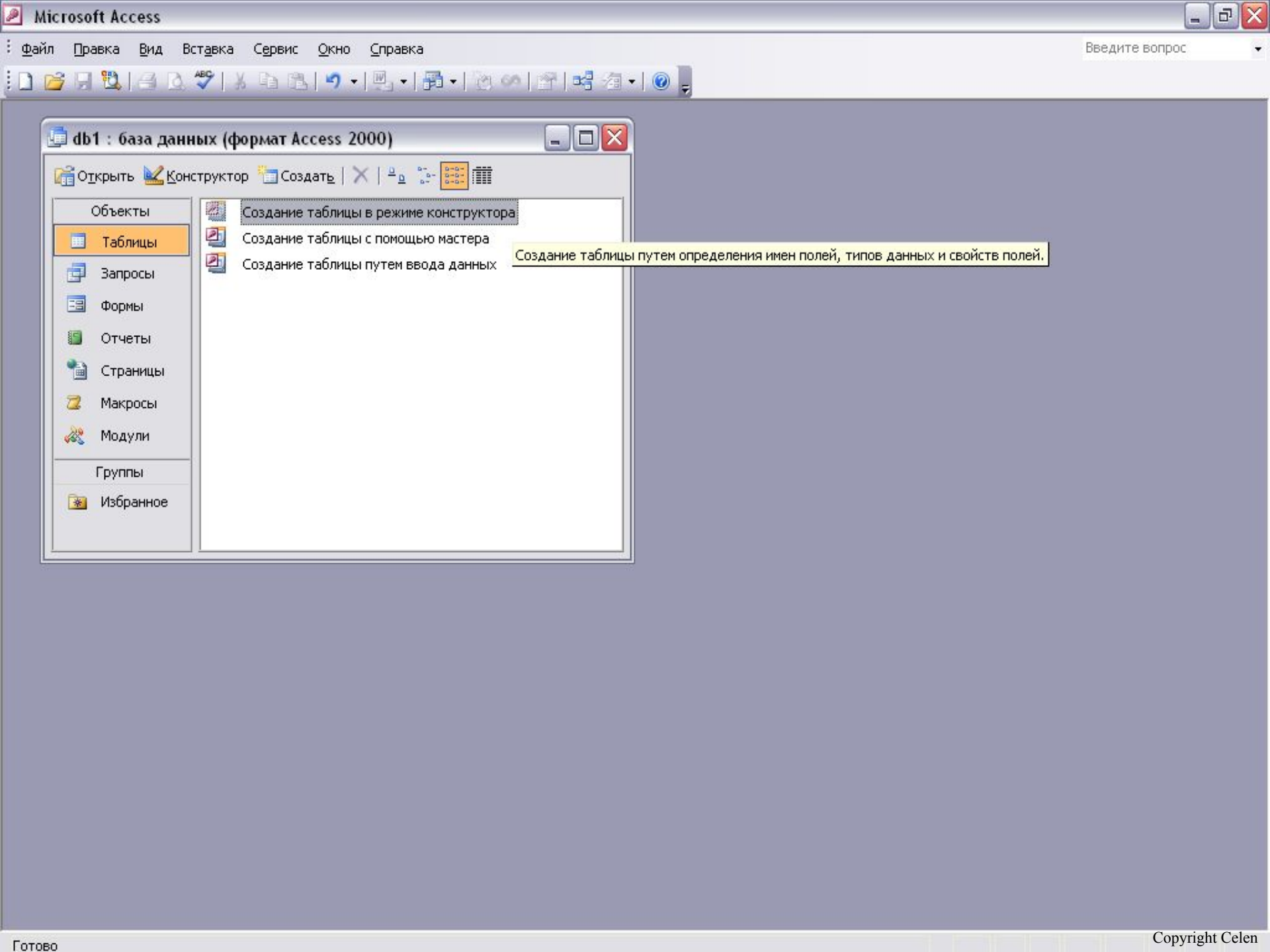
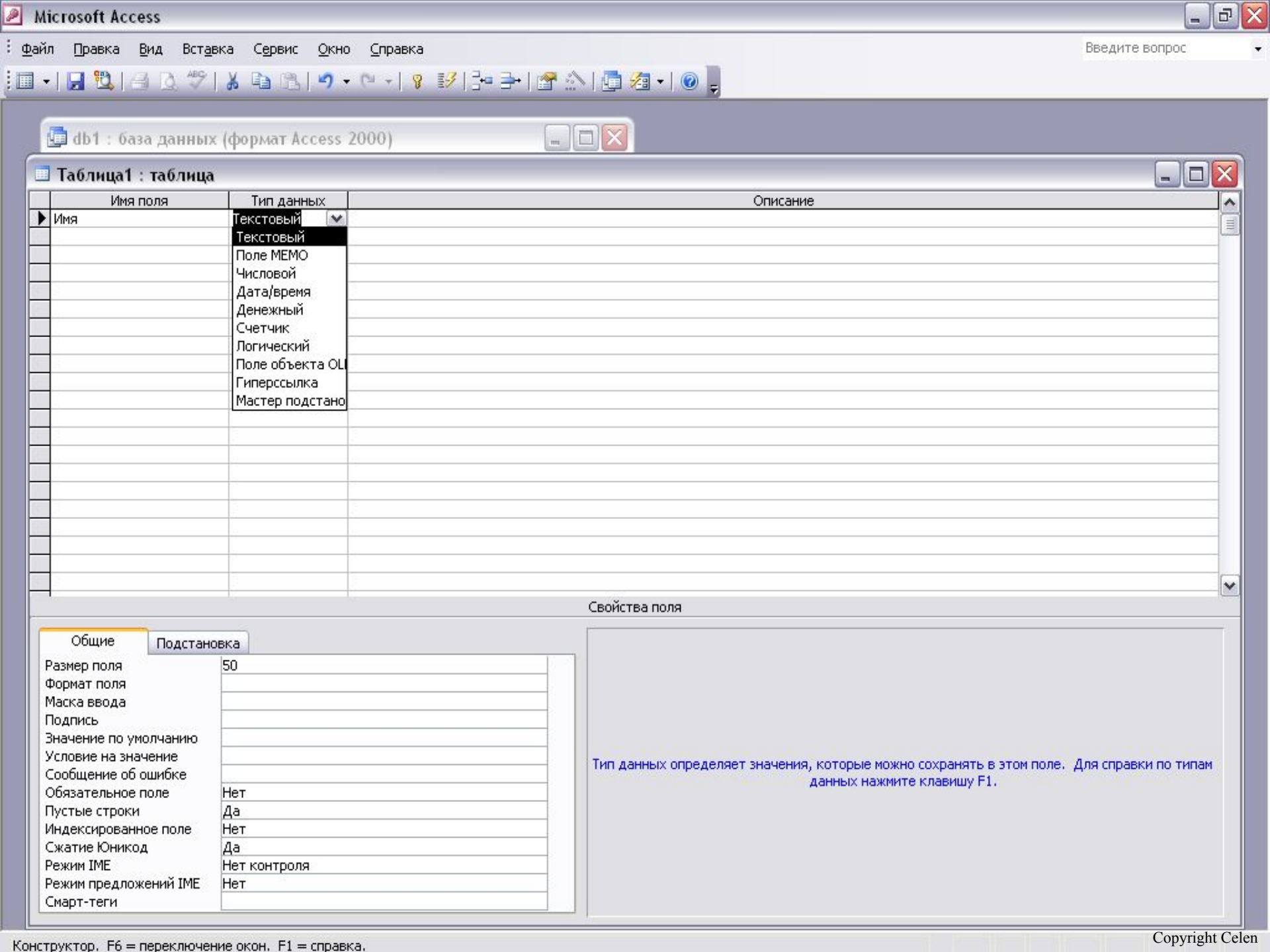


