

Урок – практикум «Создание базы данных Олимпийские игры»





Быстрый поиск данных с помощью фильтров и запросов.

Запросы позволяют отбирать записи,
которые удовлетворяют заданным условиям.

Условия отбора записей создаются с использованием
операторов сравнения

(=, >, <, <=, >=).




Простые запросы


Содержит только одно
условие.

Сложные запросы

содержат несколько условий
для различных полей.

Команда для создания запросов:

Открыть объект **Запросы** / Создание запроса в режиме конструктора / Добавить таблицу/ Ввести условие поиска / Запуск 

 **Россия : запрос на выборку**

База данных

*



Страна

Город

Отель

Категория

Поле:	Страна	Город	Отель
Имя таблицы:	База данных	База данных	База данных
Сортировка:			
Вывод на экран:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Условие отбора:	"Россия"	"Санкт-Петербург"	
или:			

Пример БД

Задание в группах:

- просмотреть информацию, и выбрать 5 полей, продумать для каждого поля тип данных;
- отобрать 10 записей;
- продумать 3 простых запроса и 2 сложных по базе данных;
- создать и заполнить базу данных;
- выполнить запросы.

Домашнее задание:

- § 11.4.
- Продумать какую информацию можно добавить в БД.
- Создать в вашей базе данных вычисляемые поля.
- Придумать запросы, позволяющие находить информацию как в одной таблице так и в другой одновременно.