

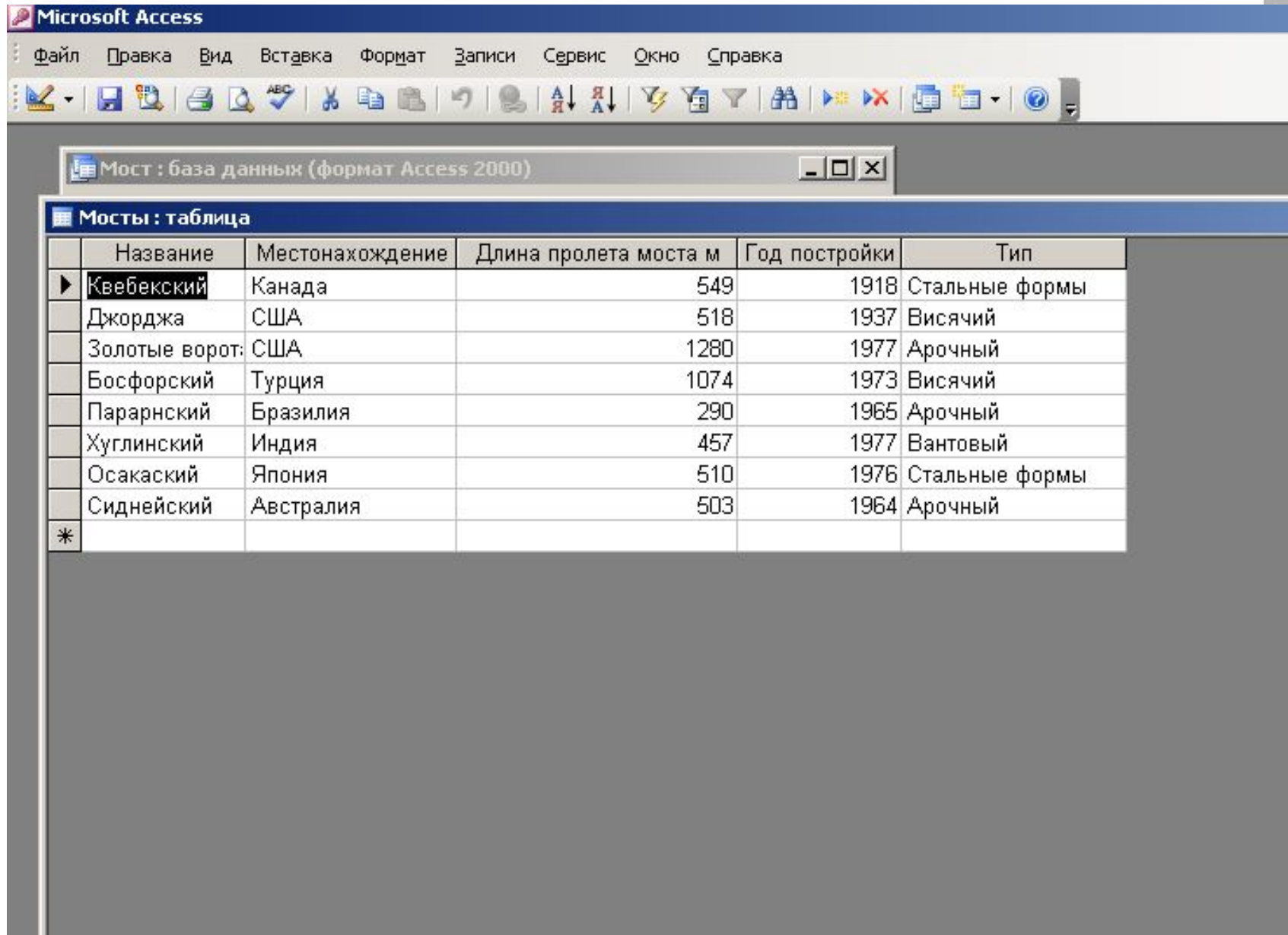
# СОЗДАНИЕ ЗАПРОСОВ В СУБД «ACCESS»

