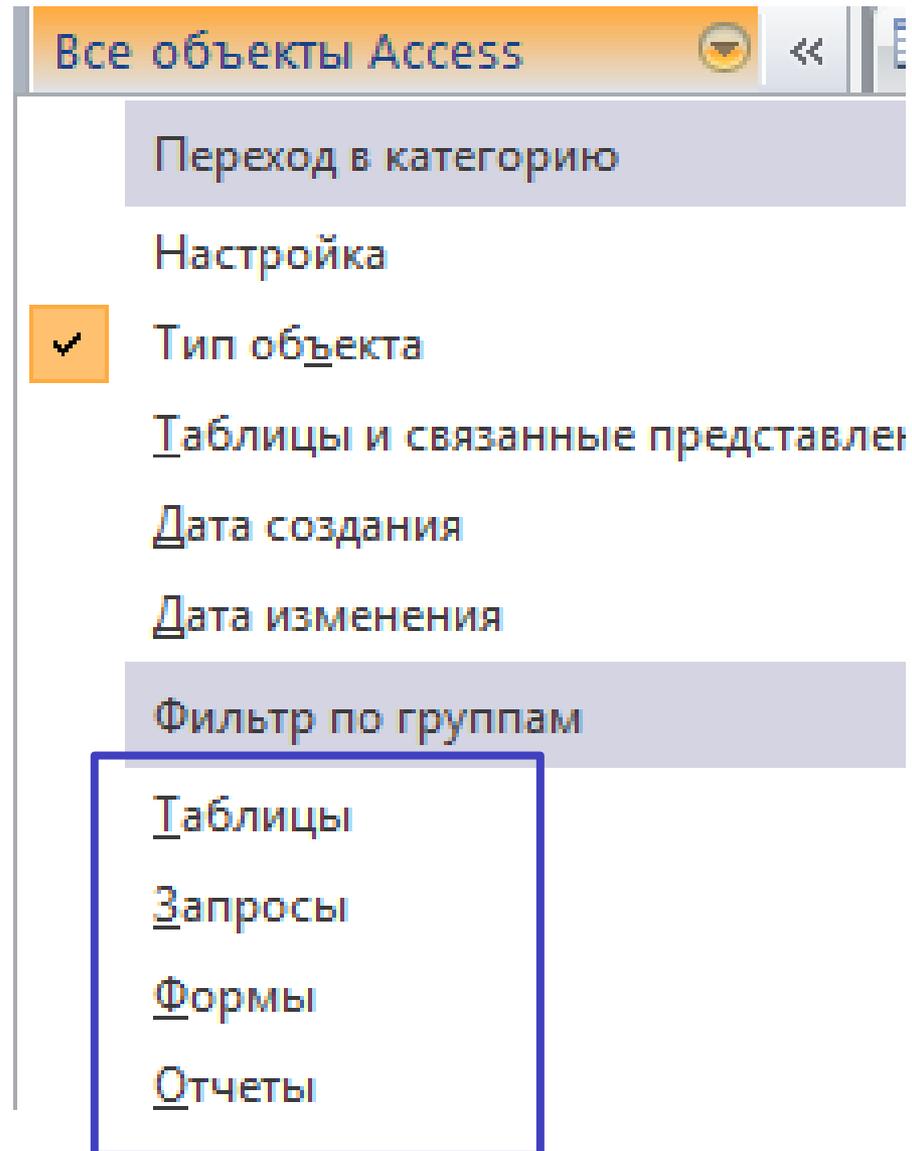


Вопросы для повторения

1. В чем отличие БД и СУБД?
2. Назовите основные режимы работы СУБД.
3. Какая СУБД входит в набор MS Office?

Для чего предназначен каждый объект?



Приведите примеры данных для каждого типа?

Основные типы данных:



текстовый

 мемо

 числовой

 дата / время

 денежный

 счетчик

 логический

Создание и заполнение таблиц в СУБД ACCESS

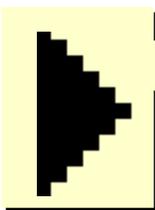


Порядок работы (записать)

- 1) Создание новой БД.
- 2) Создание таблицы в режиме конструктора:
 - ввод имени таблицы;
 - выбор названия каждого поля;
 - определение типа каждого поля.
- 3) Сохранение таблицы.
- 4) Открытие пустой таблицы и заполнение записями.

