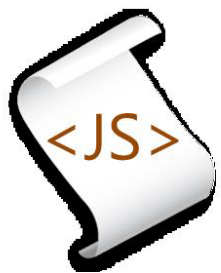


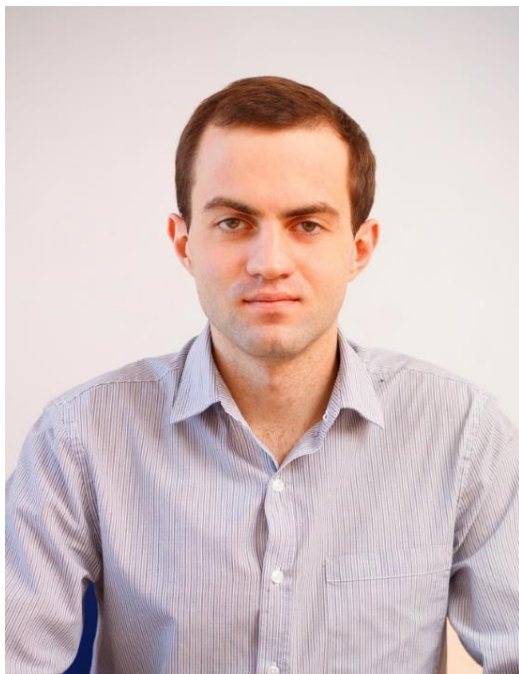
# JavaScript Advanced



События и обработка событий. Часть 1

# JavaScript Advanced

## Автор курса



Дмитрий Охрименко  
МСТ



MCID: 9210561

# JavaScript Advanced

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)

# JavaScript Advanced

Тема

## События и обработка событий. Часть 1

# Модели обработки событий

- Исходная модель обработки событий (**DOM Level 0**)
- Стандартная модель обработки событий (**DOM Level 2**)
- Модель обработки событий Internet Explorer

# Модели обработки событий

## DOM Level 0

Код в атрибуте элемента

```
<p onclick="alert('hello')"></p>
```

Код в отдельной функции

```
<p onclick="handler()"></p>
```

```
<script>  
    function handler(){  
</script>
```

# Модель обработки событий

## DOM Level 0 Ненавязчивый JavaScript

```
<p id="test"></p>
```

```
<script>
```

```
    var p = document.getElementById("test");
```

```
    p.onclick = function(){};
```

```
</script>
```

# Модель обработки событий

## DOM Level 2

`addEventListener(event, handler, capture);`

**event** – имя события. Без приставки 'on', например 'click', 'load', но не 'onclick', 'onload'

**handler** – функция-обработчик

**capture** – true – обработчик срабатывает на этапе перехвата, false – обработчик срабатывает на этапе всплытия



# Модель обработки событий

## DOM Level 2

`removeEventListener(event, handler, capture)` – удаление обработчика

`Event.stopPropagation()` – прекращение распространения события

`Event.preventDefault()` – отмена действия по умолчанию

# Модель обработки событий

## Internet Explorer

`attachEvent(event, handler)` – установка обработчика

`detachEvent(event, handler)` – удаление обработчика

`event.cancelBubble = true` – отмена распространения события (только этап всплытия)

# 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



# Проверка знаний

TestProvider.com

TestProvider

Мы помогаем людям оценить себя

Главная Услуги и цены Центр Тестирования Поддержка О нас

Регистрация Войти

Поиск сертификата

Мы в социальных сетях

## Тестирование

Языки программирования и информационные технологии

**Microsoft**

C# ASP.NET MVC JavaScript Patterns OF Design SQL Architecture Guide WCF HTML&CSS XML SEO WPF HTML5&CSS3 JQuery XNA SharePoint GUI for Android Windows Azure Platform Microsoft Patterns&Practices TFS SCRUM ReSharper TDD WWF LINQ Entity Framework Windows Forms Refactoring Microsoft Expression Blend 4 Windows Phone 8 Windows 8 AppStore Visual Studio Tips&Tricks MSF MEF SilverLight AJAX MEF Service Oriented Architecture

Добро пожаловать на TestProvider.com!

Сайт перенесен на новую облачную платформу с использованием системы единой авторизации Single Sign On. Если вы хотите восстановить статистику по предыдущим экзаменам обратитесь в [службу поддержки](#). Для восстановления информации с предыдущей версии сайта, просба написать в службу поддержки Ваш старый и новый логины.

ITVDN PROMETRIC TEST CENTER CyberBionic Microsoft Partner Windows Azure Cloud Partner EBA

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](http://TestProvider.com)

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.



# JavaScript Advanced

Q&A

# Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения

