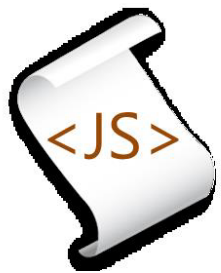


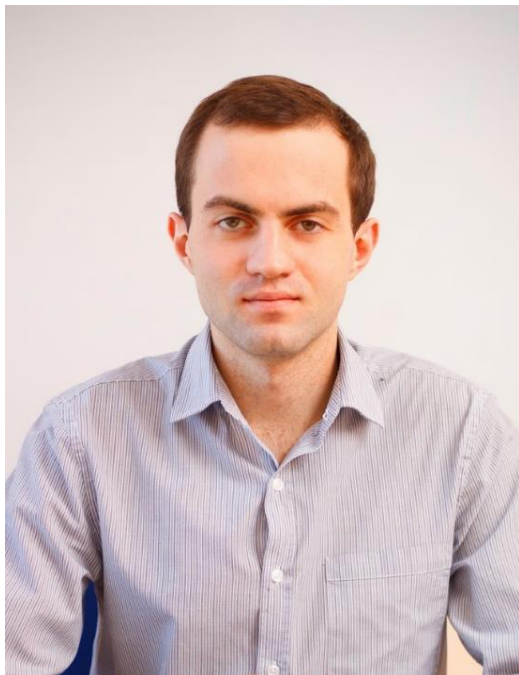
# JavaScript Advanced



Работа с документами

# 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

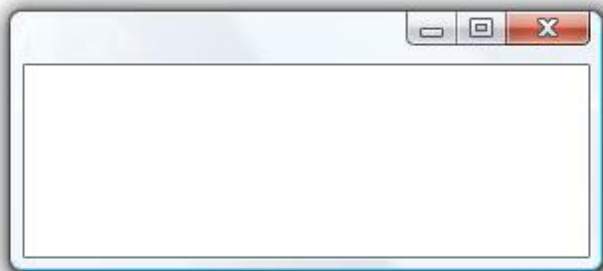
Тема

## Работа с документами

# Среда веб-браузера

## Составляющие среды программирования

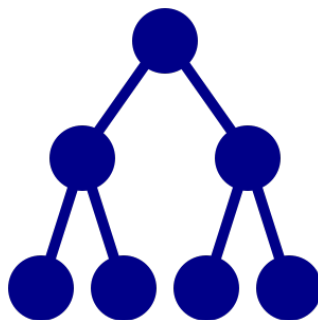
Объект Window



Управляемая событийная модель



Иерархия объектов на стороне клиента (DOM)



