Задание 14. “В какие города летал Bruce Willis”

Выделяем без дублирования столбец town\_to из таблицы Trip. Соединяем с таблицами Pass\_in\_trip через столбец trip и id в Trip. Соединяем с таблицами Passenger через столбец id и passenger в Passenger. Выводим только значения с столбцом name = 'Bruce Willis'.

SELECT DISTINCT town\_to

FROM Trip

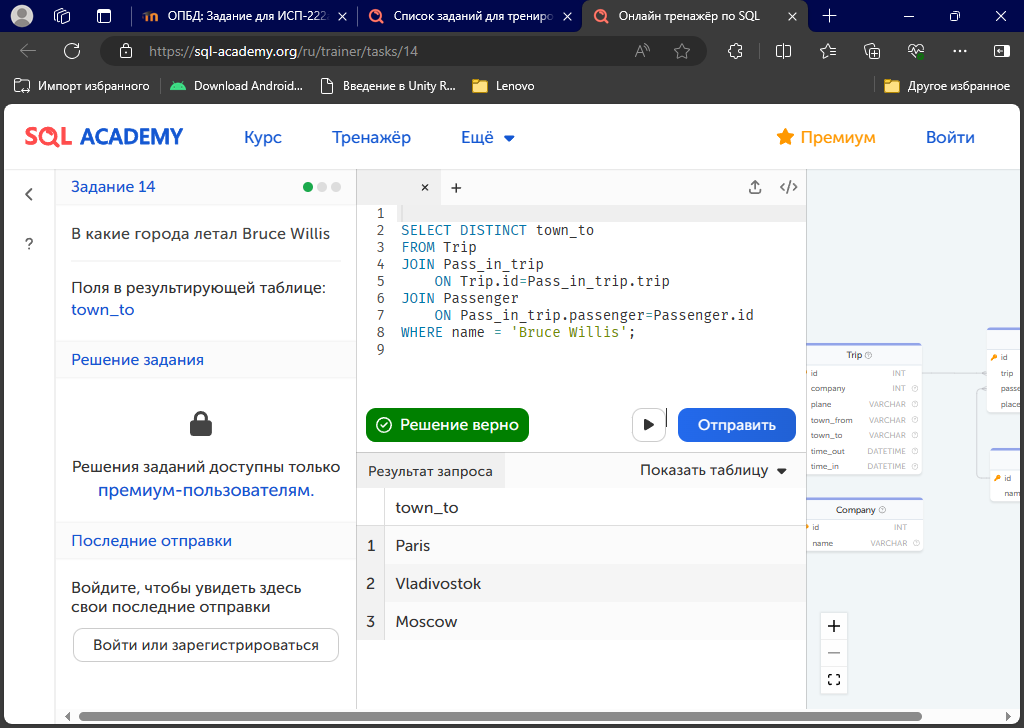
JOIN Pass\_in\_trip

ON Trip.id=Pass\_in\_trip.trip

JOIN Passenger

ON Pass\_in\_trip.passenger=Passenger.id

WHERE name = 'Bruce Willis';



Задание 15. “Во сколько Стив Мартин (Steve Martin) прилетел в Лондон (London)?”

Выделяем столбец town\_in из таблицы Trip. Соединяем с таблицами Pass\_in\_trip через столбец trip и id в Trip. Соединяем с таблицами Passenger через столбец id и passenger в Pass\_in\_trip. Выводим только значения с столбцом name = 'Steve Martin' и town\_to = 'London'.

