

Департамент Западного окружного управления образования
ГООУ СОШ № 714

Поиск в базе данных MS ACCESS 2007

Автор

Москва
2009-2010

презентации:
Комиссарова Е.Н.

**БЫСТРЫЙ
ПОИСК В
БАЗЕ ДАННЫХ
В СРЕДЕ
MS ACCESS 2007**

Вкладка Главная, Найти

Работа с таблицами | Копия Провайдеры Интернета : база данных (Access 2007) - Mic...

Главная | Создание | Внешние данные | Работа с базами данных | Режим таблицы

Режим | Вставить | Буфер об... | Шрифт | Текст RTF | Обновить все | Создать | Сохранить | Удалить | Итоги | Орфография | Дополнительно | Фильтр | Выделение | Дополнительно | Применить фильтр | Найти | Найти

Все таблицы | Провайдеры Интернета

Код	Название провайдера	Плата за подк.	Почасовая оплата	Количество вхо.	Скорость канала	Web-сайт
1	Демос	<input checked="" type="checkbox"/>	44,00р.	400	45	www.demos.ru
2	Гласнет	<input checked="" type="checkbox"/>	44,00р.	850	112	www.glasnet.ru
3	МТУ-Интел	<input type="checkbox"/>	26,00р.	1200	112	www.mts.ru
4	Зенон	<input type="checkbox"/>	52,00р.	450	155	www.zenon.ru
*	(№)	<input type="checkbox"/>				

Поиск и замена

Поиск | Замена

Образец: МТУ [Найти далее] [Отмена]

