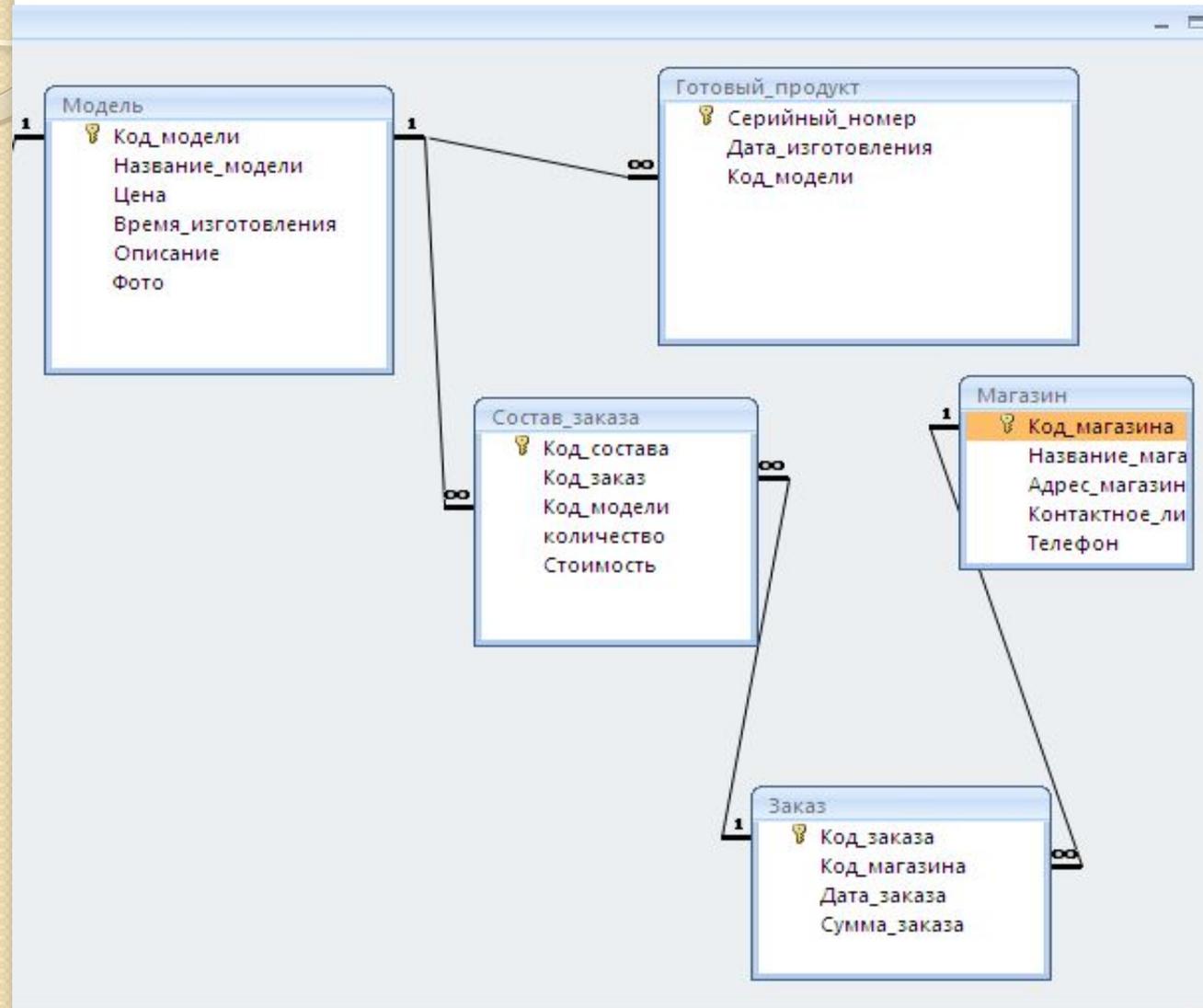
ФОРМИРОВАНИЕ МОДЕЛИ ДААННЫХ

ЗАДАНИЕ 1

- Изучить предметную область
Компания МММ
- Построить для нее ER-диаграмму.
- Привести к 3-ей НФ

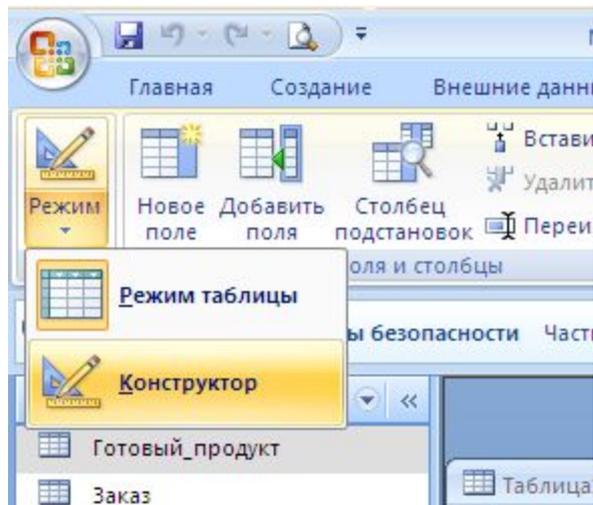
- 
- Открываем MS Access, создаем в ней базу данных MMM_Ваша фамилия в своей папке.