Работа с

MICROSOFT ACCESS

Создание базы данных





db1 : база данных (формат Access 2000)

Таблица1 : таблица

Имя поля	Тип данных	Описание
Имя	Текстовый	
	Текстовый	
	Поле МЕМО	
	Числовой	
	Дата/время	
	Денежный	
	Счетчик	
	Логический	
	Поле объекта OLE	
	Гиперссылка	
	Мастер подстано	

Свойства поля

Общие	Подстановка
Размер поля	50
Формат поля	
Маска ввода	
Подпись	
Значение по умолчанию	
Условие на значение	
Сообщение об ошибке	
Обязательное поле	Нет
Пустые строки	Да
Индексированное поле	Нет
Сжатие Юникод	Да
Режим IME	Нет контроля
Режим предложений IME	Нет
Смарт-теги	

Тип данных определяет значения, которые можно сохранять в этом поле. Для справки по типам данных нажмите клавишу F1.



db1 : база данных (формат Access 2000)

Имя поля	Тип данных	Описание
Имя	Текстовый	
Фамилия	Текстовый	
Отчество	Текстовый	
Дата рождения	Дата/время	
Телефон	Числовой	

Свойства поля

Общие Подстановка

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

- Создать... Ctrl+N
- Открыть... Ctrl+O
- Внешние данные ▶
- Заккрыть

Сохранить Ctrl+S

Сохранить как...

Экспорт...

Параметры страницы...

Предварительный просмотр

Отправить ▶

Свойства базы данных

1 db1.mdb

2 D:\1\Школа\Access\ВУЗ.mdb

Выход



Access 2000)



данных

Описание

ый
ый
ый
емя
й

Свойства поля

Общие

Подстановка

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



db1 : база данных (формат Access 2000)

Таблица1 : таблица

	Имя поля	Тип данных	Описание
<input type="checkbox"/>	Имя	Текстовый	
<input type="checkbox"/>	Фамилия	Текстовый	
<input type="checkbox"/>	Отчество	Текстовый	
<input type="checkbox"/>	Дата рождения	Дата/время	
<input type="checkbox"/>	Телефон	Числовой	
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			

Сохранение

Имя таблицы:

Список учеников

OK

Отмена

Свойства поля

Общие

Подстановка

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

db1 : база данных (формат Access 2000)

Таблица1 : таблица

	Имя поля	Тип данных	Описание
<input type="checkbox"/>	Имя	Текстовый	
<input type="checkbox"/>	Фамилия	Текстовый	
<input type="checkbox"/>	Отчество	Текстовый	
<input type="checkbox"/>	Дата рождения	Дата/время	
<input type="checkbox"/>	Телефон	Числовой	
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			

Microsoft Office Access

**Ключевые поля не заданы.**

Хотя наличие таких полей не является обязательным, рекомендуется их задать. Таблица должна иметь ключевое поле для установления связей с другими таблицами базы данных.
Создать ключевое поле сейчас?

Да

Нет

Отмена

Общие

Подстановка

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



db1 : база данных (формат Access 2000)

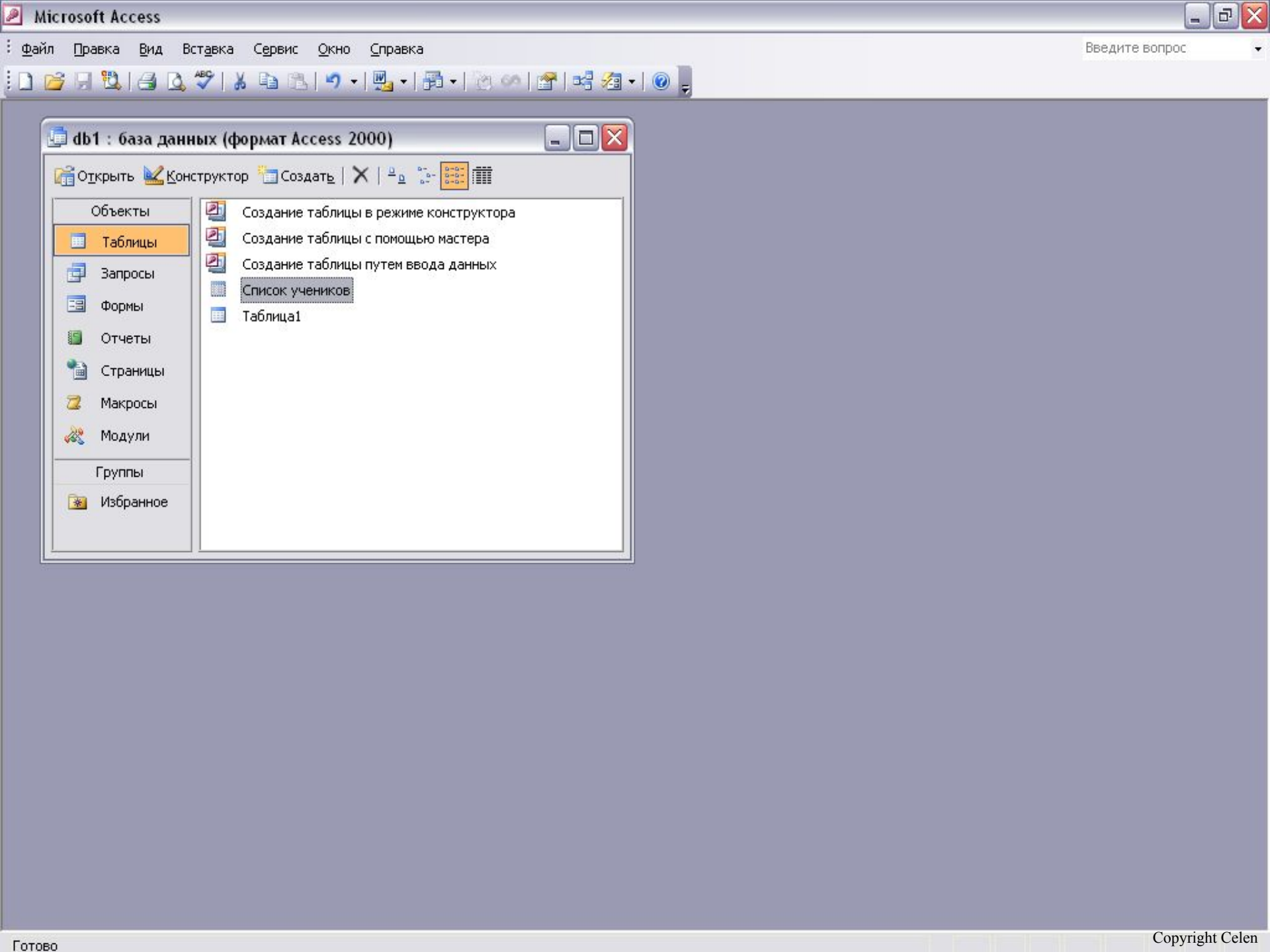
	Имя поля	Тип данных	Описание
▶	Код	Счетчик	
	Имя	Текстовый	
	Фамилия	Текстовый	
	Отчество	Текстовый	
	Дата рождения	Дата/время	
	Телефон	Числовой	