Конструктор таблиц

КЛЮЧ



текущее поле

тип поля (выбор из списка)

Имя поля	Тип данных	Описание
КодЗаказа	Счетчик	
Дата	Дата/время	
КодПоставщика	Числовой	
КодСотрудника	Числовой	
КодТовара	Числовой	
Цена	Денежный	
Количество	Числовой	

свойства текущего поля

Общие	Подстановка
Размер поля	Длинное целое
Формат поля	
Число десятичных знаков	Авто
Маска ввода	
Подпись	Товар
Значение по умолчанию	0
Условие на значение	
Сообщение об ошибке	
Обязательное поле	Нет
Индексированное поле	Да (Допускаются совпадения)
Смарт-теги	

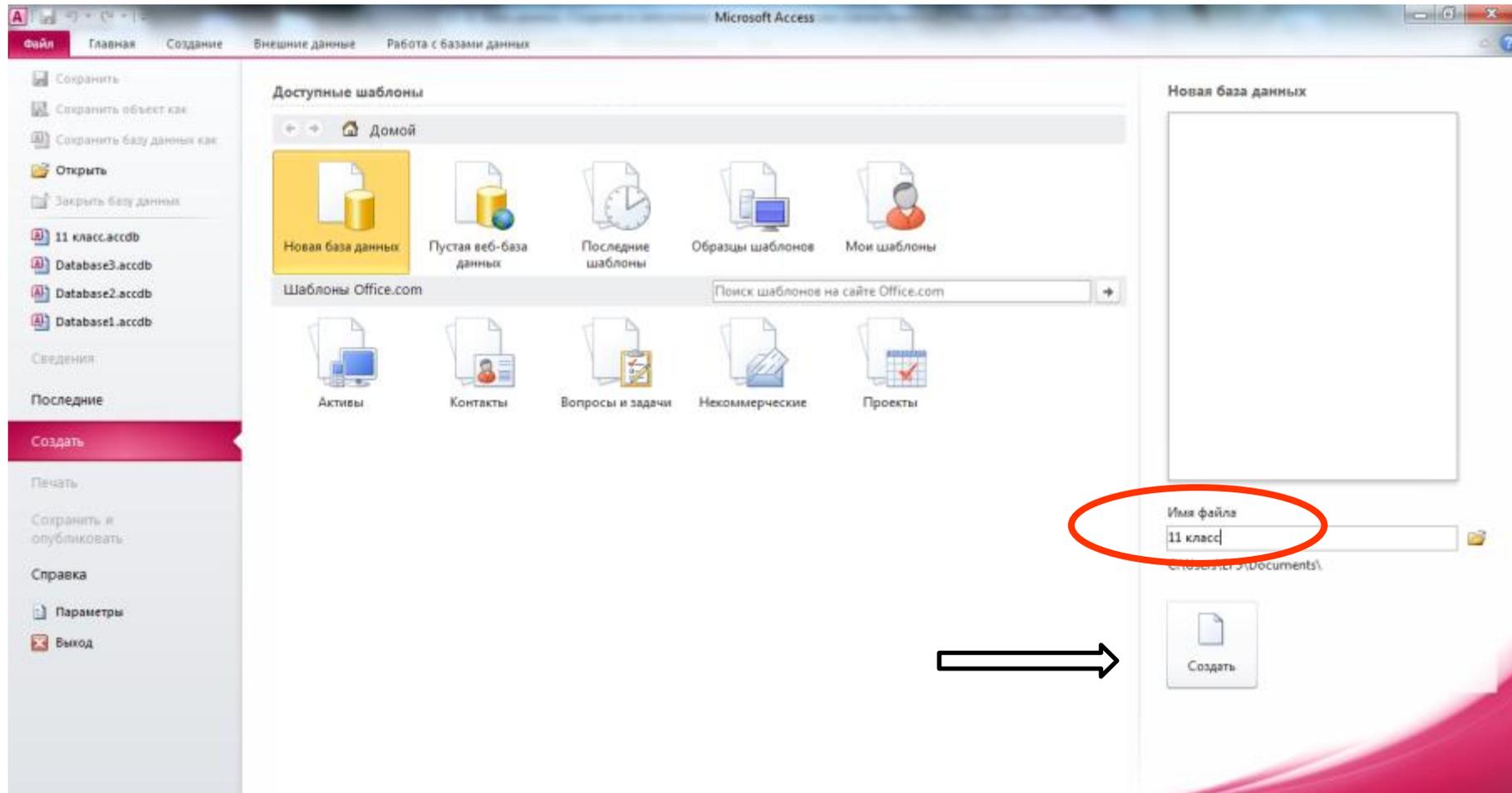
Имя поля может состоять из 64 знаков с учетом пробелов. Для справки по именам полей нажмите клавишу F1.

