

СОЗДАНИЕ ЗАПРОСОВ И ОТЧЕТОВ В БД «ACCESS»

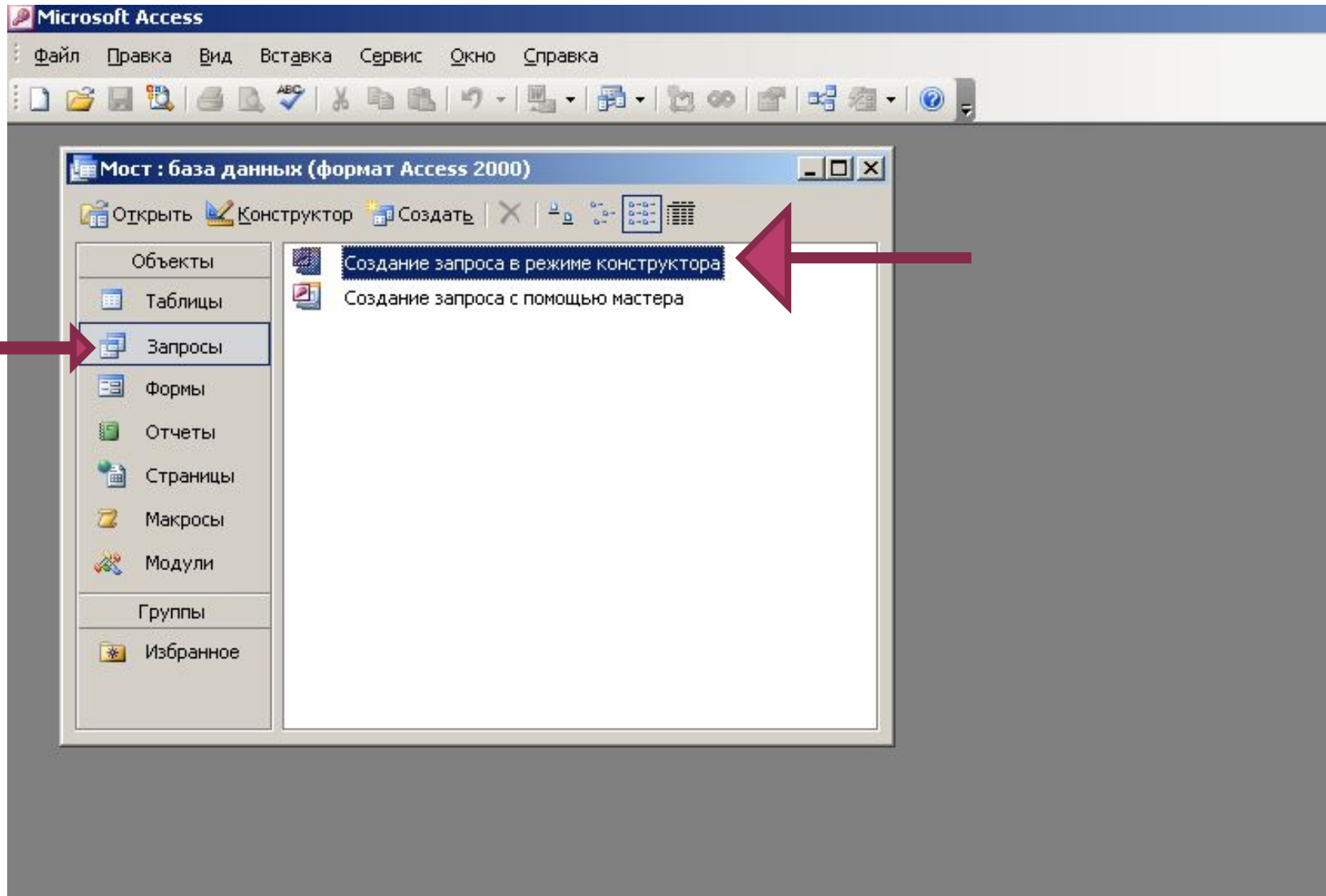
Кошечкина Т.И.

