

Введение в CSS

№ урока: 3 **Курс:** HTML5 & CSS3 Стартовый

Средства обучения: Любое IDE (VSCode, webshtorm и т.д.) или текстовый редактор

Обзор, цель и назначение урока

На занятии будут рассмотрены способы подключения стилей на страницу, виды селекторов, с помощью которых можно привязать стили указным элементам страницы, и по каким принципам определяется приоритетность записей в CSS.

Изучив материал данного занятия, учащийся сможет:

- Подключение стилей на страницу.
- Обращаться к элементам через селекторы.
- Использовать инструменты разработчика для просмотра CSS стилей.
- Определять приоритетность селекторов.

Содержание урока

1. Универсальные атрибуты
2. Подключение
3. Селекторы
4. Приоритетность CSS

Резюме

- Универсальные атрибуты — атрибуты, применение которых возможно ко всем элементам html
- Подключение CSS — создание привязки к CSS правилам в html элементах через селекторы.
- Приоритет CSS – определение более важной записи правила стиля в случае конфликта.
- Каскад CSS – возможность применить правила к одному элементу через разные обращения с одинаковым приоритетом (специфичностью). Такие правила с равной приоритетностью и из них срабатывает самая последняя запись.

Закрепление материала

- Сколько способов есть для подключения стилей?
- Какие есть виды селекторов? В чем их различия?
- Какие числовые значения приоритетности у селекторов?
- Как работает !important?
- Возможно ли прописать два класса одному html элементу?

Дополнительное задание

Задание

Создайте страницу с четырьмя параграфами и добавьте им атрибут style, прописав в нем стили для параграфов:

- первому — цвет фона lightgray
- второму — цвет текста orange
- третьему — цвет фона lightgreen и цвет текста blue
- четвертому — цвет текста red и цвет фона pink

Самостоятельная деятельность учащегося

Задание 1

Создайте страницу с 4 заголовками разных уровней и добавьте каждому любой отдельный цвет фона через селектор: имя тега, имя класса, имя идентификатора, атрибут style.

Задание 2

Перебейте прописанные стили более приоритетной записью, не удаляя их в коде. Файл находится в папке DZ.

Задание 3

Используя теги `<i>` и `` создайте элемент как на изображении в папке DZ.



Задание 4

Реализуйте верстку как показано на картинке в папке DZ.

HTML

90%

CSS

70%

JS

20%

Рекомендуемые ресурсы

<http://htmlbook.ru/samcss/sposoby-dobavleniya-stiley-na-stranitsu>

<https://webref.ru/course/css-basics/priority>

<https://html5book.ru/osnovy-css/#part2>

<https://www.w3schools.com/css/default.asp>