

БАЗЫ ДАННЫХ. *ACCESS 2007*

Тема 4. Работа с таблицами

Расширение: * .accdb (раньше – * .mdb),
все в одном файле

Состав:

- **таблицы**
- **формы** – диалоговые окна для ввода и редактирования данных
- **запросы** – обращения к базе данных для выбора нужной информации или изменения базы
- **отчеты** – документы для вывода на печать
- **макросы** – средства автоматизации работы
- **модули** – дополнительные процедура на языке *Visual Basic*



Пуск – Программы – Microsoft Office – Microsoft Access 2007

The screenshot shows the Microsoft Access 2007 Start screen. The interface is divided into several sections:

- Left sidebar:** Contains a list of template categories under "Категории шаблонов", including "Обратите внимание", "Локальные шаблоны", and "Из Microsoft Office Online". Under "Из Microsoft Office Online", there are sub-categories: "Деловые", "Образование", "Личные", and "Учебная база данных".
- Center:** Features a "Новая пустая база данных" (New empty database) button with a document icon. Below it is a "Microsoft Office Online" section titled "Новые возможности Access 2007" (New features of Access 2007), which includes a list of updates and links to "Учебный курс", "Шаблоны", and "Загрузка".
- Right sidebar:** Titled "Открыть последнюю базу данных" (Open last database), it lists several recent databases with their file paths and dates, such as "D:\Access\Футбол.accdb" and "D:\POLAK\...\Футбол.mdb".

Yellow callout boxes highlight specific features:

- шаблоны** (templates) - points to the left sidebar.
- создание новой базы данных** (creation of a new database) - points to the "Новая пустая база данных" button.
- последние документы** (recent documents) - points to the "Открыть последнюю базу данных" list.
- открыть базу с диска** (open database from disk) - points to the list of databases on the right.