Поиск в: Провайдеры Интернета

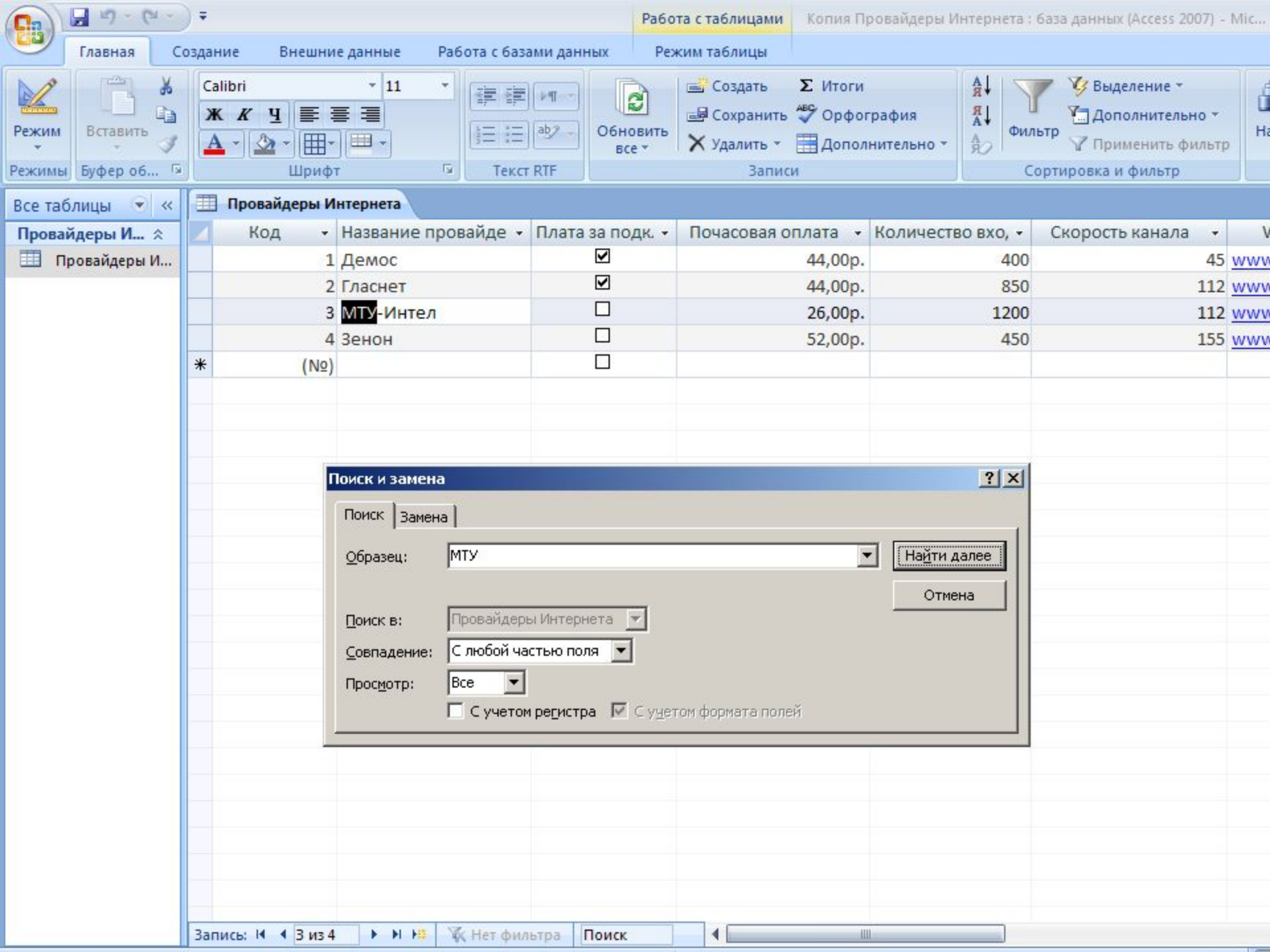
Совпадение: С любой частью поля

Просмотр: Все

☐ С учетом регистра ☒ С учетом формата полей

Запись: 1 из 4 | Нет фильтра | Поиск

Пуск | 3 Проводник | Документ1 - ... | @MAIL.RU: н... | Microsoft Ac... | Microsoft Pow... | RU | 15:51



**ПОИСК ЗАПИСЕЙ С
ПОМОЩЬЮ ФИЛЬТРА
В ТАБЛИЧНОЙ
БАЗЕ ДАННЫХ
В СРЕДЕ
MS ACCESS 2007**

Фильтр необходим для отбора записей по условию.

Простой фильтр содержит условие отбора записей по одному полю.

Сложный фильтр – это 2 и более простых условий, выполняющихся одновременно.

Вкладка Главная, Фильтр

Работа с таблицами | Копия Провайдеры Интернета : база данных (Access 2007) - Microsoft Access

Главная | Создание | Внешние данные | Работа с базами данных | Режим таблицы

Режим | Вставить | Буфер обмена | Шрифт | Текст RTF | Обновить все | Создать | Сохранить | Удалить | Записи | Итоги | Орфография | Дополнительно | Фильтр | Выделение | Дополнительно | Применить фильтр | Сортировка и фильтр

Все таблицы | Провайдеры Интернета | Фильтр

Код	Название провайдера	Плата за подк.	Почасовая оплата	Количество вхо.	Скорость канала
1	Демос	<input checked="" type="checkbox"/>	44,00р.	400	45
2	Гласнет	<input checked="" type="checkbox"/>	44,00р.	850	112
3	МТУ-Интел	<input type="checkbox"/>	26,00р.	1200	112
4	Зенон	<input type="checkbox"/>	52,00р.	450	155
*	(№)	<input type="checkbox"/>			

Вкладка Главная, Дополнительно, Изменить фильтр

The screenshot shows the Microsoft Access interface with the 'Главная' (Home) tab selected. The 'Дополнительно' (Advanced) group is expanded, and the 'Фильтр' (Filter) button is highlighted. The 'Изменить фильтр' (Change Filter) option is selected in the dropdown menu.

Копия Провайдеры Интернета : база данных (Access 2007) - Microsoft Access

Главная | Создание | Внешние данные | Работа с базами данных | Режим таблицы

Шрифт | Текст RTF | Записи | Фильтр | Выделение | Дополнительно

Изменить фильтр

Код	Название провайдера	Плата за подкл.	Почасовая оплата	Количество вхо.	Скорость канала
1	Демос	<input checked="" type="checkbox"/>	44,00р.	400	
2	Гласнет	<input checked="" type="checkbox"/>	44,00р.	850	
3	МТУ-Интел	<input type="checkbox"/>	26,00р.	1200	
4	Зенон	<input type="checkbox"/>	52,00р.	450	
*	(№)	<input type="checkbox"/>			

В простом фильтре нужно указать условие только по одному полю.

