

1. Найдите одинаковые столбцы в разных таблицах.

**Решение:** поля `animal_id`, `owner_id`, `user_id`.

2. Следуя примерам из видео, напишите запрос с подзапросом. Найдите владельцев, проживающих в городах, названия которых начинаются с new.

**Решение:**

```
SELECT owners.full_name, owners.city
FROM owners
WHERE owners.id IN (
    SELECT id
    FROM owners
    WHERE LOWER(city) LIKE 'new %'
);
```

3. По желанию можете использовать оператор JOIN, чтобы найти имена владельцев и их питомцев.

**Решение:**

```
SELECT owners.full_name, appointment_date, animals.name,
owners.city
FROM owners
    JOIN animals ON owners.id = animals.owner_id
    JOIN appointments ON animals.id = appointments.animal_id
WHERE owners.id IN (
    SELECT id
    FROM owners
    WHERE LOWER(city) LIKE 'new %'
);
```

