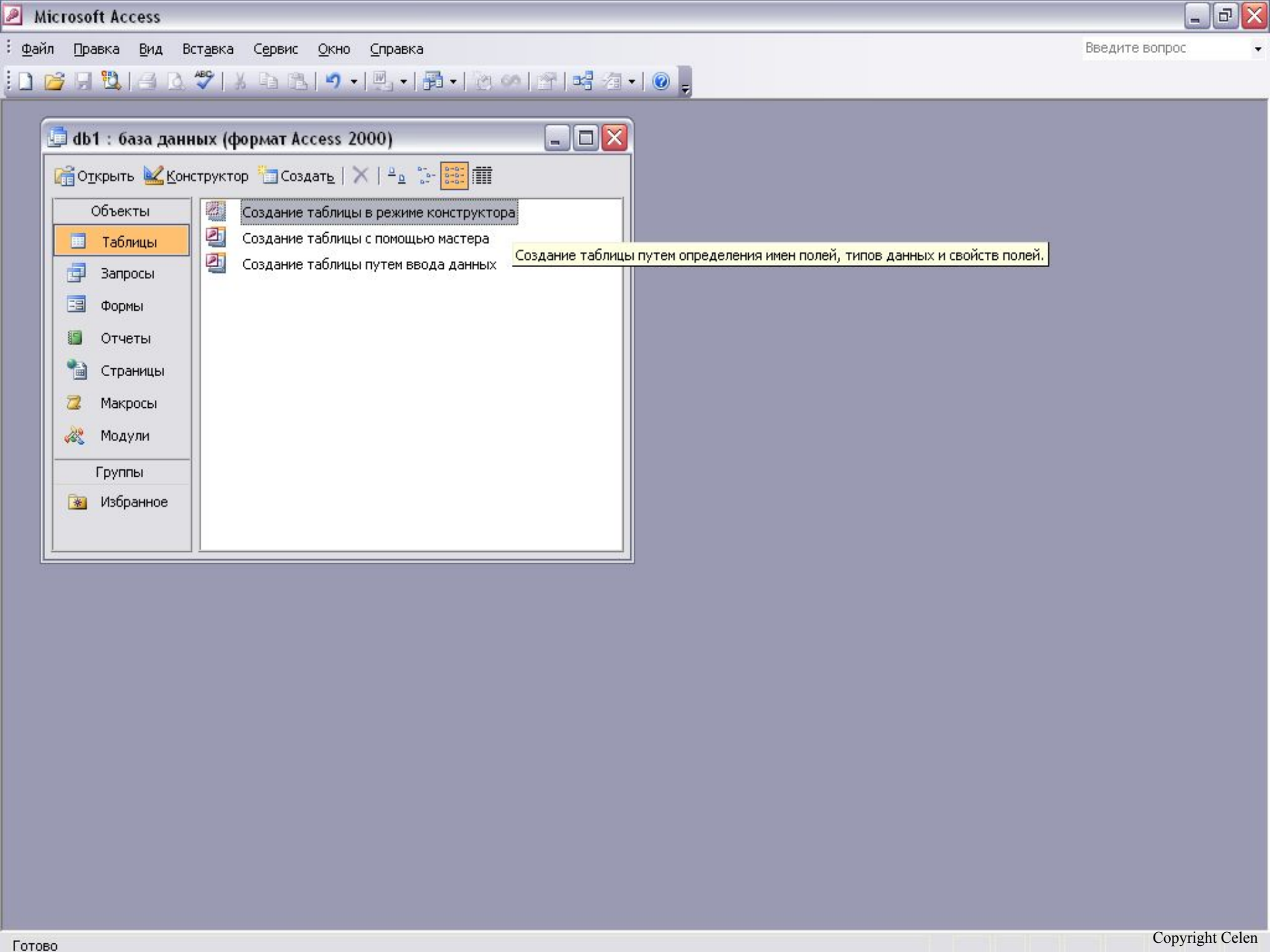


Работа с

MICROSOFT ACCESS

Создание базы данных



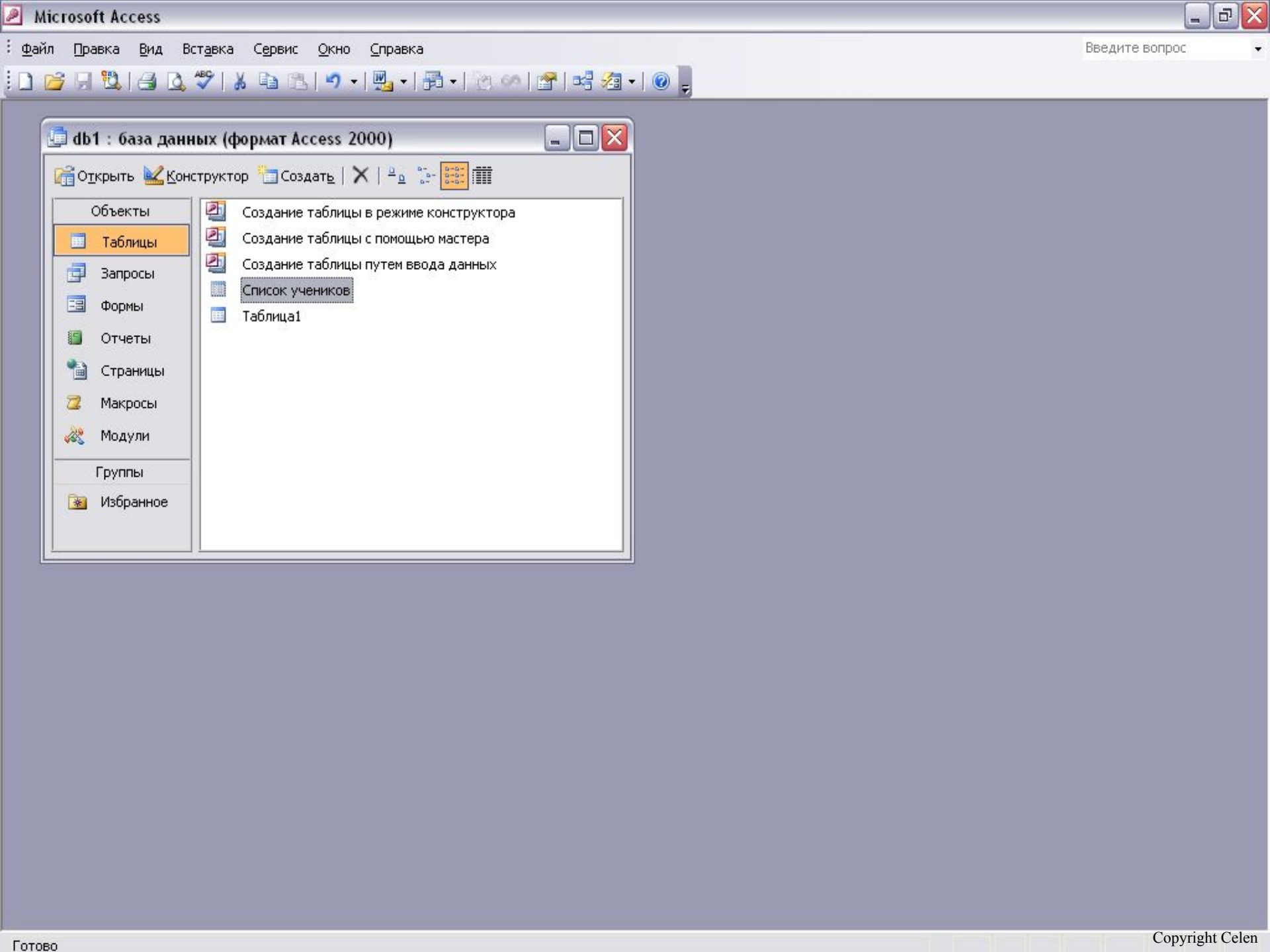
db1 : база данных (формат Access 2000)