SELECT time\_in

FROM Trip

JOIN Pass\_in\_trip

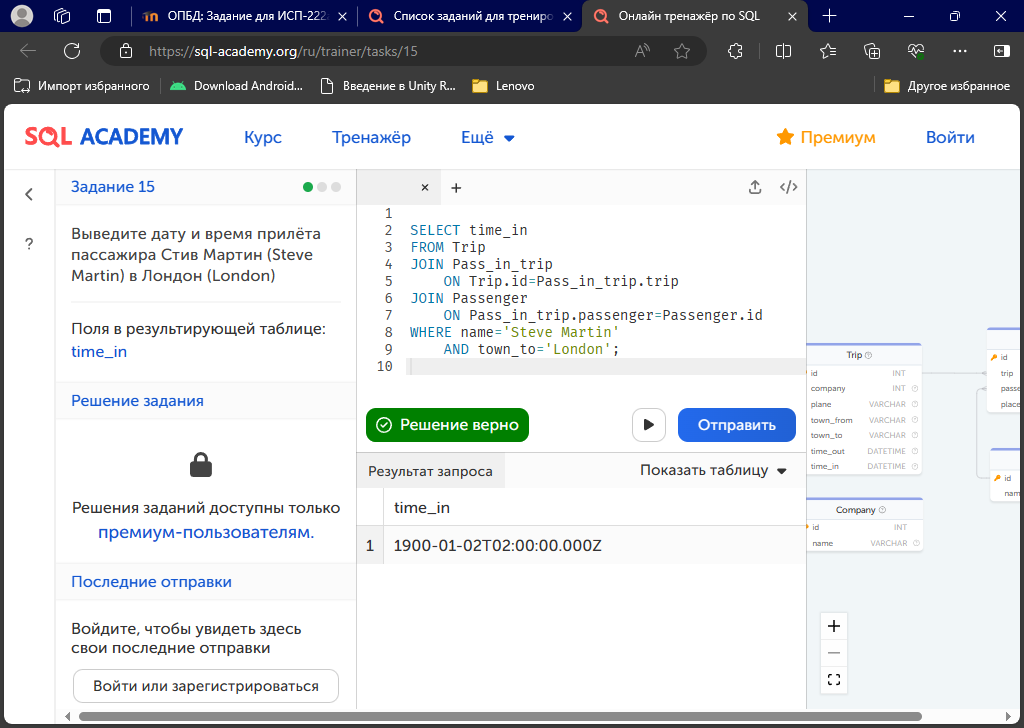
ON Trip.id=Pass\_in\_trip.trip

JOIN Passenger

ON Pass\_in\_trip.passenger=Passenger.id

WHERE name='Steve Martin'

AND town\_to='London';



Задание 19. “Определить, кто из членов семьи покупал картошку (potato)”

Выделяем без дублирования столбец status из таблицы FamilyMembers. Соединяем с таблицами Payments через столбец family\_member и member\_id в FamilyMembers. Соединяем с таблицами Goods через столбец good\_id и good в Payments. Выводим только значения с столбцом good\_name = 'potato'.

SELECT DISTINCT status

FROM FamilyMembers

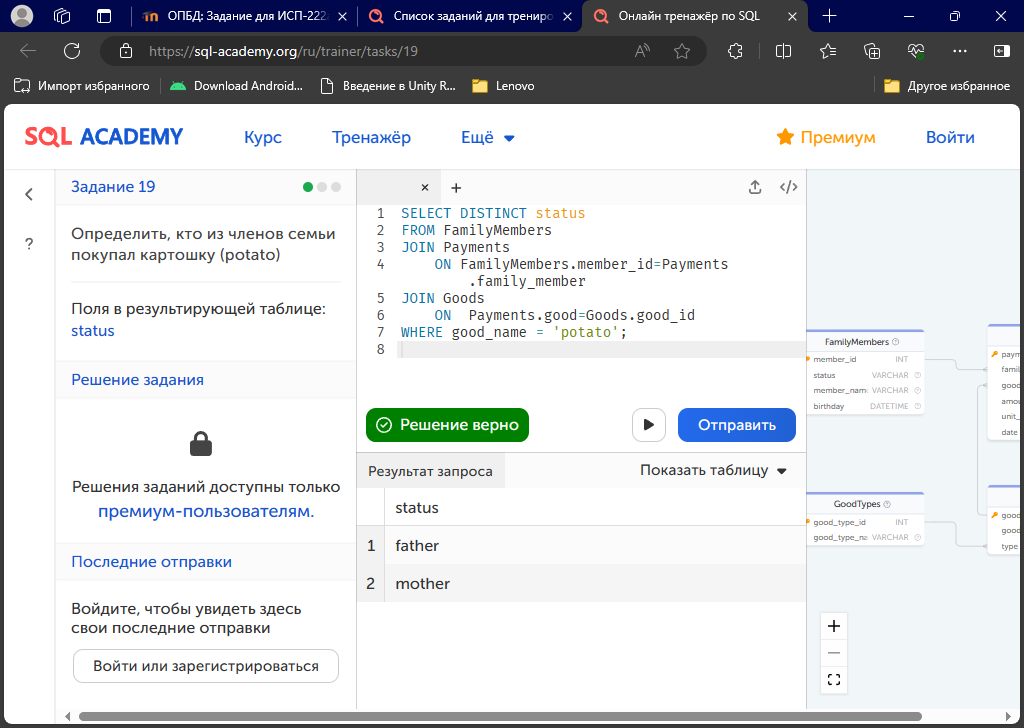
JOIN Payments

ON FamilyMembers.member\_id=Payments.family\_member

JOIN Goods

ON Payments.good=Goods.good\_id

WHERE good\_name = 'potato';



