

## Лабораторная работа № 8

**Тема:** Работа с базами данных Access. Элементы управления формами. Главная кнопочная форма.

**Цель:** Научиться создавать элементы управления формами: список, поле со списком, кнопки, переключатели.

### ЗАДАНИЕ:

1. Создать элементы управления к формам.

Выбрать за основу формы, созданные на основании исходных таблиц. Добавить две кнопки для открытия любых форм, кнопку закрыть, кнопку для просмотра отчетов, кнопку для предварительного просмотра и печати отчетов, рисунок или фотографию. Если необходимо, добавить поле со списком.

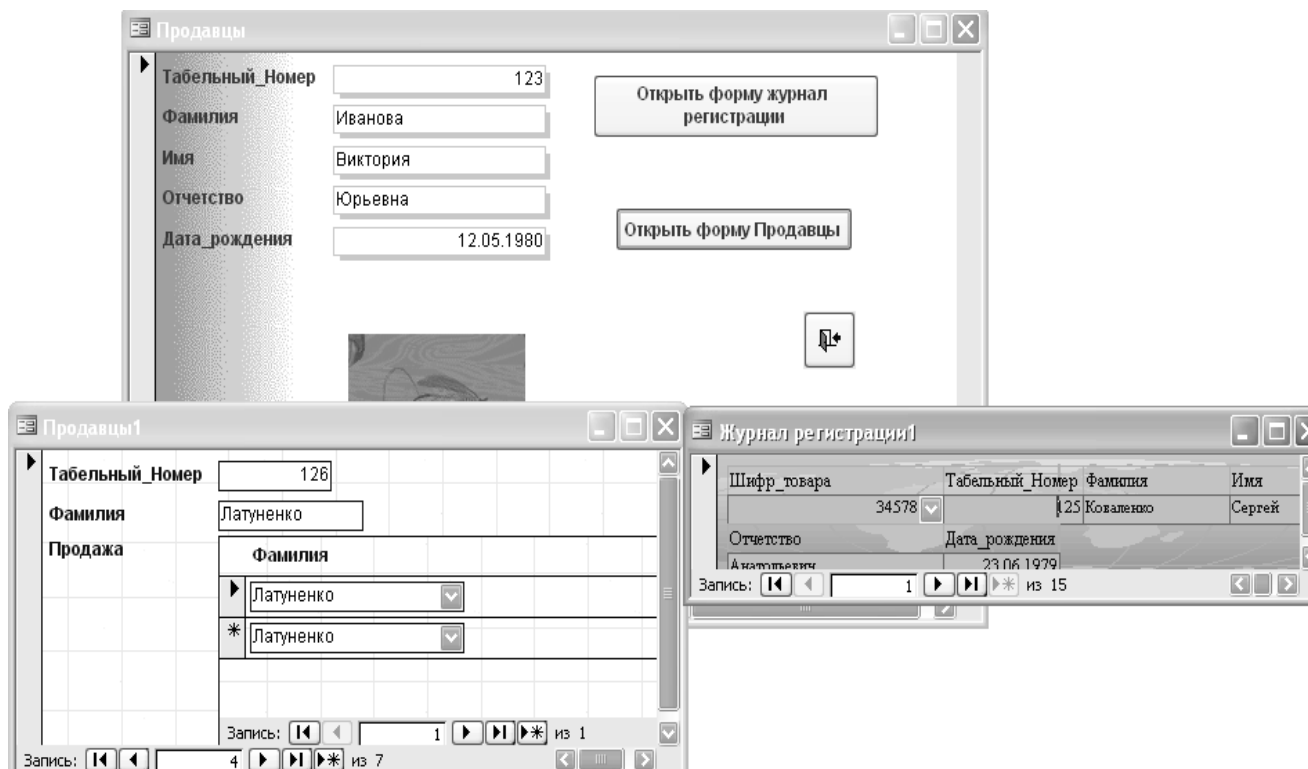
Оформить формы по собственному желанию: увеличить размер окна, изменить размер и положение полей, изменить размер и написание шрифта подписей полей, цвет и оформление полей.