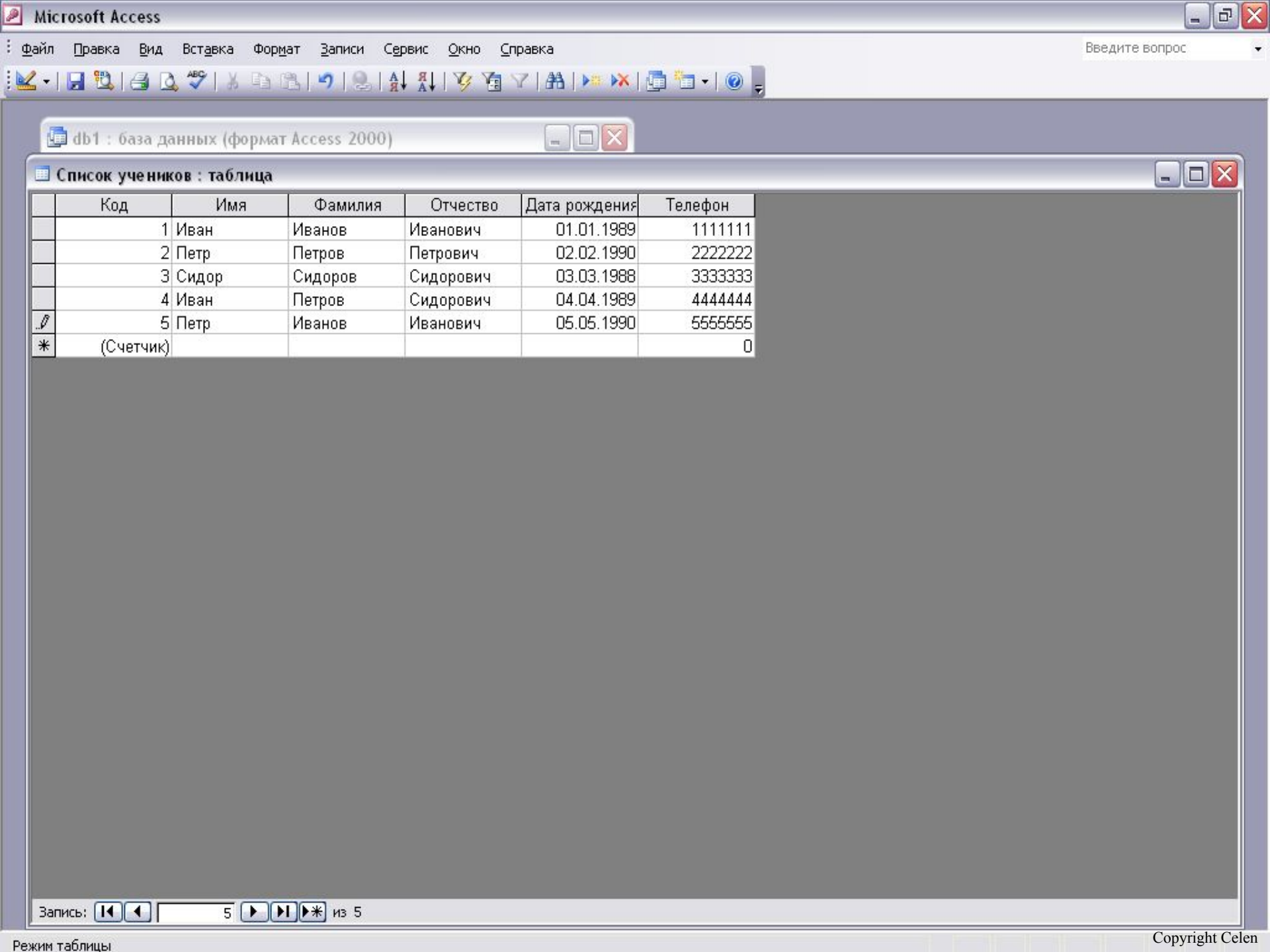
Открыть Конструктор Создать

- Объекты
- Таблицы
- Запросы
- Формы
- Отчеты
- Страницы
- Макросы
- Модули
- Группы
- Избранное

- Создание таблицы в режиме конструктора
- Создание таблицы с помощью мастера
- Создание таблицы путем ввода данных

Создание таблицы путем определения имен полей, типов данных и свойств полей.





