

СОЗДАНИЕ ЗАПРОСОВ В СУБД «ACCESS»

Кощеева Т.И.,
учитель информатики МБОУ «СОШ
№ 4 с углубленным изучением
отдельных предметов» г Усинск



Кощеева Т.И.,
учитель информатики МБОУ
«СОШ № 4 с углубленным
изучением отдельных
предметов» г Усинск.
Работаю в школе уже 35 лет,
образование высшее, категория
высшая.

Создать БД в СУБД ACCESS

Microsoft Access

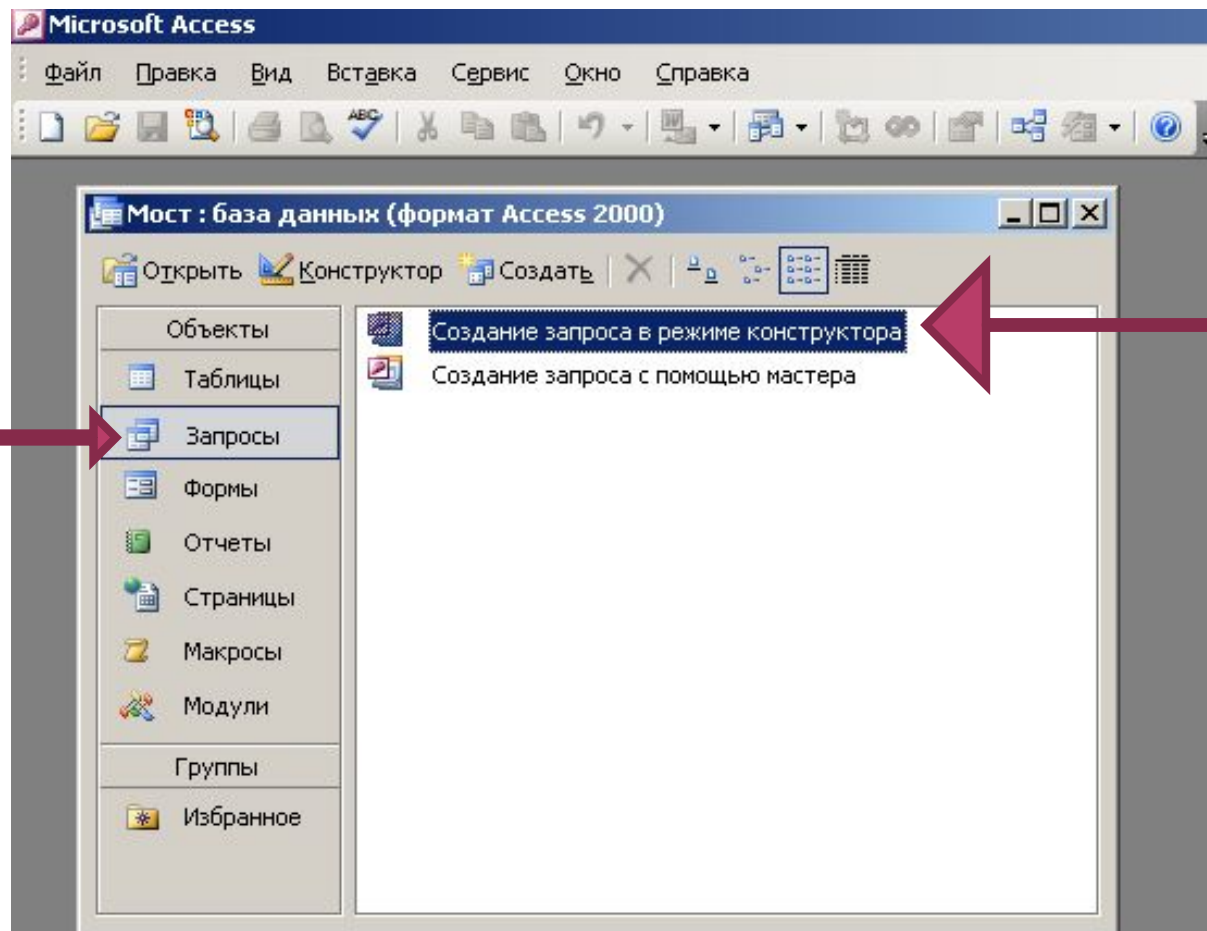
Файл Правка Вид Вставка Формат Записи Сервис Окно Справка

