

*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