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	01.1989	1111111
2	Петр	02.1990	2222222
3	Сидор	03.1988	3333333
4	Иван	04.04.1989	4444444
5	Петр	05.05.1990	5555555
*	(Счетчик)		0

Запись: 5 из 5



db1 : база данных (формат Access 2000)

Список учеников: фильтр

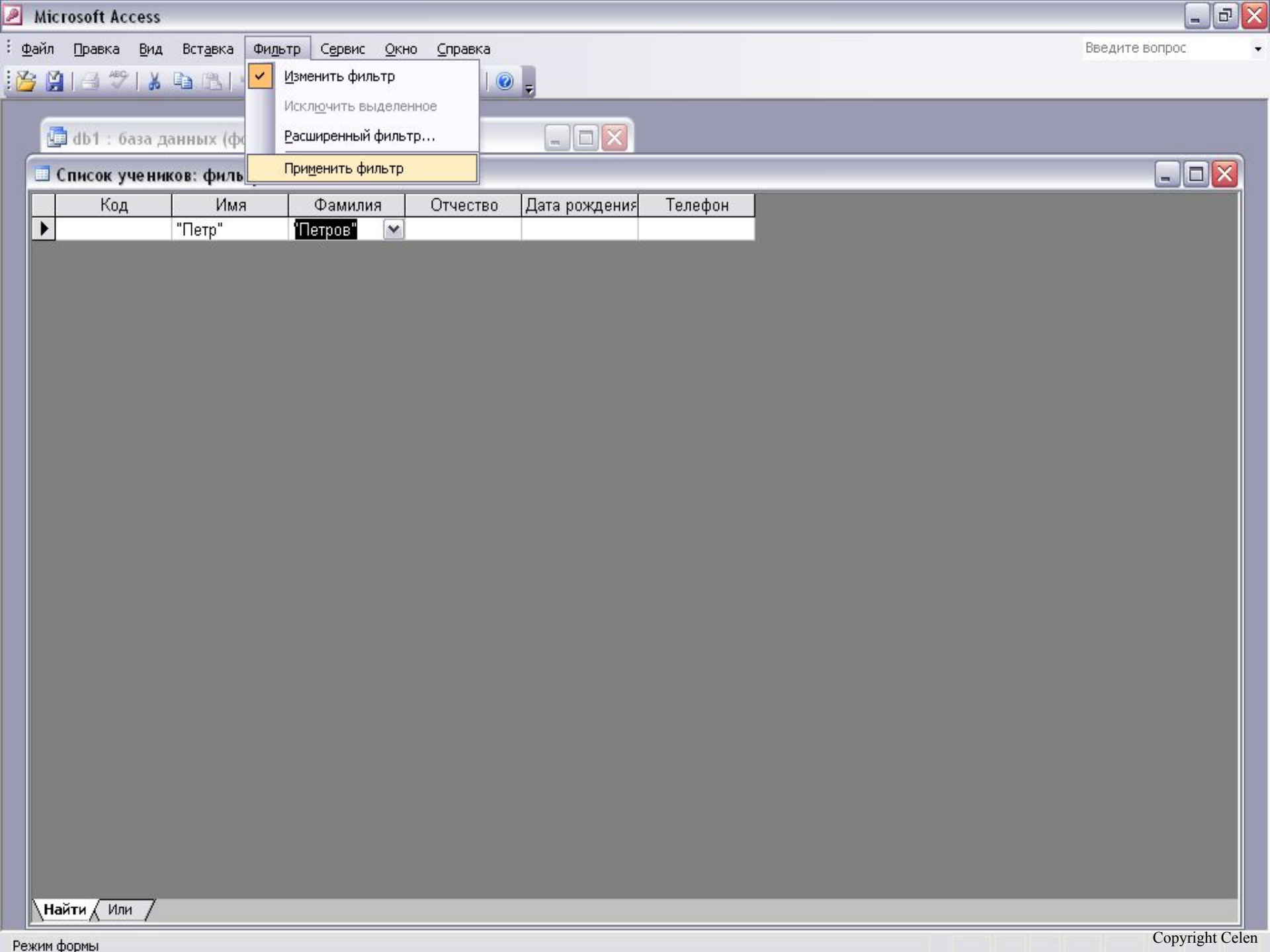
Код	Имя	Фамилия	Отчество	Дата рождения	Телефон

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"			

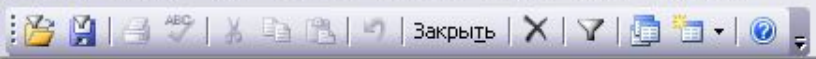
- Фильтр
- Сортировка
- Применить фильтр
- Удалить фильтр
- Сохранить запись Shift+Enter
- Обновить
- Ввод данных

db1 : база данных (формат Access)

Список учеников : таблица

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

Запись: 1 из 1 (Фильтр)

