

← Сервер: 127.0.0.1:3306 » База данных: city » Таблица: cities

Обзор Структура SQL Поиск Вставить Экспорт

✔ Отображение строк 0 - 1 (2 всего, Запрос занял 0,0136 сек.)

```
SELECT * FROM `cities`
```

☐ Показать все | Количество строк: 50 Фильтровать строки: Поиск

+ Параметры

				id	name	c_id
<input type="checkbox"/>				1	Moskow	1
<input type="checkbox"/>				3	Novosib	1

↑ ☐ Отметить все С отмеченными:

← Сервер: 127.0.0.1:3306 » База данных: city » Таблица: countries

Обзор Структура SQL Поиск Вставить Экспорт

✔ Отображение строк 0 - 0 (1 всего, Запрос занял 0,0008 сек.)

```
SELECT * FROM `countries`
```

☐ Показать все | Количество строк: 50 Фильтровать строки: Поиск

+ Параметры

				country_id	name
<input type="checkbox"/>				1	Russia

↑ ☐ Отметить все С отмеченными:

Сервер: 127.0.0.1:3306 » База данных: city » Таблица: person

Обзор Структура SQL Поиск Вставить Экспорт

✔ Отображение строк 0 - 4 (5 всего, Запрос занял 0,0104 сек.)

```
SELECT * FROM `person`
```

☐ Показать все | Количество строк: 50 ▼ Фильтровать строки: По

+ Параметры

				id	name	age	id_city
<input type="checkbox"/>				1	Bob	10	1
<input type="checkbox"/>				2	Jack	11	3
<input type="checkbox"/>				3	Dan	13	1
<input type="checkbox"/>				4	Tom	12	1
<input type="checkbox"/>				5	Bob	14	1

☐ Отметить все С отмеченными:

```
ALTER TABLE cityes ADD c_id SMALLINT UNSIGNED NOT NULL DEFAULT 0;
```

✔ MySQL вернула пустой результат (т.е. ноль строк). (Запрос занял 0,0563 сек.)

```
ALTER TABLE cityes ADD FOREIGN KEY (c_id) REFERENCES countries(country_id)
```

Задание 1

1 ★

Вывести имена всех когда-либо обслуживаемых пассажиров авиакомпаний

Поля в результирующей таблице: `name`

Решение задания

🔒

Решения заданий доступны только премиум-пользователям.

x +

SELECT name FROM Passenger

✔ Решение верно

Результат запроса

ERD диаграмма

Показать таблицу

name
Bruce Willis
George Clooney
Kevin Costner
Donald Sutherland
Jennifer Lopez
Ray Liotta
Samuel L. Jackson

Задание 2

1 ★

Вывести названия всех авиакомпаний

Поля в результирующей таблице: `name`

Решение задания

🔒

Решения заданий доступны только премиум-пользователям.

x +

SELECT name FROM Company

✔ Решение верно

Результат запроса

ERD диаграмма

Показать таблицу

name
Don_avia
Aeroflot
Dale_avia
air_France
British_AW

Задание 3

2 ★

Вывести все рейсы, совершенные из Москвы

Поля в результирующей таблице: `*`

Решение задания

🔒

Решения заданий доступны только премиум-пользователям.

x +

SELECT * FROM Trip WHERE town_from = "Moscow"

✔ Решение верно

Результат запроса

ERD диаграмма

Trip

Показать таблицу

id	company	plane	town_from	town_to	time_out	time_in
1145	2	IL-86	Moscow	Rostov	1900-01-01T09:35:00.000Z	1900-01-01T11:23:00.000Z
1182	1	TU-134	Moscow	Rostov	1900-01-01T12:35:00.000Z	1900-01-01T14:30:00.000Z
1188	1	TU-134	Moscow	Rostov	1900-01-01T22:50:00.000Z	1900-01-02T00:48:00.000Z
1196	1	TU-154	Moscow	Rostov	1900-01-01T04:00:00.000Z	1900-01-01T05:45:00.000Z

Задание 4

3 ★

Вывести имена людей, которые заканчиваются на "man"

Поля в результирующей таблице: `name`

Решение задания

🔒

Решения заданий доступны только премиум-пользователям.

✕ +

```
SELECT name FROM Passenger WHERE name LIKE "%man"
```

✓ Решение верно

Результат запроса

ERD диаграмма

Passenger

Показать таблицу

name
Nikole Kidman
Alan Rickman
Gary Oldman

Задание 5

3 ★

Вывести количество рейсов, совершенных на TU-134

Поля в результирующей таблице: `count`

❗

Используйте конструкцию "as count" для агрегатной функции подсчета количества рейсов. Это необходимо для корректной проверки.

Решение задания

🔒

Решения заданий доступны только премиум-пользователям.

✕ +

```
SELECT count(plane) as count FROM Trip WHERE plane="TU-134"
```

() COUNT

✎ COUNT(*)

✓ Решение верно

Результат запроса

ERD диаграмма

Trip

Показать таблицу

count
4

Задание 6

3 ★

Какие компании совершали перелеты на Boeing

Поля в результирующей таблице: `name`

Решение задания

🔒

Решения заданий доступны только премиум-пользователям.

