**Что Вы Уже Должны Знать**

Прежде чем продолжить, вы должны иметь базовое представление в следующих областях:

* HTML

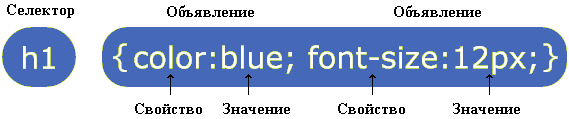
Если вы хотите изучить эти предметы в первую очередь, найдите соответствующие курсы на сайте [**Уроки HTML**](http://uroki-html.ru/index.php).

**Что такое CSS?**

* **CSS** означает **C**ascading **S**tyle **S**heets - Каскадные Таблицы Стилей
* Стили определяют **как отображать** HTML элементы
* Стили были добавлены в HTML 4.0 **чтобы решить проблему оформления веб страниц**
* **Внешние Таблицы Стилей** могут сохранить много времени
* Внешние Таблицы Стилей хранятся в **CSS файлах**

## CSS Синтаксис

Основное правило CSS состоит из двух главных частей: селектор, и один или более объявлений:



Селектор - это HTML элемент, которому вы хотите придать определенный стиль.

Каждое объявление состоит из свойства и значения.

Свойство - это атрибут стиля, который вы хотите изменить. Каждое свойство имеет значение.

**CSS Пример**

Объявление CSS всегда оканчивается точкой с запятой, и группы объявлений заключаются в фигурные скобки:

|  |
| --- |
| p {color:red;text-align:center;} |

Чтобы сделать код CSS более читаемым, вы можете располагать одно объявление на одной строке, например так:

## Селектор id

Селектор id используется, чтобы указать стиль одному, уникальному элементу.

Селектор id использует атрибут id элемента HTML, и определяется с помощью знака "#".

Стилевое оформление ниже будет применено к элементу с id="para1":

|  |  |
| --- | --- |
| Пример  |  | | --- | | #para1  {  text-align:center;  color:red;  } | |

Замечание **НЕ** начинайте имя ID с числа! Это не будет работать в браузере Mozilla/Firefox.

## Селектор class

Селектор class используется, чтобы указать стиль для группы элементов. В отличие от селектора id , селектор class чаще всего используется на нескольких элементах.

Это позволяет вам установить специфический стиль для многих HTML элементов с одним и тем же классом.

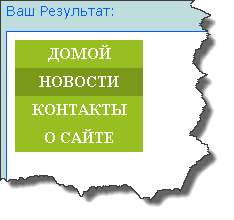
Селектор class использует HTML атрибут class , и определяется с помощью "."

В примере ниже все HTML элементы с классом class="center" будет выравниваться по центру:

Вы можете также указать только конкретные HTML элементы, которые будут подвержены воздействию класса.

Замечание **НЕ** начинайте имя класса с числа! Это поддерживается только в браузере Internet Explorer.

1. **Наберите код в блокноте для создания вертикального меню**

<html>

<head>

<style type="text/css">

ul

{

list-style-type:none;

margin:0;

padding:0;

}

a:link,a:visited

{

display:block;

font-weight:bold;

color:#FFFFFF;

background-color:#98bf21;

width:120px;

text-align:center;

padding:4px;

text-decoration:none;

text-transform:uppercase;

}

a:hover,a:active

{

background-color:#7A991A;

}

</style>

</head>

<body>

<ul>

<li><a href="#home">Домой</a></li>

<li><a href="#news">Новости</a></li>

<li><a href="#contact">Контакты</a></li>

<li><a href="#about">О сайте</a></li>

</ul>

</body>

</html>

1. **Наберите код в блокноте для создания горизонтального меню**

<html>

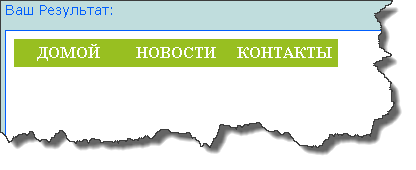
<head>

<style type="text/css">

ul

{

list-style-type:none;

margin:0;

padding:0;

overflow:hidden;

}

li

{

float:left;

}

a:link,a:visited

{

display:block;

width:100px;

font-weight:bold;

color:#FFFFFF;

background-color:#98bf21;

text-align:center;

padding:4px;

text-decoration:none;

text-transform:uppercase;

}

a:hover,a:active

{

background-color:#7A991A;

}

</style>

</head>

<body>

<ul>

<li><a href="#home">Домой</a></li>

<li><a href="#news">Новости</a></li>

<li><a href="#contact">Контакты</a></li>

</ul>

</body>

</html>

1. **Наберите код в блокноте для создания CSS галереи изображений**

<html>

<head>

<style type="text/css">

div.img

{

margin: 2px;

border: 1px solid #0000ff;

height: auto;

width: auto;

float: left;

text-align: center;

}

div.img img

{

display: inline;

margin: 3px;

border: 1px solid #ffffff;

}

div.img a:hover img {border: 1px solid #0000ff;}

div.desc

{

text-align: center;

font-weight: normal;

width: 120px;

margin: 2px;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="img">

<a target="\_blank" href="css/klematis\_big.htm"><img src="images/klematis\_small.jpg" alt="Klematis" width="110" height="90" /></a>

<div class="desc">Добавьте здесь описание изображения</div>

</div>

<div class="img">

<a target="\_blank" href="css/klematis2\_big.htm"><img src="images/klematis2\_small.jpg" alt="Klematis" width="110" height="90" /></a>

<div class="desc">Добавьте здесь описание изображения</div>

</div>

<div class="img">

<a target="\_blank" href="css/klematis3\_big.htm"><img src="images/klematis3\_small.jpg" alt="Klematis" width="110" height="90" /></a>

<div class="desc">Добавьте здесь описание изображения</div>

</div>

<div class="img">

<a target="\_blank" href="css/klematis4\_big.htm"><img src="images/klematis4\_small.jpg" alt="Klematis" width="110" height="90" /></a>

<div class="desc">Добавьте здесь описание изображения</div>

</div>

</body>

</html>