# Пространства имен

## Способы создания модулей

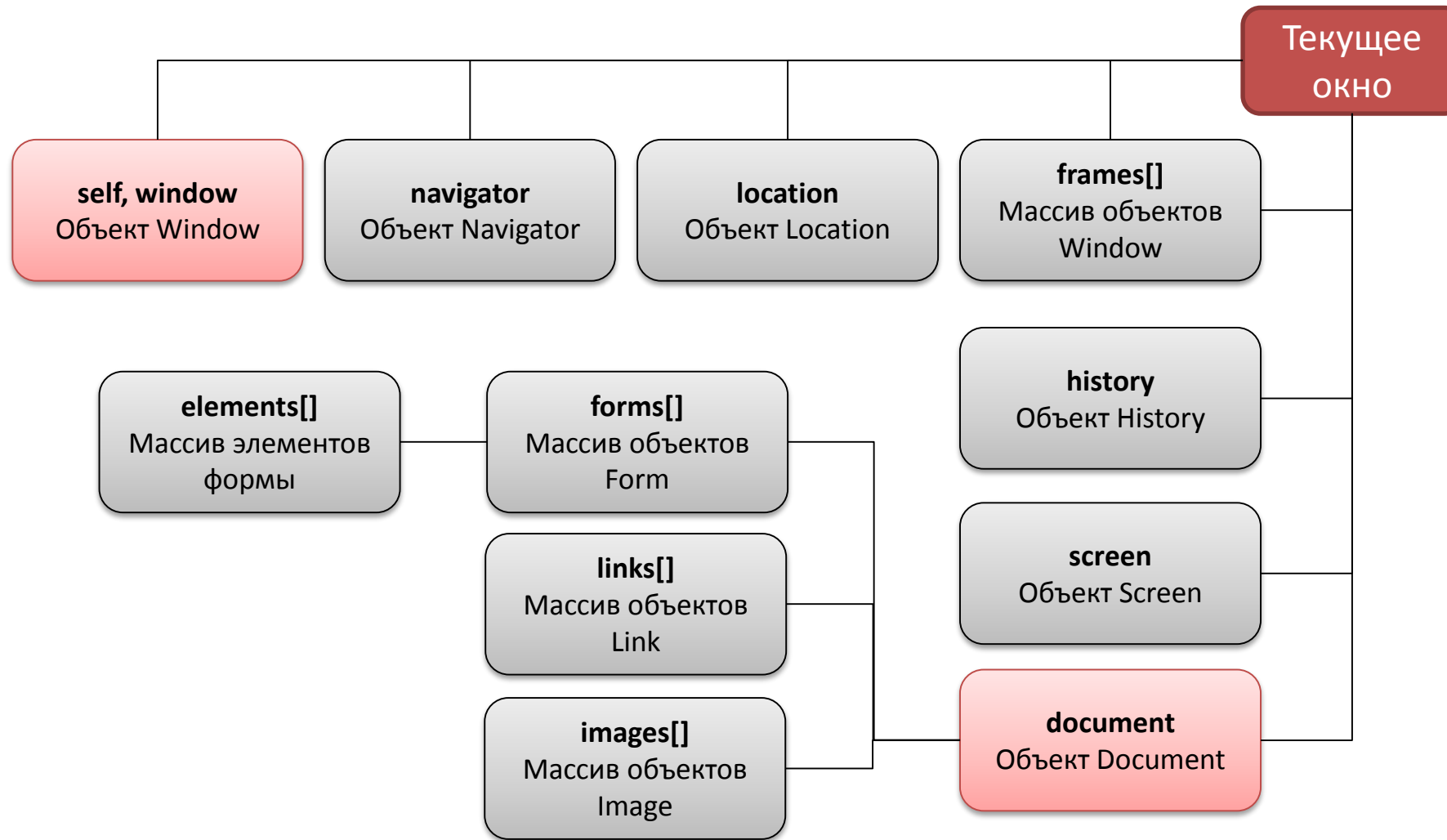
### Использование объекта

```
var Module = {}  
  
Module.property = 123;  
  
Module.method = function(){  
  
}
```

### Использование анонимной функции

```
(function(){  
    var property = 123;  
  
    function Method(){  
  
    }  
  
})();
```

# Иерархия объектов клиентского JS



# Получение элементов страницы

## Document

`getElementById(id)`

– возвращает элемент

`getElementsByTagName(name)`

– возвращает массив элементов

`getElementsByTagName(tagName)`

– возвращает массив элементов



# Типы элементов DOM

element.nodeType

Интерфейс	Константа	Значение nodeType
Element	Node.ELEMENT_NODE	1
Text	Node.TEXT_NODE	3
Document	Node.DOCUMENT_NODE	9
Comment	Node.COMMENT_NODE	8
DocumentFragment	Node.DOCUMENT_FRAGMENT_NODE	11
Attr	Node.ATTRIBUTE_NODE	2

# Работа с DOM

## Методы и функции

### Свойства:

childNodes  
firstChild  
lastChild  
nextSibling  
previousSibling  
parentNode

### Методы:

appendChild(node)  
insertBefore(node, ref)  
removeChild(node)  
replaceChild(new, old)

# 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

