



Конспект «JS в браузере». 2 часть



Свойство `DOM-элемент.children` возвращает коллекцию дочерних, то есть вложенных, DOM-элементов.

Создание элемента и добавление его в DOM-дерево:

```
var list = document.querySelector('.cards');

// Создаём новый элемент
var card = document.createElement('li');

card.classList.add('card');

// После вызова этого метода новый элемент отрисуется на странице
list.appendChild(card);
```

Вот что произойдёт с разметкой после вызова `appendChild`:

```
<!-- Исходное состояние разметки -->
<ul class="cards">
  <li class="card">Существующий элемент</li>
</ul>

<!-- Состояние после вызова appendChild -->
<ul class="cards">
  <li class="card">Существующий элемент</li>
  <li class="card">Добавленный элемент</li>
</ul>
```

Работа с текстовым содержимым элемента:

```
// HTML
<p>Я — <em>текстовый элемент</em>.</p>

// JS
var p = document.querySelector('p');
console.log(p.textContent);
// Выведет 'Я — текстовый элемент.'

p.textContent = 'Теперь у меня новое содержимое.';
console.log(p.textContent);
// Выведет 'Теперь у меня новое содержимое.'

// В HTML содержание тега изменится
<p>Теперь у меня новое содержимое.</p>
```

Работа с изображениями:

```
// Создание изображения
var picture = document.createElement('img');

// Добавляем адрес картинки
picture.src = 'images/picture.jpg';

// Добавляет альтернативный текст
picture.alt = 'Непотопляемая селфи-палка';

// Добавляет изображение в конец родительского элемента
element.appendChild(picture);
```

▼ Продолжить

Хотите писать JavaScript, используя современный синтаксис ES2017? Уметь тестировать свои программы? Записывайтесь на профессиональный курс по JavaScript второго уровня, проходящий с 18 ноября 2019 по 22 января 2020. До 26 сентября цена **21 900 Р** ~~23 900 Р~~



Консультация по телефону
8 800 555-86-28.

Курсы

Интерактивные курсы
Подписка
Учебник по PHP

Профессии

Фронтенд-разработчик
React-разработчик

Интенсивы

HTML и CSS, уровень 1
HTML и CSS, уровень 2
JavaScript, уровень 1
JavaScript, уровень 2
JavaScript, уровень 3
PHP, уровень 1
PHP, уровень 2

Блог

Полезные статьи
HTML Шорты
Карьера выпускников
Обучение у нас

Информация

Об Академии
Вакансии
О центре карьеры
База выпускников

Услуги

Для наставников
Для учителей
Акселератор

Остальное

Написать нам
Мероприятия
Форум
Лига А.