LAR 23 28 35 84 21.10.2015

YAR

HOUR

OCT 28 2885 84

PRESENT TIME

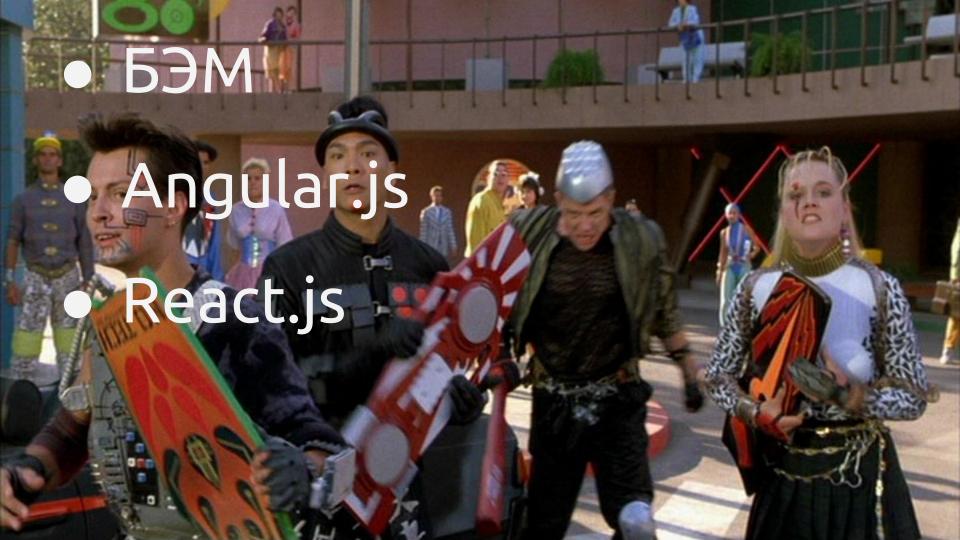


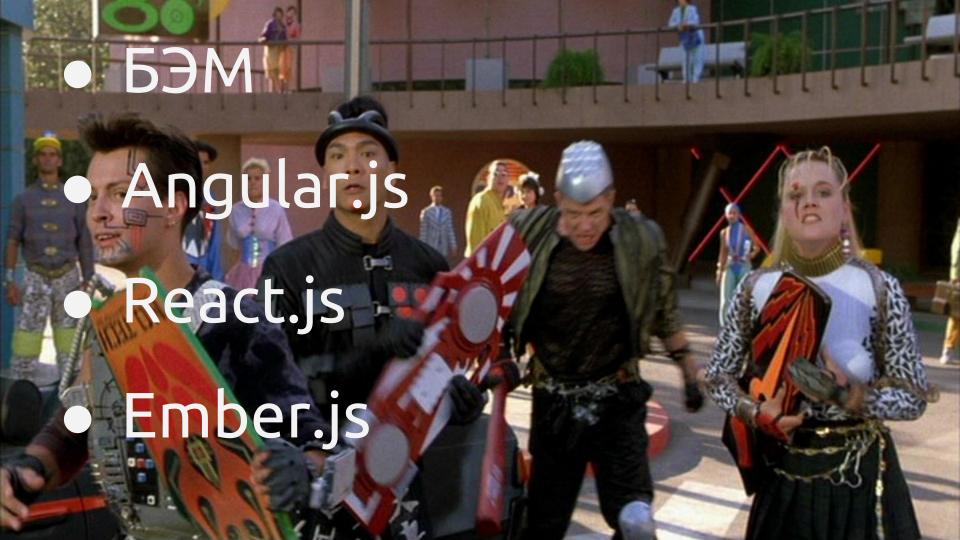






































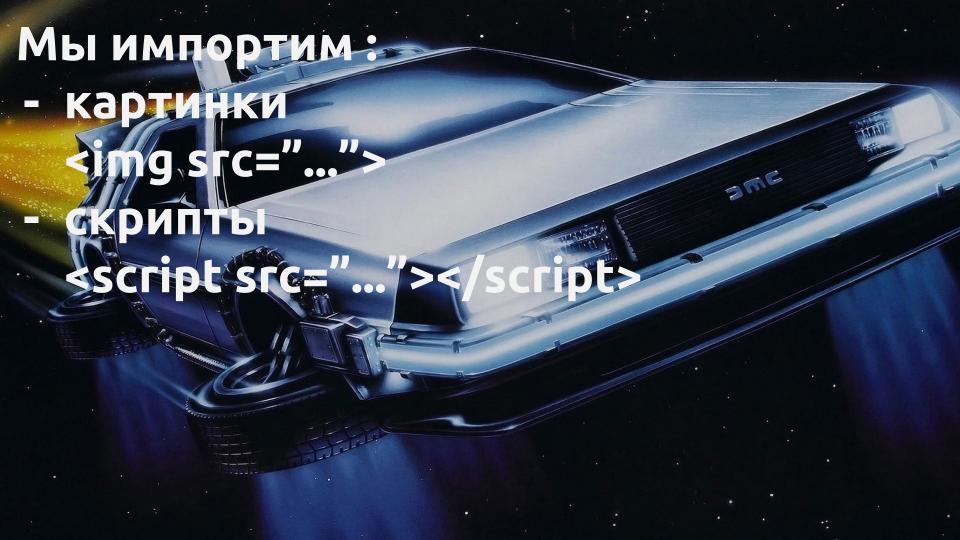


```
Пример
<div id="container"></div>
<script>