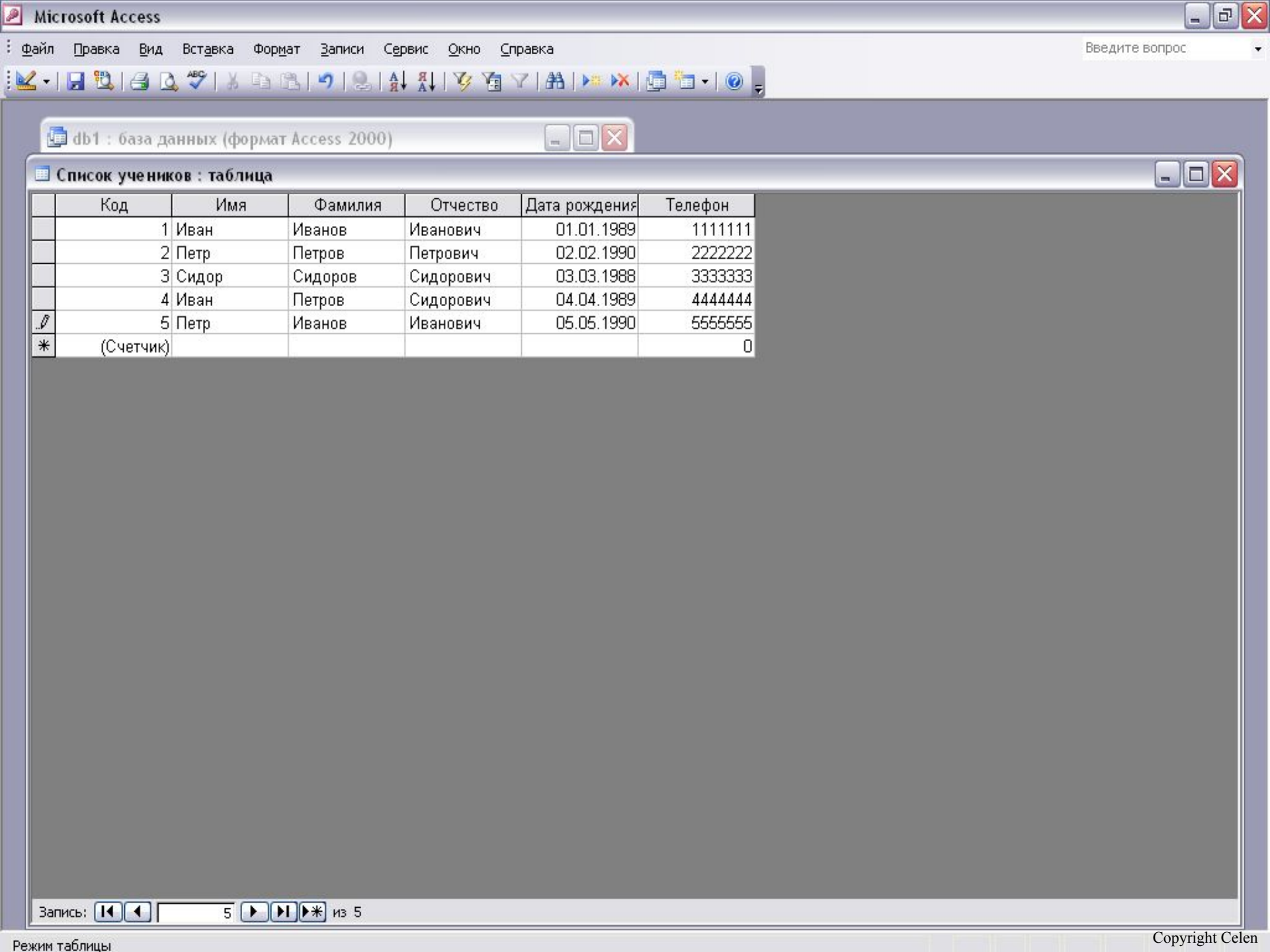
Свойства поля

Общие Подстановка

Размер поля	Длинное целое
Новые значения	Последовательные
Формат поля	
Подпись	
Индексированное поле	Да (Совпадения не допускаются)
Смарт-теги	

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





db1 : база данных (формат Access 2000)

Список учеников : таблица

	Код	Имя	Фамилия	Отчество	Дата рождения	Телефон
	1	Иван	Иванов	Иванович	01.01.1989	1111111
	2	Петр	Петров	Петрович	02.02.1990	2222222
	3	Сидор	Сидоров	Сидорович	03.03.1988	3333333
	4	Иван	Петров	Сидорович	04.04.1989	4444444
	5	Петр	Иванов	Иванович	05.05.1990	5555555
*	(Счетчик)					0

Запись: 5 из 5

Работа с фильтром

Фильтр

Сортировка

Применить фильтр

Удалить фильтр

Сохранить запись Shift+Enter

Обновить

Ввод данных

Изменить фильтр

Фильтр по выделенному

Исключить выделенное

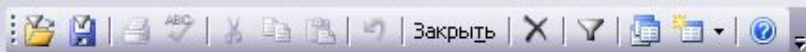
Расширенный фильтр...

db1 : база данных (формат Access)

Список учеников : таблица

	Код	Имя		Дата рождения	Телефон
	1	Иван	Иванов	01.1989	1111111
	2	Петр	Петров	02.1990	2222222
	3	Сидор	Сидоров	03.1988	3333333
	4	Иван	Петров	04.04.1989	4444444
	5	Петр	Иванов	05.05.1990	5555555
*	(Счетчик)				0

Запись: 5 из 5



db1 : база данных (формат Access 2000)

Список учеников: фильтр

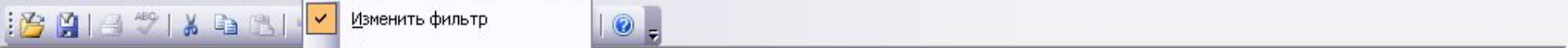
Код	Имя	Фамилия	Отчество	Дата рождения	Телефон

Иван

Петр

Сидор

Найти Или



- Изменить фильтр
- Исключить выделенное
- Расширенный фильтр...
- Применить фильтр

db1 : база данных (ф

Список учеников: филь

Код	Имя	Фамилия	Отчество	Дата рождения	Телефон
	"Петр"	"Петров"			

Найти Или

- Фильтр
- Сортировка
- Применить фильтр
- Удалить фильтр**
- Сохранить запись Shift+Enter
- Обновить
- Ввод данных

db1 : база данных (формат Access)

Список учеников : таблица

	Код	Имя	Дата рождения	Телефон
▶		Петр	02.1990	2222222
*	(Счетчик)			0

Запись: 1 из 1 (Фильтр)