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

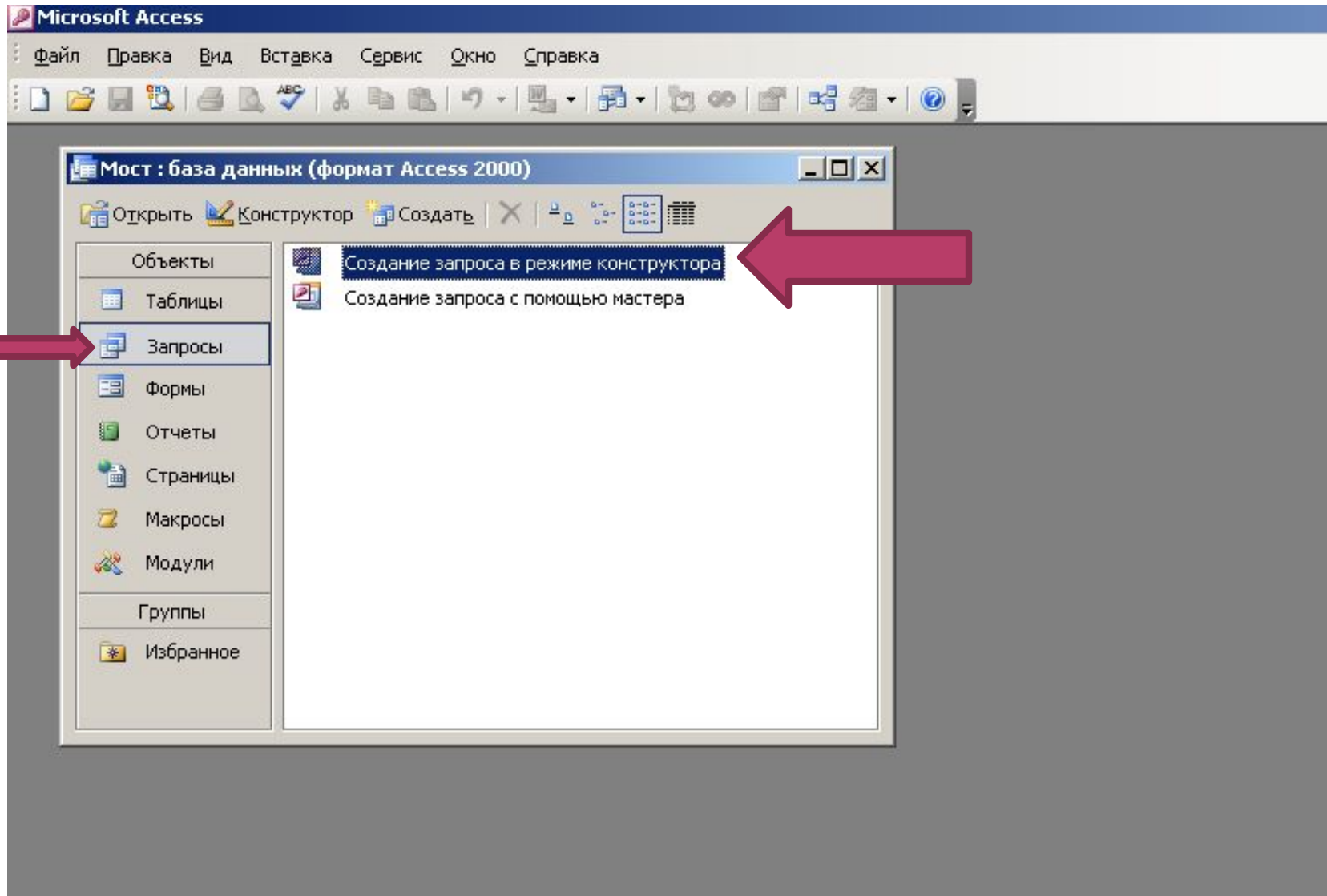
Файл Правка Вид Вставка Формат Записи Сервис Окно Справка