 var content = document.querySelector('#mega-template').content;
 document.querySelector('#container')
           .appendChild(document.importNode(content, true));
</script>
<template id='mega-template'>
    SUPA-DUPA
</template>
```

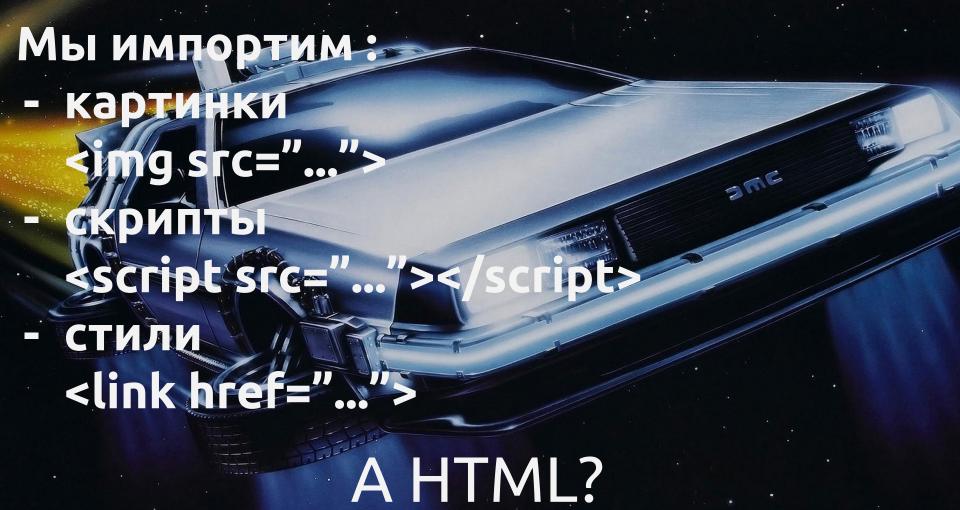












Теперь можем!

