

CSS. Понятие класса



Урок 13

Идентификаторы и классы

Идентификатор (id) – предназначен для присвоения тегам уникальных имён, которые используются для доступа к тегам.

Класс (class) - позволяют задавать одному тегу различные стилевые правила.

Классы CSS

В файле **style.css**

Тег.Имя класса

```
{  
    свойство1: значение;  
    свойство2: значение;  
    ...  
}
```

В файле **style.css**

<Тег class=Имя класса>

...

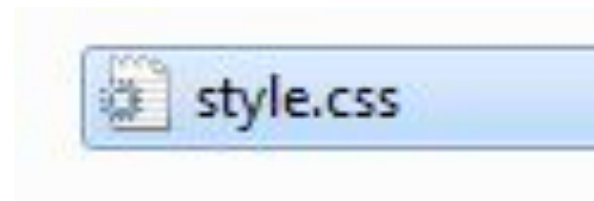
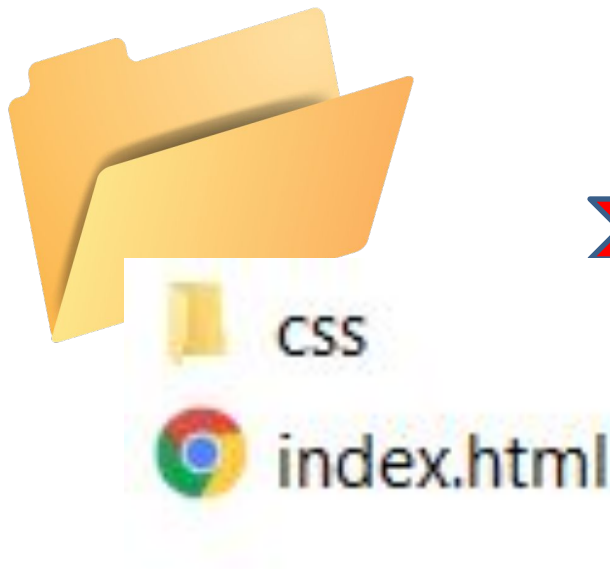
</ Тег >

Практическая работа



Урок 13

Практическая работа



У нас ПУСТОЙ
стилевой файл!

Открываем файл
с помощью
SublimeText

Практическая работа

Он уже подключен к web – странице:

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">  
</head>
```

Общее форматирование для всех абзацев.

В файле `index.html`

```
<p class="one">Это первый  
знаю, что сюда написать. П  
абзац!</p>
```

В файле `style.css`

```
p {  
    width: 600px;  
    background: #fcf0b1;  
    font-size: 16px;  
    font-family: Verdana;  
    color: #444444;  
    text-align: justify;  
}
```

Класс для каждого абзаца.

В файле `index.html`

```
<p class="two">Это второй абзац  
на Вашу помощь!!!</p>
```

В файле `style.css`

```
9   p.two{  
10      width: 400px;  
11      background: #8ef199;  
12      font-size: 25px;  
13      font-family: Times New Roman;  
14      color: #000000;  
15      text-align: left;  
16  
17  }
```


CSS справочник

<http://html-css-tegs.ru/>



HTML теги:

Теги для работы с текстом

Работа со ссылками

Работа со списками

Работа с изображениями

Работа с таблицами

Работа с формами

Работа с документами

Другие теги

CSS свойства:

Свойства текста

text-indent
text-align
text-decoration
text-shadow
letter-spacing
line-height
word-spacing
text-transform
white-space
direction
color

CSS свойства шрифтов.

Свойство **font-family** определяет название шрифта - Tahoma, Arial, Times New Roman и другие. Можно указывать несколько шрифтов. Если у пользователя не будет первого шрифта, то применится второй и т. д.

Значения:

Tahoma - названия шрифта.

Пример:

```
.p { font-family: Times New Roman, Times, serif; }
```

Свойство **font-style** определяет стиль шрифта.

Значения:

normal - обычный.

italic, oblique - курсивный.

Пример:

```
.p { font-style : italic; }
```

Позиция элемента на странице



HTML теги:

- Теги для работы с текстом
- Работа со ссылками
- Работа со списками
- Работа с изображениями
- Работа с таблицами
- Работа с формами
- Работа с документами
- Другие теги

CSS свойства:

- Свойства текста
- Свойства шрифтов
- Свойства фона
- Свойства списков
- Отступы в css
- Позиционирование
- Свойства границ элементов
- Другие свойства
- Пользовательский интерфейс

Транслит в латиницу:

CSS свойства позиционирования.

Свойство **position** определяет способ расположения элемента на странице.

Значения:

- static** - положение элемента определяется браузером.
- relative** - позиция элемента определяется смещением от того места, в котором он появился по умолчанию.
- absolute** - позиция элемента определяется относительно позиции родительского элемента.
- fixed** - координаты вычисляются относительно границ контейнера.

Пример:

```
.p { position: relative ; }
```

Свойства **left/top** устанавливают или определяют позицию элемента относительно левого/верхнего края. Сами по себе они ничего не делают. Применяются к элементам которым задано свойство position.

Значения:

- auto** - определяется браузером.
- num** - величина смещения.

Пример:

```
.p { position: relative; top : 20px; left : 40px; }
```

```
position: relative; top : 15px; left : 100px;
```

margin

border

padding

content

