

**Индивидуальный проект**

**на тему:**

**«Сайтостроение»**

Выполнил ученик 10а класса  
Балашов Павел Ивановича

# Противоречие

Сегодня всё больше людей увлекается сайтостроением. Однако в интернете не пошаговых инструкций создания сайта. Поэтому я решил создать свой сайт и расписать, каждый этап.

# Проблема

Нужно изучить сайтостроение и узнать по этой теме больше информации.

# Цель

Создать сайт с приятным интерфейсом. При этом необходимо подробно нужно изучить на каждом этапе строительства сайта.

# Задачи:

1. Отыскать материал по сайтостроению
2. Найти, что нужно знать для построения сайта.
3. Основываясь на всем найденном материале создать собственный сайт.

# Актуальность

На сегодняшний день сайтами пользуются все интернет юзеры. Поэтому люди, занимающиеся их развитием сейчас необходимы как-никогда. И в будущем, как гласят прогнозы, расширение Интернета только продолжится.

# HTML

Он используется для того, чтобы дать браузеру понять, как нужно отображать загруженный сайт. Язык состоит из тегов — это своеобразные команды, которые преобразовываются в визуальные объекты в браузере пользователя. Например, тег `<img>` используется для размещения изображений на странице. У него есть обязательный атрибут `src`, в котором указывается ссылка на файл. Он обязателен к изучению. По началу можно просто просмотреть все теги языка. И с практикой вы выучите весь язык программирования.



# CSS

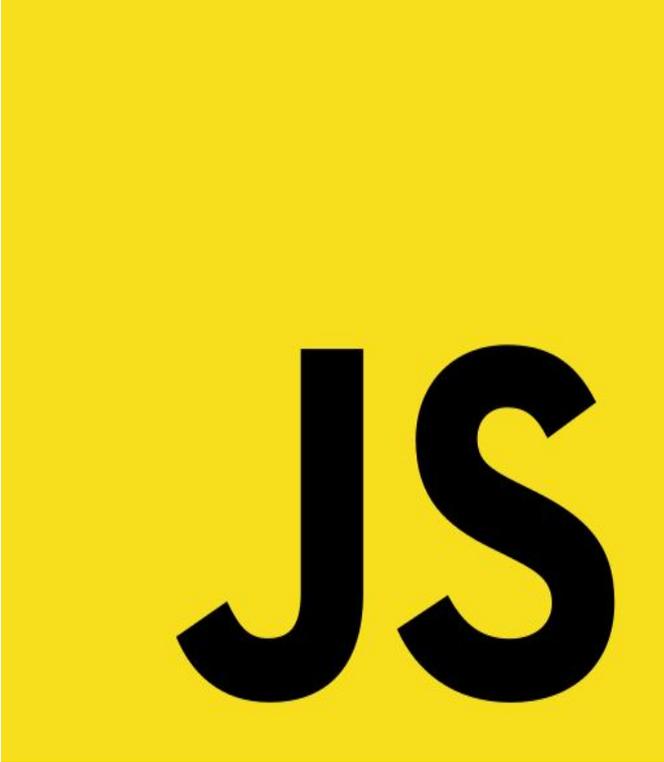
По сути — язык, который отвечает за описание внешнего вида HTML-документа. Теперь ответим на вопрос о том, что делает CSS. Всё просто: если HTML структурирует контент на странице, то CSS позволяет отформатировать его, сделать более привлекательным для читателя. Изначально веб-разработчики использовали исключительно HTML — так было на заре развития интернет-технологий. С помощью разметки можно было выделить параграф, заголовок, изменить начертание текста. А большего и не требовалось.

# CSS



# JavaScript

Это язык программирования, который даёт возможность реализовывать сложное поведение веб-страницы. Каждый раз, когда вы видите веб-страницу, она не только отображает статическое содержимое, но и делает большее - своевременно отображает обновление контента, выводит интерактивные карты, 2D/3D анимацию, прокручивает видео и т.д. - будьте уверены, здесь не обошлось без JavaScript. Считается, что JavaScript сложнее изучить, чем связанные с ним технологии, наподобие HTML и CSS.

A large, bold, black 'JS' logo is centered on a bright yellow square background. The letters are thick and sans-serif, with the 'J' and 'S' being slightly larger than the 'S' alone. The background is a solid, vibrant yellow.

**Спасибо за  
внимание**