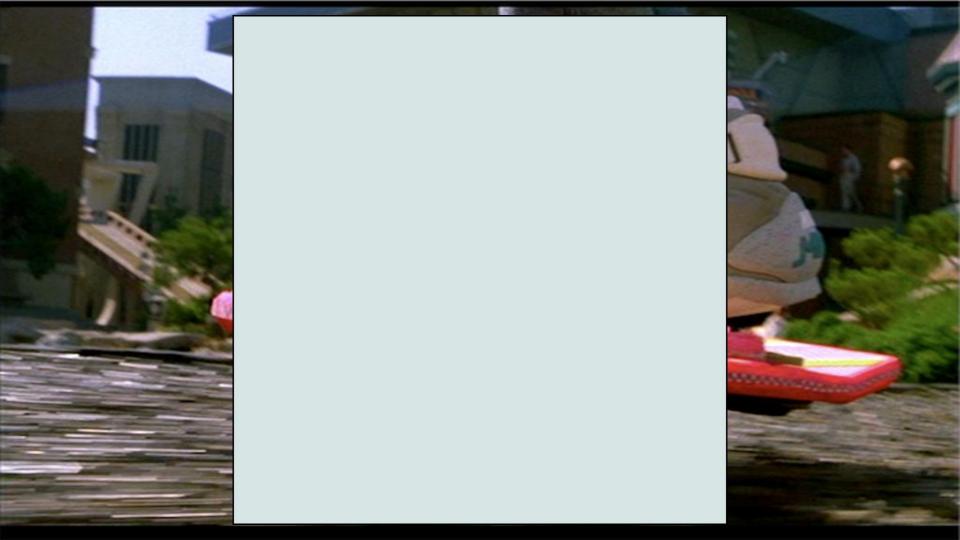
<head>

k type="import" src="mega.html">

</head>



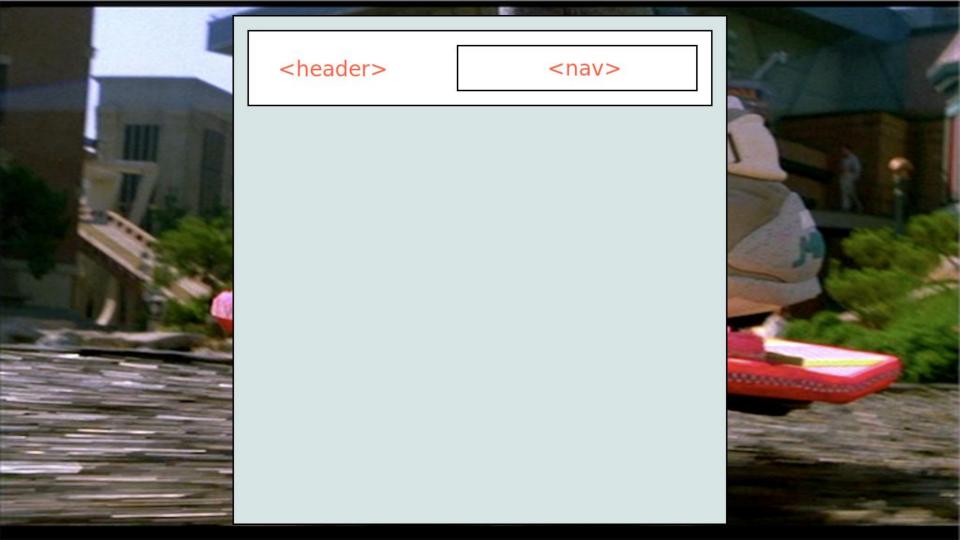


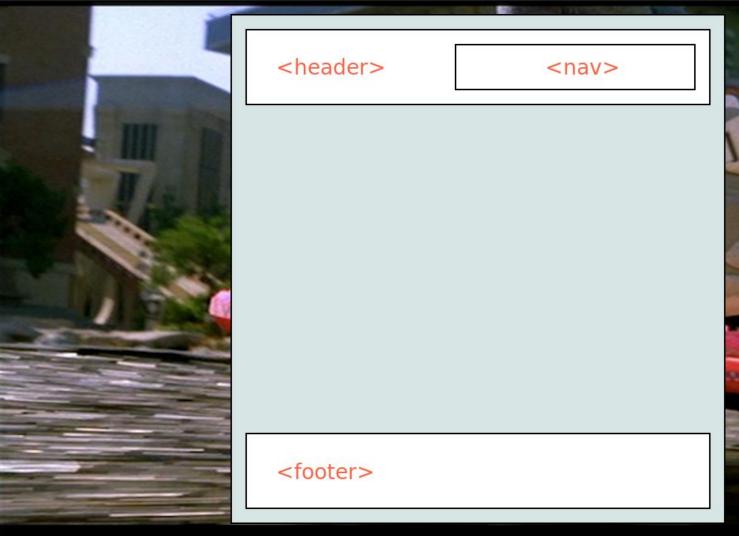




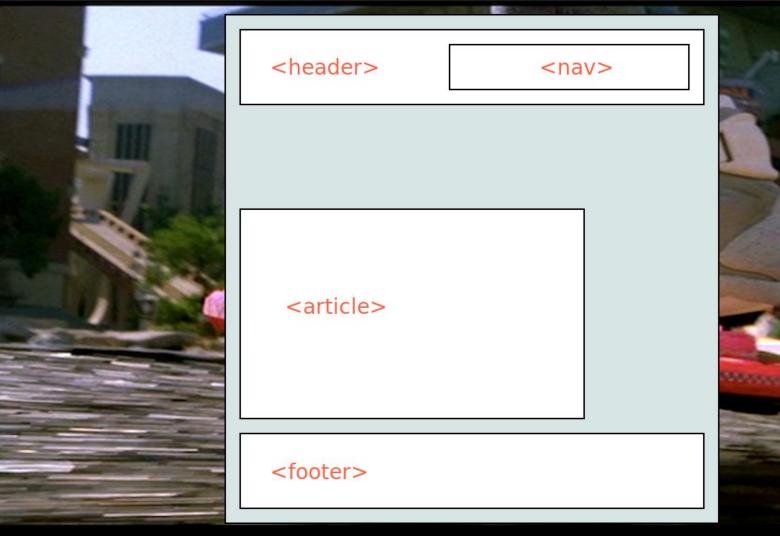




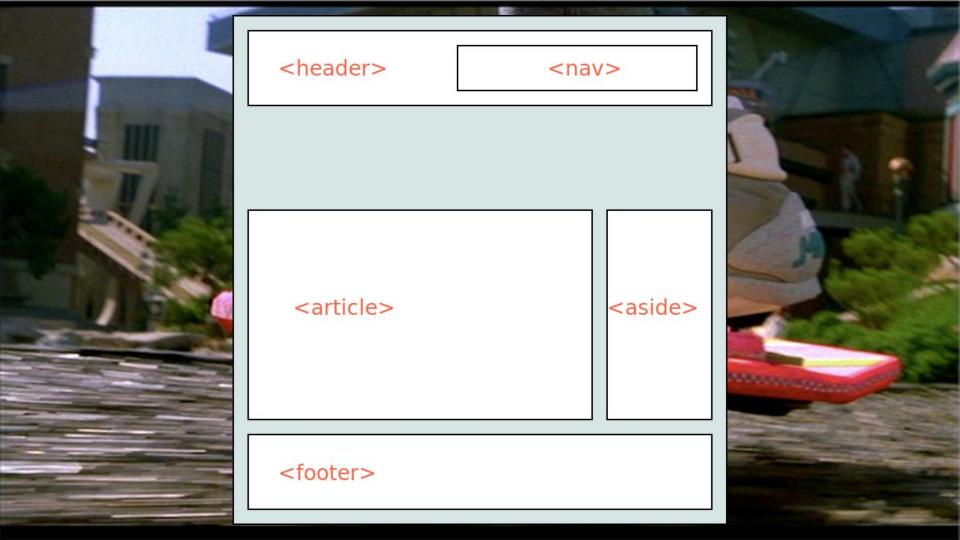














<header> <nav>

<div class="slider">*n</div>

<article>

<footer>

<aside>





<mega-slider>*n</mega-slider>

