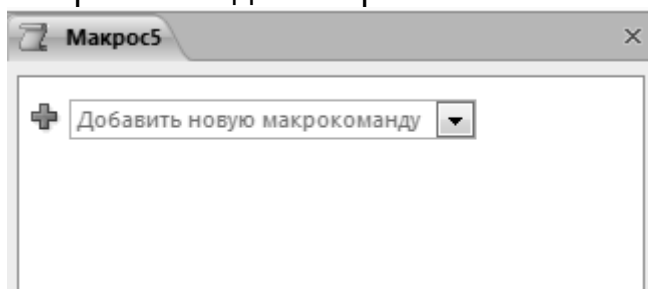


Макросы в MS Access

Задание 1. Создание макроса открывающего таблицу «Учащиеся гр.101»

1. Создайте таблицу «Учащиеся гр.101» включающую в себя поля: **Фамилия, Имя, Отчество, Номер телефона, год рождения, место рождения** (город). Измените необходимые свойства. Введите 5 записей.
2. Закройте таблицу и перейдите на вкладку Создание – группа Макросы и код – Макросы.



3. В открывающемся списке выберите **Открыть Таблицу**
4. В поле имя таблицы выберите таблицу «Учащиеся гр.101».
5. В поле имя таблицы выберите таблицу «Учащиеся гр.101».
6. Закройте макрос и сохраните его под именем «Макрос – Учащиеся гр.101».

Задание 2. Создание макроса с применением фильтров

Создадим макрос, который позволит открыть форму «Учащиеся гр.101».

Отобразить в ней сведения о тех учащихся, фамилии которых начинаются на буквы от А до Е.

1. Создайте форму **Учащиеся гр.101**.
2. На вкладке **Создание** в группе **Макросы и код** выберите **Макросы**.
3. В поле **Добавить новую макрокоманду** выберите команду **Открыть форму**.
4. В поле **Имя формы** выберите форму «Учащиеся гр.101»
5. В поле **условие отбора** введите [Фамилия] like "[A-E]*"
6. В поле **Режим данных** выберите **Только чтение**.
7. Сохраните макрос под именем «Макрос – форма учащихся».
8. Проверьте работу макроса.

Задание 3. Создание макросов выполняющих несколько макрокоманд.

Создать макрос, который запускает таблицу «Учащиеся гр.101» выводит сообщение «Вы открыли таблицу», а затем открывает форму Учащиеся гр.101 с примененным фильтром для учащихся, проживающих в городе Витебск.

1. Создайте новый макрос.
2. В поле макрокоманда выберите **Открыть таблицу**.
3. В поле **Имя Таблицы** выберите **«Учащиеся гр.101»**
4. Для добавления в макрос других макрокоманд перейдите на следующую строку. Следующая команда называется **Сообщение**. В поле Окно Сообщения введите «Вы открыли таблицу Учащиеся гр.101». Сигнал – Да. Тип – Информационное сообщение
5. Самостоятельно задайте условия отбора.
6. Сохраните макрос и проверьте его работу.

Задание 4. Использование макросов при работе с формами.

Создадим на форме «Учащиеся гр.101» кнопку, которая позволит закрыть все объекты базы данных и сохранить в ней изменения.

1. Создайте макрос с макрокомандой **Закрыть базу данных**. Сохраните его под именем **«Кнопка»**
2. Откройте форму «Учащиеся гр.101» в режиме конструктора.
3. На панели элементов найдите элемент **Кнопка** (убедитесь в том, что параметр мастера включен)
4. Разместите кнопку на форме.
5. В окне **Создание кнопок** выберите категорию **Разное**, действия **Выполнить макрос**. Нажмите **Далее**.
6. Выберите из списков макрос **Выход**. Нажмите **Далее**.
7. В следующем окне введите текст кнопки **«Выход»**. Нажмите **Готово**.
8. Сохраните изменения в форме и проверьте работу кнопки.

Задание 5. Создайте отчет. Создайте макрос, позволяющий выводить на печать созданный вами ранее отчет.