Пример создания таблицы *(не записывать)*

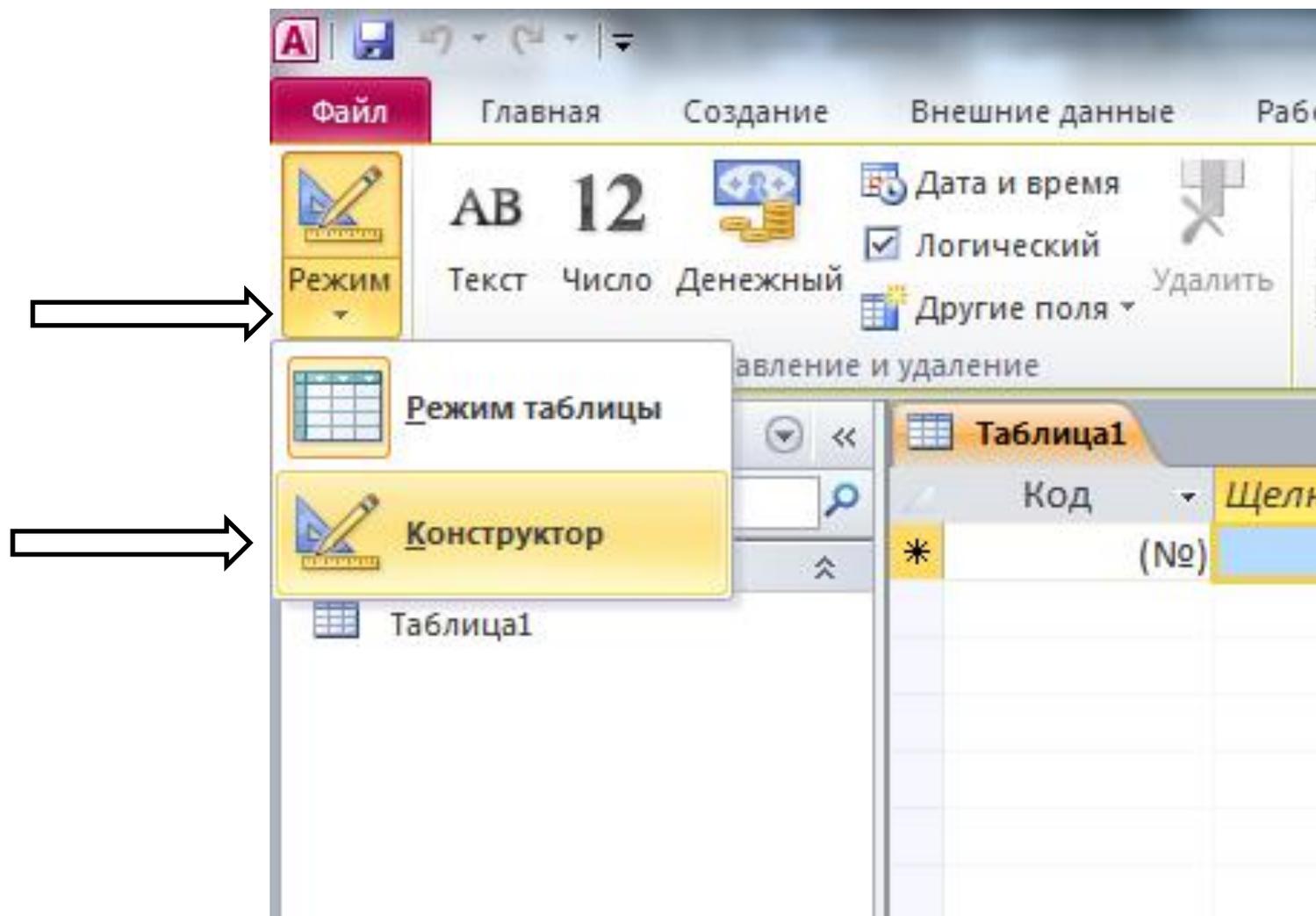
1) Создать базу данных « 8 класс», в которой будет одна таблица «АНКЕТА», содержащая информацию о фамилии, имени, возрасте и увлечениях учеников.

