Лабораторная работа №13
«Конструирование макросов, разработка кнопочной формы»

Цели: обеспечить быстрый и простой доступ к объектам базы данных при помощи кнопочных форм в СУБД MS Access.

Задачи: научиться:

1) создавать и настраивать пользовательское меню и панели инструментов;
2) создавать и использовать главную кнопочную форму;
3) настраивать рабочую среду Access;
4) использовать различные способы запуска приложения и обеспечивать выполнение начальных действий при запуске.

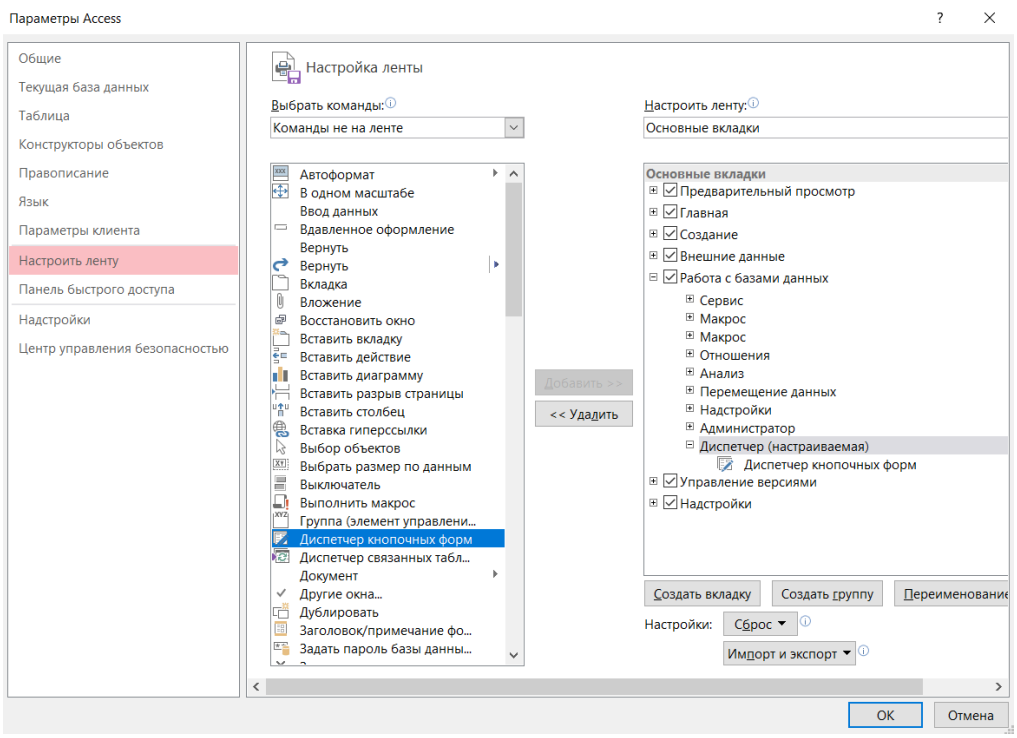
Методические рекомендации

1. Для начала откройте созданную вами ранее базу данных.
2. Перейдите во вкладку **Работа с базами данных.**
3. Выберите **Диспетчер кнопочных форм** 

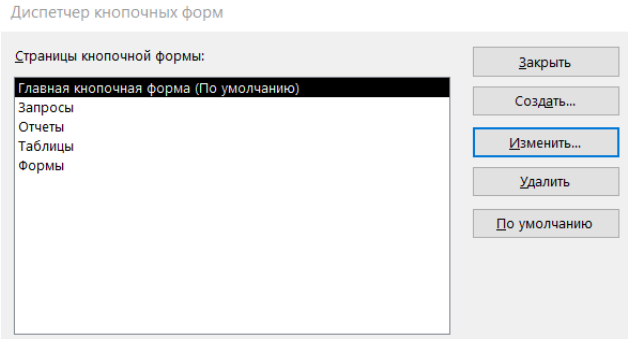
. Если нет этой кнопки выполните следующие действия:

1. **Файл – Параметры – Настроить ленту** – в выпадающем списке «Выбрать команду» выберите «**Команды не на ленте**» - добавьте **Диспетчер кнопочных форм** при помощи кнопки **Добавить >>**.

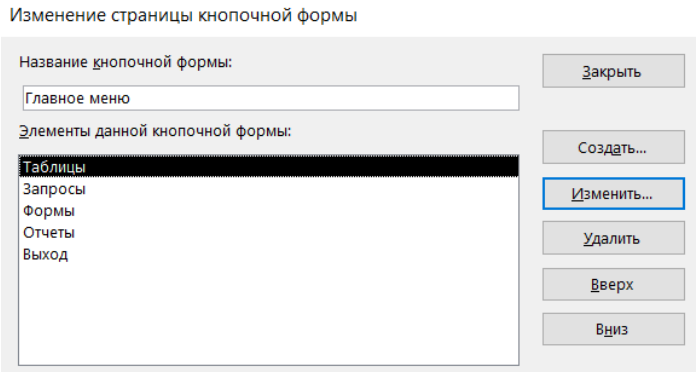
2. Если возникает окно с ошибкой, то в правом окне **Настройки ленты Создайте группу** в **Работе с базой данных** и назовите ее *Диспетчер*, после добавьте **Диспетчер кнопочных форм.**



4. В появившемся окне **Диспетчер кнопочных форм** выберите «**Главная кнопочная форма (По умолчанию)**» и нажмите кн. **Изменить…**.

