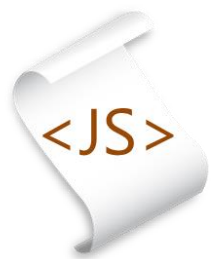


JavaScript Advanced



Работа с документами

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

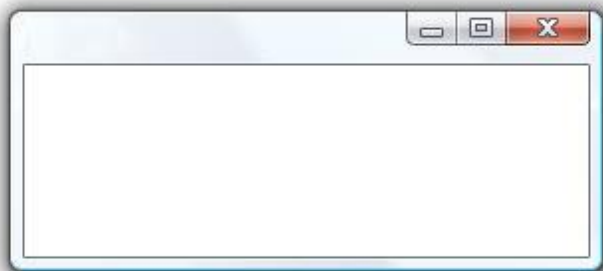
Тема

Работа с документами

Среда веб-браузера

Составляющие среды программирования

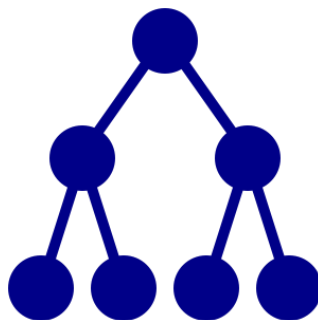
Объект Window



Управляемая событийная модель



Иерархия объектов на стороне клиента (DOM)



