

Задание 38. “Сколько Анн (Anna) учится в школе?”

Выделяем столбец `first_name` из таблицы `Student`. Выводим только значения с столбцом `first_name = 'Anna'`. Считаем количество выведенных значений.

```
SELECT COUNT(first_name) AS count
```

```
FROM Student
```

```
WHERE first_name='Anna';
```

The screenshot shows the SQL Academy online trainer interface. The task is "Задание 38" (Task 38) with the question "Сколько Анн (Anna) учится в школе?" (How many Annas (Anna) are in school?). The solution is provided in the SQL editor:

```
1 SELECT COUNT(first_name) AS count
2 FROM Student
3 WHERE first_name='Anna';
4
```

The result of the query is displayed in a table:

	count
1	2

The interface also shows a sidebar with a database schema diagram and a notification that solutions are only available for premium users.

Задание 39. “Сколько обучающихся в 10 В классе?”

Выделяем столбец student из таблицы Student_in_class. Присоединяем таблицу Class через столбец id и class в таблице Student_in_class. Выводим только значения из столбца name = '10 В'. Считаем количество выведенных значений.

```
SELECT COUNT(student) AS count
FROM Student_in_class
JOIN Class
ON Student_in_class.class=Class.id
WHERE Class.name = '10 В';
```

The screenshot shows the SQL Academy online trainer interface. The task is "Задание 39" (Task 39) with the question "Сколько обучающихся в 10 В классе?" (How many students are in class 10 В?). The solution is a SQL query that counts the number of students in class 10 В by joining the Student_in_class table with the Class table. The query is:

```
1 SELECT COUNT(student) AS count
2 FROM Student_in_class
3 JOIN Class
4 ON Student_in_class.class=Class.id
5 WHERE Class.name = '10 В';
6
```

 The result of the query is shown in a table with one row:

	count
1	11

 The interface also includes a sidebar with navigation links, a premium status indicator, and a database schema diagram on the right.

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

★ Премиум Войти

Задание 39

Сколько обучающихся в 10 В классе?

Поля в результирующей таблице: count

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

Решение задания

Решения заданий доступны только премиум-пользователям.

Последние отправки

Результат запроса

	count
1	11

Показать таблицу ▾

Решение верно

Отправить

Class

- id (INT)
- name (VARCHAR)

Schedule

- id (INT)
- date (DATE)
- class (INT)
- number_pair (INT)
- teacher (INT)
- subject (INT)
- classroom (INT)

Задание 41. “Выясните, во сколько по расписанию начинается четвёртое занятие.”

Выделяем столбец start_pair из таблицы Timepair. Выводим только значения из столбца id = 4.

```
SELECT start_pair
FROM Timepair
WHERE id=4;
```

The screenshot shows the SQL Academy online trainer interface. The task description on the left asks to find the start time of the fourth lesson. The SQL query entered in the center is:

```
1
2 SELECT start_pair
3 FROM Timepair
4 WHERE id=4;
5
```

The interface shows a green checkmark and the text "Решение верно" (Solution is correct). Below the query editor, the result of the query is displayed in a table:

start_pair
11:05:00

On the right side, there is a database schema diagram showing tables: Class, Schedule, and Timepair. The Timepair table has columns: id, start_pair, and end_pair. The Schedule table has columns: date, class, number_pair, teacher, subject, and classroom. The Class table has columns: id and name.

Задание 53. “Измените имя "Andie Quincey" на новое "Andie Anthony".”

Обновляем таблицу FamilyMembers. В столбце где member_name='Andie Quincey', меняем member_name='Andie Anthony'.

```
UPDATE FamilyMembers
```

```
SET member_name='Andie Anthony'
```

```
WHERE member_name='Andie Quincey';
```

The screenshot shows the SQL Academy online trainer interface. On the left, the task description is: "Измените имя 'Andie Quincey' на новое 'Andie Anthony'." Below it, a message states: "Решения заданий доступны только премиум-пользователям." In the center, the SQL query is entered in a code editor:

```
1 UPDATE FamilyMembers
2 SET member_name='Andie Anthony'
3 WHERE member_name='Andie Quincey';
4
```

Below the code editor, a green button indicates "Решение верно" (Solution is correct). To the right of the code editor is a "Показать таблицу" (Show table) button. Below this, the result of the query is displayed as a table:

	member_id	status	member_name	birthdate
1	1	father	Headley Quincey	1960-01-01
2	2	mother	Flavia Quincey	1963-01-01
3	3	son	Andie Anthony	1983-01-01
4	4	daughter	Lela Quincey	1985-01-01
5	5	daughter	Annie Quincey	1988-01-01

On the right side of the interface, there are database schema diagrams for the FamilyMembers and GoodTypes tables.

Задание 56. “Удалить все перелеты, совершенные из Москвы (Moscow).”

Удаляем из таблицы Trip все где town_from='Moscow'.

DELETE FROM Trip

WHERE town_from='Moscow';

The screenshot shows the SQL Academy online trainer interface. The task is to delete all flights from Moscow. The solution is a SQL query: `DELETE FROM Trip WHERE town_from='Moscow';`. The interface shows the query is correct and displays the result of the query, which is a table with 5 rows and 6 columns: id, company, plane, town_from, town_to, and time_out. The table shows flights from Rostov to Paris, Rostov to Vladivostok, and Rostov to Moscow.

Задание 56

Удалить все перелеты, совершенные из Москвы (Moscow).

Решение задания

Решения заданий доступны только премиум-пользователям.

Последние отправки

Войдите, чтобы увидеть здесь свои последние отправки

Войти или зарегистрироваться

Решение верно

Отправить

Результат запроса

Показать таблицу

	id	company	plane	town_from	town_to
1	1100	4	Boeing	Rostov	Paris
2	1101	4	Boeing	Paris	Rostov
3	1123	3	TU-154	Rostov	Vladivostok
4	1124	3	TU-154	Vladivostok	Rostov
5	1146	2	IL-86	Rostov	Moscow

Схема базы данных:

- 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 74. “Удалить все перелеты, совершенные из Москвы (Moscow).”

Выводит столбцы id и has_internet со значением “YES” или “NO” при has_internet возвращающем значении true или false соответственно из таблицы Rooms.

```
SELECT id, IF(has_internet, "YES", "NO") AS has_internet
FROM Rooms;
```

The screenshot shows the SQL Academy online trainer interface. The task description on the left asks to output the identifier and the presence of internet in the room, with 'YES' if internet is present and 'NO' otherwise. The SQL query in the center is: `SELECT id, IF(has_internet, "YES", "NO") AS has_internet FROM Rooms;`. A green button indicates the solution is correct. The result table on the right shows 5 rows of data from the Rooms table.

Задание 74

Выведите идентификатор и признак наличия интернета в помещении. Если интернет в сдаваемом жилье присутствует, то выведите «YES», иначе «NO».

Поля в результирующей таблице: `id` `has_internet`

Используйте конструкцию "AS has_internet" для вывода признака наличия интернета в помещении.

Формат ожидаемого результата запроса:

	id	has_internet
1	1	NO
2	2	YES

```
1 SELECT id, IF(has_internet, "YES", "NO") AS has_internet
2 FROM Rooms;
3
```

Решение верно

Отправить

Результат запроса

	id	has_internet
1	1	YES
2	2	YES
3	3	NO
4	4	NO
5	5	YES

Показать таблицу

Reservations

id	user_id	room_id	start_date	end_date	price	total
----	---------	---------	------------	----------	-------	-------

Users

id	name	email	email_verified	password	phone_number
----	------	-------	----------------	----------	--------------

Задание 75. “Выведите фамилию, имя и дату рождения студентов, кто был рожден в мае.”

Выделяем столбцы last_name, first_name и birthday из таблицы Student. Выводим только значения месяца в столбце birthday = 5.

```
SELECT last_name, first_name, birthday
FROM Student
WHERE MONTH(birthday) = 5;
```

The screenshot shows the SQL Academy online SQL trainer interface. The task is "Задание 75" (Task 75), which asks to output the last name, first name, and birth date of students born in May. The solution is a SQL query: `SELECT last_name, first_name, birthday FROM Student WHERE MONTH(birthday) = 5;`. The query is executed, and the result is displayed in a table. A green button "Решение верно" (Solution is correct) is visible. The result table shows 5 rows of data.

	last_name	first_name	birthday
1	Voroncova	Angelina	2000-05-21T00:00:00.000Z
2	Bolshakova	Valentina	2001-05-30T00:00:00.000Z
3	Trofimov	Dmitrij	2001-05-06T00:00:00.000Z
4	Sidorova	Polina	2002-05-18T00:00:00.000Z
5	Makarova	Viktoriya	2002-05-03T00:00:00.000Z