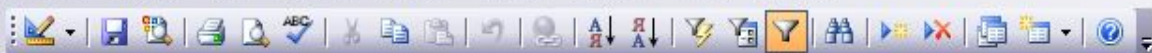


db1 : база данных (формат Access 2000)

Список учеников: фильтр

	Код	Имя	Фамилия	Отчество	Дата рождения	Телефон
▶		"Иван" ▾				

Найти Или



db1 : база данных (формат Access 2000)

Список учеников : таблица

	Код	Имя	Фамилия	Отчество	Дата рождения	Телефон
▶	1	Иван	Иванов	Иванович	01.01.1989	1111111
	4	Иван	Петров	Сидорович	04.04.1989	4444444
*	(Счетчик)					0

Запись: 1 из 2 (Фильтр)

Сортировка данных

Фильтр

Сортировка

Применить фильтр

Удалить фильтр

Сохранить запись Shift+Enter

Обновить

Ввод данных

Сортировка по возрастанию

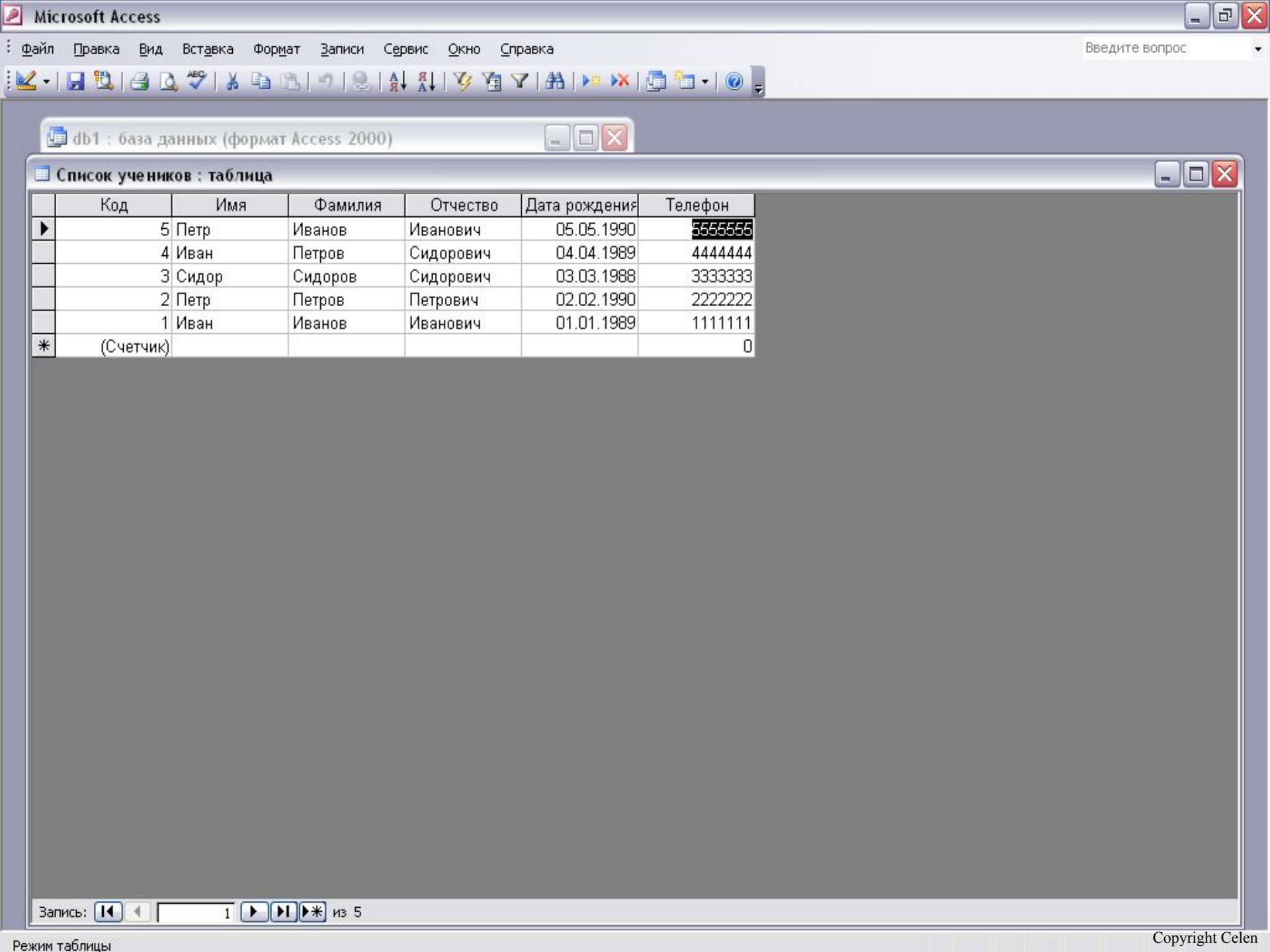
Сортировка по убыванию

db1 : база данных (формат Access)

Список учеников : таблица

	Код	Имя	Фамилия	Имя отчество	Дата рождения	Телефон
▶	1	Иван	Иванов	Иванович	01.1989	1111111
	2	Петр	Петров	Петрович	02.1990	2222222
	3	Сидор	Сидоров	Сидорович	03.1988	3333333
	4	Иван	Петров	Сидорович	04.04.1989	4444444
	5	Петр	Иванов	Иванович	05.05.1990	5555555
*	(Счетчик)					0

Запись: 1 из 5



db1 : база данных (формат Access 2000)

Список учеников : таблица

	Код	Имя	Фамилия	Отчество	Дата рождения	Телефон
▶	5	Петр	Иванов	Иванович	05.05.1990	5555555
	4	Иван	Петров	Сидорович	04.04.1989	4444444
	3	Сидор	Сидоров	Сидорович	03.03.1988	3333333
	2	Петр	Петров	Петрович	02.02.1990	2222222
	1	Иван	Иванов	Иванович	01.01.1989	1111111
*	(Счетчик)					0

Запись: 1 из 5



- Фильтр
- Сортировка
- Применить фильтр
- Удалить фильтр
- Сохранить запись Shift+Enter
- Обновить
- Ввод данных

