



# jQuery

Знакомство с jQuery и начало работы



# jQuery

## Introduction



Сластен Максим  
Front-End Developer

 slastonm

 maxim-slaston



# jQuery

## Тема урока

# Знакомство с jQuery и начало работы

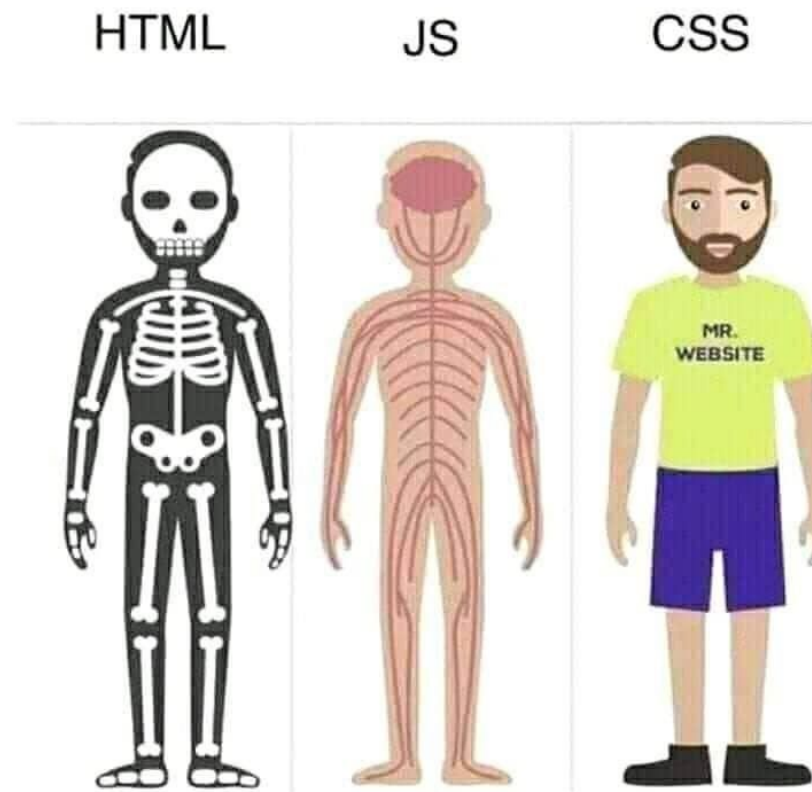
# jQuery

## План урока

1. Что нужно для начала работы с jQuery
2. Что такое jQuery
3. Зачем нам нужен jQuery
4. Подключение библиотеки к странице
5. Создание страницы с jQuery
6. Синтаксис и разбор загрузки скрипта

# jQuery

Что нужно для начала работы с jQuery



# jQuery

## Что такое jQuery

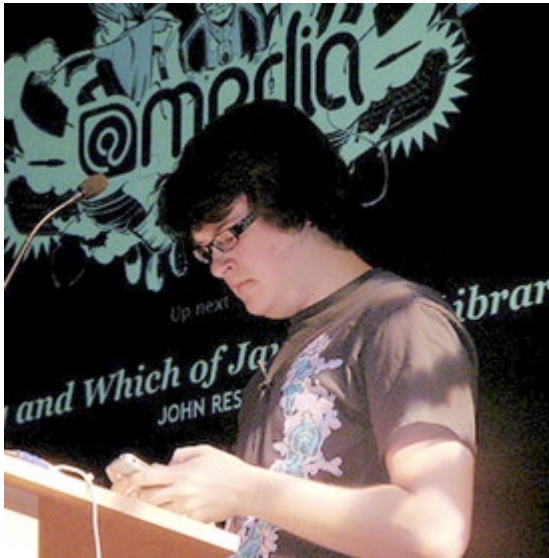


**jQuery** - это одна из самых популярных JavaScript библиотек с открытым исходным кодом.

С помощью jQuery можно манипулировать DOM-элементами, создавать анимации, реализовать AJAX.

# jQuery

## Что такое jQuery



Джон Резиг известен как автор [jQuery](#) — JavaScript-библиотеки, фокусирующейся на взаимодействии JavaScript и HTML. Резиг опубликовал jQuery на компьютерной конференции «[BarCamp](#)» в Нью-Йорке в [2006 году](#).

Сейчас разработка jQuery ведётся командой добровольцев на пожертвования.

