



Microsoft



МАКРОСЫ

Access

Выход



ТЕОРИЯ



Создание макроса

Запуск макроса

Выход



Создание макроса

1. Выберите таблицу Кошки.

Владелец	Кличка	Фото	Порода	Питомник
Кушнир Андрей	Бусинка	Package	1	www.cats.ru
Кушнир Матвей	Бусинка		1	www.cats.ru
Борусевич Екатерина	Пушистик		2	www.koshki.ru
Лукьяненко Сергей	Барсик		3	www.kotiki.com
Насырова Татьяна	Мурзик		3	www.kotik.ru
Лукашина Нина	Плюсик		4	www.thecats.com
Тарасюк Марина	Редиска		5	www.koshaki.ru
*				

2. Выберите команду Создание/Макрос/Макрос.

Работа с таблицами | пушдруз : база данных (Access 2007) - Microsoft Access

Главная | Создание | Внешние данные | Работа с базами данных | Режим таблицы

Таблица | Шаблоны таблиц | Списки SharePoint | Конструктор таблиц | Форма | Разделенная форма | Несколько элементов | Сводная диаграмма | Пустая форма | Другие формы | Конструктор форм | Отчет | Наклейки | Пустой отчет | Мастер отчетов | Конструктор отчетов | Мастер запросов | Конструктор запросов | Макрос

Предупреждение системы безопасности: Часть содержимого базы данных отключено. Параметры...

Все таблицы | Кошки | Кошки | Авто_отчет | Кошки_и_Порода | Кошки

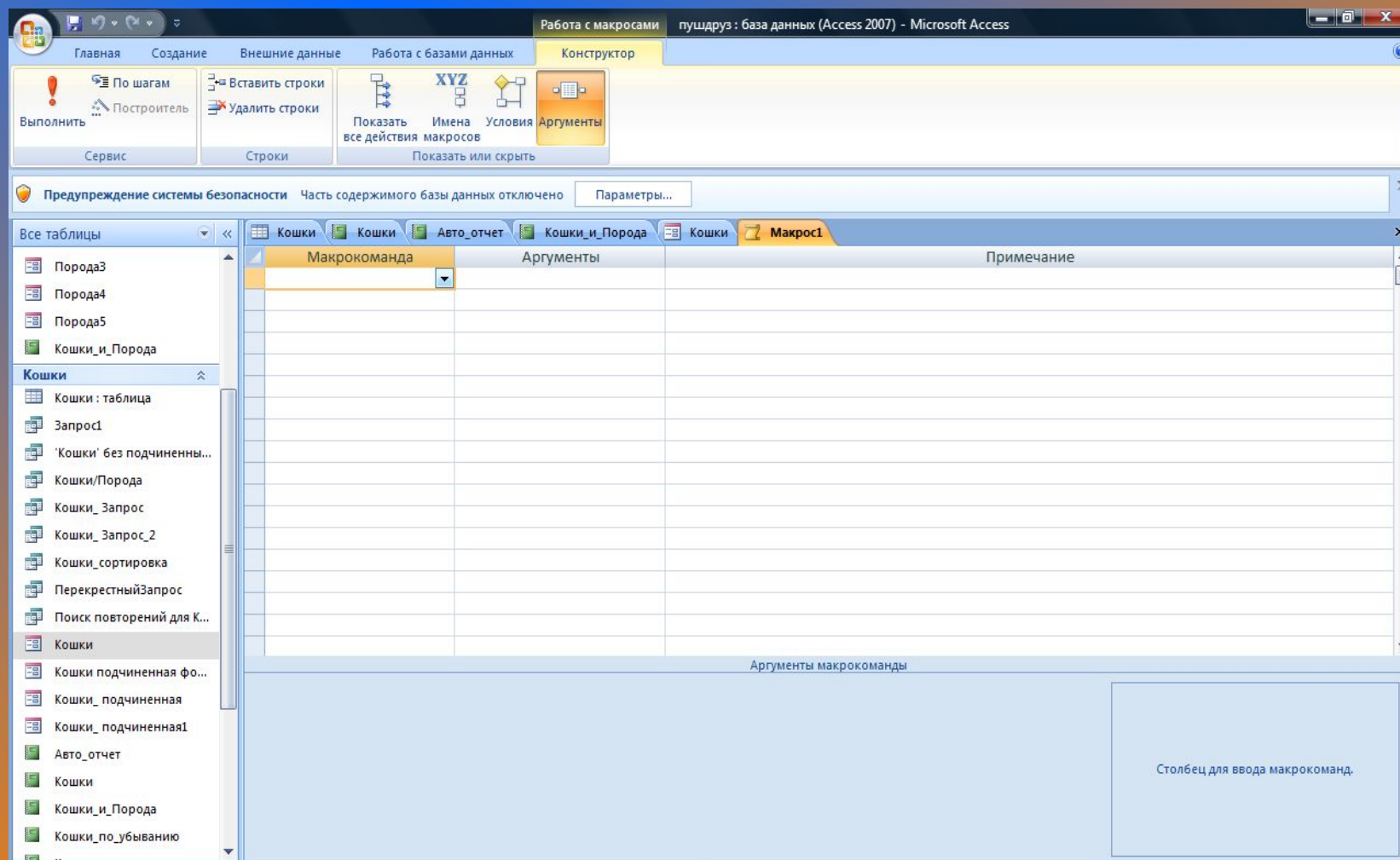
Владелец	Кличка	Фото	Порода	Питомник
Кушнир Андрей	Бусинка	Package	1	www.cats.ru
Кушнир Матвей	Бусинка		1	www.cats.ru

Макрос

- Новый объект: макрос модуль
- Модуль класса



Откроется окно, показанное на рисунке.





Теперь щелкните на значке с изображением стрелки в первой строке столбца **Макрокоманда**. В открывшемся меню выберите любую из нужных нам команд. Например, выберите команду **Открыть Таблицу**, а во второй строке столбца команду **НаЗапись**. В третьей – **Сообщение**. В столбце **Аргументы** будут показаны значения аргументов выбранной макрокоманды.

Макрокоманда	Аргументы
ОткрытьТаблицу	; Таблица; Изменение
НаЗапись	; ; Следующая;
Сообщение	; Да; Отсутствует;

Аргументы макрокоманды

Сообщение	Сигнал	Тип	Заголовок
	Да	Отсутствует	



(продолжение)



3. Для макрокоманды **ОткрытьТаблицу** нужно указать, какая именно таблица будет открыта после запуска макроса.

Аргументы макрокоманды	
Имя таблицы	Кошки
Режим	Таблица
Режим данных	Изменение

4. Для макрокоманды **НаЗапись** нужно указать, поиск какой именно записи будет произведен после запуска макроса.

Аргументы макрокоманды	
Тип объекта	Таблица
Имя объекта	Кошки
Запись	Первая
Смещение	

5. Для макрокоманды **Сообщение** нужно ввести текст сообщения и текст заголовка. Выбрать тип значка.

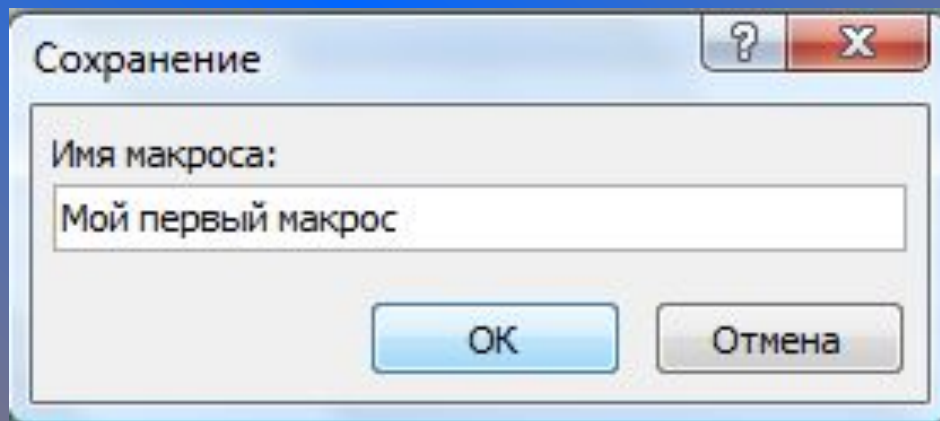
Аргументы макрокоманды	
Сообщение	Привет!
Сигнал	Да
Тип	Информационное
Заголовок	Это я



(продолжение)



6. Щелкните на значке **Сохранить** панели быстрого запуска. Макросу можно присвоить любое имя.



Имя макроса будет отображаться в области переходов.



Для макрокоманды **Открыть Таблицу** возможно указать такие аргументы.

