1. **Запрос на выборку** — это команда, используемая в системах управления базами данных (СУБД) для извлечения данных из одной или нескольких таблиц. Запросы могут быть созданы с помощью языка SQL (Structured Query Language) или с помощью графических интерфейсов, таких как конструкторы запросов. Способы создания запросов включают написание SQL-кода вручную, использование конструктора запросов в СУБД или применение готовых шаблонов.
2. **Типы запросов**:

**Запрос на выборку** — извлечение данных из таблиц.

**Запрос на обновление** — изменение существующих данных в таблицах.

**Запрос на добавление** — добавление новых записей в таблицы.

**Запрос на удаление** — удаление записей из таблиц.

**Запрос на создание таблицы** — создание новой таблицы в базе данных.

**Перекрестный запрос** (или сводный запрос) — позволяет агрегировать данные и представлять их в виде сводной таблицы.

**Режимы работы с запросом**:

**Режим таблицы** — отображение данных в виде таблицы.

1. **Бланк запроса** — это форма или интерфейс, используемый для создания и редактирования запросов. Он позволяет пользователю задавать параметры запроса, такие как поля, условия отбора и сортировку. В большинстве случаев межтабличные связи можно изменять в бланке запроса, однако это зависит от конкретной СУБД и ее функциональности.
2. **Источник данных для запроса** — это таблицы или другие запросы, из которых извлекаются данные. Запрос может использовать в качестве источника данных другие запросы, а также несколько таблиц или запросов, что позволяет создавать более сложные и многоуровневые выборки.
3. **Условие отбора для поля в запросе** — это критерий, который определяет, какие записи должны быть включены в результат запроса. Условия отбора могут включать операторы сравнения (например, =, >, <) и логические операторы (например, AND, OR).
4. **Запрос с параметром** — это запрос, который требует ввода значения во время его выполнения. Параметры позволяют пользователю задавать условия отбора динамически, что делает запросы более гибкими и универсальными. Например, можно создать запрос, который запрашивает у пользователя ввод даты или имени, и затем использует это значение для фильтрации данных.