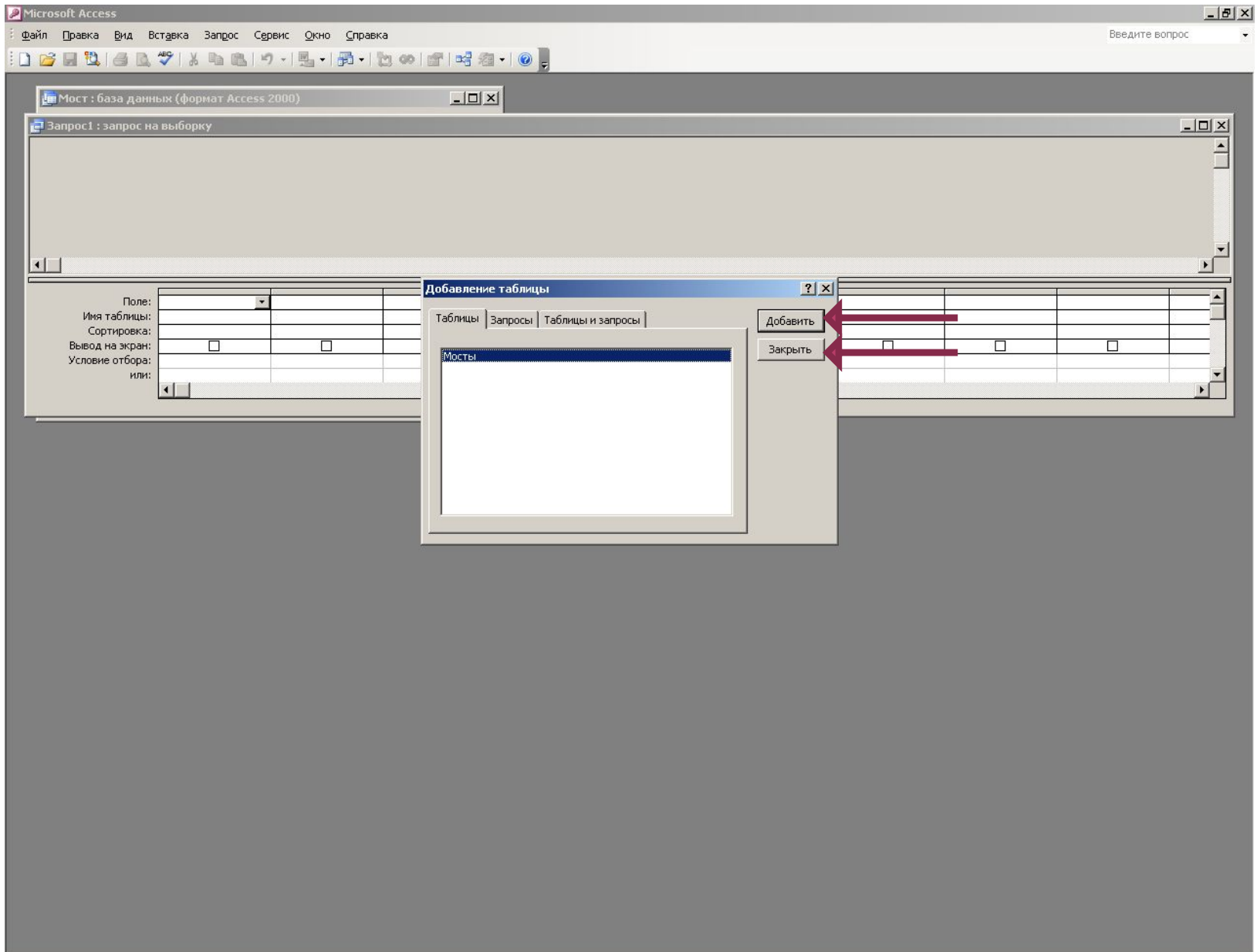
Создать БД

The screenshot shows the Microsoft Access interface. The title bar reads 'Microsoft Access'. The menu bar includes 'Файл', 'Правка', 'Вид', 'Вставка', 'Формат', 'Записи', 'Сервис', 'Окно', and 'Справка'. The toolbar contains various icons for file operations and data manipulation. The main window title is 'Мост : база данных (формат Access 2000)'. Below it, a table named 'Мосты : таблица' is displayed. The table has the following structure:

| | 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





Запрос1 : запрос на выборку

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 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 Формат Записи Сервис Окно Справка

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 |
| * | | | | | |

Сохранение

Имя запроса:

Запрос1

OK

Отмена

Запись: 1 из 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

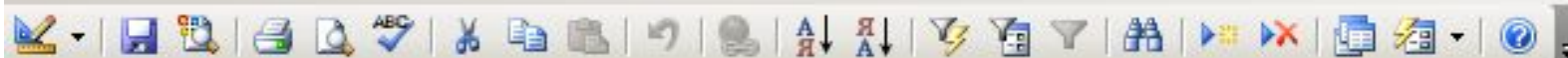
Запрос № 2 на выборку: Мосты, построенные до 1960