<article>

<footer>

<aside>



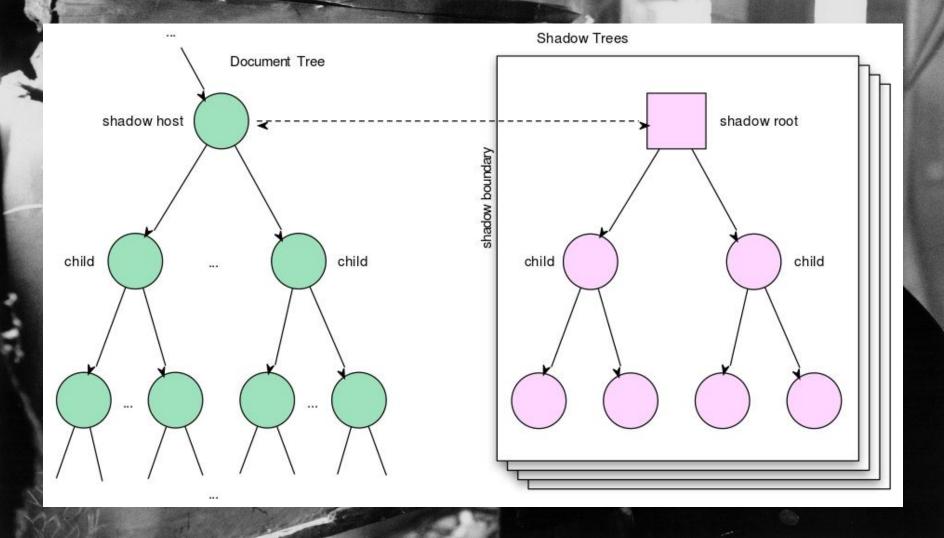


- Название обязательно должно содержать дефис (-)
- Можем создовать новые элементы
- Можем расширять существующие (is="")
- Можем отслеживать 4 коллбека:
 - createdCallback (тег создан)
 - attachedCallback (тег прикреплён)
 - detachedCallback (тег откреплён)
 - attributeChangedCallback (атрибут создан, изменён или удалён)

