

## Лабораторная работа №2

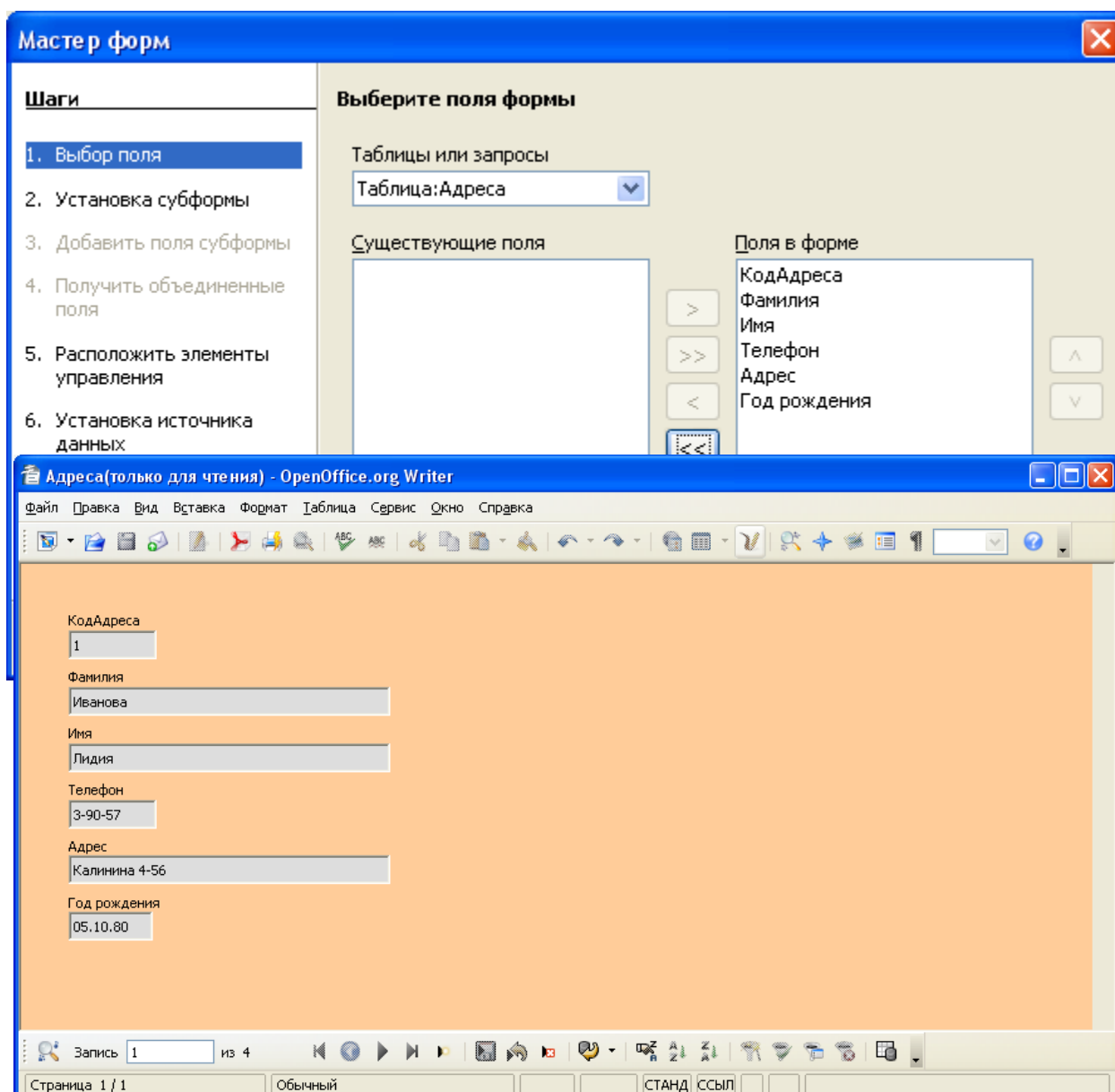
### Создание и работа с формой.