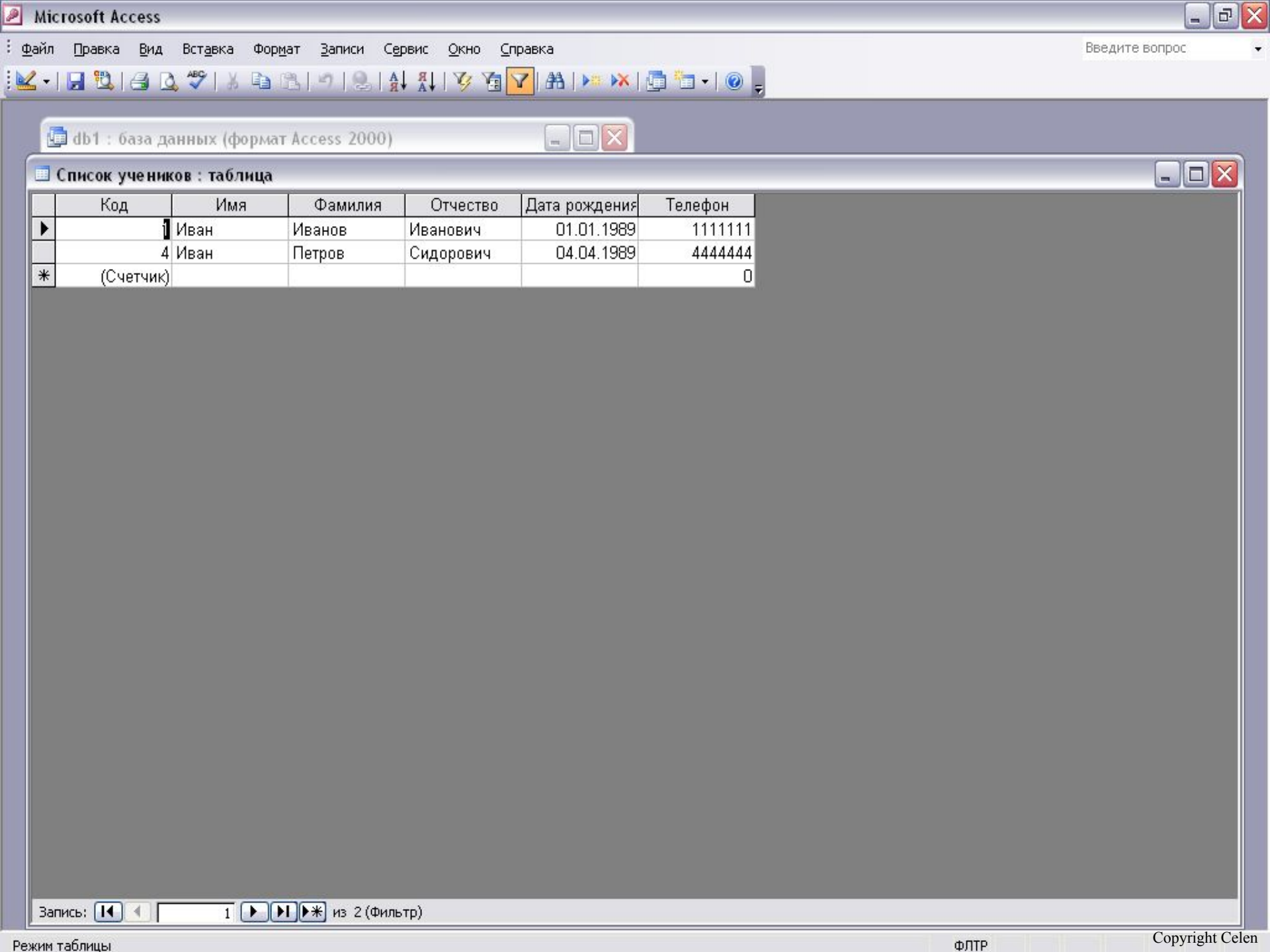


db1 : база данных (формат Access 2000)