Приведите данную схему к 3 НФ
Создайте Таблицы в БД (как создавать см слайды далее)
свяжите таблицы – создайте схему данных
Заполните таблицы данными (см слайды далее)



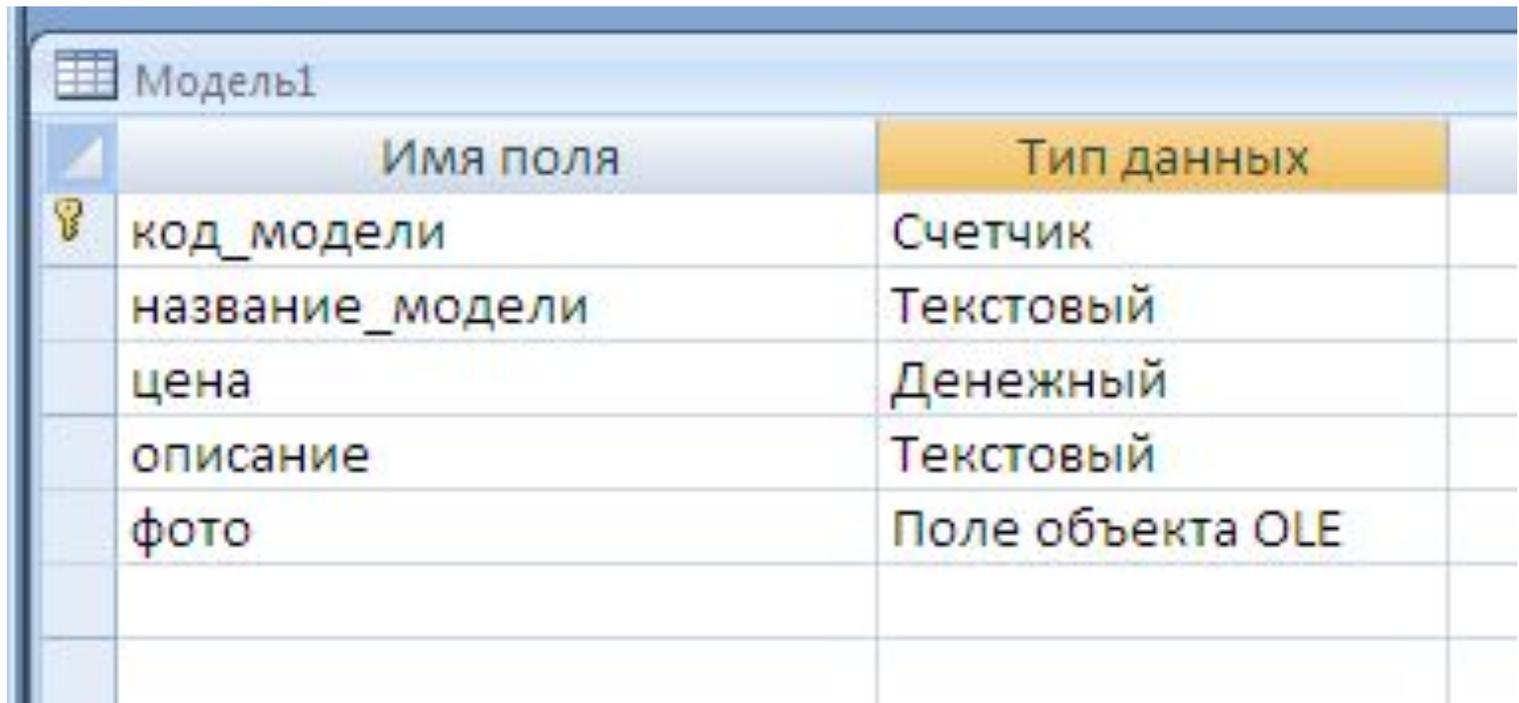
Создаем таблицу Модель

- Создание—> Таблицы □ Режим конструктора □ Задайте имя таблицы «Модель»