2) Заполнить таблицу 5 записями

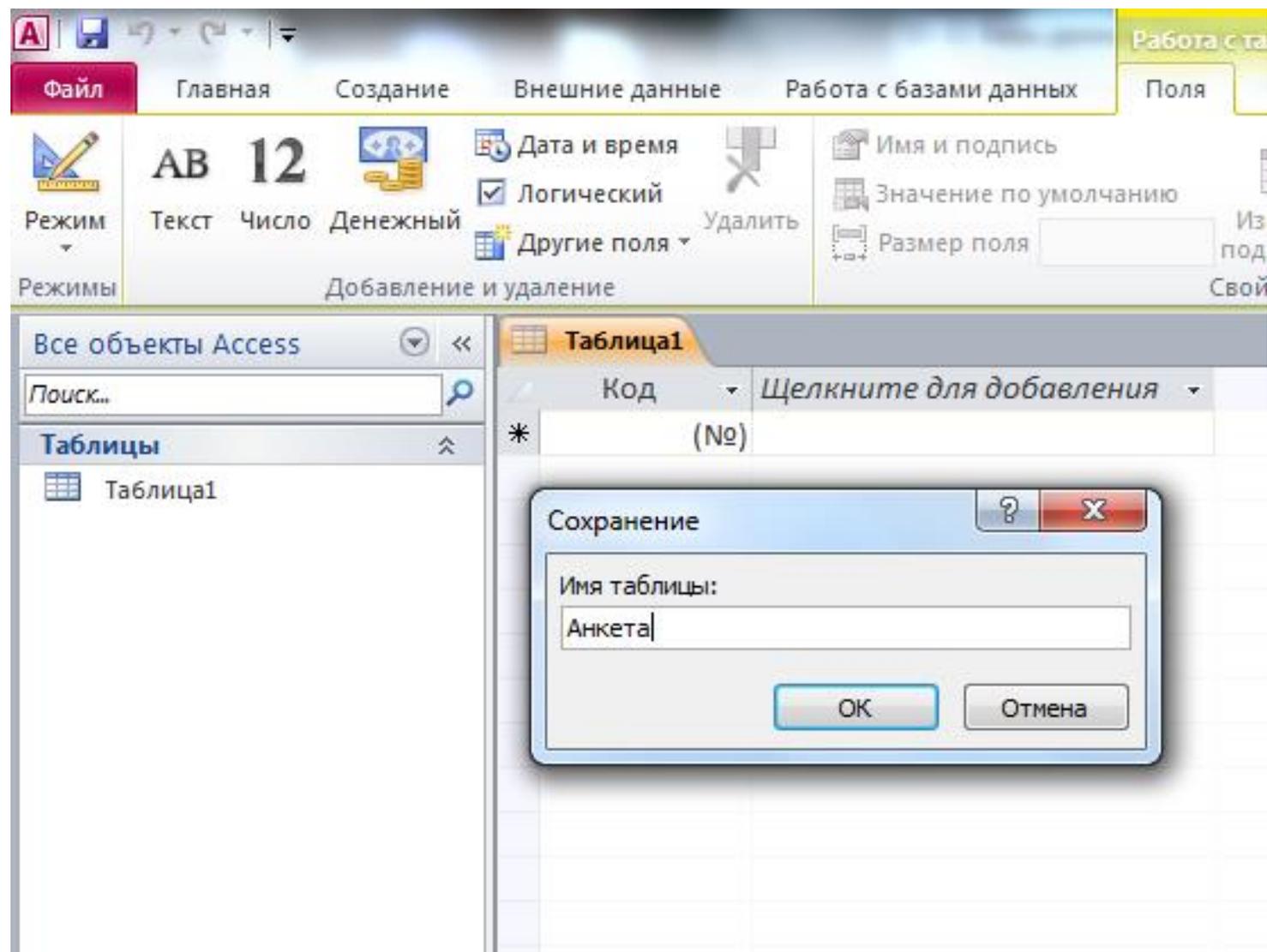
1) Откройте базу данных и создайте новый файл «8 класс»