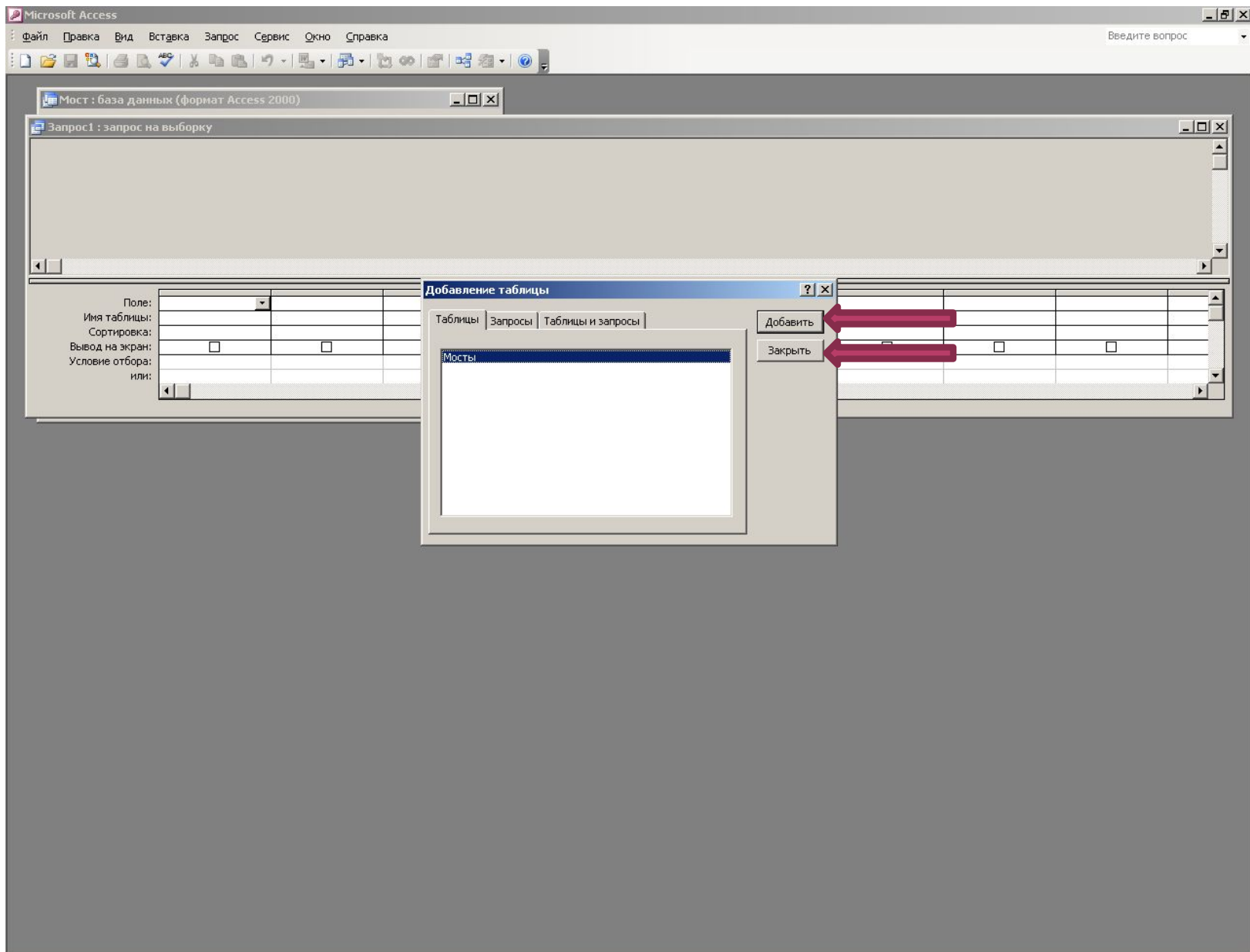
Мост : база данных (формат Access 2000)

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





Мосты

\*

Название
Местонахождение
Длина пролета моста
Год постройки
Тип

**Двойной щелчок ЛВ  
кнопкой мыши по каждому  
полю таблицы**

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"/>	<input type="checkbox"/>
Условие отбора:						
или:						





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





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 ворот.	США	1280	1977	Арочный
*					

Запись: 1 из 2

Microsoft Office Access



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

Да

Нет

Отмена

# Сохранить запрос

The screenshot shows the Microsoft Access interface. The main window displays a query named 'Запрос1 : запрос на выборку' with the following data:

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

A 'Сохранение' (Save) dialog box is open in the foreground. The 'Имя запроса:' (Query name) field contains 'Запрос1'. The 'OK' button is circled in red.

At the bottom of the Access window, the status bar shows 'Запись: 1 из 2' (Record: 1 of 2).



Мост : база данных (формат Access 2000)



- 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

The screenshot shows the Microsoft Access interface. The title bar indicates the database is 'Мост : база данных (формат Access 2000)'. The active window is 'Запрос2 : запрос на выборку'. A field list for the table 'Мосты' is visible, containing fields: Название, Местонахождение, Длина пролета мост, Год постройки, and Тип. Below the field list is a table configuration grid. The 'Условие отбора' (Criteria) row has '>1960' entered in the 'Год постройки' column. The 'Имя таблицы' (Table Name) row shows 'Мосты' for all columns. The 'Вывод на экран' (Show in Datasheet) row has checkmarks in all columns. The 'Сортировка' (Sort) row is empty. The 'Поле' (Field) row lists the field names. The 'или' (Or) row is empty.

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:					

## Microsoft Access

Файл П\_равка Вид В\_ставка Формат За\_писи Сервис Окно С\_правка



Мост : база данных (формат Access 2000)



## Запрос2 : запрос на выборку

	Название	Местонахождение	Длина пролета моста м	Год постройки	Тип
▶	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
*					

Запись: 1 из 6

# 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
- Местонахожд
- Длина проле
- Год постройк
- 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:					



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

# Запрос № 4 на выборку: Мосты в Японии или построенные раньше 1970 года

Microsoft Access

Файл Правка Вид Вставка Запрос Сервис Окно Справка

Мост : база данных (формат Access 2000)

Запрос4 : запрос на выборку

Мосты

- \*
- Название
- Местонахождение
- Длина пролета мост
- Год постройки
- Тип

ИЛИ

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:				<1970	
или:		Япония			





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
*					

Запись: 1 из 5

# ACCESS 2010

Работа с таблицами

Таблица Конструктор таблиц Таблицы

Мастер запросов Конструктор запросов Запросы

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	США	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	Австрия	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	

Создание таблиц

Создание запросов

Режим таблицы

Запись: 1 из 10

Нет фильтра

Поиск



Записки

Проигрывает...



Microsoft Ac...