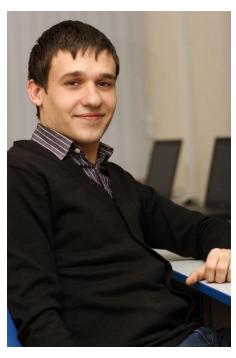


# SQL Базовый курс

Подзапросы



#### Автор курса



Давид Бояров



MCID: 9778145

#### После урока обязательно





Повторите этот урок в видео формате на <u>ITVDN.com</u>

Доступ можно получить через руководство вашего учебного центра

Проверьте как Вы усвоили данный материал на <u>TestProvider.com</u>



Тема

## Подзапросы



## Подзапросы

## Subqueries

Подзапросы (вложенные запросы) — это запросы, используемые в инструкциях SELECT, INSERT, UPDATE или DELETE.

```
SELECT FirstName + ' ' + LastName as Name, BirthDate

FROM Person.Person as pc

JOIN HumanResources.Employee as he

ON pc.BusinessEntityID = he.BusinessEntityID

WHERE BirthDate =

(SELECT MIN (BirthDate) FROM HumanResources.Employee);
```



## Подзапросы

## Subqueries

Подзапросы (вложенные запросы) — это запросы, используемые в инструкциях SELECT, INSERT, UPDATE или DELETE.

```
SELECT ProductID, Name
FROM Product
WHERE Color NOT IN

(SELECT Color
FROM Product
WHERE ProductID = 5)
```



#### Связанные Подзапросы

#### Related Subqueries

Подзапрос является связанным, если в нем (в предложениях WHERE, HAVING) указан столбец таблицы внешнего запроса.



#### Правила написания подзапросов

#### Rules

- Вложенные запросы могут быть указаны в инструкциях: SELECT, INSERT, UPDATE или DELETE.
- Каждый подзапрос может содержать один или более подзапросов.
- Предложение WHERE внешнего запроса должно быть совместимо для соединения со столбцом в списке выбора вложенного запроса.



## Смотрите наши уроки в видео формате

#### ITVDN.com



Посмотрите этот урок в видео формате на образовательном портале <u>ITVDN.com</u> для закрепления пройденного материала.

Все курсы записаны сертифицированными тренерами, которые работают в учебном центре CyberBionic Systematics





### Проверка знаний

#### TestProvider.com



TestProvider — это online сервис проверки знаний по информационным технологиям. С его помощью Вы можете оценить Ваш уровень и выявить слабые места. Он будет полезен как в процессе изучения технологии, так и общей оценки знаний IT специалиста.

После каждого урока проходите тестирование для проверки знаний на <u>TestProvider.com</u>

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.





Q&A



#### Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения