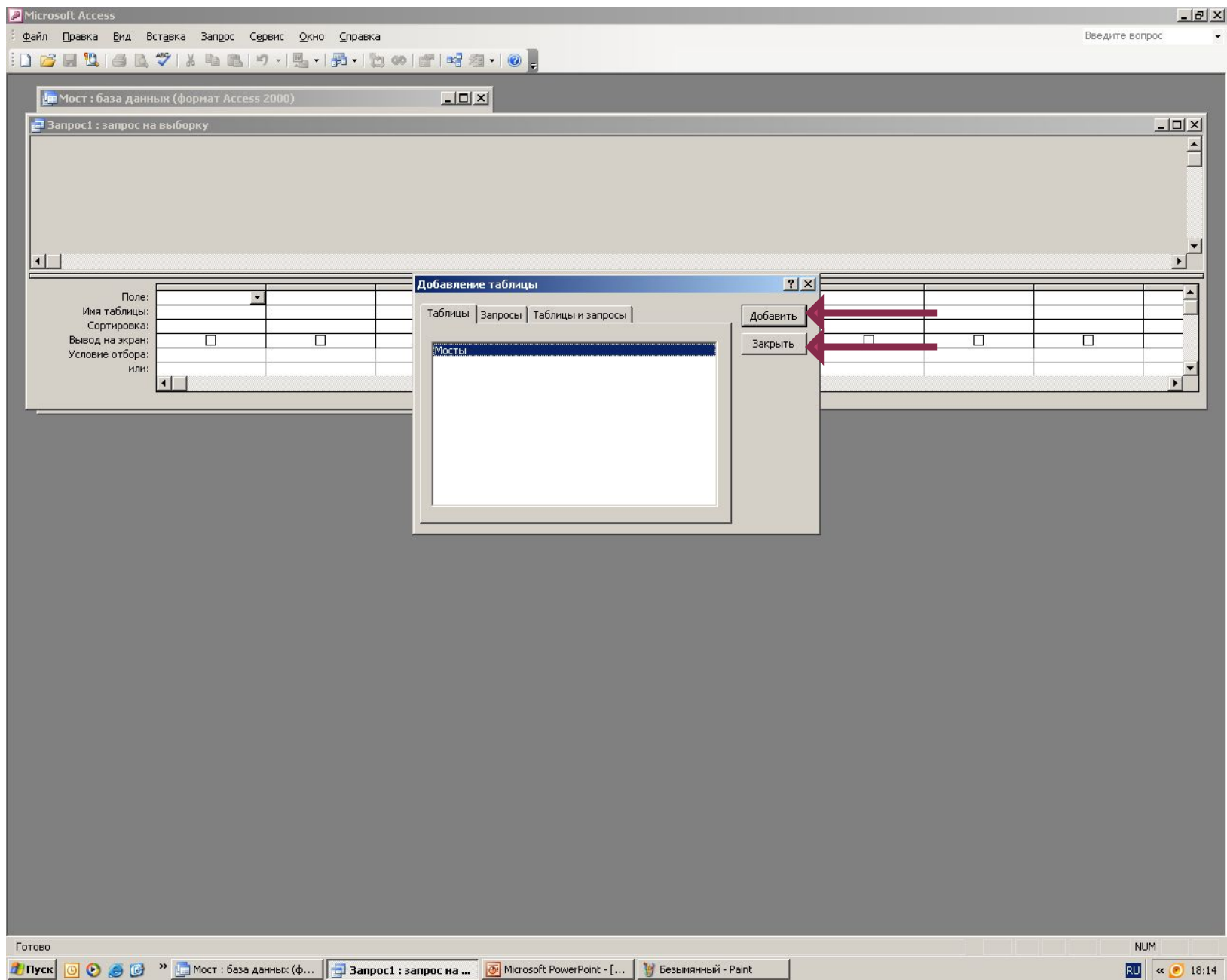
Мост : база данных (формат Access 2000)

Мосты : таблица

	Название	Местонахождение	Длина пролета моста м	Год постройки	Тип
►	Квебекский	Канада	549	1918	Стальные формы
	Джорджа	США	518	1937	Висячий
	Золотые ворота	США	1280	1977	Арочный
	Босфорский	Турция	1074	1973	Висячий
	Парарнский	Бразилия	290	1965	Арочный
	Хуглинский	Индия	457	1977	Вантовый
	Осакаский	Япония	510	1976	Стальные формы
	Сиднейский	Австралия	503	1964	Арочный
*					

ВЫБРАТЬ Объекты - Запросы





The screenshot displays the Microsoft Access interface. At the top, the menu bar includes 'Файл', 'Правка', 'Вид', 'Вставка', 'Запрос', 'Сервис', 'Окно', and 'Справка'. Below it is a toolbar with various icons. The main window title is 'Мост : база данных (формат Access 2000)'. Inside, there's a tab labeled 'Запрос1 : запрос на выборку'. On the left, a box titled 'Мосты' lists fields: '*', 'Название', 'Местонахождение', 'Длина пролета моста м', 'Год постройки', and 'Тип'. A red arrow points from the 'Местонахождение' field in this list to the corresponding column in the query design grid below.

	Название	Местонахождение	Длина пролета мост	Год постройки	Тип
Имя таблицы:	Мосты	Мосты	Мосты	Мосты	Мосты
Сортировка:					
Вывод на экран:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Условие отбора:		США			
или:					

[illegible]



Мост : база данных (формат Access 2000)

Запрос1 : запрос на выборку

	Название	Местонахождение	Длина пролета моста м	Год постройки	Тип
▶	Джорджа	США	518	1937	Висячий
	Золотые ворота	США	1280	1977	Арочный
*					

Запись: 1 из 2

Microsoft Access

ФайлПравкаВидВставкаФорматЗаписиСервисОкноСправка


Мост : база данных (формат Access 2000)

Запрос1 : запрос на выборку

	Название	Местонахождение	Длина пролета моста м	Год постройки	Тип
▶	Джорджа	США	518	1937	Висячий
	Золотые ворота	США	1280	1977	Арочный
*					

Запись: 1 из 2

Microsoft Office Access

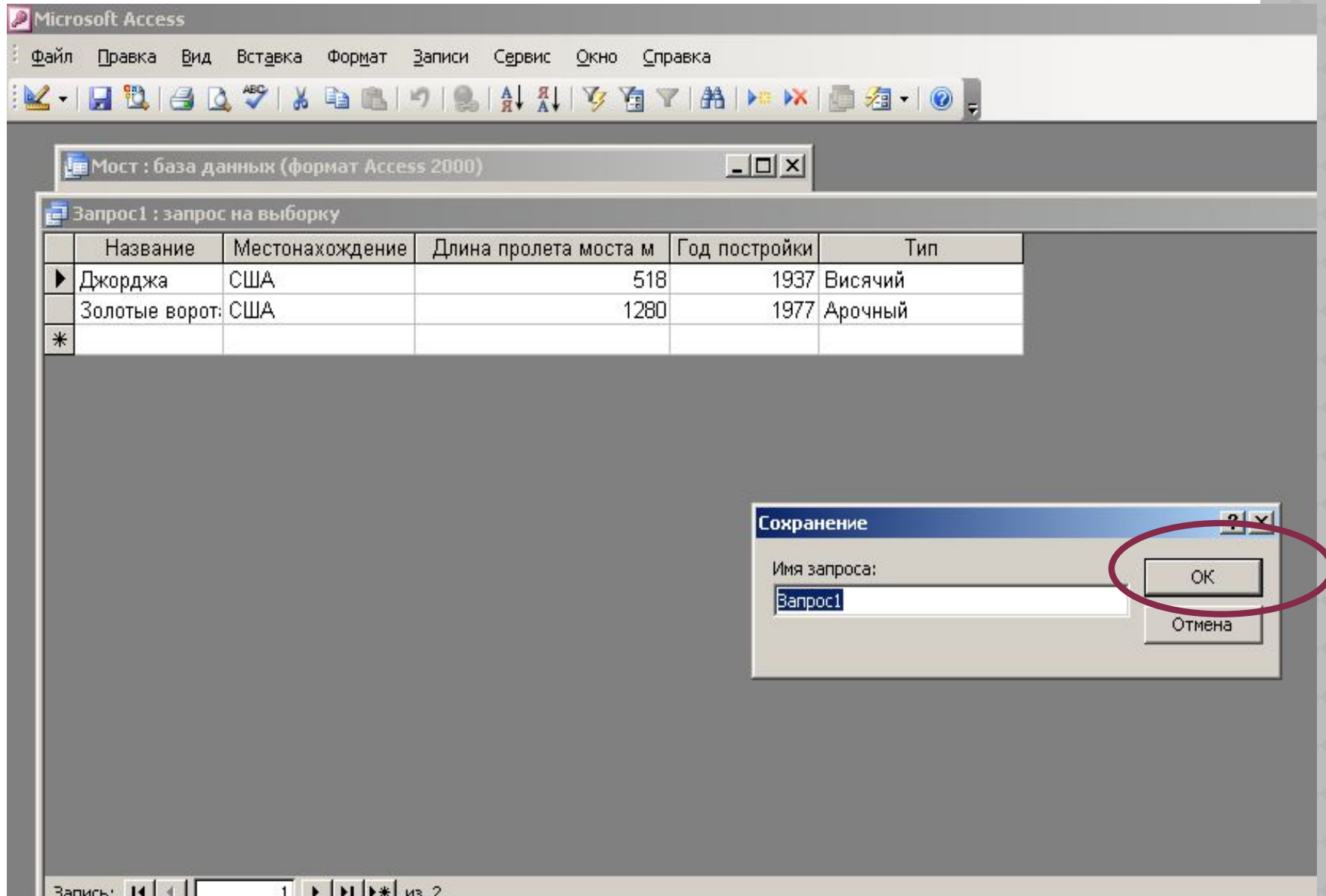
Сохранить изменения макета или структуры объекта "запроса 'Запрос1'"?

Да

Нет

Отмена

Сохранить запрос



Microsoft Access

Файл Правка Вид Вставка Сервис Окно Справка



Мост : база данных (формат Access 2000)

Открыть Конструктор Создать

Объекты

Таблицы

Запросы

Формы

Отчеты

Страницы

Макросы

Модули

Группы

Избранное

Создание запроса в режиме конструктора

Создание запроса с помощью мастера

Запрос1

Запрос № 2 на выборку: Мосты, построенные до 1960

Файл Правка Вид Вставка Запрос Сервис Окно Справка

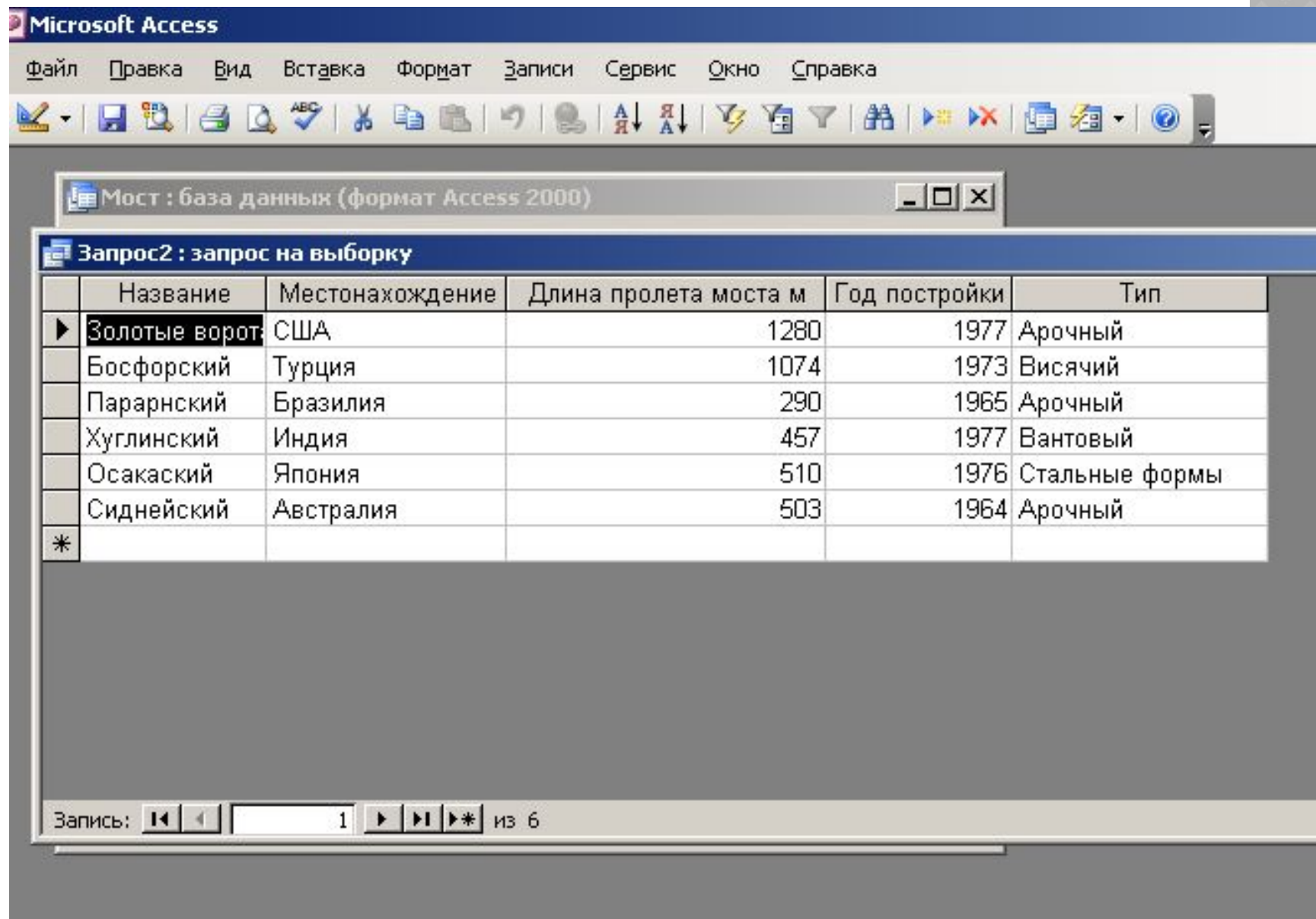
Мост : база данных (формат Access 2000)

Запрос2 : запрос на выборку

Мосты

Название
Местонахождение
Длина пролета
Год постройки
Тип

Поле:	Название	Местонахождение	Длина пролета мост	Год постройки	Тип
Имя таблицы:	Мосты	Мосты	Мосты	Мосты	Мосты
Сортировка:					
Вывод на экран:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Условие отбора:				>1960	
или:					



Запрос № 3 на выборку: Мосты в США и длина пролета больше 1000 м

Microsoft Access

Файл Правка Вид Вставка Запрос Сервис Окно Справка

Мост : база данных (формат Access 2000)

Запрос3 : запрос на выборку






















Мосты

Название
Местонахождение
Длина пролета
Год постройки
Тип

Поле:	Название	Местонахождение	Длина пролета мост	Год постройки	Тип
Имя таблицы:	Мосты	Мосты	Мосты	Мосты	Мосты
Сортировка:					
Вывод на экран:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Условие отбора:		"США"	>1000		
или:					

Microsoft Access

ФайлПравкаВидВставкаФорматЗаписиСервисОкноСправка



Вид

Мост : база данных (формат Access 2000)

Запрос3 : запрос на выборку

	Название	Местонахождение	Длина пролета моста м	Год постройки	Тип
▶	Золотые ворота	США	1280	1977	Арочный
*					

Запись:

⏮

⏪

1

⏩

⏭

⏴*

 из 1

The screenshot shows the Microsoft Access interface. The title bar reads 'Microsoft Access'. The menu bar includes 'Файл', 'Правка', 'Вид', 'Вставка', 'Запрос', 'Сервис', 'Окно', and 'Справка'. The toolbar contains various icons for file operations, editing, and querying. The main window title is 'Мост : база данных (формат Access 2000)'. Below this, a blue header bar indicates the current view is 'Запрос4 : запрос на выборку'. On the left, a list box titled 'Мосты' shows the fields of the 'Мосты' table: '*', 'Название', 'Местонахождение', 'Длина пролета мостов', 'Год постройки', and 'Тип'. The main area displays a table with the following data:

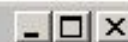
Поле:	Название	Местонахождение	Длина пролета мостов	Год постройки	Тип
Имя таблицы:	Мосты	Мосты	Мосты	Мосты	Мосты
Сортировка:					
Вывод на экран:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Условие отбора:				<1970	
или:		Япония			

Название	Местонахождение	Длина пролета мост	Год постройки	Тип
Мосты	Мосты	Мосты	Мосты	Мосты
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Япония		<1970	



Вид

Мост : база данных (формат Access 2000)



Запрос4 : запрос на выборку

	Название	Местонахождение	Длина пролета моста м	Год постройки	Тип
▶	Квебекский	Канада	549	1918	Стальные формы
	Джорджа	США	518	1937	Висячий
	Парарнский	Бразилия	290	1965	Арочный
	Осакаский	Япония	510	1976	Стальные формы
	Сиднейский	Австралия	503	1964	Арочный
*					

ACCESS 2010

Работа с таблицами

Стрелковое оружие : база данных (Access 2007) - Microsoft Access

Файл Главная Создание Внешние данные Работа с базами данных Поля Таблица

Части приложения Шаблоны

Таблица Конструктор таблиц Таблицы

Списки SharePoint

Мастер запросов Конструктор запросов Запросы

Форма Конструктор форм Пустая форма Формы

Мастер форм Навигация Другие формы

Отчет Конструктор отчетов Пустой отчет Отчеты

Мастер отчетов Наклейки

Макрос Модуль Модуль класса Visual Basic Макросы и код

Все объекты Асс... Поиск...

Таблицы Оружие

Код	Название	Страна	Калибр	Вес, кг	Скорострел	Емкость маг	Щелкните для добавления
1	Наган	Россия	7,62	0,795	7	7	
2	Маузер	Германия	7,62	1,1	25	25	
3	Кольт	ША	11,43	1,13	14	7	
4	Мосин	Россия	7,62	4,50	10	5	
5	Маузер88	Германия	7,92	3,80	10	5	
6	Манлихер	Австра	8	4,69	10	5	
7	Ли-Эмфилд	Англия	7,65	4,40	10	5	
8	Ариса	Япония	7,71	4,90	10	10	
9	спрингфилд	США	7,62	4,90	10	5	
10	Ревели	Италия	9	7,41	300	25	
*	(No)						

Создание таблиц

Создание запросов

Запись: 1 из 10 Нет фильтра Поиск

Режим таблицы

Записки Проигрыват... Microsoft Ac...