Пространства имен

Способы создания модулей

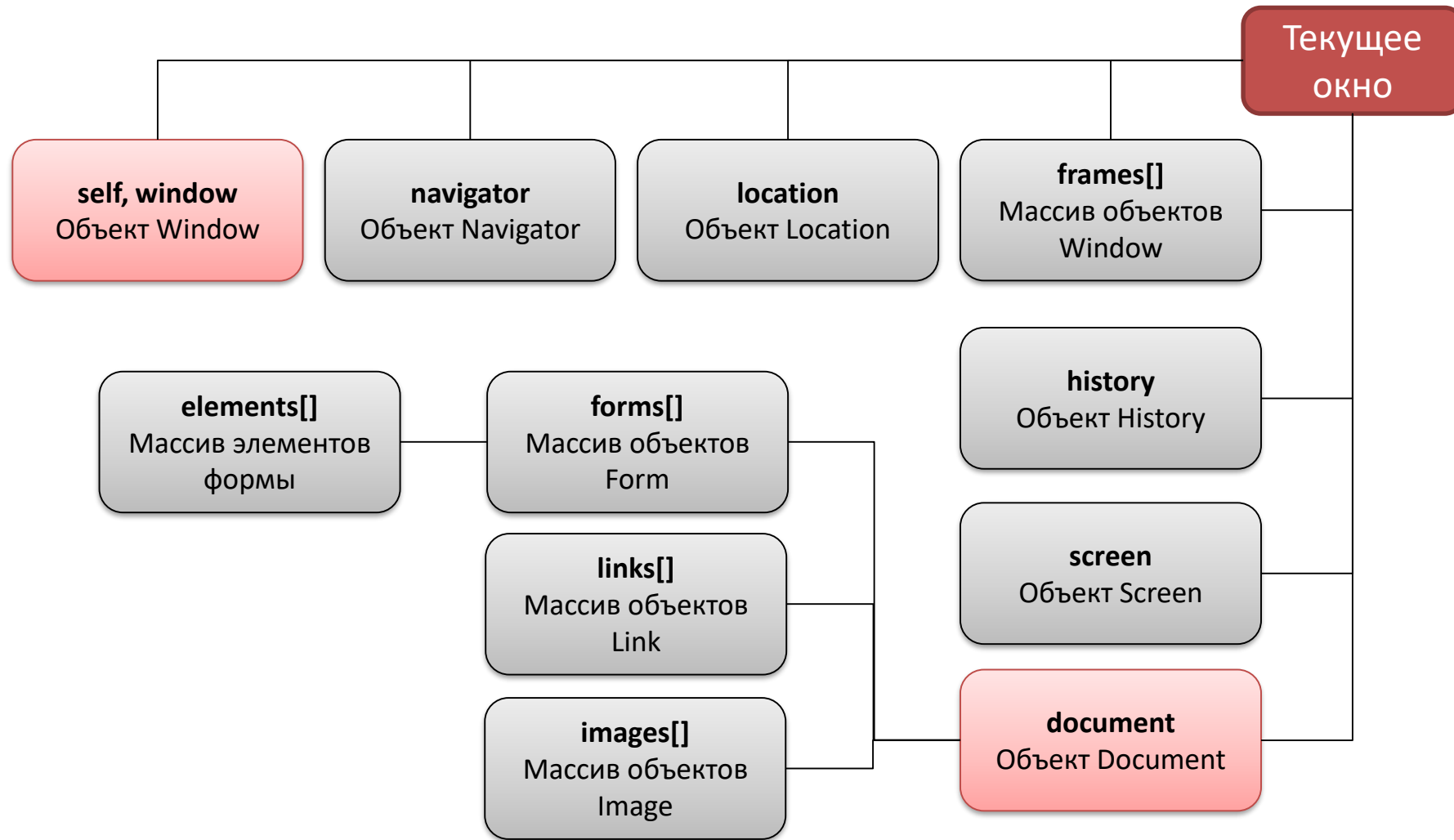
Использование объекта

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

Использование анонимной функции

```
(function(){  
    let 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:

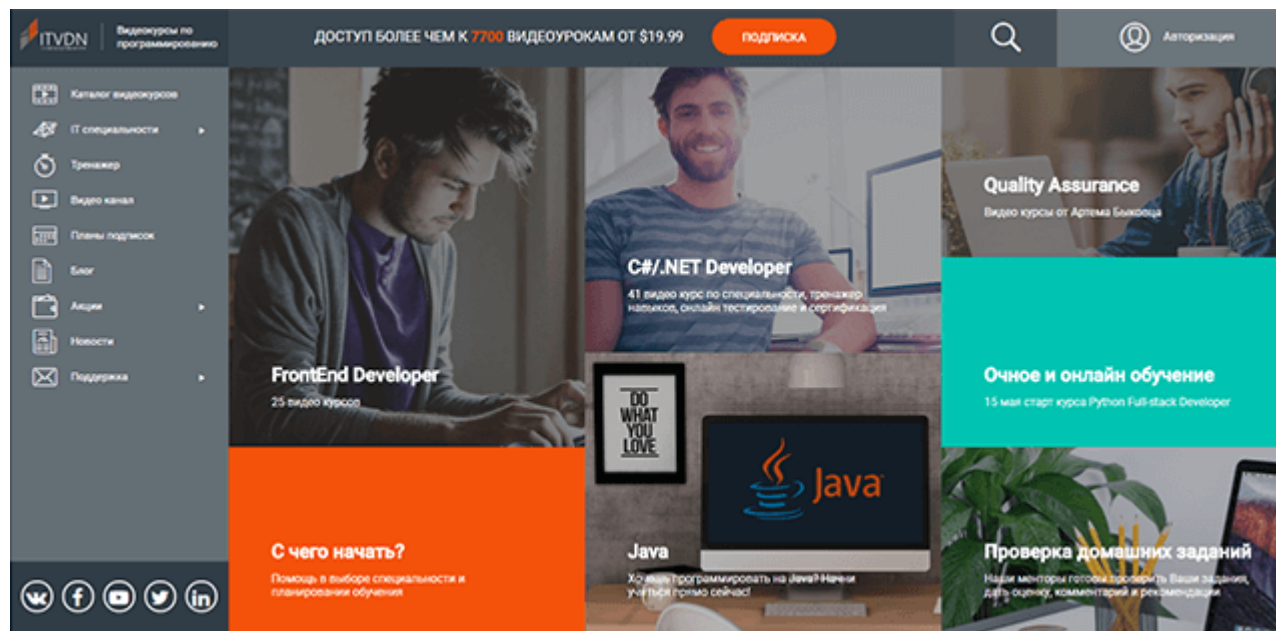
childNodes
firstChild
lastChild
nextSibling
previousSibling
parentNode

Методы:

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

Смотрите наши уроки в видео формате

ITVDN.com



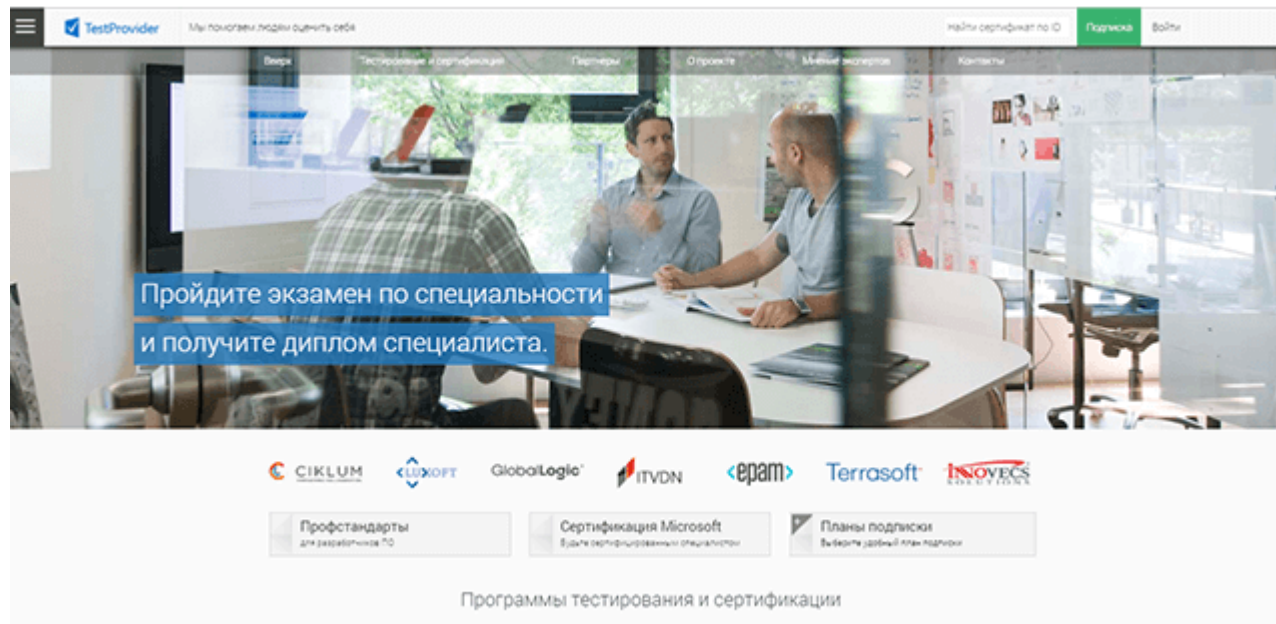
Посмотрите этот урок в видео формате на образовательном портале ITVDN.com для закрепления пройденного материала.

Курсы записаны сертифицированными тренерами, которые работают в учебном центре CyberBionic Systematics и другими высококвалифицированными разработчиками.



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 для 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.



JavaScript Advanced

Q&A

Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения

