

### 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';
```

The screenshot shows the SQL Academy online SQL trainer interface. The task is "Задание 14. В какие города летал Bruce Willis". The solution is a SQL query that selects distinct town\_to from the Trip table, joined with Pass\_in\_trip and Passenger tables, where the passenger's name is 'Bruce Willis'. The query is executed, and the result is displayed as a table with three rows: Paris, Vladivostok, and Moscow. The interface also shows a sidebar with the task description, a "Решение задания" section, and a "Решение верно" (Solution is correct) message. The database schema on the right shows the Trip, Pass\_in\_trip, and Passenger tables.

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё

★ Премиум Войти

Задание 14

В какие города летал Bruce Willis

Поля в результирующей таблице: town\_to

Решение задания

Решения заданий доступны только премиум-пользователям.

Последние отправки

Войдите, чтобы увидеть здесь свои последние отправки

Войти или зарегистрироваться

```
1
2 SELECT DISTINCT town_to
3 FROM Trip
4 JOIN Pass_in_trip
5     ON Trip.id=Pass_in_trip.trip
6 JOIN Passenger
7     ON Pass_in_trip.passenger=Passenger.id
8 WHERE name = 'Bruce Willis';
9
```

Решение верно

Отправить

Результат запроса

Показать таблицу

town_to
1 Paris
2 Vladivostok
3 Moscow

Trip

- id INT
- company INT
- plane VARCHAR
- town\_from VARCHAR
- town\_to VARCHAR
- time\_out DATETIME
- time\_in DATETIME

Company

- id INT
- name VARCHAR

### 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';
```

The screenshot shows the SQL Academy online SQL trainer interface. The task description on the left states: "Выведите дату и время прилёта пассажира Стив Мартин (Steve Martin) в Лондон (London)". The fields in the resulting table are specified as `time_in`. The solution is shown in the center editor, and the result of the query is displayed on the right.

**SQL Query:**

```
1 SELECT time_in
2 FROM Trip
3 JOIN Pass_in_trip
4     ON Trip.id=Pass_in_trip.trip
5 JOIN Passenger
6     ON Pass_in_trip.passenger=Passenger.id
7 WHERE name='Steve Martin'
8 AND town_to='London';
```

**Result of the query:**

time_in
1 1900-01-02T02:00:00.000Z

The interface also shows a sidebar with database schema information for the `Trip` and `Company` tables.

### 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';
```

The screenshot shows the SQL Academy online trainer interface. The task description is: "Определить, кто из членов семьи покупал картошку (potato)". The fields in the resulting table are: status. The solution is shown as a SQL query: 

```
1 SELECT DISTINCT status
2 FROM FamilyMembers
3 JOIN Payments
4     ON FamilyMembers.member_id=Payments
5     .family_member
6 JOIN Goods
7     ON Payments.good=Goods.good_id
8 WHERE good_name = 'potato';
```

 The query is executed, and the result is shown as a table with 2 rows: 1 father, 2 mother. The interface also shows a green button "Решение верно" (Solution is correct) and a blue button "Отправить" (Send). The result table is titled "Результат запроса" (Query result) and "Показать таблицу" (Show table). The interface also shows a sidebar with a list of tasks and a bottom bar with a login button "Войти или зарегистрироваться" (Login or register).

status
1 father
2 mother

## 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';
```

The screenshot shows the SQL Academy online SQL trainer interface. The task is "Задание 22. Найти имена всех матерей (mother)". The user has written the following SQL query:

```
1 SELECT member_name
2 FROM FamilyMembers
3 WHERE status = 'mother';
```

The query has been executed successfully, and the result is displayed in a table:

member_name
1 Flavia Quincey
2 Constance Forrest

The interface also shows a sidebar with the task description, a "Решение задания" (Solution) button, and a "Войти или зарегистрироваться" (Login or register) button. The status "Решение верно" (Solution is correct) is displayed.

## 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';
```

The screenshot shows the SQL Academy online trainer interface. The task is "Задание 28. Сколько рейсов совершили авиакомпании из Ростова (Rostov) в Москву (Moscow) ?". The user has entered the following SQL query:

```
1 SELECT COUNT(*) as count
2 FROM Trip
3 WHERE town_from='Rostov' AND town_to='Moscow';
4
```

The interface shows a green button "Решение верно" (Solution is correct) and a blue button "Отправить" (Send). Below the query, the result of the query is displayed in a table:

count
4

The interface also shows the schema for the Trip and Company tables. The Trip table has columns: id (INT), company (INT), plane (VARCHAR), town\_from (VARCHAR), town\_to (VARCHAR), time\_out (DATETIME), and time\_in (DATETIME). The Company table has columns: id (INT) and name (VARCHAR).

Additional text on the left side of the interface includes: "Поля в результирующей таблице: count", "Используйте конструкцию 'as count' для агрегатной функции подсчета количества рейсов. Это необходимо для корректной проверки.", "Решение задания", and "Решения заданий доступны только премиум-пользователям." (Solutions are available only for premium users).

### 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%';
```

The screenshot shows the SQL Academy online SQL trainer interface. The task is "Задание 34. Сколько всего 10-ых классов". The SQL query entered is:

```
1 SELECT COUNT(name) AS count
2 FROM Class
3 WHERE name LIKE '10%';
4
```

The result of the query is displayed in a table:

	count
1	2

The interface also shows a sidebar with database schema information for the 'Class' and 'Schedule' tables. The 'Class' table has columns: id (INT), name (VARCHAR). The 'Schedule' table has columns: id (INT), date (DATE), class (INT), number\_pair (INT), teacher (INT), subject (INT), classroom (INT).

Buttons for "Решение верно" (Solution correct) and "Отправить" (Submit) are visible. A message states: "Решения заданий доступны только премиум-пользователям." (Task solutions are available only for premium users).

### 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%';
```

The screenshot shows the SQL Academy online SQL trainer interface. The task description is: "Выведите информацию об обучающихся живущих на улице Пушкина (ul. Pushkina)?". The solution is: 

```
SELECT *  
FROM Student  
WHERE address LIKE 'ul. Pushkina%';
```

 The result of the query is displayed in a table with columns: id, first\_name, middle\_name, last\_name. The table contains 7 rows of data. A green button "Решение верно" (Solution is correct) is visible. A blue button "Отправить" (Send) is also present. The interface includes a sidebar with navigation links: "Курс", "Тренажёр", "Ещё", "Премиум", and "Войти". The URL in the browser is <https://sql-academy.org/ru/trainer/tasks/36>.

Решение задания

Решения заданий доступны только премиум-пользователям.

Последние отправки

Войдите, чтобы увидеть здесь свои последние отправки

Войти или зарегистрироваться

Результат запроса

	id	first_name	middle_name	last_name
3	3	Ivan	Antonovich	Efremov
4	4	Anatolij	Valentinovich	ZHdanov
5	5	Georgij	Dmitrievich	Noskov
6	6	Artyom	Borisovich	Sergeev
7	7	Arina	Evdorovna	Evdorova