✕ +

```
SELECT DISTINCT company.name FROM Company INNER JOIN Trip ON Company.id = Trip.company WHERE plane = "Boeing"
```

✓ Решение верно

Результат запроса

ERD диаграмма

Company

Показать таблицу

name
air_France
British_AW

Задание 7

2 ★

Вывести все названия самолётов, на которых можно улететь в Москву (Moscow)

Поля в результирующей таблице: plane

Решение задания

Решения заданий доступны только премиум-пользователям.

x +

SELECT DISTINCT plane FROM Trip WHERE town_to = "Moscow"

Решение верно

Результат запроса

ERD диаграмма

Trip

Показать таблицу

plane
IL-86
TU-134
TU-154

Задание 8

4 ★

В какие города можно улететь из Парижа (Paris) и сколько времени это займёт?

Поля в результирующей таблице: town_to
flight_time

Используйте конструкцию "as flight_time" для вывода необходимого времени. Это необходимо для корректной проверки.

Формат для вывода времени: HH:MM:SS

Решение задания

Решения заданий доступны только премиум-пользователям.

x +

SELECT town_to, time(time_in-time_out) as flight_time FROM Trip WHERE town_from = "Paris"

Решение верно

Результат запроса

ERD диаграмма

Trip

Показать таблицу

town_to	flight_time
Rostov	03:33:00
London	01:00:00

Задание 9

2 ★

Какие компании организуют перелеты с Владивостока (Vladivostok)?

Поля в результирующей таблице: name

Решение задания

Решения заданий доступны только премиум-пользователям.

x +

SELECT Company.name From Company INNER JOIN Trip On Company.id = Trip.company WHERE Trip.town_from = "Vladivostok"

Решение верно

Результат запроса

ERD диаграмма

Trip

Показать таблицу

name
Dale_avia

Задание 10

4★

Вывести вылеты, совершенные с 10 ч. по 14 ч. 1 января 1900 г.

Поля в результирующей таблице: *

Решение задания

🔒

Решения заданий доступны только премиум-пользователям.

x+

SELECT * FROM Trip WHERE time_out BETWEEN "1900-01-01T10:00:00.000Z" AND "1900-01-01T14:00:00.000Z"

✓ Решение верно

Результат запроса

ERD диаграмма

Trip

Показать таблицу

id	company	plane	town_from	town_to	time_out	time_in
1182	1	TU-134	Moscow	Rostov	1900-01-01T12:35:00.000Z	1900-01-01T14:30:00.000Z
7772	5	Boeing	Singapore	London	1900-01-01T12:00:00.000Z	1900-01-02T02:00:00.000Z
7774	5	Boeing	Singapore	London	1900-01-01T14:00:00.000Z	1900-01-02T06:00:00.000Z

Задание 11

4★

Вывести пассажиров с самым длинным именем

Поля в результирующей таблице: name

Решение задания

🔒

Решения заданий доступны только премиум-пользователям.

x+

SELECT name FROM Passenger ORDER BY LENGTH(name) DESC LIMIT 1

✓ Решение верно

Результат запроса

ERD диаграмма

Показать таблицу

name
Catherine Zeta-Jones

Задание 12

3★

Вывести id и количество пассажиров для всех прошедших полётов

Поля в результирующей таблице: trip count

Используйте конструкцию "as count" для агрегатной функции подсчета количества пассажиров. Это необходимо для корректной проверки.

Решение задания

🔒

Решения заданий доступны только премиум-пользователям.

x+

SELECT trip, COUNT(trip) as count FROM Pass_in_trip GROUP BY trip

✓ Решение верно

Результат запроса

ERD диаграмма

Pass_in_trip

Показать таблицу

trip	count
1100	1
1123	3
1124	1
1145	2
1181	4
1182	2
1187	2

Задание 13

5 ★

Вывести имена людей, у которых есть полный тёзка среди пассажиров

Поля в результирующей таблице: `name`

Решение задания

🔒

Решения заданий доступны только премиум-пользователям.

✕ +

```
SELECT name FROM Passenger GROUP BY name having count(1) > 1
```

✓ Решение верно

Результат запроса

ERD диаграмма

Passenger

Показать таблицу

name

Bruce Willis

Задание 14

3 ★

В какие города летал Bruce Willis

Поля в результирующей таблице: `town_to`

Решение задания

🔒

Решения заданий доступны только премиум-пользователям.

✕ +

```
SELECT Trip.town_to FROM Trip INNER JOIN Pass_in_trip ON Trip.id = Pass_in_trip.trip INNER JOIN Passenger On Pass_in_trip.passenger = Passenger.id WHERE Passenger.name = "Bruce Willis"
```

✓ Решение верно

Результат запроса

ERD диаграмма

Passenger

Показать таблицу

town_to

Paris

Vladivostok

Moscow

Задание 15

3 ★

Во сколько Стив Мартин (Steve Martin) прилетел в Лондон (London)

Поля в результирующей таблице: `time_in`

Решение задания

🔒

Решения заданий доступны только премиум-пользователям.

✕ +

```
SELECT Trip.time_in FROM Trip INNER JOIN Pass_in_trip On Trip.id = Pass_in_trip.trip INNER JOIN Passenger On Pass_in_trip.passenger = Passenger.id WHERE Passenger.name = "Steve Martin" AND Trip.town_to = "London"
```

✓ Решение верно

Результат запроса

ERD диаграмма

Trip

Показать таблицу

time_in

1900-01-02T02:00:00.000Z