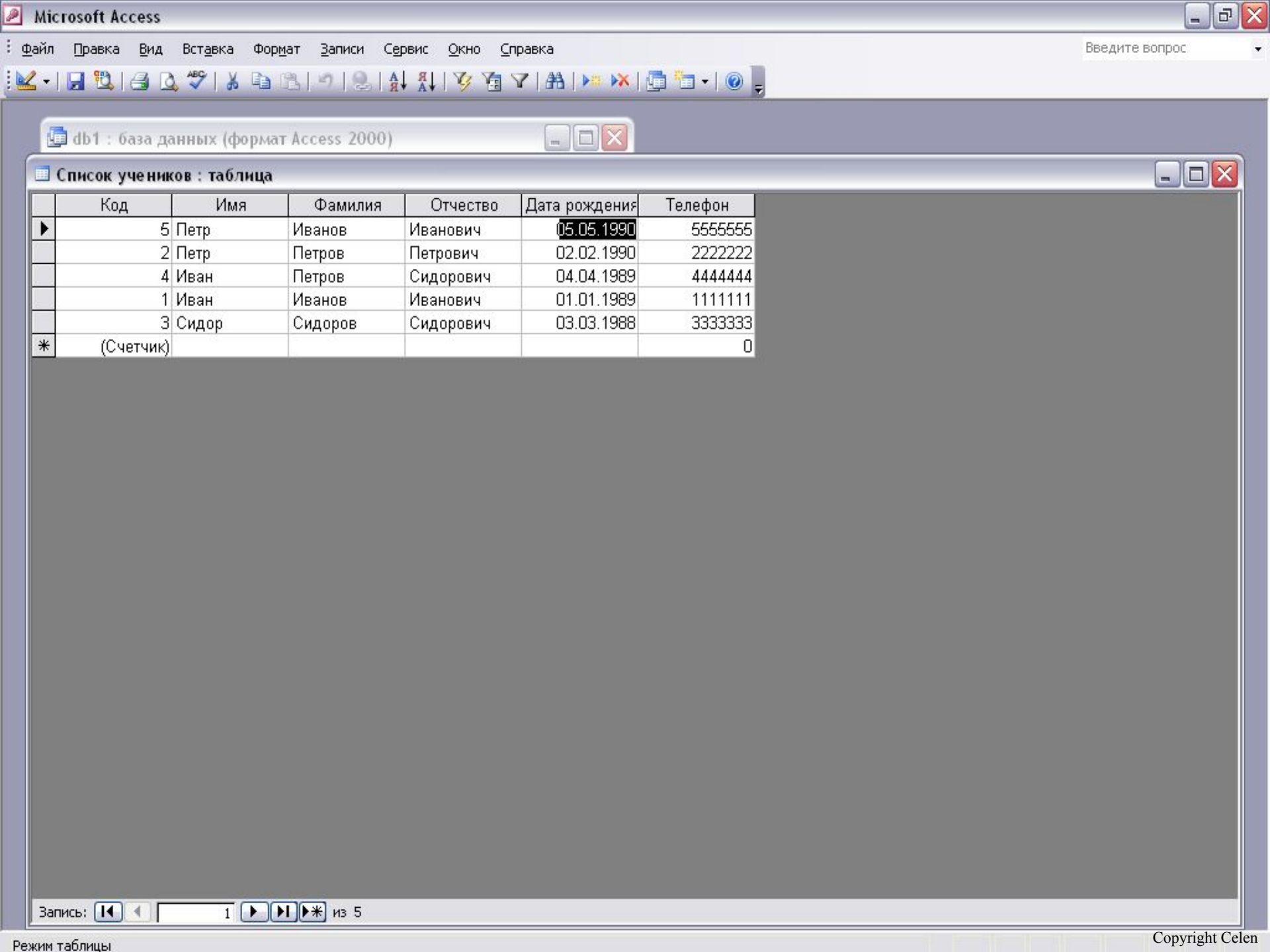
- Сортировка по возрастанию
- Сортировка по убыванию

db1 : база данных (формат Access)

Список учеников : таблица

	Код	Имя	Фамилия	Имя отчество	Дата рождения	Телефон
▶	3	Сидор	Сидоров	Сидорович	03.1988	3333333
	1	Иван	Иванов	Иванович	01.1989	1111111
	4	Иван	Петров	Сидорович	04.1989	4444444
	2	Петр	Петров	Петрович	02.02.1990	2222222
	5	Петр	Иванов	Иванович	05.05.1990	5555555
*	(Счетчик)					0

Запись: 1 из 5



db1 : база данных (формат Access 2000)

Список учеников : таблица

	Код	Имя	Фамилия	Отчество	Дата рождения	Телефон
▶	5	Петр	Иванов	Иванович	05.05.1990	5555555
	2	Петр	Петров	Петрович	02.02.1990	2222222
	4	Иван	Петров	Сидорович	04.04.1989	4444444
	1	Иван	Иванов	Иванович	01.01.1989	1111111
	3	Сидор	Сидоров	Сидорович	03.03.1988	3333333
*	(Счетчик)					0

Запись: 1 из 5



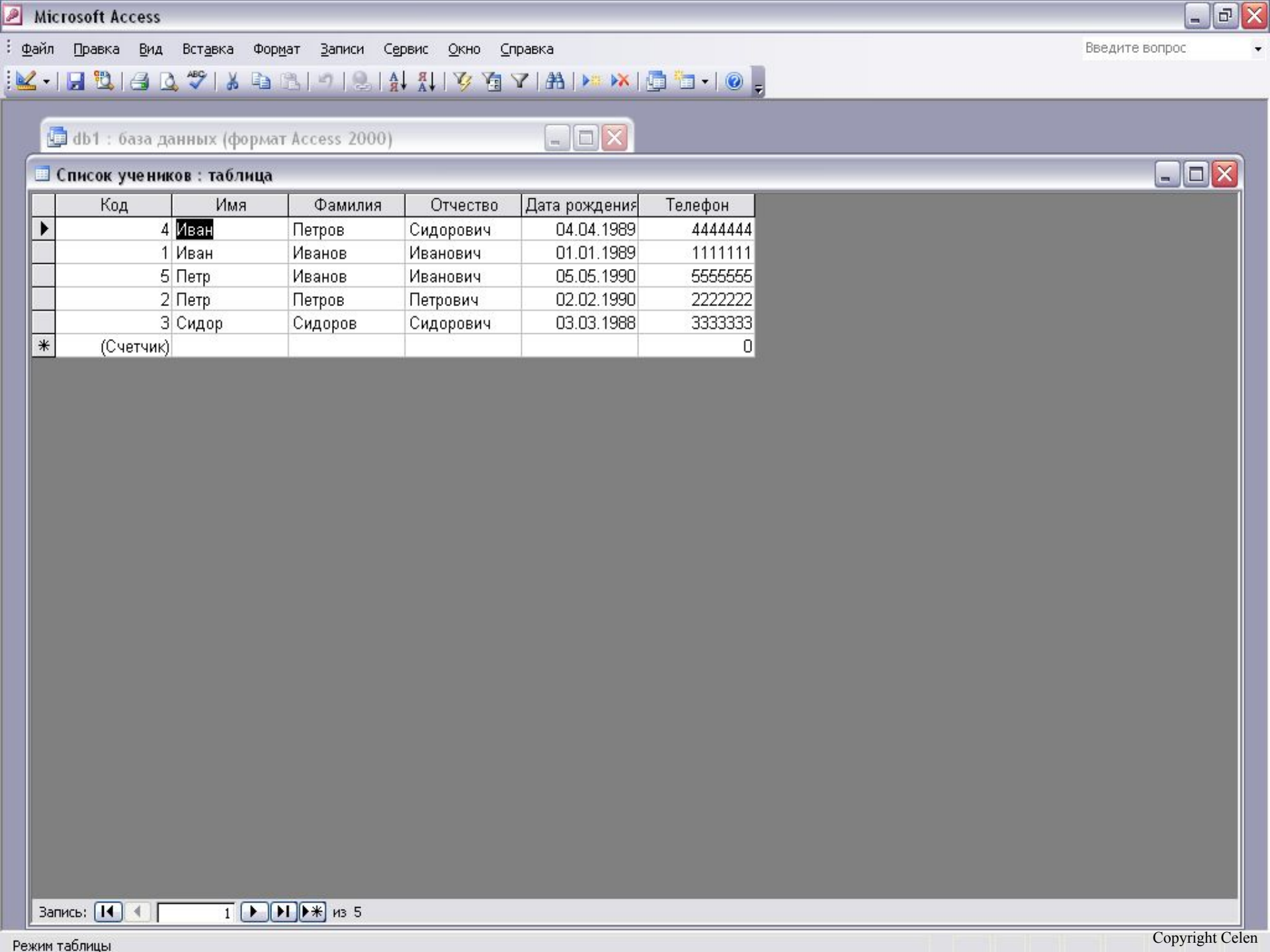
- Фильтр
- Сортировка
 - Сортировка по возрастанию
 - Сортировка по убыванию
- Применить фильтр
- Удалить фильтр
- Сохранить запись Shift+Enter
- Обновить
- Ввод данных

db1 : база данных (формат Access)