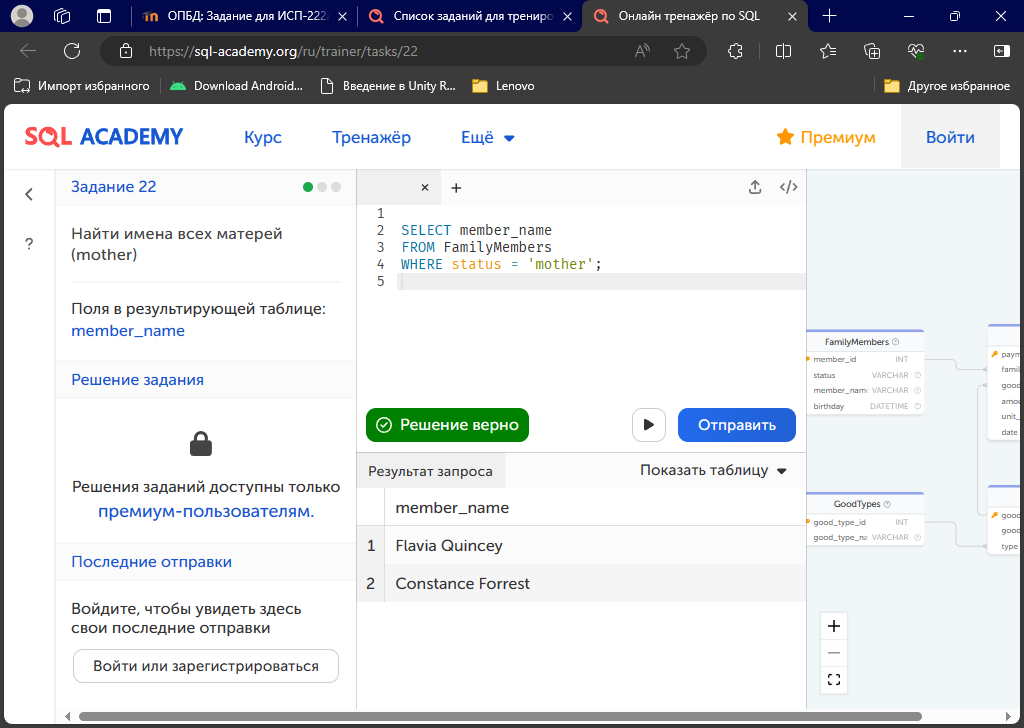
Задание 22. “Найти имена всех матерей (mother)”

Выделяем столбец member\_name из таблицы FamilyMembers. Выводим только значения с столбцом status = 'mother'.

SELECT member\_name

FROM FamilyMembers

WHERE status = 'mother';

