

Тема урока:

Запросы к БД.
Конструктор запросов.



Цель урока:

Познакомиться с
приемами реализации
запросов.



Манипулирование

данными – это действия, выполняемые над информацией, хранящейся в БД.

- выборка данных по некоторым условиям;
- сортировка данных;
- обновление данных;
- удаление данных;
- добавление данных.



Запрос -

это команда на
выполнение
определенного вида
манипулирования
данными из БД.



Команда запроса -

Выбрать (список выводимых полей)
для (условия выбора)
сортировать (ключи сортировки)
по (порядок сортировки)

**Не все составляющие этой
команды являются
обязательными.**



Результат запроса на выборку -

таблица, содержащая значения указанных полей из записей, удовлетворяющих указанным условиям отбора.



Универсальный способ описания команд запросов – структурированный язык запросов.

Проще формировать команду запроса с помощью конструктора запросов.



Для перехода к работе с конструктором запросов надо:

- Открыть закладку «Запросы».
- Выполнить команду **Создать**.
- В открывшемся окне «Новый запрос» выбрать «Конструктор», щелкнуть по кнопке **ОК**.
- В окне «Добавление таблицы» на закладке «Таблицы» выбрать название таблицы; выполнить команду **Добавить - Заккрыть**
- По окончании заполнения таблицы надо выполнить команду **Запрос - Запуск**



Должны знать:

- Что такое запрос.
- Типы запросов.
- Команды на выборку.
- Работа с конструктором запросов.



Домашнее задание:

- Параграф 1.9, 1.10
- Задание 2,3 стр.44 письменно в РТ