- **Имя таблицы.** В этом поле нужно из списка доступных таблиц указать имя таблицы, которая будет открыта макросом.
- **Режим.** Здесь следует выбрать режим открытия таблицы, Всего доступно пять режимов:
 - ✓ **Таблица.** Используется для обычного ввода данных.
 - ✓ **Конструктор.** Изменение структуры создаваемой таблицы.
 - ✓ **Просмотр.** Просмотр таблицы, подготавливаемой к печати.
 - ✓ **Сводная таблица.** Разновидность таблицы, используемая для группирования столбцов и перекрестных запросов.
 - ✓ **Сводная диаграмма.** Диаграмма на основе нескольких таблиц.
- **Режим данных.** В этом меню можно выбрать то, какие права получит пользователь для работы с таблицей. В режиме **Добавление** можно добавлять записи, в режиме **Изменение**, соответственно, добавлять и изменять. В режиме **Только чтение** доступ к таблице будет максимально ограничен.



В поле Аргументы макрокоманды для команды **НаЗапись** представлены такие аргументы:

- **Тип объекта.** В этом поле можно выбрать один из типов объекта, а именно: **Таблица, Запрос, Форма, Представление, Сохраненная процедура, Функция.**
- **Имя объекта.** Здесь надо выбрать имя объекта, указанного в поле **Тип объекта**. Например, если объектом является таблица, выберите имя нужной таблицы.
- **Запись.** Выберите, поиск какой именно записи будет произведен после запуска макроса. Доступны такие варианты: **Первая, Последняя, Предыдущая, Следующая, Конкретная, Новая.** При выборе типа поиска **Конкретная** в поле **Смещение** нужно указать номер записи, к которой будет осуществлен переход.
- **Смещение.** Здесь нужно ввести число или выражение, задающее номер записи, на которую нужно перейти (при выборе типа записи **Конкретная**), или число записей для смещения (при выборе типов записи **Предыдущая** или **Следующая**).



У макрокоманды **Сообщение** есть следующие аргументы:

- **Сообщение.** В этом поле нужно ввести текст сообщения.
- **Сигнал.** Для выдачи звукового сигнала при появлении на экране окна сообщения выберите значение **Да**.
- **Тип.** Здесь можно выбрать тип значка, указывающего на характер сообщения. Можно выбрать такие типы, как **Критическое, Предупреждающее, Информационное**.
- **Заголовок.** Здесь нужно ввести текст, который будет отображаться в строке заголовка окна сообщения.



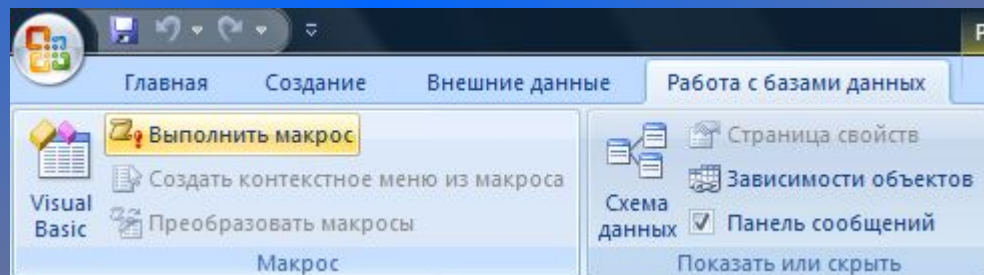
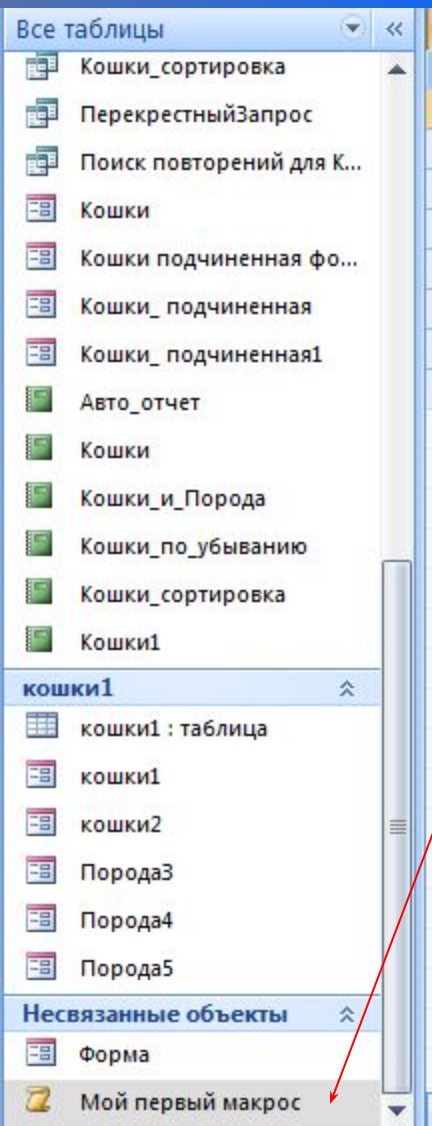
Запуск макроса

Созданный в предыдущем разделе макрос можно запустить несколькими способами, описанными ниже.