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

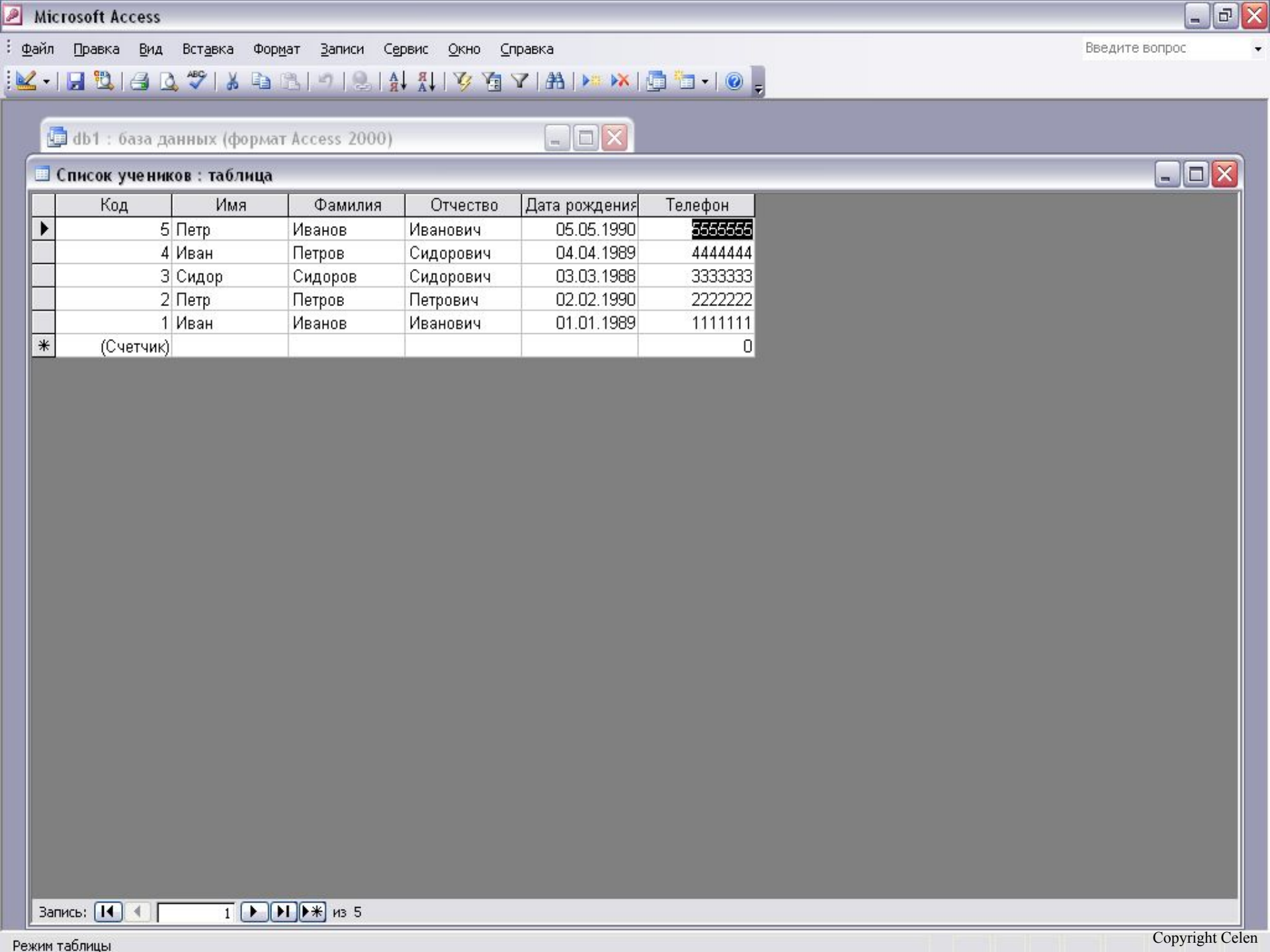
Сортировка по убыванию

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



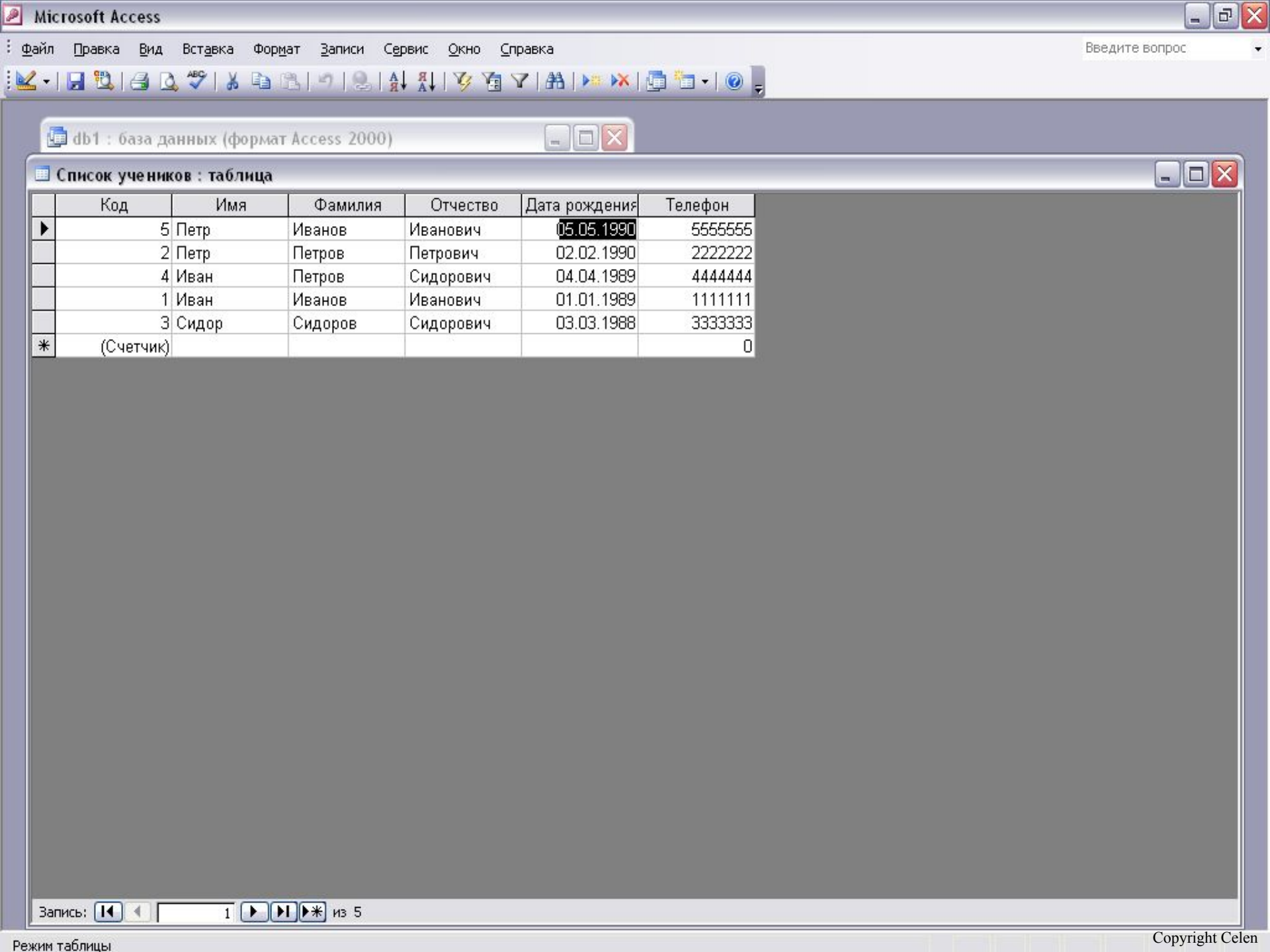
- Фильтр
- Сортировка
- Применить фильтр
- Удалить фильтр
- Сохранить запись Shift+Enter
- Обновить
- Ввод данных

- Сортировка по возрастанию
- Сортировка по убыванию

db1 : база данных (формат Access)

Список учеников : таблица

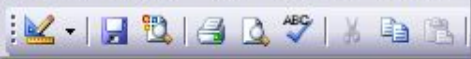
	Код	Имя	Фамилия	Имя отчество	Дата рождения	Телефон
▶	3	Сидор	Сидоров	Сидорович	03.1988	3333333
	1	Иван	Иванов	Иванович	01.1989	1111111
	4	Иван	Петров	Сидорович	04.1989	4444444
	2	Петр	Петров	Петрович	02.02.1990	2222222
	5	Петр	Иванов	Иванович	05.05.1990	5555555
*	(Счетчик)					0



