**Опорный конспект по теме «Создание запросов»**

**Назначение запросов:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Конструирование запроса**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Группировка**  *(исключение одинаковых)* | **Вычисления**  *(получение результата на основе данных таблицы или другого запроса)* | **Условия отбора**  *(ограничение выборки)*  Зависят от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1. Открыть запрос в режиме конструктора 2. Выбрать на ленте 3. Для каждого поля возможно выбрать свой вариант группировки (сумма, количество и др) | 1. Открыть запрос в режиме конструктора 2. Поставить курсов в пустое поле 3. Выбрать на ленте Построить 4. Построить выражение | 1. Открыть запрос в режиме конструктора 2. В строках «Условие отбора», «или» сформулировать условия отбора для полей |
|  |  | **Примеры условий отбора**  **Р\*** - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **>45** – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Абакан** – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **\*\*.03.1998** – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  | **[текстовый комментарий] –** параметрический запрос (условие отбора вводится после запуска запроса на исполнение ) |

**Режимы просмотра запроса**:

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Переход между режимами:**



**Типы запросов**:

1. На выборку
2. и другие

**Способы создания**:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Запуск запроса**:

|  |  |
| --- | --- |
| Запуск в области переходов двойным щелчком | В режиме конструктора |