#### Упражнение 1. Создание формы

**Задание:** создайте форму для работы с таблицей.

В некоторых случаях удобнее вводить данные не в таблицу, а в форму, в которой каждую запись можно представить в отдельном окне.

1. Для создания формы щелкните по ярлычку **Форма** и нажмите кнопку **Создать**.
2. В окне диалога **<Новая форма>** выберите таблицу, и нажмите кнопку **Мастера форм**.
3. В окне диалога **<Создание форм>** выберите для формы все, имеющиеся в таблице **поля**. Нажмите кнопку **Далее**.
4. В следующем окне диалога выберете внешний вид формы строку **В один столбец**. Нажмите кнопку **Далее**.
5. Определитесь с **дизайном**. Нажмите кнопку **Далее**.
6. Введите **название формы** или согласитесь с предложенным АДРЕСА. Нажмите кнопку **Готово**.



## Упражнение 2. Представление записей в форме

Каждая запись (то, что являлось отдельной строкой таблицы) теперь представляет из себя как - бы отдельную карточку. Вводить данные удобнее именно в таком режиме.

В строке состояния (в нижней части окна формы) отражено общее число записей и номер записи.

Перемещаться между записями можно при помощи кнопок: на одну запись вперед, на одну запись назад, к первой записи, к последней записи.

Для быстрого перехода на пустую запись вместо команды (Перейти – Новая) выберите в меню **Записи** команду **Ввод данных**.

## Упражнение 3. Заполнение формы

**Задание:** заполните еще три записи.

Перейдите к самой последней записи и нажмите кнопку "Вперед на одну запись". Откроется первая пустая карточка.

Перемещаться между полями можно при помощи клавиши (Tab), или клавиш управления курсором. Заполнив запись перейти к новой записи (карточке) можно нажав клавишу (Enter).

Заполните еще три новых записи таким образом, чтобы у вас встречались адресаты с одинаковыми именами.

Адреса(только для чтения) - OpenOffice.org Writer

Файл Правка Вид Вставка Формат Таблица Сервис Окно Справка

КодАдреса  
7

Фамилия  
Иванов

Имя  
Андрей

Телефон  
3-67-90

Адрес  
Сулимова 43-42

Год рождения  
05.01.81

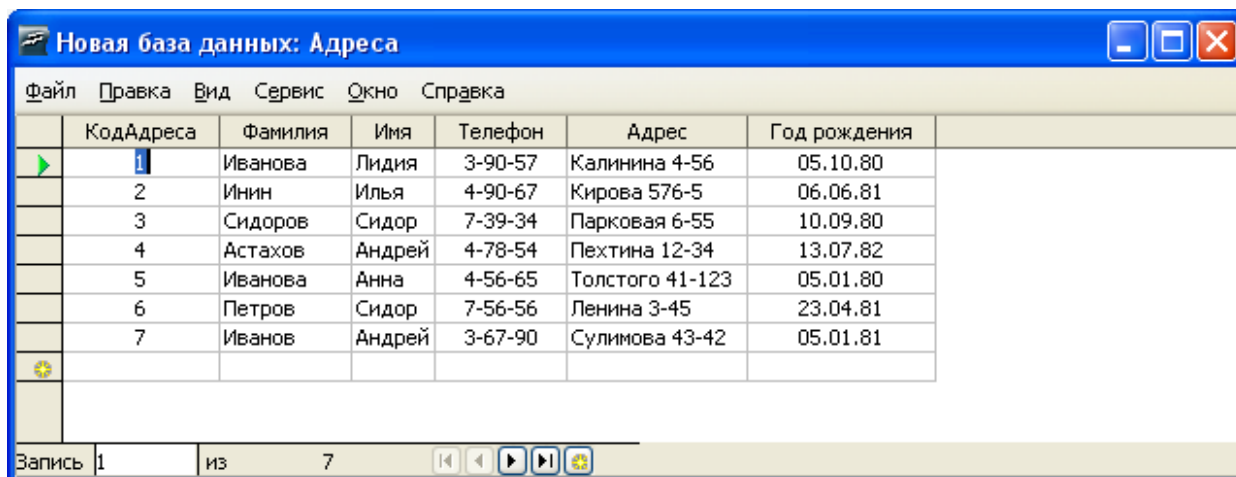
Запись 7 из 7

Страница 1 / 1 Обычный СТАНД ССЫЛ

Форма - Адреса

Проверка записей в исходной таблице. Для этого:

1. Перейдите к окну <База. Данных>.
2. В окне <База данных>- выберите вкладку Таблицы и откройте таблицу АДРЕСА.
3. Если новые записи не внесены в таблицу, то выполните команду (Записи - Показать все записи). Если вы сохранили форму перед тем, как перейти к таблице, то новые записи будут внесены в ТАБЛИЦУ АВТОМАТИЧЕСКИ.



КодАдреса	Фамилия	Имя	Телефон	Адрес	Год рождения
1	Иванова	Лидия	3-90-57	Калинина 4-56	05.10.80
2	Инин	Илья	4-90-67	Кирова 576-5	06.06.81
3	Сидоров	Сидор	7-39-34	Парковая 6-55	10.09.80
4	Астахов	Андрей	4-78-54	Пехтина 12-34	13.07.82
5	Иванова	Анна	4-56-65	Толстого 41-123	05.01.80
6	Петров	Сидор	7-56-56	Ленина 3-45	23.04.81
7	Иванов	Андрей	3-67-90	Сулимова 43-42	05.01.81

Таблица - Адреса

#### Упражнение 4. Представление формы в режиме таблицы

Закройте таблицу и перейдите вновь к форме АДРЕСА. В случае необходимости воспользуйтесь соответствующей командой меню Окно или вкладкой Форма окна <Базы данных>. Форму можно представлять и в режиме таблицы. Для этого выполните команду **Таблица** меню Вид или выберите кнопку панели инструментов.

В режиме таблицы также можно вносить данные, редактировать их. Можно удалять записи, если выделить строку таблицы и нажать клавишу (Delete).

#### Упражнение 5. Сортировка.

**Задание:** отсортируйте фамилии по алфавиту.

Записи в таблице можно отсортировать.. Для этого;

1. Выделите тот столбец, по которому будет проводиться сортировка (в режиме формы выделите поле);
2. Выберите в меню Записи команду Быстрая сортировка По возрастанию или По убыванию в подменю.

Можно нажать одну из кнопок на панели инструментов "По возрастанию" или "По убыванию",

Для того, чтобы вернуться в **режим формы** нужно выполнить команду (**Вид —**

**Форма)** или воспользоваться кнопкой панели инструментов.

Адреса(только для чтения) - OpenOffice.org Writer

Файл Правка Вид Вставка Формат Таблица Сервис Окно Справка

КодАдреса  
4

Фамилия  
Астахов

Имя  
Андрей

Телефон  
4-78-54

Адрес  
Пехтина 12-34

Год рождения  
13.07.82

Запись 1 из 7

Сортировать по возрастанию

Страница 1 / 1 Обычный СТАНД ССЫЛ

Форма - Адреса

Новая база данных: Адреса

Файл Правка Вид Сервис Окно Справка

	КодАдреса	Фамилия	Имя	Телефон	Адрес	Год рождения
▶	1	Иванова	Лидия	3-90-57	Сортировать	05.10.80
	2	Инин	Илья	4-90-67	Кирова 576-5	06.06.81
	3	Сидоров	Сидор	7-39-34	Парковая 6-55	10.09.80
	4	Астахов	Андрей	4-78-54	Пехтина 12-34	13.07.82
	5	Иванова	Анна	4-56-65	Толстого 41-123	05.01.80
	6	Петров	Сидор	7-56-56	Ленина 3-45	23.04.81
	7	Иванов	Андрей	3-67-90	Сулимова 43-42	05.01.81
+						

Запись 1 из 7

Таблица - Адреса