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

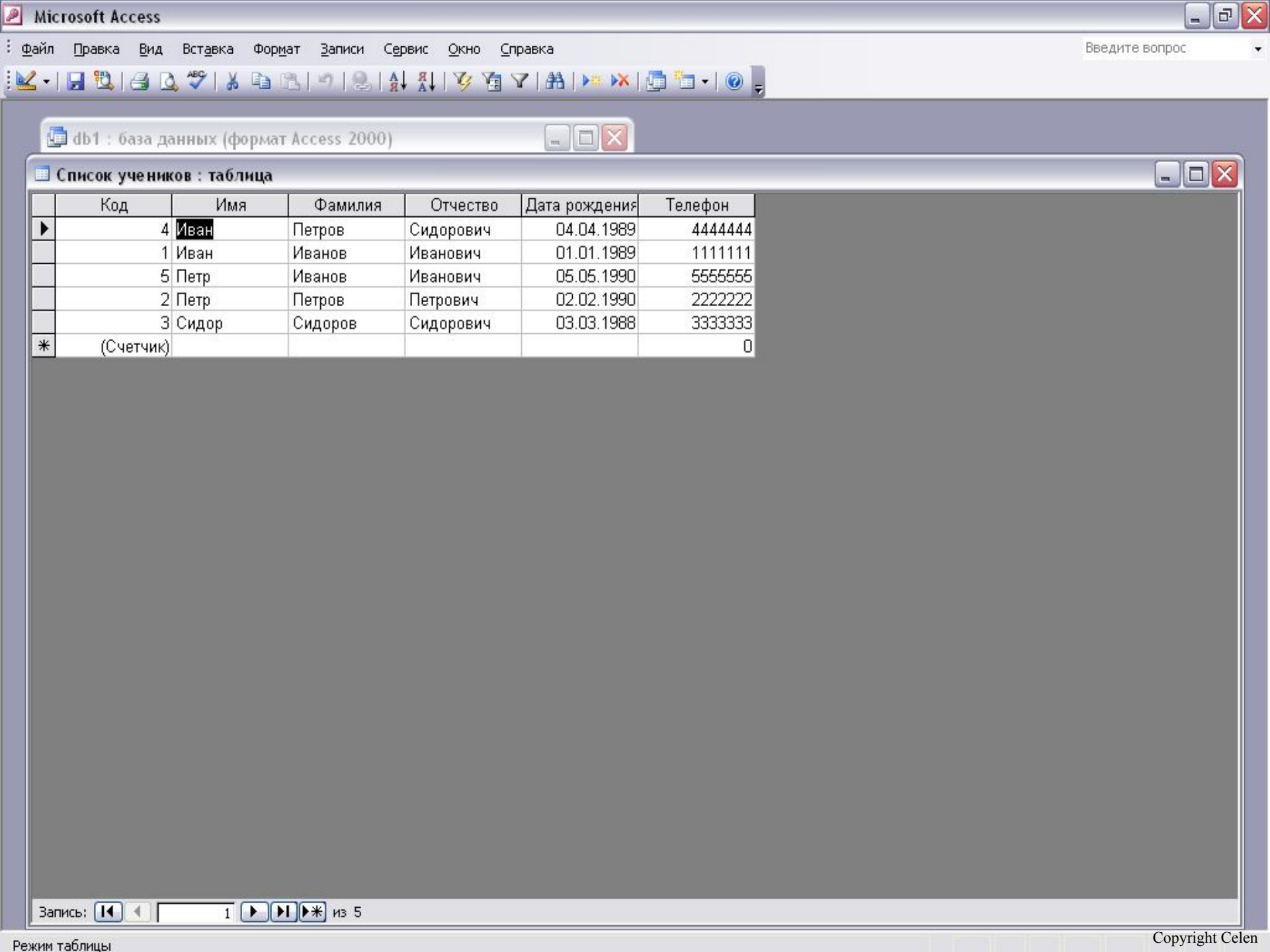


- Фильтр
- Сортировка**
 - Сортировка по возрастанию
 - Сортировка по убыванию
- Применить фильтр
- Удалить фильтр
- Сохранить запись Shift+Enter
- Обновить
- Ввод данных

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



db1 : база данных (формат Access 2000)

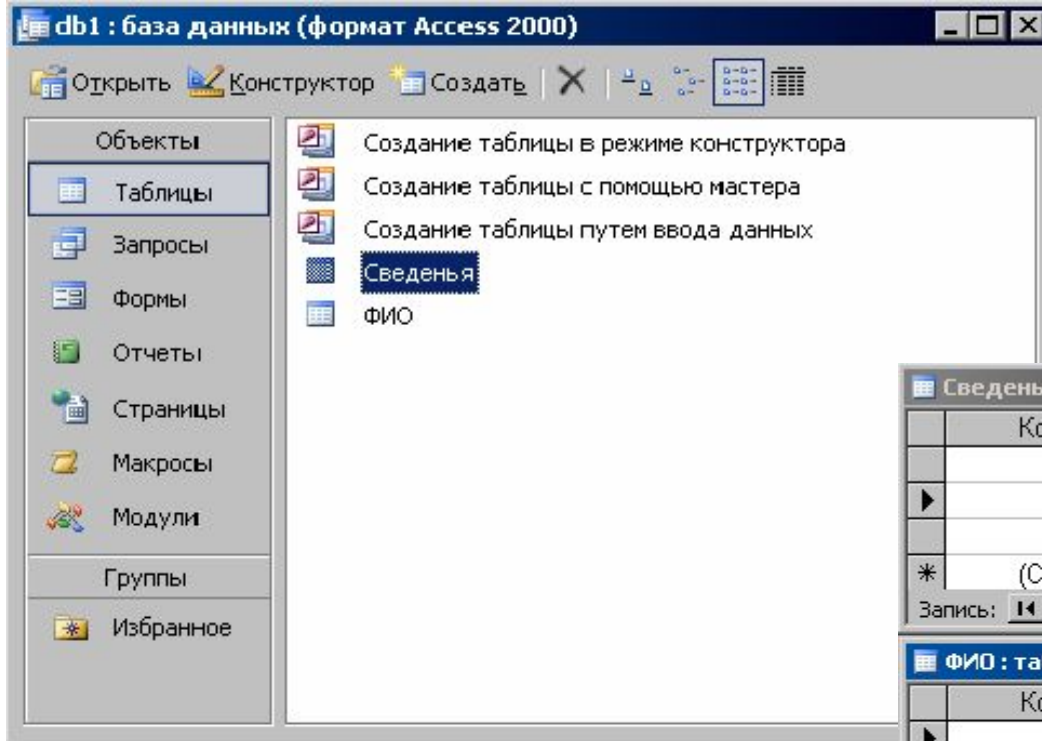
Список учеников : таблица

	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 form. It contains a table with the following data:

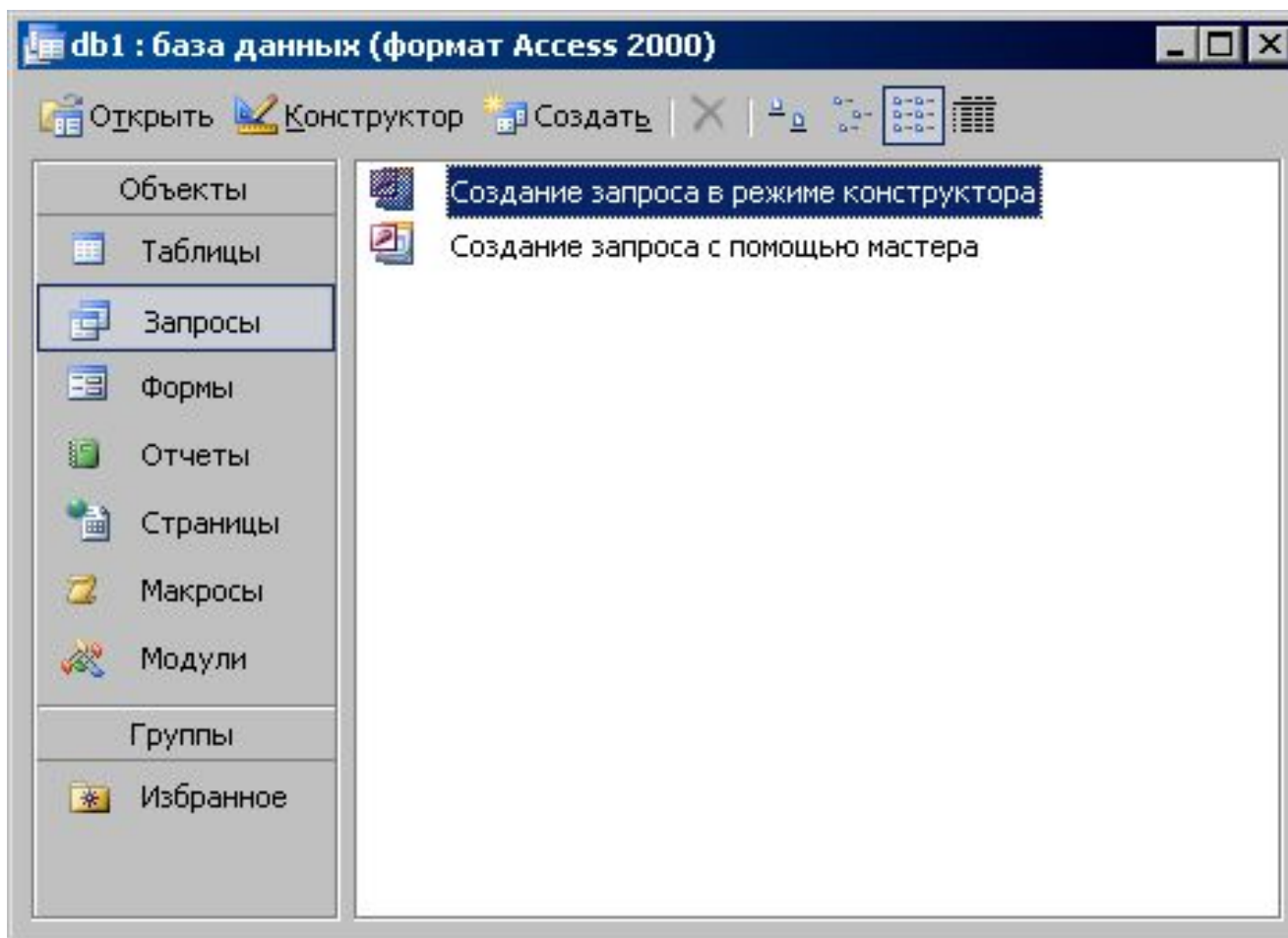
	Код	Телефон	Средняя оценка	Дата рождения
	1	1111111	3	11.11.1991
▶	2	2222222	4	12.12.1990
	3	3333333	5	13.01.1989
*	(Счетчик)	0	0	