Имя поля	Тип данных
Код	Счетчик

В конструкторе, в соответствии со схемой данных, правильно определяя типы данных, опишите столбцы таблицы модель, задайте ключевое поле

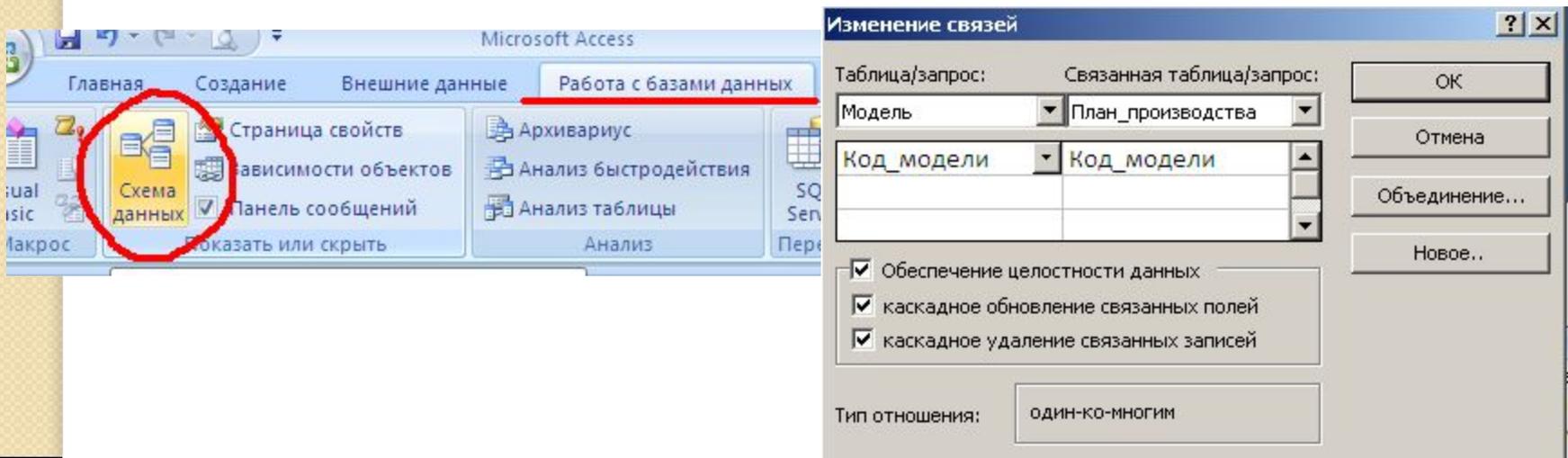


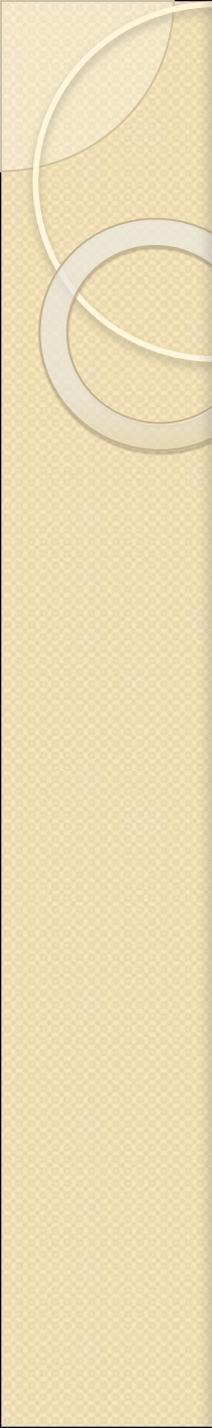
The image shows a screenshot of a database table design tool. The table is named 'Модель1' and has five columns. The first column, 'код_модели', is marked as the primary key with a key icon. The data types for the columns are: 'код_модели' (Счетчик), 'название_модели' (Текстовый), 'цена' (Денежный), 'описание' (Текстовый), and 'фото' (Поле объекта OLE).

	Имя поля	Тип данных
🔑	код_модели	Счетчик
	название_модели	Текстовый
	цена	Денежный
	описание	Текстовый
	фото	Поле объекта OLE

- Аналогично, ПРАВИЛЬНО ОПРЕДЕЛЯЯ ТИПЫ ДАННЫХ, создаем таблицы Магазин, Заказ, Состав_заказа

- Создайте связи между таблицами.
- Вкладка Работа с БД □ Схема данных. Добавить все таблицы в схему, протяните связи (установите обеспечение целостности данных см. рис)



- 
- Заполните данными таблицы Модель, Магазин, Заказ, Состав_заказа.
 - Для таблицы «Модель» данные взять из текстового файла «Каталог»
 - Для других по 3 записи самостоятельно.