



INNER JOIN.

Варианты записи

Вариант 1

Вариант 2

INNER JOIN: упрощенный вариант



INNER JOIN: обязательность условия отбора

```
select * from tbl_1 join tbl_2  
on join_condition
```

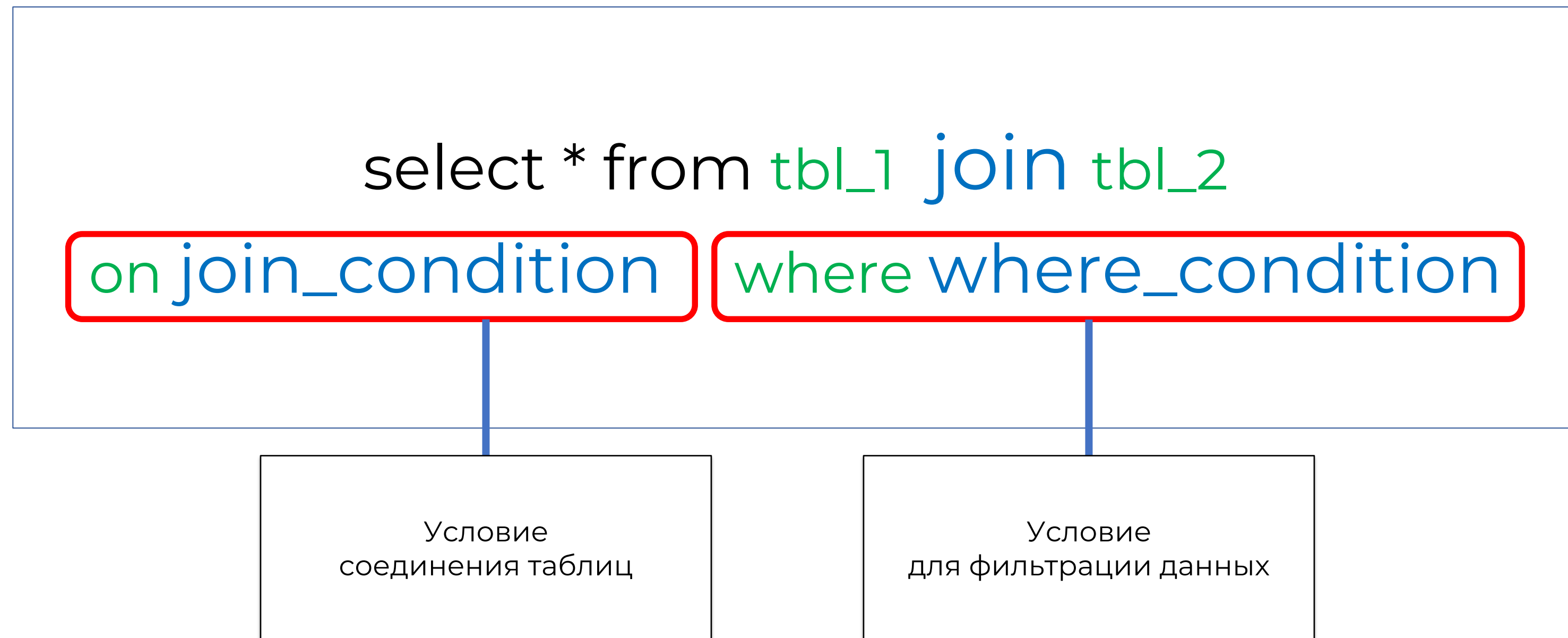
INNER JOIN: условия ON и условия WHERE

```
select * from tbl_1 join tbl_2
```

```
on join_condition
```

```
where where_condition
```

INNER JOIN: условия ON и условия WHERE



Практика к уроку

Таблица **city_customers_suppliers** — справочник городов для таблицы **skill_customers_suppliers**.
Связь данных осуществляется через общее поле **city_id**

1. Напишите SQL-запрос с INNER JOIN, объединяющий обе таблицы. Наложите условие на выборку: названия городов начинаются с 'К'
2. Добавьте к запросу ещё одну таблицу-справочник — **gender**, свяжите таблицы **city_customers_suppliers** и **gender** по полю **gender_id**, которое присутствует в обеих таблицах. В результирующую выборку должны попасть только женщины
3. Модернизируйте запрос, связывающий три таблицы, так, чтобы в результирующей выборке остались только поля **name**, **city** и **gender**. В результирующую выборку должны попасть только мужчины из городов, названия которых начинаются с 'К'