Below the table, the record navigation controls show 'Запись: 2 из 3'.

The screenshot shows the 'ФИО : таблица' data entry form. It contains a table with the following data:

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

Below the table, the record navigation controls show 'Запись: 1 из 3'.



Запрос1 : запрос на выборку



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

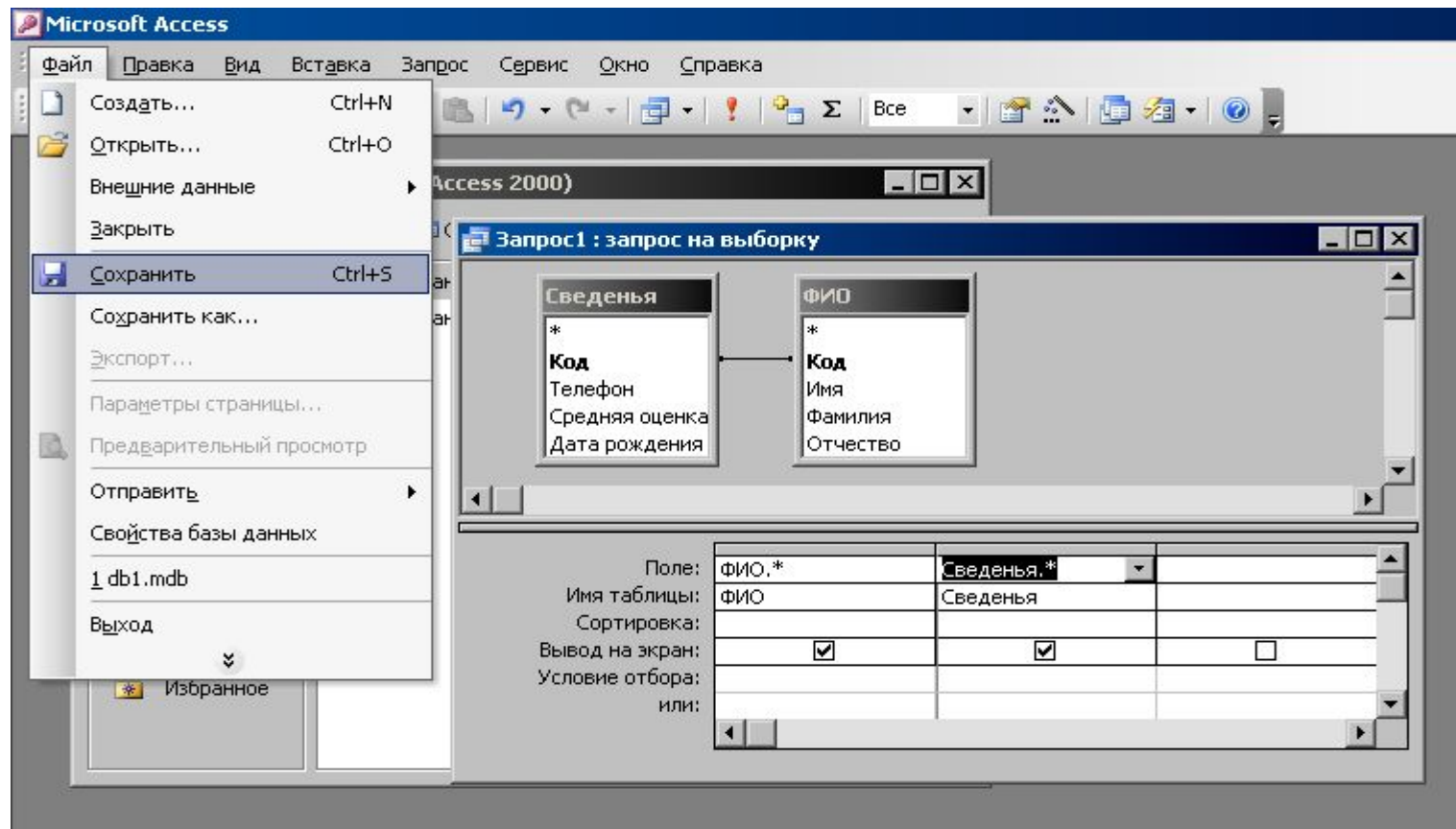
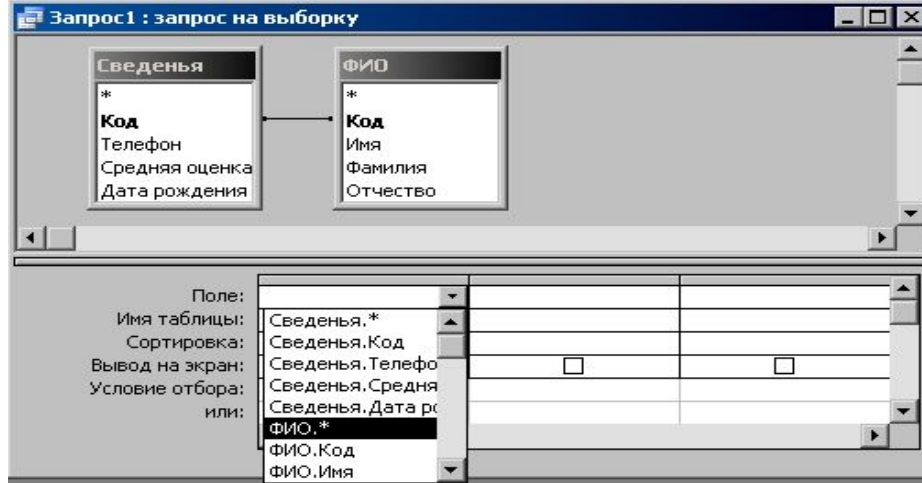
Добавление таблицы