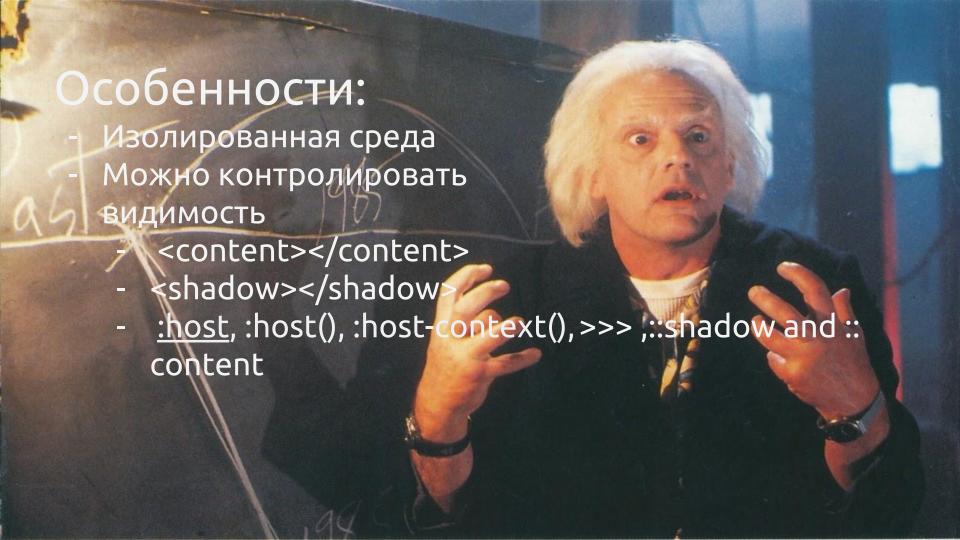
Пример

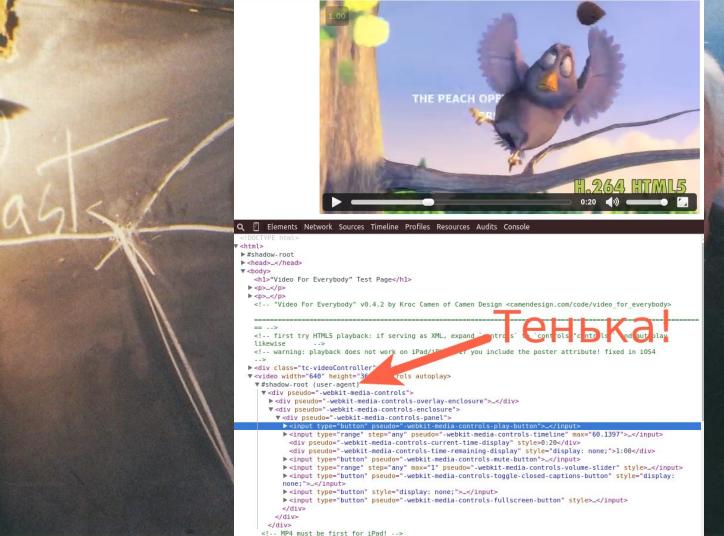
```
<script>
    var blockConstructor = document.registerElement('mega-block');
    var megaBlock = new blockConstructor();
    megaBlock.innerText = 'Yelle!'
    megaBlock.addEventListener('click', function(e) {
        console.log('Yo!');
    });
    document.body.appendChild(megaBlock);
</script>
```













Пример

```
<div class="container"></div>
<script>
var host = document.querySelector('.container');
var root = host.createShadowRoot();
root.innerHTML = 'Подполье тут!'
</script>
```