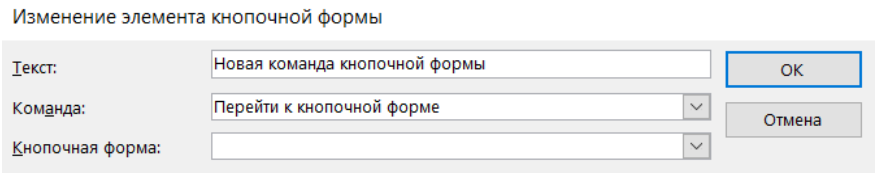


5. Измените название создаваемой формы на *Главное меню*.



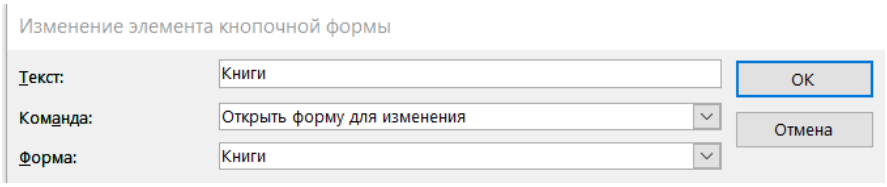
6. Нажмите кн. **Создать…**. Появится диалоговое окно *Изменение элемента*

кнопочной формы:



7. В поле **Текст** введите текст подписи для первой кнопки кнопочной формы (например, Книги), а затем выберите команду **Открыть форму для изменения** из раскрывающегося списка в поле **Команда**.

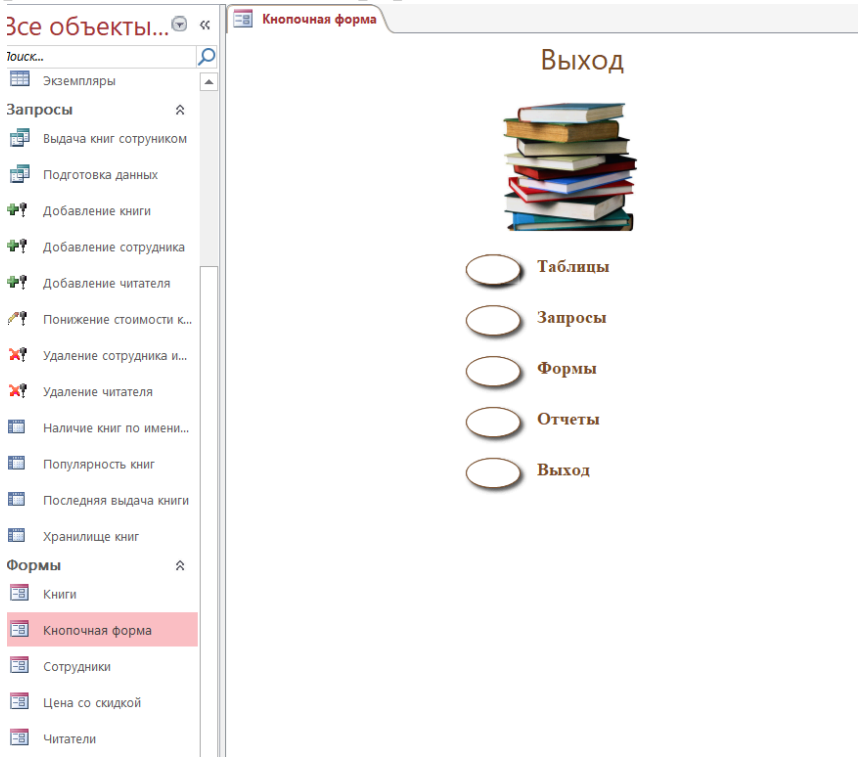
8. В поле **Форма** выберите форму, для которой будет выполняться данная команда (в данном случае форма Книги).



9. Аналогичным образом добавьте еще кнопки для других действий.

10. Чтобы закончить создание кнопочной формы, щелкните по кнопке **Закрыть…**.

11. В окне «Все объекты Access» появится форма с названием «**Кнопочная форма**». Примерный вид Кнопочной формы:



12. Можно изменить кнопочную форму по своему вкусу или по требованиям конкретного пользователя. Для этого перейдите в режим конструктора.

САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

1. Создайте Главную кнопочную форму.
2. Измените внешний вид созданной кнопочной формы по своему вкусу. Можно добавить кнопки для определенных действий, а также картинки и т.д.
3. Проверить работоспособность своей кнопочной формы.

Примечание: Отнеситесь к созданию кнопочной формы со всей серьезностью. Представьте, что вы собираетесь продать вашу БД. Чем качественнее и усерднее была выполнена работа, тем больше шанс получения оценки «отлично» и не только.

Если данный материал не совсем понятен, то посмотрите видеоролик: https://www.youtube.com/watch?v=Ou0HJtzypOU

4. В пояснительной записке показать внешний вид кнопочной формы (главная страница).

5. В пояснительной записке в разделе Руководство пользователя подробно описать работоспособность кнопочной формы.