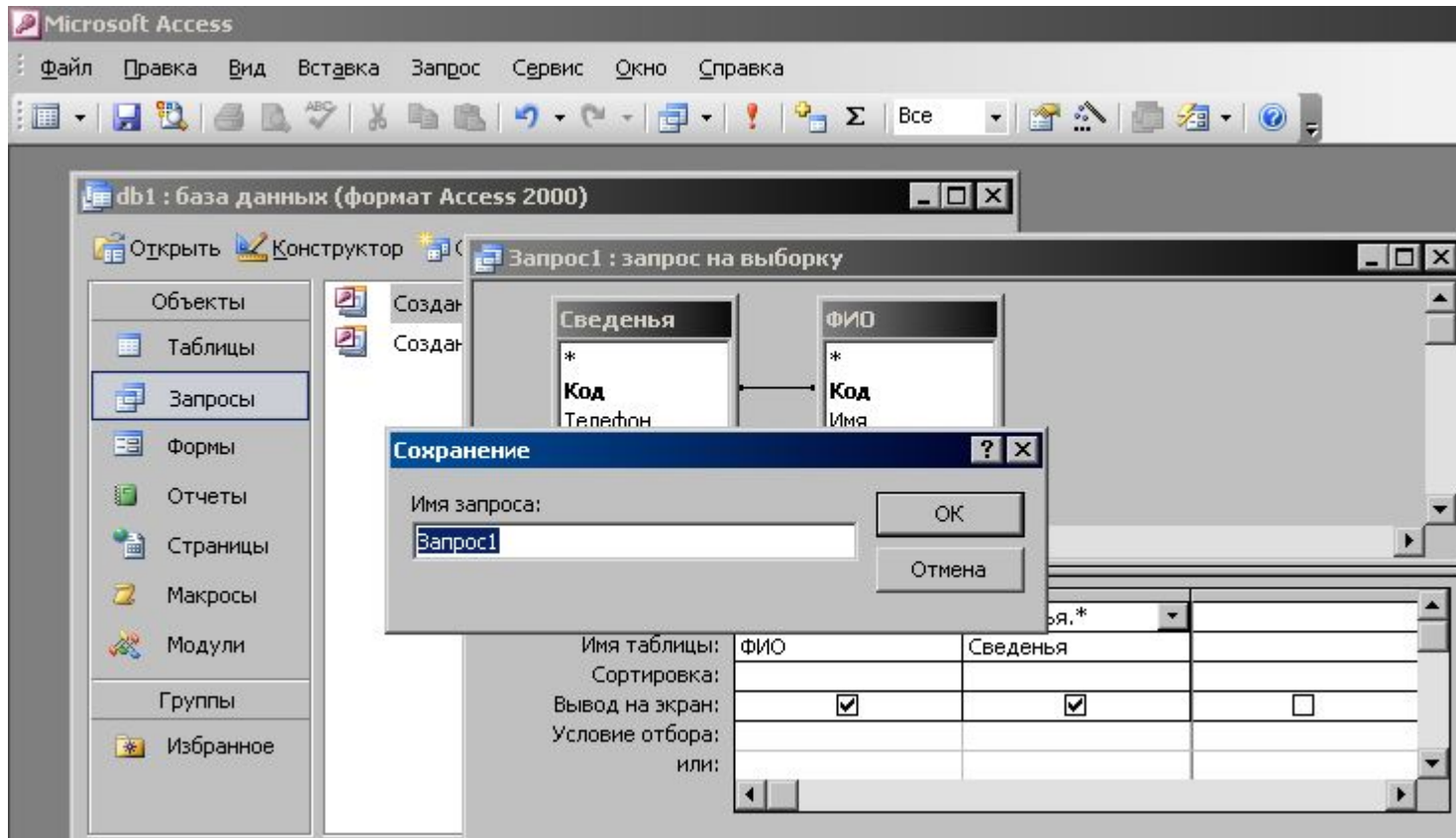
Таблицы | Запросы | Таблицы и запросы

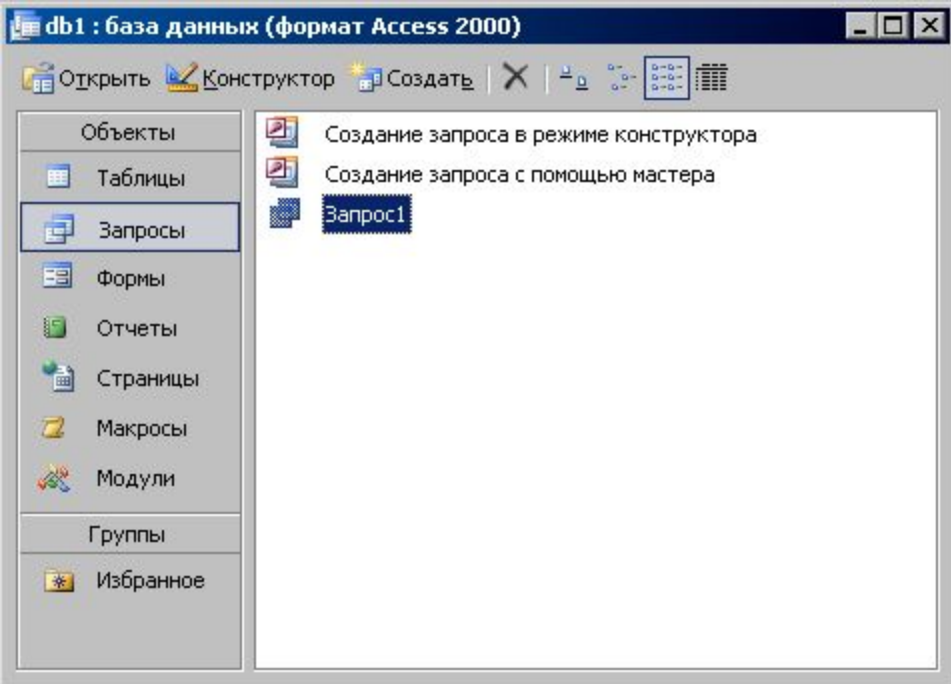
- Сведения
- ФИО**

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