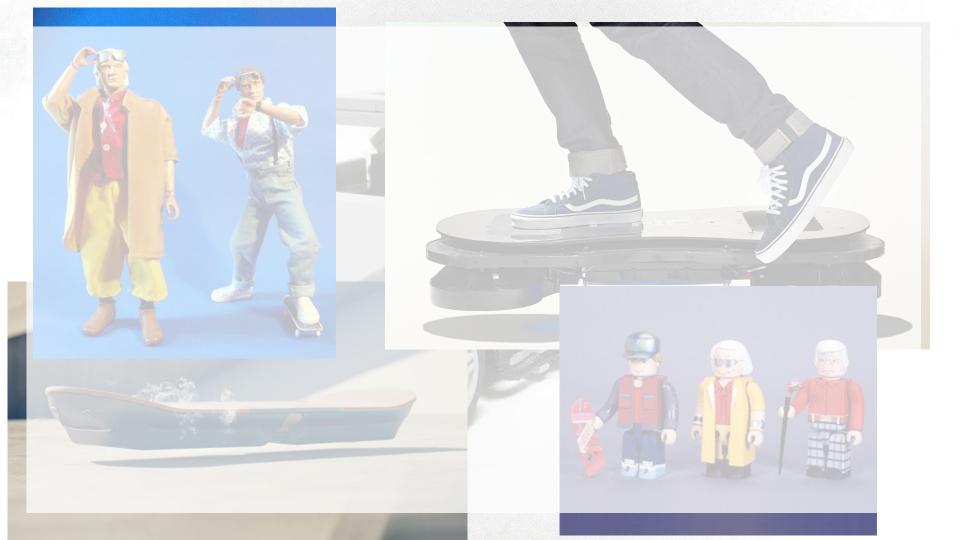


				-	-		
		Specced	Implementation				
3			Polyfill	Chrome / Opera	Firefox	Safari	Edge
	Templates			Stable	Stable	8	
	HTML Imports			Stable	On Hold		Vote
	Custom Elements			Stable	Flag		Vote
	Shadow DOM			Stable	Flag	WebKit Nightly	Vote
					DM	HOUSE	MIN

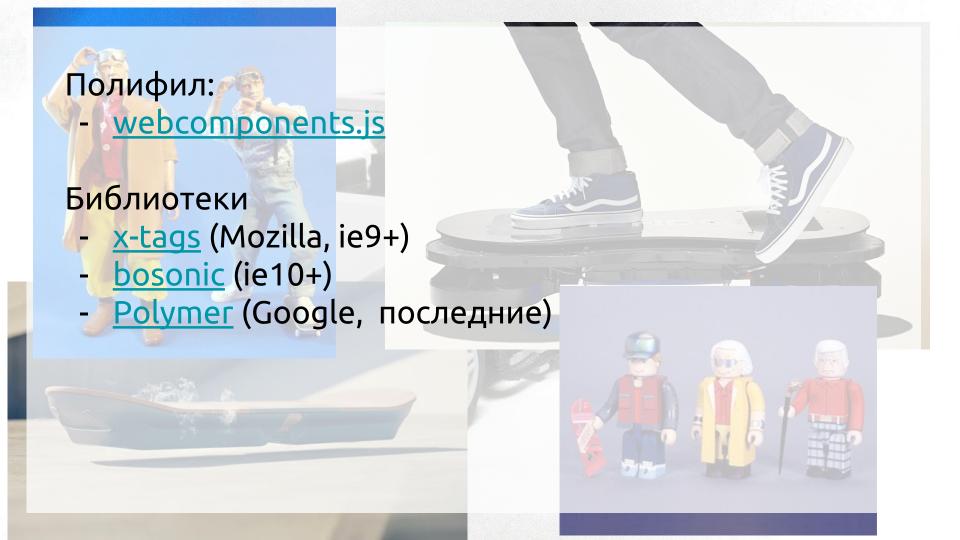
http://jonrimmer.github.io/are-we-componentized-yet



Нам помогут полифилы!







Где посмотреть

- https://elements.polymer-project.org/
- https://customelements.io/
- https://component.kitchen/
- http://builtwithpolymer.org/

Что почитать:

- Главное место сбора информации
- <u>Черновики W3C</u>
- https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Web Components
- HTML 5 Rocks: Shadow DOM 101 (перевод)
- HTML 5 Rocks: Shadow DOM 201 (перевод)
- HTML 5 Rocks: Shadow DOM 301 (перевод)
- HTML 5 Rocks: Custom Elements (перевод)
- HTML 5 Rocks: HTML Imports
- <u>HTML 5 Rocks: Template</u> (перевод)
- Доклад О.Мохова
- http://habrahabr.ru/post/210058/
- Gold Standards Checklist
- https://learn.javascript.ru/webcomponents
- Серия видео по Polymer