Список учеников : таблица

Код	Имя	Фамилия	Отчество	Дата рождения	Телефон
1	Иван	Иванов	Иванович	01.01.1989	1111111
2	Петр	Петров	Петрович	02.02.1990	2222222
3	Сидор	Сидоров	Сидорович	03.03.1988	3333333
4	Иван	Петров	Сидорович	04.04.1989	4444444
5	Петр	Иванов	Иванович	05.05.1990	5555555
*	(Счетчик)				0

Запись: 1 из 5



db1 : база данных (формат Access 2000)

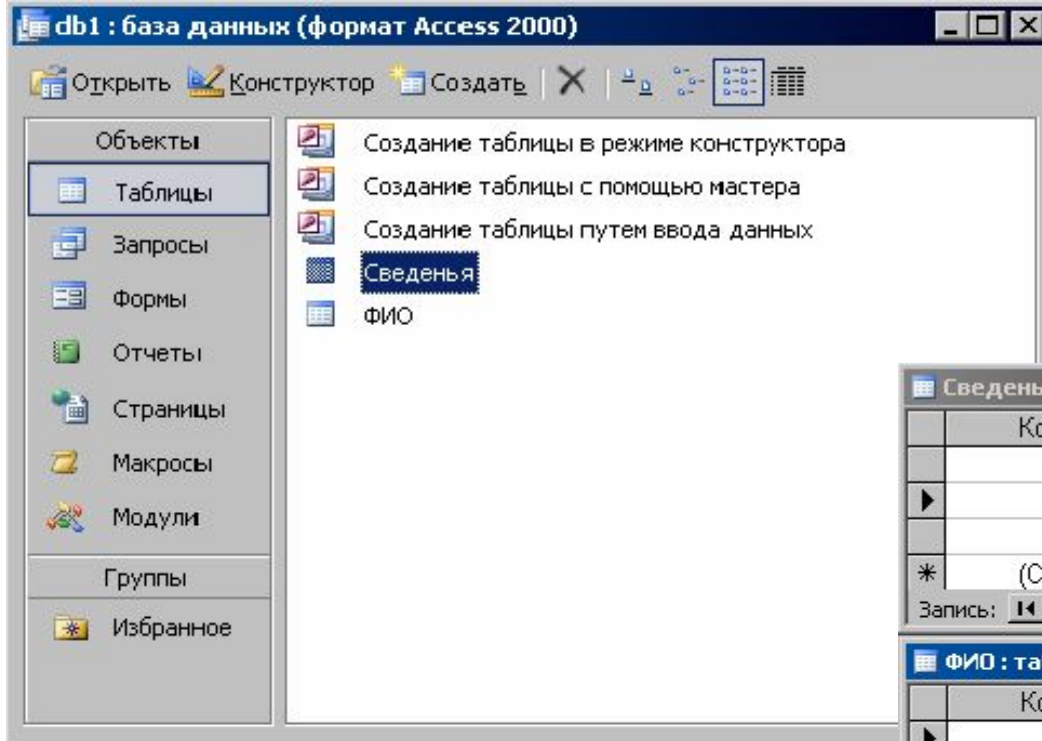
Список учеников : таблица

	Код	Имя	Фамилия	Отчество	Дата рождения	Телефон
▶	4	Иван	Петров	Сидорович	04.04.1989	4444444
	1	Иван	Иванов	Иванович	01.01.1989	1111111
	5	Петр	Иванов	Иванович	05.05.1990	5555555
	2	Петр	Петров	Петрович	02.02.1990	2222222
	3	Сидор	Сидоров	Сидорович	03.03.1988	3333333
*	(Счетчик)					0

Запись: 1 из 5

Работа с запросами

Создадим 2 базы данных: «ФИО» с именами учеников и «Сведения» с телефонами, оценками и т.д.



The screenshot shows the 'Сведения : таблица' data entry view. The table has four columns: 'Код', 'Телефон', 'Средняя оценка', and 'Дата рождения'. The data is as follows:

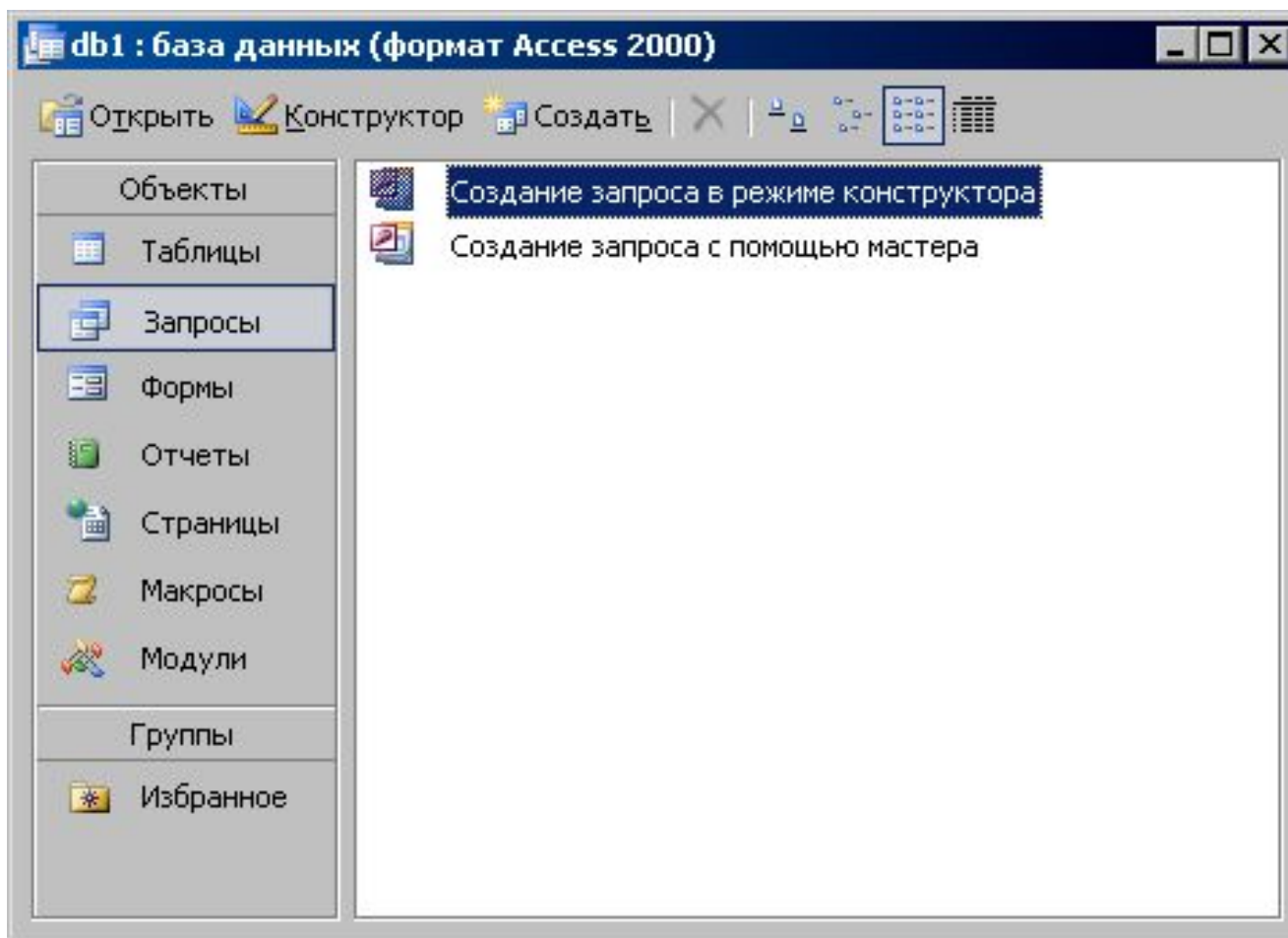
Код	Телефон	Средняя оценка	Дата рождения
1	1111111	3	11.11.1991
2	2222222	4	12.12.1990
3	3333333	5	13.01.1989
*(Счетчик)	0	0	

The status bar at the bottom indicates 'Запись: 2 из 3' (Record: 2 of 3).

The screenshot shows the 'ФИО : таблица' data entry view. The table has four columns: 'Код', 'Имя', 'Фамилия', and 'Отчество'. The data is as follows:

Код	Имя	Фамилия	Отчество
1	Иван	Иванов	Иванович
2	Сидор	Сидоров	Сидорович
3	Петр	Петров	Петрович
*(Счетчик)			

The status bar at the bottom indicates 'Запись: 1 из 3' (Record: 1 of 3).



Запрос1 : запрос на выборку



Поле:			
Имя таблицы:			
Сортировка:			
Вывод на экран:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Условие отбора:			
или:			

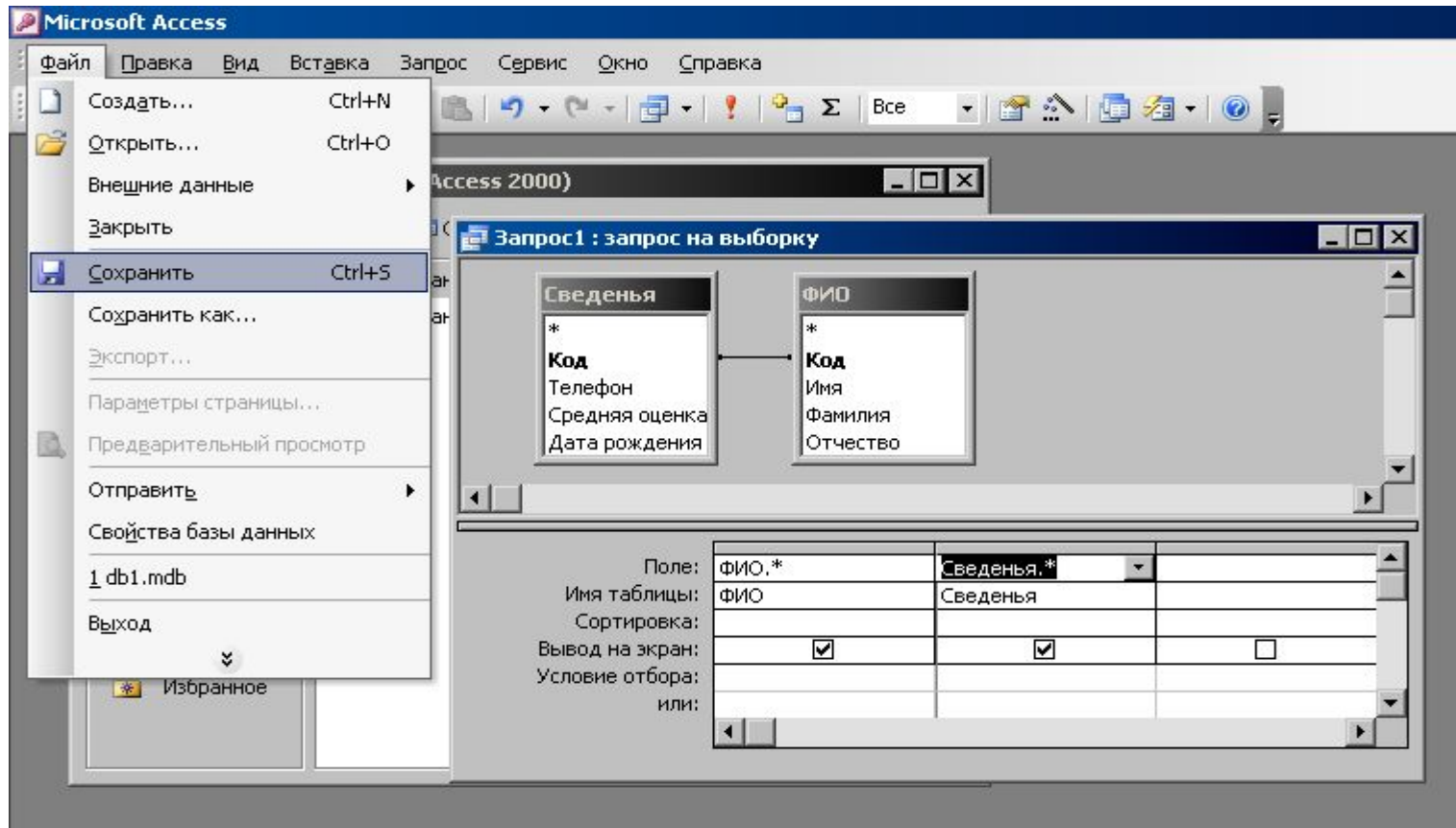
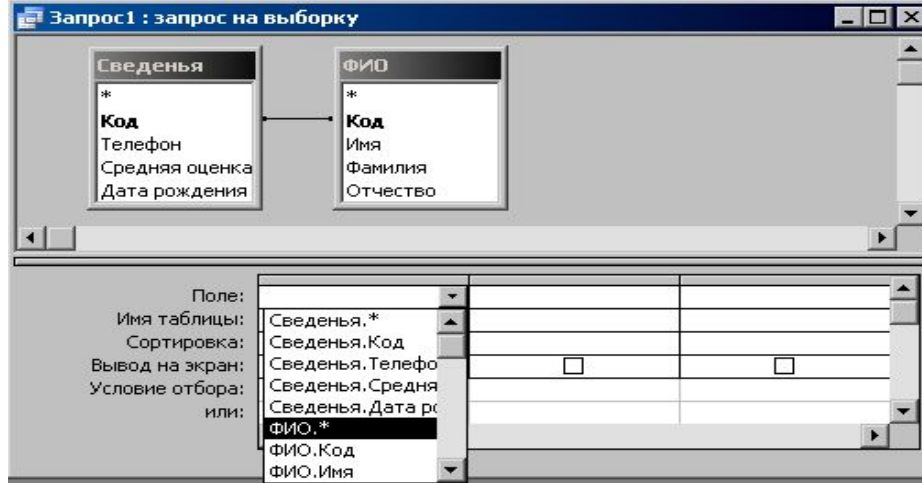
Добавление таблицы

