

# MySQL Базовый курс

Вложенные запросы

# MySQL Essential

Автор курса



Бондаренко Андрей

# MySQL Essential

После урока обязательно



Повторите этот урок в видео формате на [ITVDN.com](http://itvdn.com)

Доступ можно получить через руководство вашего учебного центра



Проверьте как Вы усвоили данный материал на [TestProvider.com](http://testprovider.com)

# Вложенные запросы

# Подзапросы

## Subqueries

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

```
SELECT FirstName, LastName as Name, BirthDate
FROM Person.Personas pc
JOIN HumanResources.Employeeas 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.

```
SELECT ord1.OrderDate
FROM Order AS ord1
WHERE ord1.OrderDate =
(SELECT MIN(OrderDate)
FROM Order AS ord2 WHERE ord2.CustomerID = ord1.CustomerID)
```

# Правила написания подзапросов

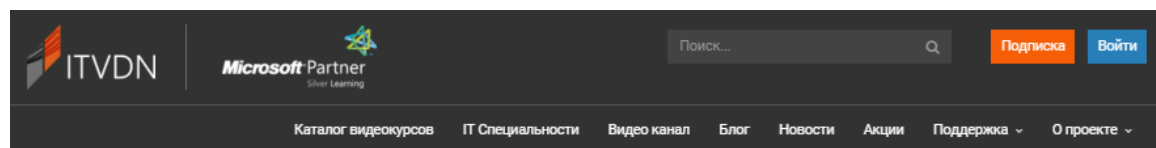
## Rules

- 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.

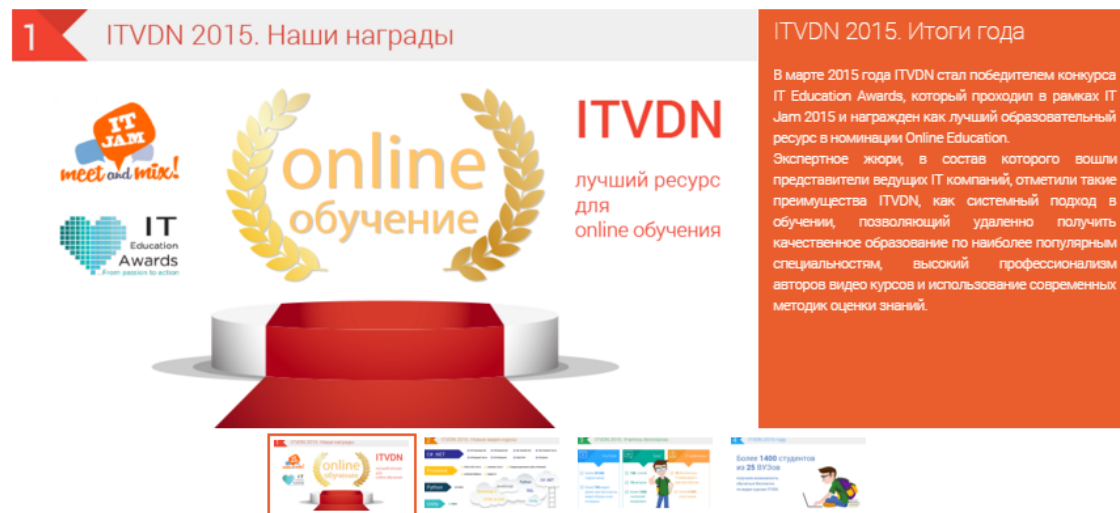


# Смотрите наши уроки в видео формате

ITVDN.com



Посмотрите этот урок в видео формате на образовательном портале [ITVDN.com](http://itvdn.com) для закрепления пройденного материала.



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

## Новые видео

Исключения	0
Итераторы и генераторы	0

## Популярные видео курсы

Видео курс С# Стартовый (для начинающих)	9 уроков (16 ч. 3 мин.)
Видео курс по шаблонам проектирования	29 уроков (16 ч. 7 мин.)

## Теги

.NET Developer
Frontend Developer



# 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 [TestProvider.com](https://testprovider.com)

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.



## Q&A

# Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения