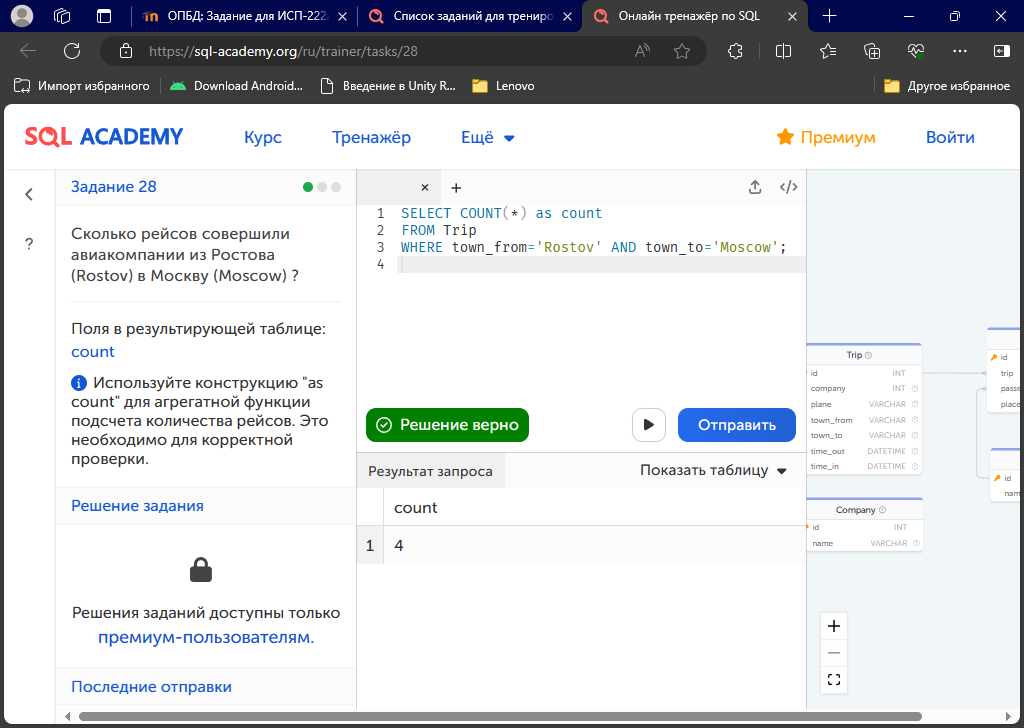


Задание 28. “Сколько рейсов совершили авиакомпании с Ростова (Rostov) в Москву (Moscow)?”

Выделяем все столбцы из таблицы Trip. Выводим только значения с столбцом town\_from='Rostov' и town\_to='Moscow'. Считаем количество соответствующих значений.

SELECT COUNT(\*) as count

FROM Trip

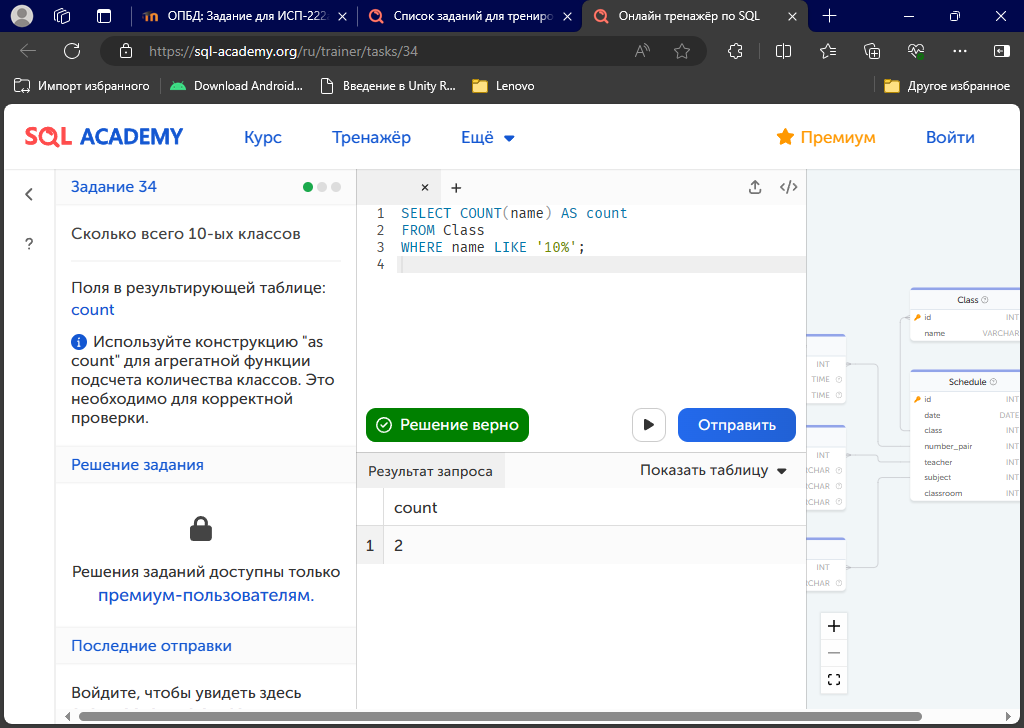
WHERE town\_from='Rostov' AND town\_to='Moscow'; 

Задание 34. “ Сколько всего 10-ых классов”

Выделяем столбец count из таблицы Class. Выводим только значения с столбцом name начинающимся на 10. Считаем количество соответствующих значений.

SELECT COUNT(name) AS count

FROM Class

WHERE name LIKE '10%'; 

Задание 36. “Выведите информацию об обучающихся живущих на улице Пушкина (ul. Pushkina)?”

Выделяем все столбцы из таблицы Student. Выводим только значения с столбцом address начинающимся на ul. Pushkina.

SELECT \*

FROM Student

WHERE address LIKE 'ul. Pushkina%';