The screenshot shows the Microsoft Access interface. The title bar indicates the current database is 'Мост : база данных (формат Access 2000)'. The active window is 'Запрос2 : запрос на выборку'. A field list for the 'Мосты' table is visible, including fields like 'Название', 'Местонахождение', 'Длина пролета моста', 'Год постройки', and 'Тип'. Below the field list, a table configuration grid is shown with the following data:

| | | | | | |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Поле: | Название | Местонахождение | Длина пролета моста | 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 Вставка Формат Записи Сервис Окно Справка



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 которых больше 1000

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 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: | | | | | |



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

Microsoft Access

Файл Правка Вид Вставка Запрос Сервис Окно Справка

Мост : база данных (формат Access 2000)

Запрос4 : запрос на выборку

Мосты

- *
- Название
- Местонахожден
- 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: или: | | 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 |
| * | | | | | |

Создание отчетов с помощью Мастера отчетов

Microsoft Access

Файл Правка Вид Вставка Сервис Окно Справка

Мост : база данных (формат Access 2000)

Просмотр Конструктор Создать

Объекты

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

Создание отчета в режиме конструктора

Создание отчета с помощью мастера

Создание отчетов

Выберите поля для отчета.
Допускается выбор нескольких таблиц или запросов.

Таблицы и запросы

Запрос: Запрос1

Таблица: Мосты

Запрос: Запрос1

Запрос: Запрос2

Запрос: Запрос3

Запрос: Запрос4

длина пролета моста и

Год постройки

Тип

Отмена < Назад **Далее >** Готово

Мост : база данных (формат Access 2000)

Просмотр Конструктор Создать

Объекты

- Таблицы
- Запросы
- Формы
- Отчеты**
- Страницы
- Макросы
- Модули

Группы

- Избранное

Создание отчета в режиме конструктора
Создание отчета с помощью мастера

Создание отчетов

Выберите поля для отчета.
Допускается выбор нескольких таблиц или запросов.

Таблицы и запросы
Таблица: Мосты

Доступные поля: Выбранные поля:

| | | |
|--|----|-----------------------|
| | > | Название |
| | >> | Местонахождение |
| | >> | Длина пролета моста и |
| | >> | Год постройки |
| | >> | Тип |
| | < | |
| | << | |

Отмена < Назад Далее > Готово



Мост : база данных (формат Access 2000)

Просмотр Конструктор Создать

Объекты

Таблицы

Запросы

Формы

Отчеты

Страницы

Макросы

Модули

Группы

Избранное

Создание отчета в режиме конструктора

Создание отчета с помощью мастера

Создание отчетов

Добавить уровни группировки?

Название
Местонахождение
Длина пролета моста м
Год постройки
Тип

Уровень



Название, Местонахождение, Длина пролета моста м, Год постройки, Тип

Группировка...

Отмена

< Назад

Далее >

Готово



Мост : база данных (формат Access 2000)