# jQuery

## Что такое jQuery



jQuery – был создан для:

- Структуризации проектов
- Манипуляций с DOM деревом
- Визуальных эффектов
- Дополнения AJAX



# jQuery

## Зачем нам нужен jQuery

1. Поддержка проектов на CMS
2. Множество решений для создания компонентов
3. Быстрая разработка
4. Стабильная работа и множество решений проблем

## Как подключить jQuery к странице

Есть 4 варианта подключения:

1. Скачать файл библиотеки и подключить его локально
2. Установить с помощью пакетных менеджеров - npm или yarn
3. Установить через bower (не рекомендовано)
4. Подключить с CDN

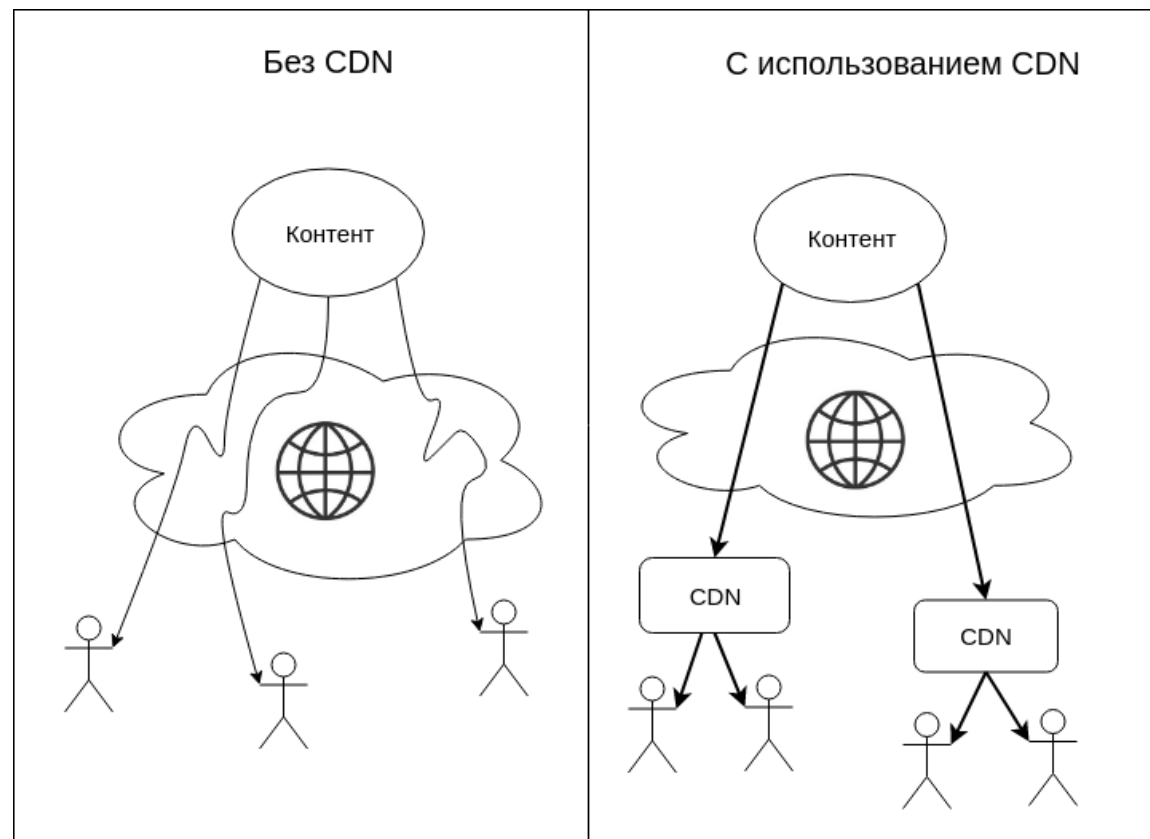
# jQuery

## Преимущества jQuery



1. Кроссбраузерность
2. Компактность кода
3. Простая документация
4. Удобное обращение к элементам по селекторам
5. Удобная реализация AJAX
6. Востребованность на коммерческом рынке

## Подключение библиотеки к странице



# jQuery

## Создание страницы с jQuery



# Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения



# Проверка знаний

TestProvider.com



Проверьте как Вы усвоили данный материал на [TestProvider.com](https://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.

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.

# jQuery

Спасибо за внимание! До новых встреч!



Сластен Максим  
Front-End Developer