The screenshot shows the Microsoft Access interface with the 'Главная' (Home) tab selected. The 'Сортировка и фильтр' (Sort & Filter) group is expanded, and the 'Провайдеры Интернета: фильтр' (Internet Providers: Filter) view is active. The table shows the same data as the previous screenshot, but with the 'Плата за подкл.' (Subscription Fee) column highlighted.

Копия Провайдеры Интернета : база данных (Access 2007) - Microsoft Access

Главная | Создание | Внешние данные | Работа с базами данных

Режим | Вставить | Шрифт | Текст RTF | Записи | Сортировка и фильтр

Провайдеры Интернета: фильтр

Код	Название провайдера	Плата за подклю	Почасовая оплата	Количество входн	Скорость канала
		<input checked="" type="checkbox"/>			

Пример сложного фильтра, состоящего из 3-х простых

Работа с таблицами | Копия Провайдеры Интернета : база данных (Access 2007) - Microsoft Access

Главная | Создание | Внешние данные | Работа с базами данных | Режим таблицы

Шрифт | Текст RTF | Записи

Фильтр | Дополнительно

- Очистить все фильтры
- Изменить фильтр**
- Применить фильтр
- Расширенный фильтр...
- Загрузить из запроса...
- Сохранить как запрос
- Удалить вкладку
- Очистить бланк
- Закрыть

Код	Название провайдера	Плата за подк.	Почасовая оплата	Количество вхо	Скорость канала
1	Демос	<input checked="" type="checkbox"/>	44,00р.	400	
2	Гласнет	<input checked="" type="checkbox"/>	44,00р.	850	
3	MTU-Интел	<input type="checkbox"/>	26,00р.	1200	
4	Зенон	<input type="checkbox"/>	52,00р.	450	
*	(№)	<input type="checkbox"/>			

Вкладка Главная, Дополнительно, Применить фильтр

Копия Провайдеры Интернета : база данных (Access 2007) - Microsoft Access

Главная | Создание | Внешние данные | Работа с базами данных

Режим | Вставить | Шрифт | Текст RTF | Записи

Фильтр | Дополнительно | Применить фильтр

Сортировка и фильтр

Код	Название провайдера	Плата за подклю	Почасовая оплата	Количество входн	Скорость канала
		<input checked="" type="checkbox"/>	<45	>450	>100

Результат применения сложного фильтра

Работа с таблицами Копия Провайдеры Интернета : база данных (Access 2007) - М

Главная Создание Внешние данные Работа с базами данных Режим таблицы

Вставить Буфер об... Шрифт Текст RTF Обновить все Записи Сортировка и фильтр

Провайдеры Интернета

Код	Название провайдера	Плата за подк.	Почасовая оплата	Количество вхо.	Скорость канала
2	Гласнет	<input checked="" type="checkbox"/>	44,00р.	850	112
3	МТУ-Интел	<input type="checkbox"/>	26,00р.	1200	112
*	(No)	<input type="checkbox"/>			

