

Создание таблиц БД «Анкета»

1. Запустить Access.
2. Создать новую базу данных Кнопка Office ⇒Создать⇒Указать (задать) имя базы данных ⇒ ОК.

Ваша база данных должна располагаться в папке Мои документы, в папке Вашего класса, в Вашей папке и в названии должна быть указана фамилия автора.

3. Создать таблицу. Для этого выбрать вкладку Создать ⇒Таблицы⇒Конструктор таблиц и появившемся окне создать структуру базы данных: заполнить названия полей, указать их типы, длину и другие данные. Определить ключевое поле.
4. Сохранить таблицу, указать имя таблицы Анкета.
5. Перейти в режим таблица и заполнить её данными учащихся своей группы.
6. В этой же базе данных создать ещё одну таблицу, с названием Оценка.
7. Связать обе таблицы «один» к «одному» по полю Код. Важно, чтобы коды и фамилии учеников в обеих таблицах совпадали.

Код ученика организуем по следующему правилу: цифра класса_буква класса_№ группы_01 для первого ученика, например 11_А_2_01, для второго 11_А_2_02 и т.д.

Заполнение таблицы необходимо начинать с ключевого поля.

Таблица «Анкета»

№	Наименование поля	Тип поля	Длина поля	Ключ	Идентичность
1	Код	Текстовое	15	Ключевое поле	в табл. «Оценка»
2	Фамилия	Текстовое	25		в табл. «Оценка»
3	Имя	Текстовое	15		
4	Отчество	Текстовое	20		
5	Дата рождения	Дата/время	Краткая форма записи		
6	Пол	Логическое			
7	Адрес	Текстовое	50		
8	Телефон	Текстовое	20		

Для организации логического поля Пол, необходимо: выбрать тип поля, перейти на вкладку Подстановка, выбрать в поле Тип элемента заполнения – Поле со списком; в поле

Тип источника строк – Список значений; в поле Источник строк – набрать «М»;«Ж» (без пробелов).

При заполнении таблицы, после выбора варианта пола, выбрать в выпадающей подсказке Преобразовать данные в столбце к текстовому типу данных.

Таблица «Оценка»

№	Наименование поля	Тип поля	Длина поля	Ключ	Идентичность
1	Код	Текстовое	15	Ключевое поле	в табл. «Анкета»
2	Фамилия	Текстовое	25		в табл. «Анкета»
3	Имя	Текстовое	15		
4	Отчество	Текстовое	20		
5	Математика	Числовое	Целое; число десятичных знаков - 0		
6	Русский язык	Числовое	Целое; число десятичных знаков - 0		
7	Физика	Числовое	Целое; число десятичных знаков - 0		
8	Химия	Числовое	Целое; число десятичных знаков - 0		
9	Информатика	Числовое	Целое; число десятичных знаков - 0		