Запуск в области переходов. Дважды щелкните на имени макроса в области переходов.

Также можно выбрать команду **Работа с базами данных/Выполнить макрос** и имя нужного макроса.

1. Запустите макрос.

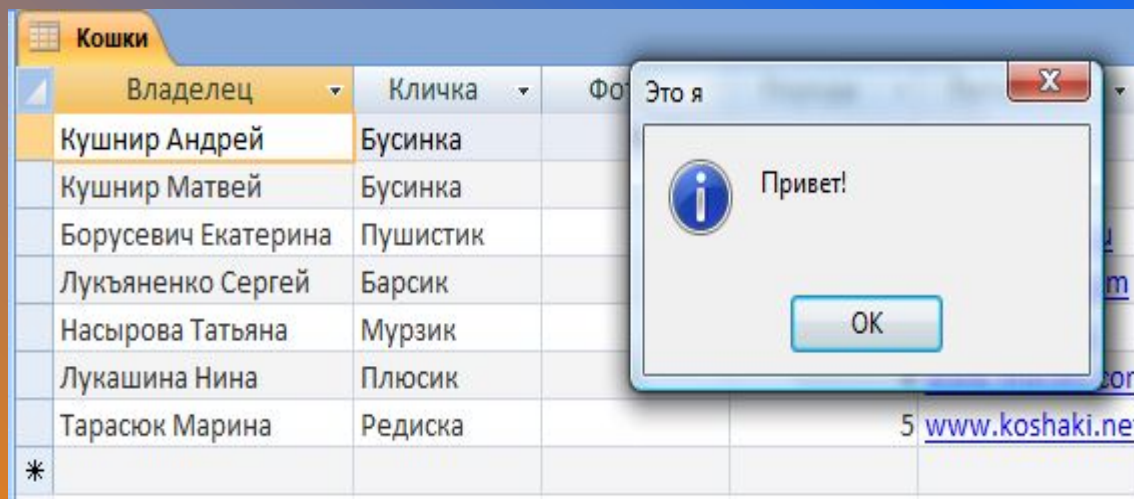
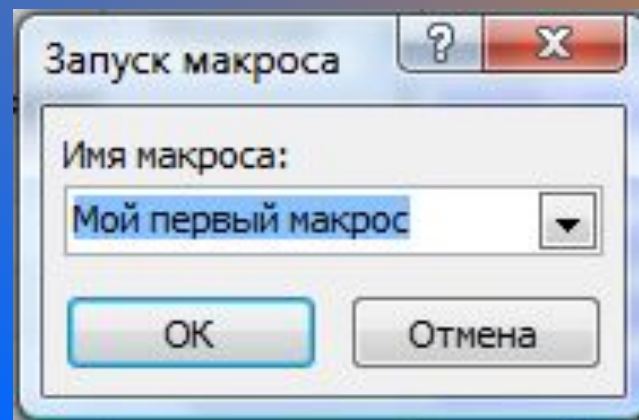




(продолжение)



2. Далее откроется окно
Запуск макроса.
Щелкните на кнопке **ОК.**



3. Далее откроется окно
Сообщения и Кошки.
Щелкните на кнопке **ОК.**

(продолжение)



4. Окно **Сообщения** закроется, а в таблице *Кошки* выделится первая запись на изменение.

Кошки					
	Владелец	Кличка	Фото	Порода	Питомник
	Кушнир Андрей	Бусинка	Package	1	www.cats.ru
	Кушнир Матвей	Бусинка		1	www.cats.ru
	Борусевич Екатерина	Пушистик		2	www.koshki.ru
	Лукьяненко Сергей	Барсик		3	www.kotiki.com
	Насырова Татьяна	Мурзик		3	www.kotik.ru
	Лукашина Нина	Плюсик		4	www.thecats.com
	Тарасюк Марина	Редиска		5	www.koshaki.net
*					

В нашем случае макрос был создан для открытия таблицы *Кошки*, перехода к первой записи и вывода на экран сообщения «Привет!». Безусловно, это очень простой пример, но он к полной мере иллюстрирует то, для чего создаются макросы и каким образом можно их использовать.