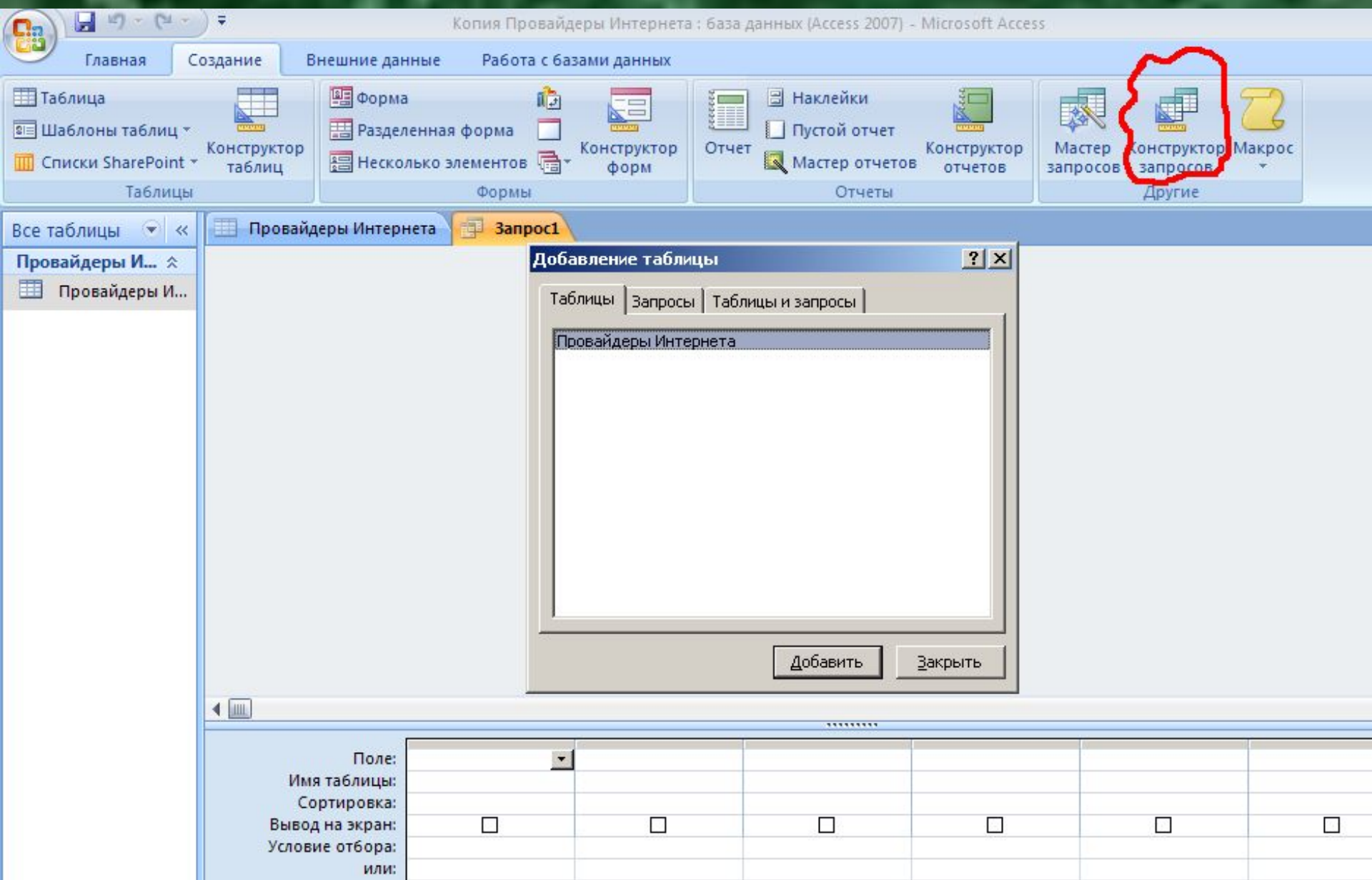
**ПОИСК ЗАПИСЕЙ С
ПОМОЩЬЮ ЗАПРОСА
В ТАБЛИЧНОЙ
БАЗЕ ДАННЫХ
В СРЕДЕ
MS ACCESS 2007**

Запрос необходим для отбора записей по условию, но в отличие от фильтра существует автономно от таблицы.

Простой запрос содержит условие отбора записей по одному полю.

Сложный запрос – это 2 и более простых условий, выполняющихся одновременно.

Вкладка Создание, Конструктор запросов



Работа с запросами

Копия Провайдеры Интернета : база данных (Access 2007) - Microsoft Access

Главная

Создание

Внешние данные

Работа с базами данных

Конструктор

SQL

Режим

Выполнить

Результаты

Отобразить таблицу

Вставить столбцы

Удалить столбцы

Возврат: Все

Настройка запроса

Итоги

Страница свойств

Имена таблиц

Параметры

Показать или скрыть

Все таблицы

Провайдеры Интернета

Запрос1

Провайдеры И...

Провайдеры И...

Провайдеры Интернета

Код

Название прова

Плата за подклю

Почасовая опла

Количество вход

Скорость канала

Web-сайт прова

Добавление таблицы

Таблицы

Запросы

Таблицы и запросы

Провайдеры Интернета

Добавить

Заккрыть

Поле:

Имя таблицы:

Сортировка:

Вывод на экран:

Условие отбора:

или:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Режим

Выполнить

Результаты

Тип запроса

Отобразить таблицу

Настройка запроса

Вставить столбцы

Удалить столбцы

Возврат: Все

Итоги

Страница свойств

Имена таблиц

Параметры

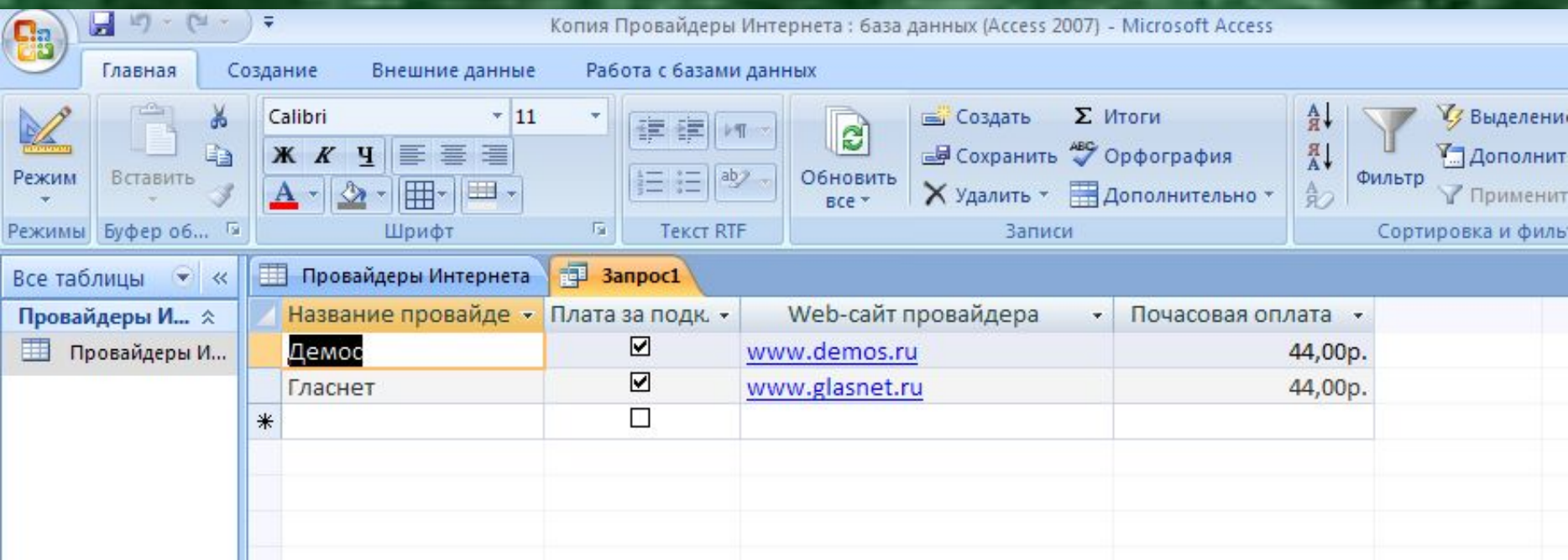
Показать или скрыть

Провайдеры И...
Провайдеры И...

- Провайдеры Интернета
- Код
 - Название прова
 - Плата за подклю
 - Почасовая опла
 - Количество вход
 - Скорость канала
 - Web-сайт прова

Поле:	Название провайдер	Плата за подключен	Web-сайт провайдер	Почасовая оплата	
Имя таблицы:	Провайдеры Интерн	Провайдеры Интерн	Провайдеры Интерн	Провайдеры Интерн	
Сортировка:					
Вывод на экран:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Условие отбора:		да		< 200	

Результат поиска по запросу



**БЫСТРАЯ
СОРТИРОВКА
ЗАПИСЕЙ В
БАЗЕ ДАННЫХ
В СРЕДЕ
MS ACCESS 2007**

Вкладка Главная, Сортировка

Работа с таблицами | Копия Провайдеры Интернета : база данных

Главная | Создание | Внешние данные | Работа с базами данных | Режим таблицы

Режим | Вставить | Буфер об... | Шрифт | Текст RTF | Обновить все | Создать | Сохранить | Удалить | Итоги | Орфография | Дополнительно | Сортировка

Все таблицы | Провайдеры Интернета | Запрос1 | Запрос2 | По убыванию

Код	Название провайдера	Плата за подк.	Почасовая оплата	Количество вхо,	Скорост
4	Зенон	<input type="checkbox"/>	52,00р.	450	
3	МТУ-Интел	<input type="checkbox"/>	26,00р.	1200	
2	Гласнет	<input checked="" type="checkbox"/>	44,00р.	850	
1	Демос	<input checked="" type="checkbox"/>	44,00р.	400	
*	(№)	<input type="checkbox"/>			