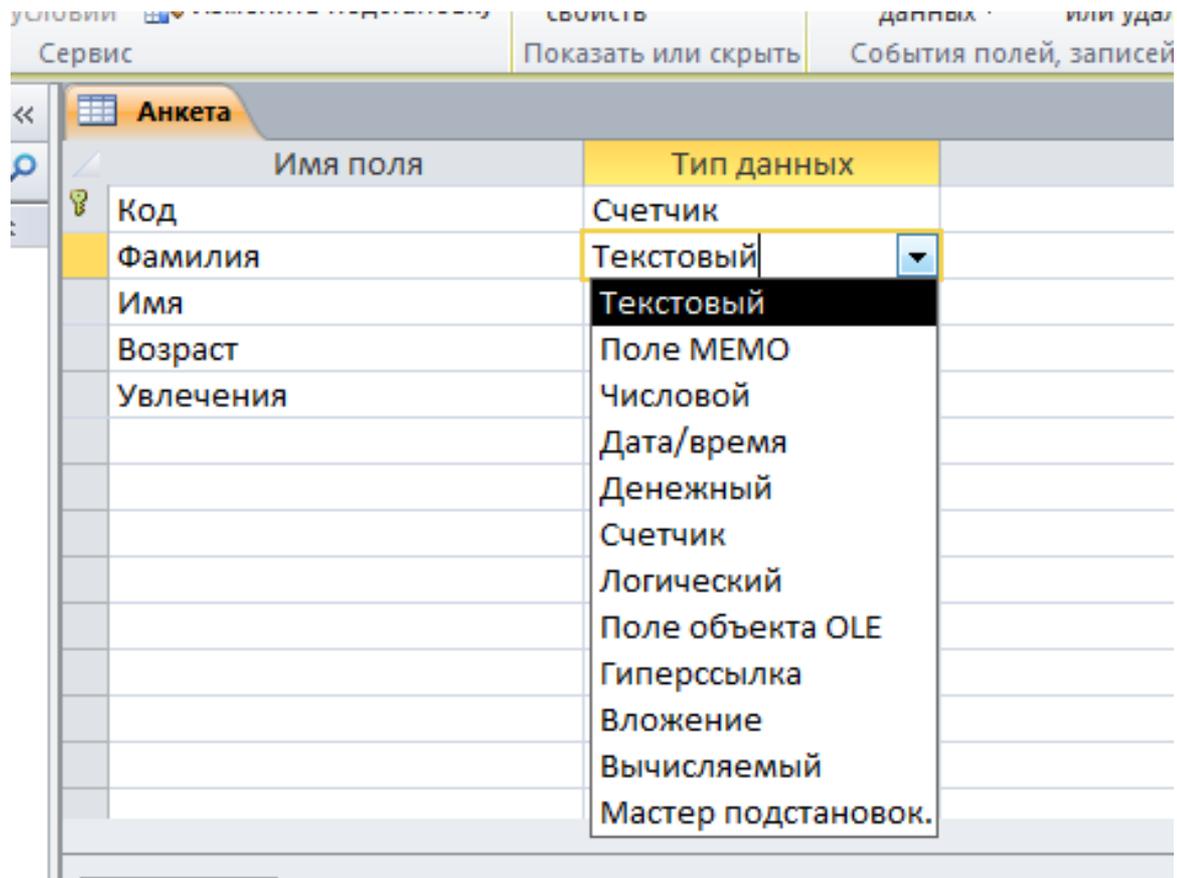
2) Включите режим «Конструктор»



3) Задайте имя таблицы «Анкета»



4) В Конструкторе заполните имена полей и определите их типы



Определите типы полей

Анкета		Имя поля	Тип данных
	Код		Счетчик
	Фамилия		Текстовый
	Имя		Текстовый
	Возраст		Числовой
	Увлечения		Текстовый 