Объекты базы данных

Фирма : 6... (00) - Microsoft Access

Главная Создание В... базами данных Acrobat

Все объекты Access

Таблицы

- Должности
- Заказы
- Поставщики
- Сотрудники
- Страны
- Товары

Запросы

- ДолжностиИСотрудники
- Заказы Запрос
- Сотрудники Запрос
- СотрудникиИЗаказы

Формы

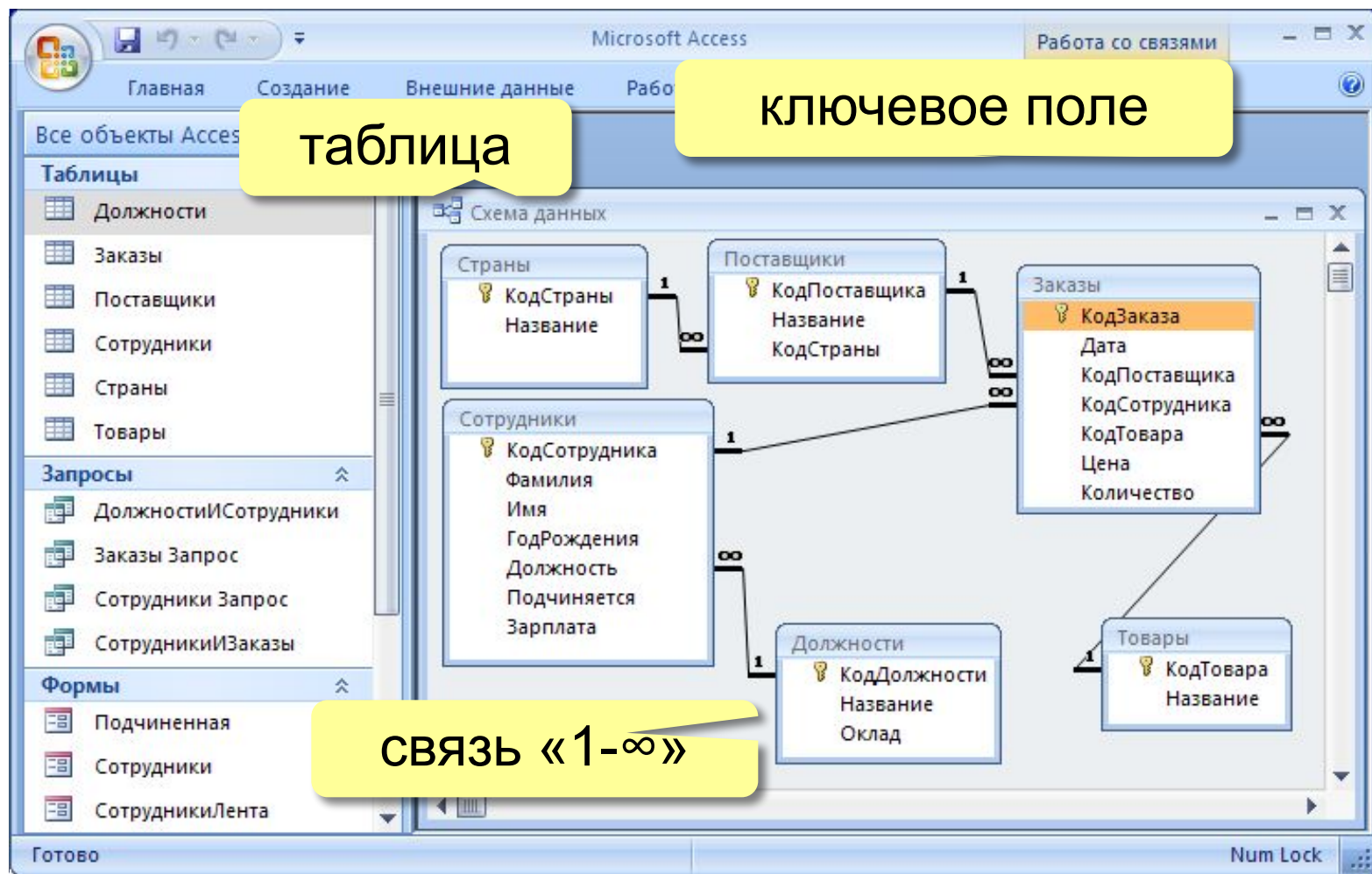
- Подчиненная
- Сотрудники

Должности

КодДолжнс	Название	Оклад	Д
1	Генеральный директор	32 000р.	
2	Зам. директора	16 000р.	
3	Агент	8 000р.	
4	Представитель	10 000р.	
5	Дворник	5 000р.	
(№)		0р.	

Запись: 1 из 5 Нет фильтра Поиск

Готово Num Lock



Удалить связь: ЛКМ + Delete.

Создать связь: перетащить нужное поле на соответствующее поле второй таблицы.

The screenshot shows a Microsoft Access window with a table named 'Заказы'. The table has columns: 'Заказ', 'Дата', 'Поставщик', 'Сотрудник', and 'Товар'. The current record is highlighted in grey. Yellow callouts point to various parts of the interface:

- область выделения**: Points to the 'Заказы' table in the left-hand pane.
- поля**: Points to the column headers of the table.
- текущее поле**: Points to the 'Поставщик' cell of the current record.
- текущая запись**: Points to the entire current record row.
- зап**: Points to the 'Заказ' column header.
- номер текущей записи**: Points to the '142 из 148' status bar.
- последняя запись**: Points to the last record in the table.
- новая запись**: Points to the bottom status bar area.
- на 1-ую запись**: Points to the first navigation button in the status bar.
- предыдущая запись**: Points to the previous navigation button in the status bar.
- следующая запись**: Points to the next navigation button in the status bar.

Заказ	Дата	Поставщик	Сотрудник	Товар
140	01.03.2005	Петросбыт	Семенов	Сахар
40	15.03.2005	Петросбыт	Семенов	Сахар
104	08.05.2005	Петросбыт	Семенов	Сахар
28	18.10.2005	Петросбыт	Семенов	Сахар
122	19.05.2005	Рога и Копыта	Васильев	Масло
110	12.05.2005	Рога и Копыта	Васильев	Масло
111	12.05.2005	Рога и Копыта	Васильев	Масло
112	12.05.2005	Рога и Копыта	Васильев	Масло
113	12.05.2005	Рога и Копыта	Васильев	Масло
114	12.05.2005	Рога и Копыта	Васильев	Масло
115	12.05.2005	Рога и Копыта	Васильев	Масло
116	12.05.2005	Рога и Копыта	Васильев	Масло
117	12.05.2005	Рога и Копыта	Васильев	Масло
118	12.05.2005	Рога и Копыта	Васильев	Масло
119	12.05.2005	Рога и Копыта	Васильев	Масло
120	12.05.2005	Рога и Копыта	Васильев	Масло
121	12.05.2005	Рога и Копыта	Васильев	Масло
123	17.06.2005	Рога и Копыта	Васильев	Масло
* (No)				

на 1-ую запись

предыдущая запись

следующая запись