

# Галерея изображений средствами CSS



Урок 15

# Верстка блоками DIV

Для того, чтобы каждому блоку задать своё оформление, элементам <div> присваиваем собственный класс .

**HTML код:**

```
<div class="name1"> Блок 1 </div>  
<div class="name2"> Блок 2 </div>
```

Стили каждого класса прописываем в стилевом файле.

```
div.name1 {  
    ...;  
}
```

# Верстка блоками DIV

Блок – прямоугольная область на странице, которая по умолчанию занимает все доступную ширину и начинается с новой строки.

Самым распространённым элементом, используемым в блочной верстке, является универсальный элемент `<div>`.

**HTML код:**

```
<div> Блок 1 </div>
```

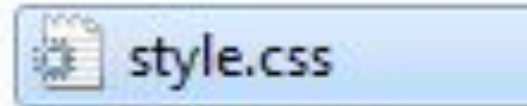
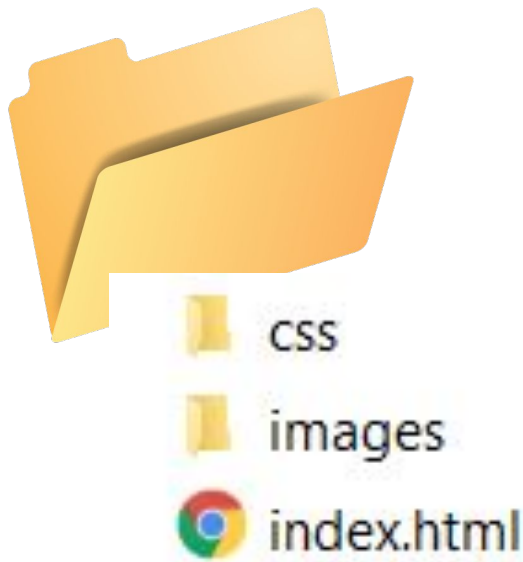
```
<div> Блок 2 </div>
```

# Практическая работа



## Урок 15

# Практическая работа



Дополняем наш  
стилевой файл!

Открываем файл  
с помощью  
SublimeText

# Практическая работа



Записать в файл index.html код, добавляющий на страницу 4 изображения, открывающиеся по ссылке в отдельной вкладке. Образец представлен ниже.

```
<a target="_blank" href="images/fjords.jpg">  
    
</a>
```

# Практическая работа

Записать в файл `style.css` правила оформления объектов класса `gallery`.

```
1  div.gallery {  
2      margin: 5px;  
3      border: 1px solid #ccc;  
4      float: left;  
5      width: 300px;  
6      height: 200px;  
7  }
```



Записать в файл `index.html` код, присваивающий изображению класс `gallery`. Образец представлен

```
<div class="gallery">  
  <a target="_blank" href="images/fjords.jpg">  
      
  </a>  
</div>
```

# Практическая работа

Записать в файл `style.css` правила оформления объектов класса `desc` (подпись к изображению).

```
div.desc {  
    padding: 30px;  
    text-align: center;  
}
```



Записать в файл `index.html` код, добавляющий подпись к изображению. Образец представлен

ниже

```
<div class="gallery">  
  <a target="_blank" href="images/fjords.jpg">  
      
  </a>  
  <div class="desc">Добавь описание изображения здесь</div>  
</div>
```



# Практическая работа

Записать в файл `style.css`

```
div.gallery: hover {  
    border: 10px solid #db08a2;  
}
```

Изменение при наведении курсора.

```
div.gallery img {  
    width: 100%;  
    height: auto;  
}
```

Задаёт размеры изображения, загружаемого в блок. Теперь можно в файле `index.html` убрать размеры изображения.

# Практическая работа

Записать в файл `style.css`

```
div.gallery:hover {  
  border: 10px solid #db08a2;  
  width: 600px;  
  height: 400px;  
  position: fixed;  
}
```

**position:**

fixed

relative

Добавить после **position** (смещение элемента)

```
top: 10%;  
Left: 10%
```

# 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; }
```