5) Закройте Конструктор и сохраните изменения таблицы «АНКЕТА»

Работа с таблицами | 116 : база данных (Access 2007 - 2010) - Microsoft Access

Конструктор

Создать макросы данных
События полей, записей и таблиц

Переименовать или удалить макрос

Схема данных

Зависимости объектов
Связи

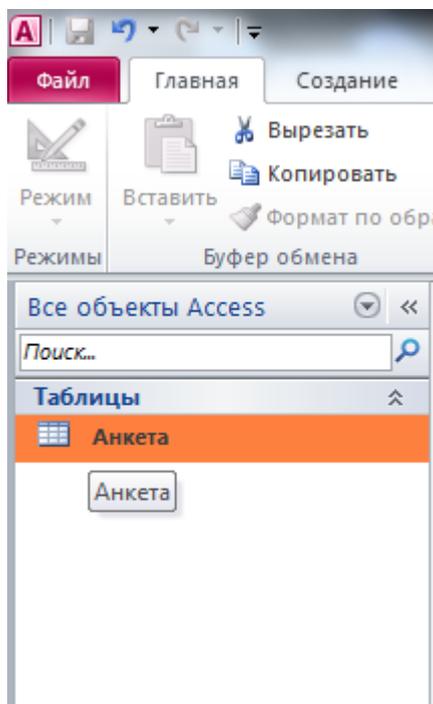
Тип данных	Описание
Текстовый	

Microsoft Access

Сохранить изменения макета или структуры таблицы 'Анкета'?

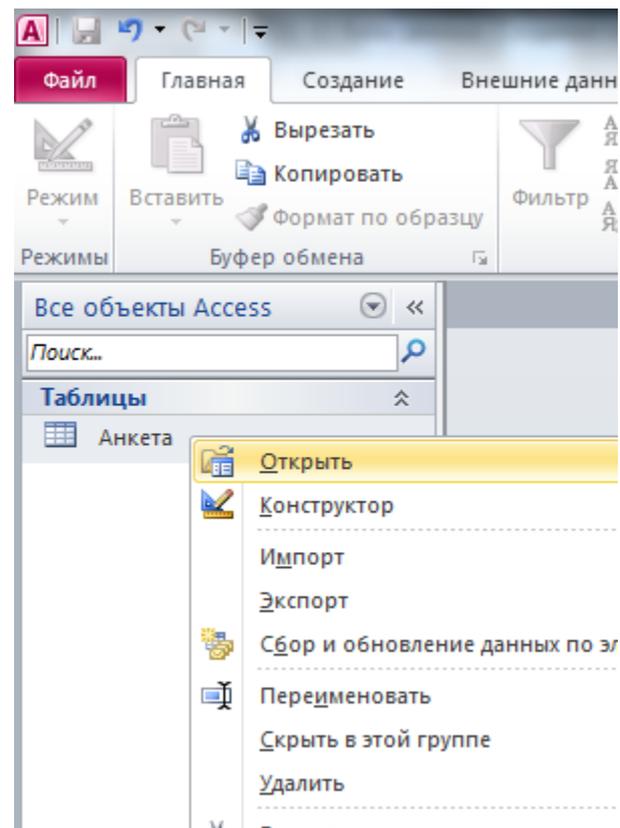
Да Нет Отмена

6) Откройте таблицу «Анкета»



2 щелчок
ЛК

ИЛИ



1 щелчок
ПК

7) Внесите в таблицу «Анкета» 5 записей

Анкета				
Код	Фамилия	Имя	Возраст	Увлечения
1	Иванов	Иван	15	музыка
2	Петров	Петр	18	спорт
3	Поляков	Вадим	17	спорт
4	Гавриленко	Алексей	16	компьютер
5	Медведев	Александр	17	музыка
*	(№)			

Вносимые данные сохраняются при вводе

Практическая работа

«Создание и заполнение таблиц»

Задание 1.

Создать БД 8* класс, которая будет содержать таблицу Учебные предметы:

- № п/п
- Название
- Оценка
- Этаж
- Наличие учебника (да/нет)
- Дата проведения (текущая неделя)

Определите типы полей

Задание 2.

Заполнить таблицу **Учебные
предметы** 6 записями.