



**Academy** 

WWW.ITEDUCATE.COM.UA

## JavaScript продвинутый курс

- Базовые знания.
- Основные объекты.
- Основы работы с DOM

### Ter <script>

Предназначен для описания скриптов, может содержать ссылку на программу или ее текст на определенном языке. Скрипты могут располагаться во внешнем файле и связываться с любым HTML-документом

#### document.write()

корректно работает только пока HTML еще не догружен, дописывая текст в текущее место HTML.

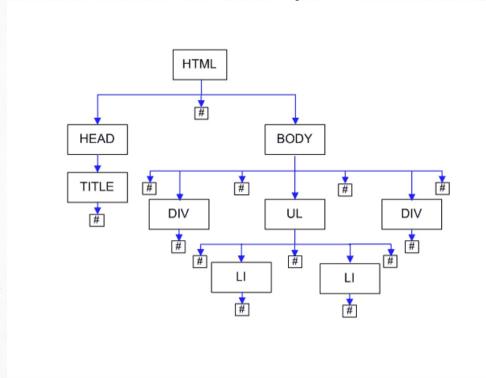
#### Объект Document

Объект Document обеспечивает доступ к элементам страницы, таким как якоря, поля формы и ссылки, а также к свойствам страницы, таким как цвет фона и текста.

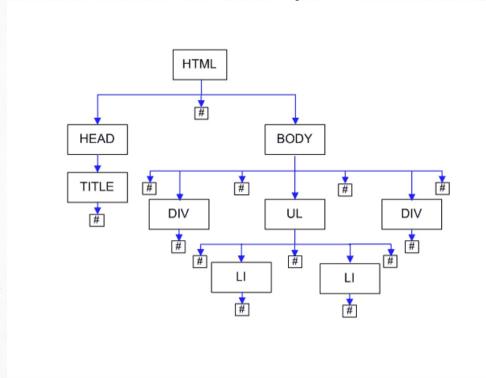
#### Объект Document

Частая опечатка связана с отсутствием буквы s в названии метода getElementById, в то время как в других методах эта буква есть: getElementsByName. Правило здесь простое: один элемент - Element, много - Elements. Все методы \*Elements\* возвращают список узлов.

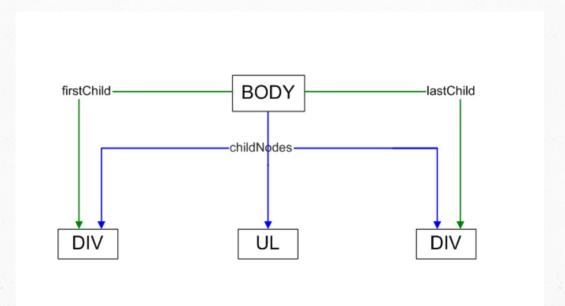
## DOM дерево



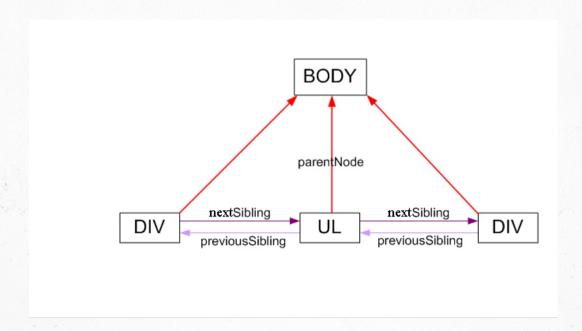
## DOM дерево



### ChildNodes Last&FirstChild



## ParentNode; nextSibling previousSibling



#### **HOMEWORK**

Создайте список. Реализуйте кнопки со следующим функционалом позволяющие изменять DOM

- Выбрать первый элемент
- Выбрать последний элемент
- Выбрать следующий элемент
- Выбрать предыдущий элемент
- Добавить элемент
- Удалить элемент
- Добавить в начало



# **КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ**

ITEA ул. Кутузова, 18/7, оф. 301 Киев 03133 +38 044 590 08 38
info@iteducate.com.u
a
www.iteducate.com.u
https://www.facebook.com/ITeducate