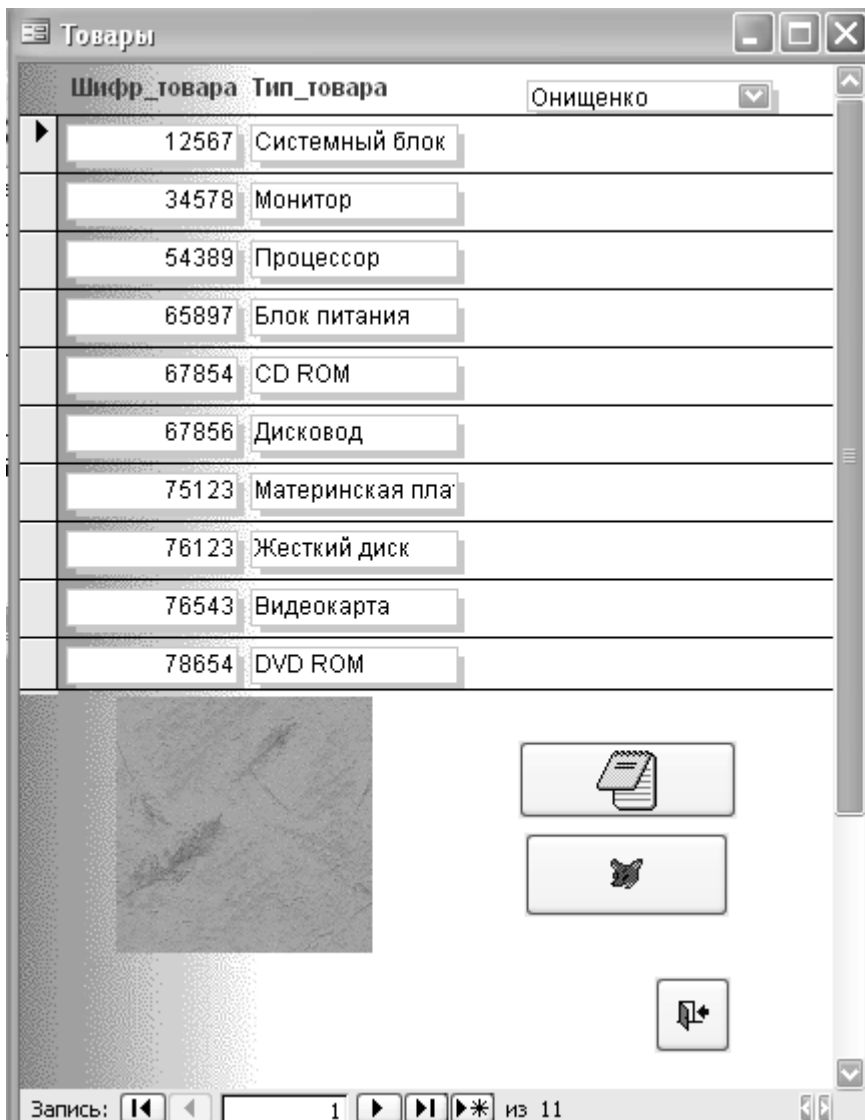
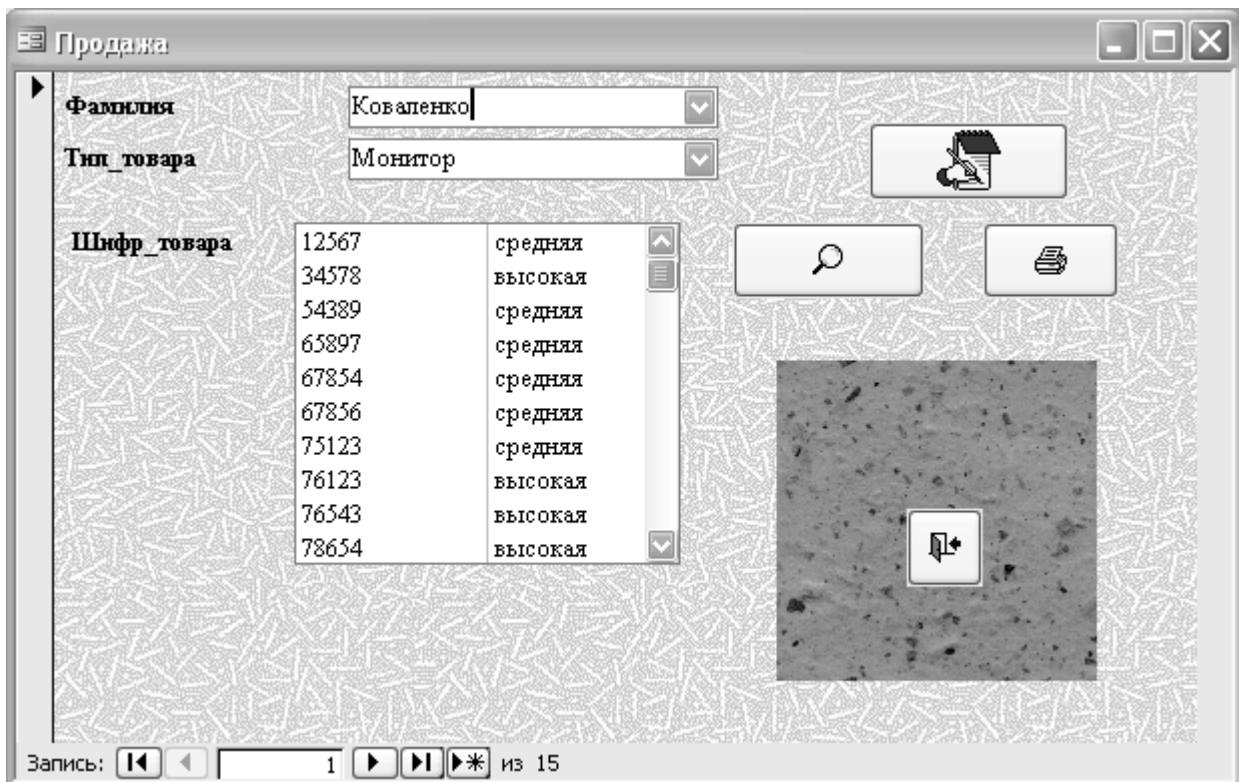
2. Создать кнопочную форму для вызова основных объектов. Указать свою фамилию и группу.

## ПРИМЕР ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

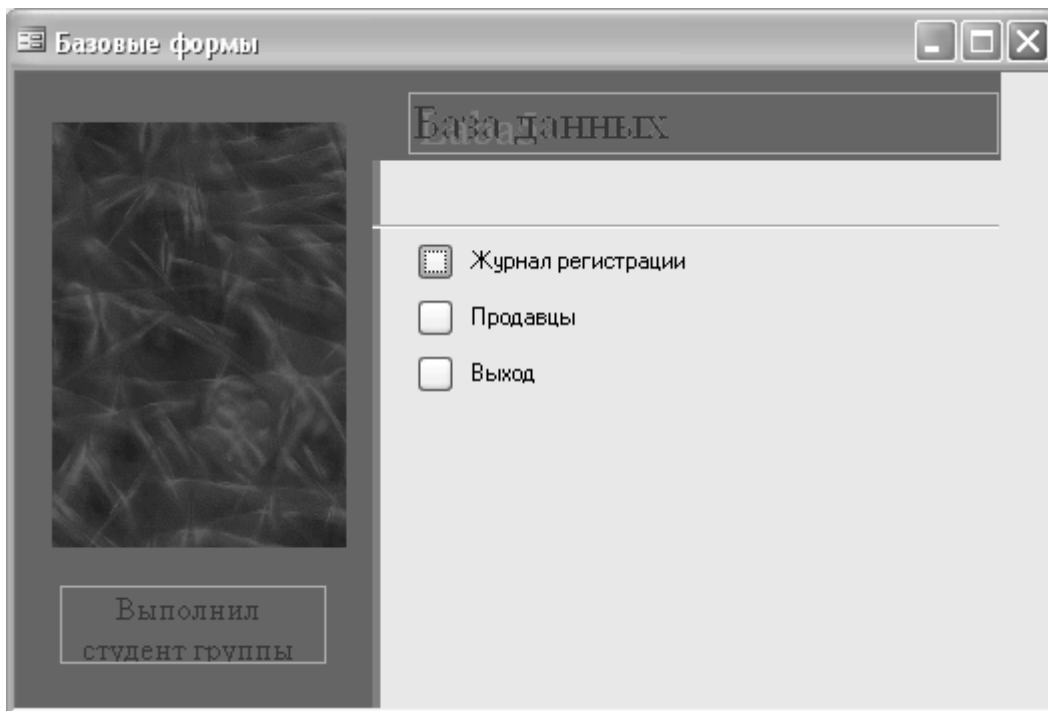
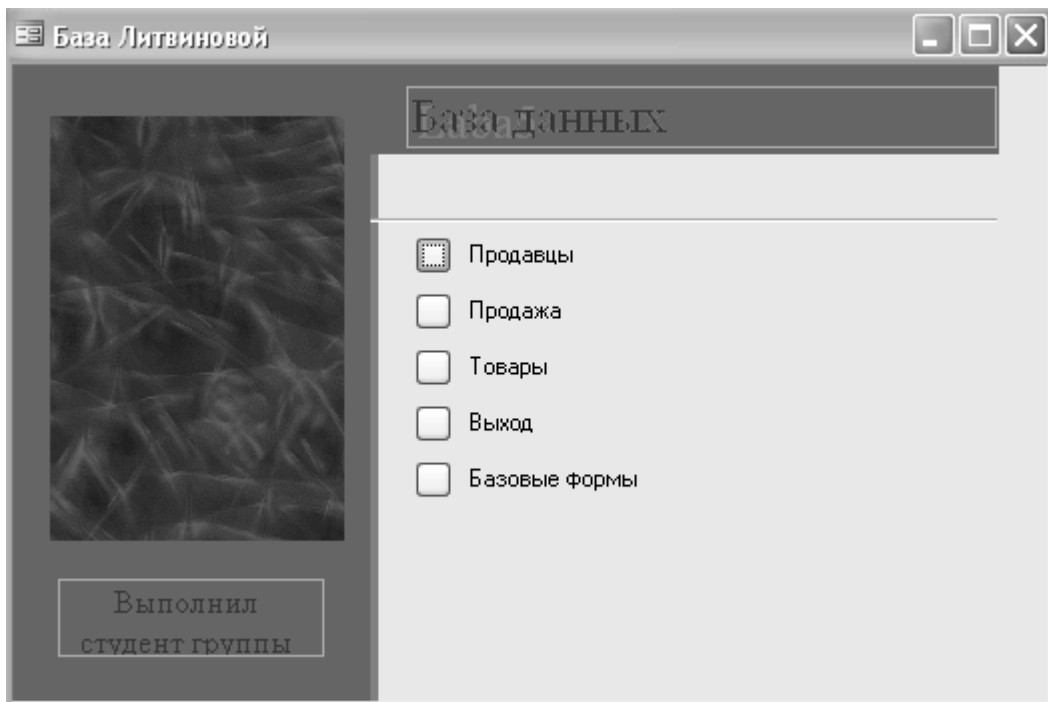
### Порядок выполнения

1. Создать элементы управления к формам.





2. Создать главную кнопочную форму, в который предусмотренные кнопки для обращения к формам “Продавцы”, “Продажа”, “Товары”, базовые формы, отчеты, выход с каждого уровня, выход из программы, фамилия и группа.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ.

### 1. Создание кнопочной формы.

Открыть свою базу данных.

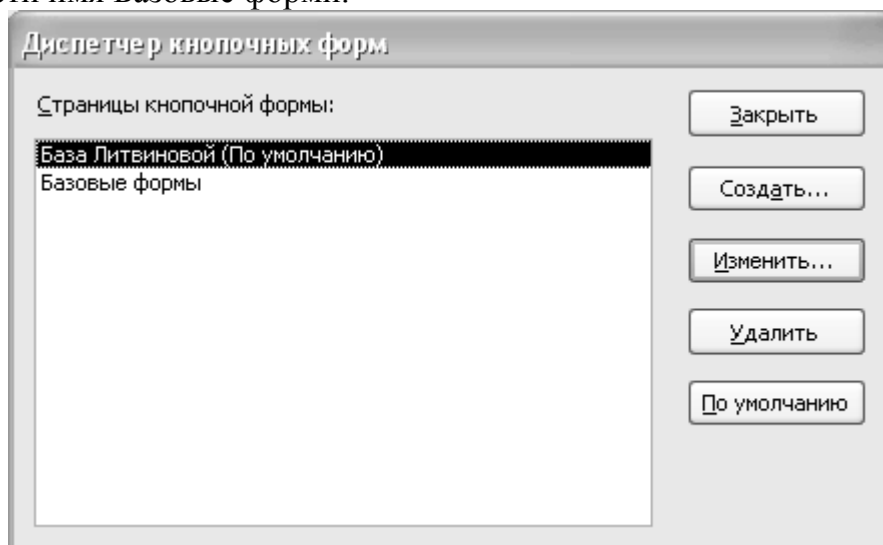
Дать команду *Сервис, Службные программы, Диспетчер кнопочных форм*.

В диалоговом окне *Диспетчер кнопочных форм* выбрать вкладку *Изменить*.

В диалоговом окне *изменение страницы кнопочной формы* выбрать вкладку *Создать*.