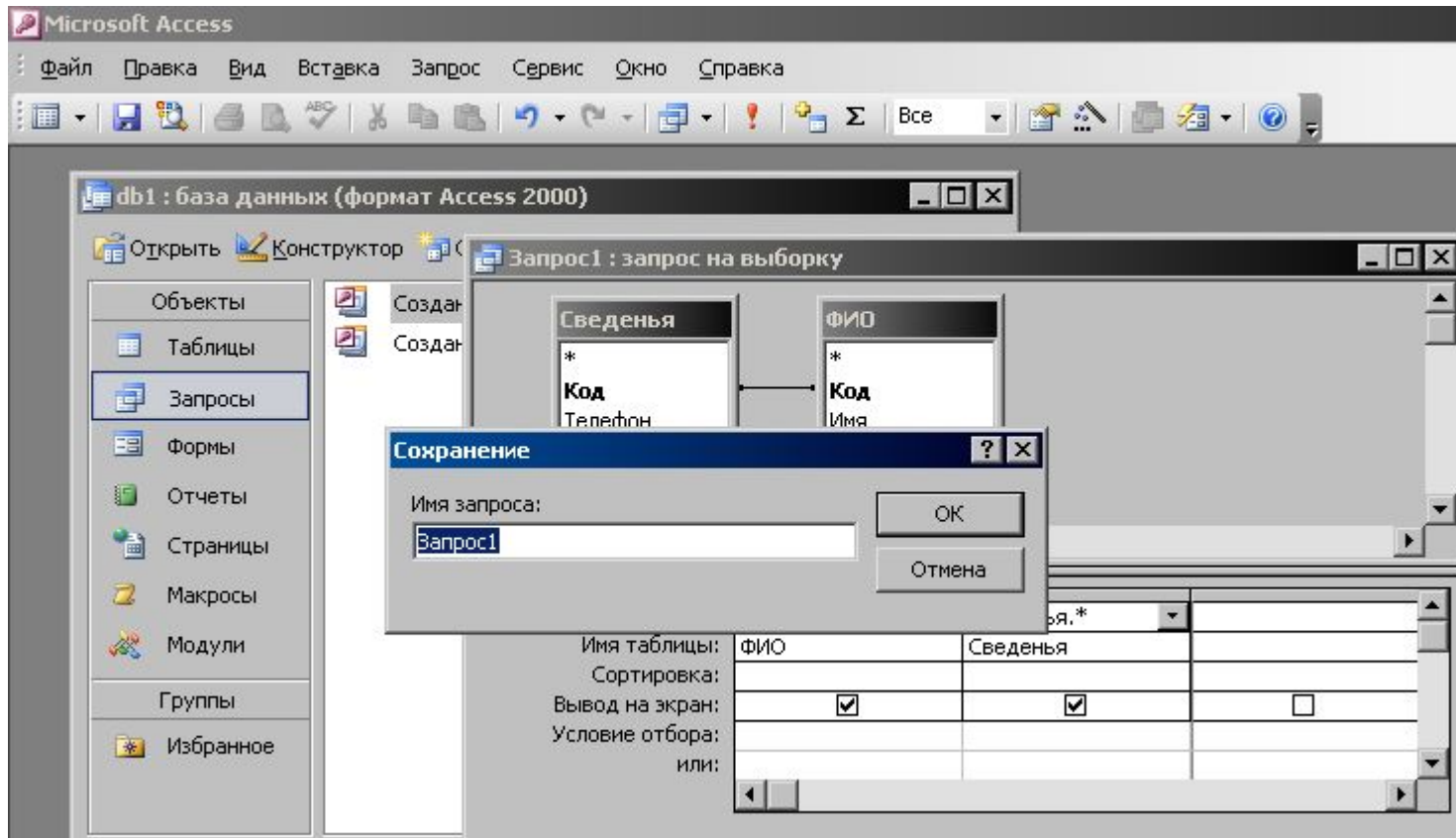
Таблицы | Запросы | Таблицы и запросы

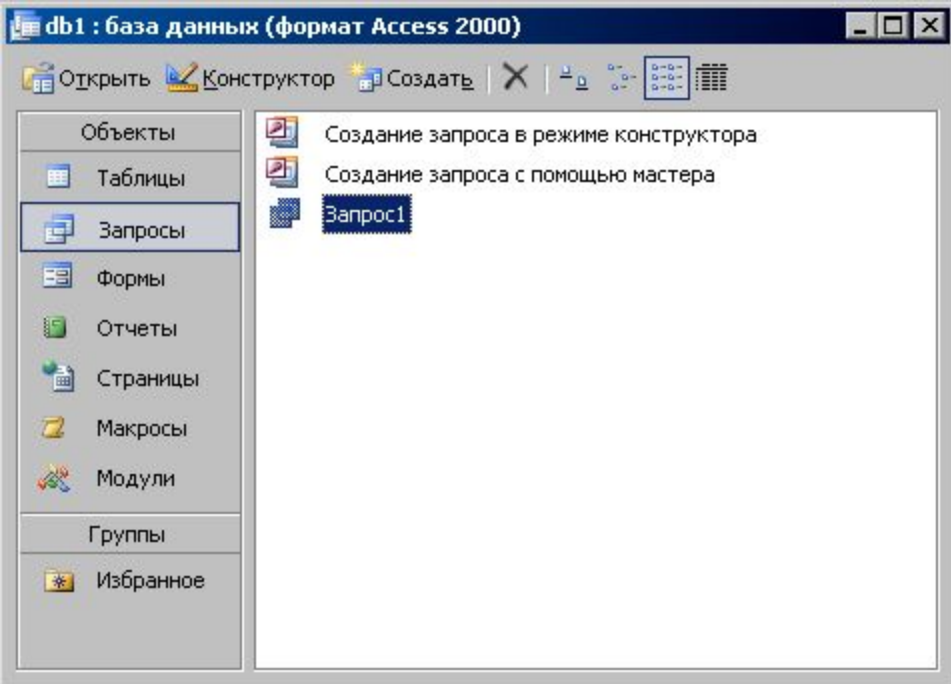
- Сведения
- ФИО**

Добавить

Закреть







Запрос1 : запрос на выборку

	ФИО.Код	Имя	Фамилия	Отчество	Сведения.Код	Телефон	Средняя оценка	Дата рождения
▶	1	Иван	Иванов	Иванович	1	1111111	3	11.11.1991
	2	Сидор	Сидоров	Сидорович	2	2222222	4	12.12.1990
	3	Петр	Петров	Петрович	3	3333333	5	13.01.1989
*	(Счетчик)				(Счетчик)			

Запись: 1 из 3