

**Открытый урок по
МДК.08.01 Проектирование и
разработка интерфейсов пользователя
по теме “Использование стилей при создании
сайта”**

гр. ИС-21-05

**Преподаватель
Кулагин Алексей Александрович**



Цель урока:

Знакомство со каскадной таблицей стилей, свойствами и атрибутами

Научиться использовать стили при разработке веб-сайта



CSS (англ. Cascading Style Sheets – каскадные таблицы стилей) – формальный язык описания внешнего вида документа, написанного с использованием языка разметки.

Преимущественно используется как средство описания, оформления внешнего вида веб-страниц, написанных с помощью языков разметки HTML и XHTML, но может также применяться к любым XML-документам

ПРЕИМУЩЕСТВА CSS

- ✓ **управление отображением множества документов с помощью одной таблицы стилей**
- ✓ **более точный контроль над внешним видом страниц**
- ✓ **различные представления для разных носителей информации (экран, печать, и т. д.)**
- ✓ **сложная и проработанная техника дизайна**

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ

```
selector {
```

```
property: value;
```

```
}
```


ПРИМЕНЕНИЕ CSS

- ✓ МЕТОД №1: Инлайн/In-line (атрибут style)
- ✓ МЕТОД №2: Внутренний (тэг style)
- ✓ МЕТОД №3: Внешний (ссылка на таблицу стилей)

АТРИБУТ STYLE

• index.html - Test - Visual Studio Code

... <> index.html ●

<> index.html > html > body

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7   <title>Document</title>
8 </head>
9 <body style="background-color: red;">
10
11 </body>
12 </html>
```

TEST STYLE

• index.html - Test - Visual Studio Code

<> index.html ●

<> index.html > html > head

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Document</title>
8      <style>
9          body {
10             background-color: brown;
11         }
12     </style>
13 </head>
14 <body >
15
16 </body>
```


ССЫЛКА НА ТАБЛИЦУ СТИЛЕЙ

```
9 body {
index.html - Test - Visual Studio Code
index.html ● # style.css
index.html > html > head
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7     <title>Document</title>
8     <link rel="stylesheet" href="style.css">
9 </head>
10 <body >
11
12 </body>
13 </html>
```

ССЫЛКА НА ТАБЛИЦУ СТИЛЕЙ

style.css - Test - Visual Studio Code

index.html ● # style.css ✕

style.css > body

1 body {

2 background-color: darkcyan;

3 }

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

- ✓ **Создать проект**
- ✓ **Создать новые файлы: `index.html`, `style.css`**
- ✓ **Подключить CSS**
- ✓ **Прописать свойства фонового рисунка**

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

- ✓ **Разбор частых ошибок при настройке проекта**
- ✓ **Выставление оценок**
- ✓ **Ответы на вопрос**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!