В поле *текст* ввести имя формы *Производство*, выбрать команду *Открыть форму для изменения*, выбрать одноименную форму, щелкнуть ОК. Таким способом создать другие элементы кнопочной формы

В диалоговом окне *Диспетчер кнопочных форм* выбрать вкладку *Создать*. Ввести имя Базовые формы.



Выбрать страницу *Базовые формы* и вкладку *Изменить*. Создать элементы: таблицы, запросы, отчеты и формы, которые ранее создавались.


Дополнить главную кнопочную форму элементом *Базовые формы*. Закрывать окна.

Перейти в режим конструктора .

Увеличить размер окна; используя пункт *Цвет и заливка тела* контекстного меню в области формы, установить необходимый цвет формы.

Увеличить размер шрифта заглавия формы, изменить его начертание, цвет заливки.

Изменить размер и положение полей, изменить размер и цвет шрифта подписей полей, цвет заливки и оформления полей.

Вставить рисунок с помощью команды *Вставка, Рисунок* или кнопки панели элементов .

Задать рисунок на кнопках: выделить кнопку, в контекстном меню выбрать пункт *Свойства*, вкладку *Все*, пункт *Рисунок*, кнопку *<.>*, выбрать рисунок, отредактировать размер кнопки.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ.

### 1. Создание кнопочной формы.

Открыть свою базу данных.

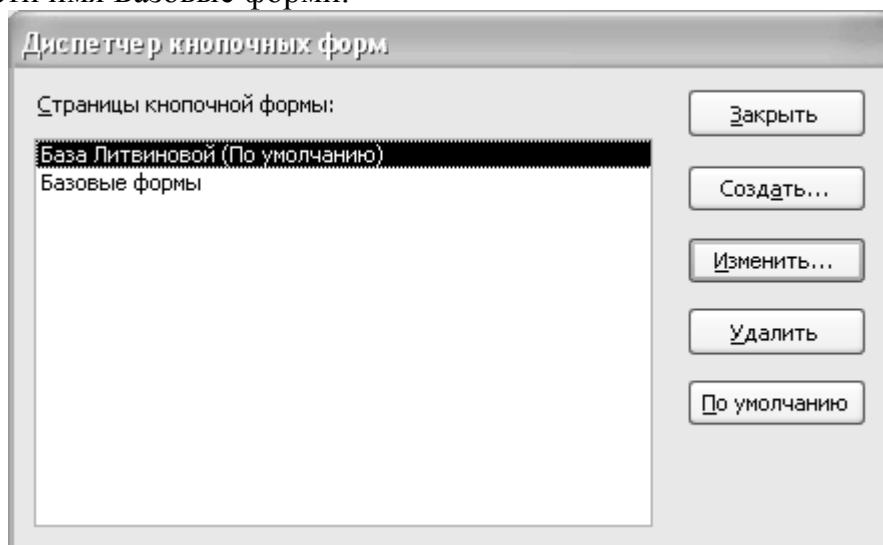
Дать команду *Сервис, Службные программы, Диспетчер кнопочных форм*.

В диалоговом окне *Диспетчер кнопочных форм* выбрать вкладку *Изменить*.

В диалоговом окне *изменение страницы кнопочной формы* выбрать вкладку *Создать*.

В поле *текст* ввести имя формы *Производство*, выбрать команду *Открыть форму для изменения*, выбрать одноименную форму, щелкнуть ОК. Таким способом создать другие элементы кнопочной формы

В диалоговом окне *Диспетчер кнопочных форм* выбрать вкладку *Создать*. Ввести имя Базовые формы.



Выбрать страницу *Базовые формы* и вкладку *Изменить*. Создать элементы: таблицы, запросы, отчеты и формы, которые ранее создавались.


Дополнить главную кнопочную форму элементом *Базовые формы*. Закрывать окна.

Перейти в режим конструктора .

Увеличить размер окна; используя пункт *Цвет и заливка тела* контекстного меню в области формы, установить необходимый цвет формы.

Увеличить размер шрифта заглавия формы, изменить его начертание, цвет заливки.

Изменить размер и положение полей, изменить размер и цвет шрифта подписей полей, цвет заливки и оформления полей.

Вставить рисунок с помощью команды *Вставка, Рисунок* или кнопки панели элементов .

Задать рисунок на кнопках: выделить кнопку, в контекстном меню выбрать пункт *Свойства*, вкладку *Все*, пункт *Рисунок*, кнопку *<.>*, выбрать рисунок, отредактировать размер кнопки.