Просмотр Конструктор Создать

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

- Создание отчета в режиме конструктора
- Создание отчета с помощью мастера

Создание отчетов

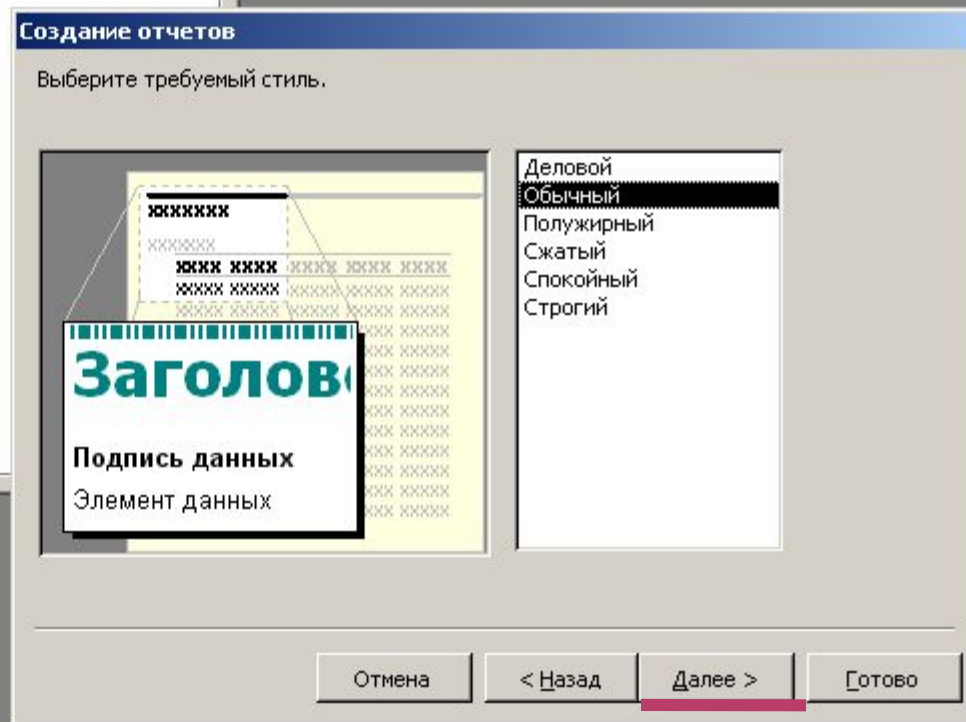
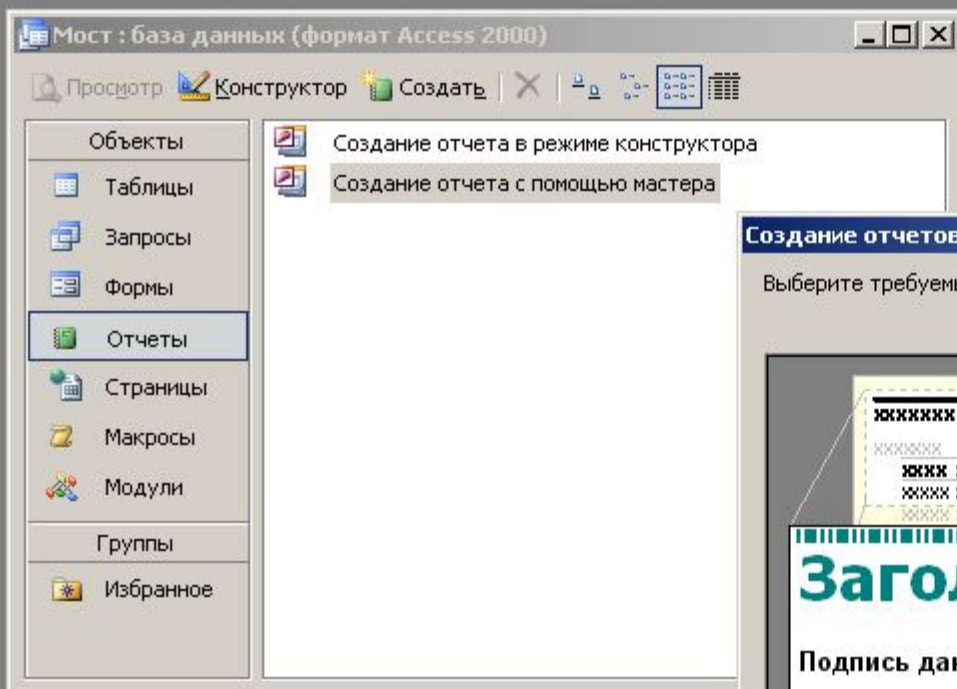
Задайте требуемый порядок сортировки.

Допускается сортировка записей по возрастанию или по убыванию, включающая до 4 полей.

| | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|--------|--------|--------|--------|
| A | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| ↓ | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| 2 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |

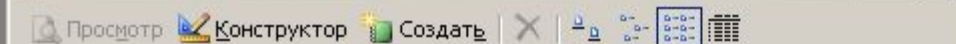
1. по возрастанию
2. по возрастанию
3. по возрастанию
4. по возрастанию

Отмена < Назад Далее > Готово





Мост : база данных (формат Access 2000)



Объекты

- Таблицы
- Запросы
- Формы
- Отчеты**
- Страницы
- Макросы
- Модули

Группы

- Избранное

Создание отчета в режиме конструктора

Создание отчета с помощью мастера

Создание отчетов



Задайте имя отчета:

Мосты

Указаны все сведения, необходимые для создания отчета с помощью мастера.

Дальнейшие действия:

- Просмотреть отчет.
- Изменить макет отчета.

Вывести справку по работе с отчетом?

Отмена

< Назад

Далее >

Готово

Мосты

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

ACCESS 2010

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

Работа с таблицами

Части приложения Шаблоны

Таблица Таблицы

Конструктор таблиц

Списки SharePoint

Мастер запросов Запросы

Конструктор запросов

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 | 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 | |
| * | (№) | | | | | | |

Запись: 1 из 10

Нет фильтра

Поиск

Режим таблицы



Записки



Проигрывает...



Microsoft Ac...