

# Практическая работа №3

## Вставка изображения. Путь к файлу

### Цель работы

1. Вставка изображения
2. Изображение ссылка
3. Полный и относительный путь к файлу

### Ход работы

1. Загрузите изображение допустимых форматов в память компьютера. Скопируйте свое изображение в папку `/pic` вашего сайта. Откройте в редакторе Bluefish файл `index.html`

```
/www |
  | - /my_site |
      | - /doc
      | - /pic ← Директория для
      | - /media   изображений
      | - /htm ← Директория для
      | - /css     страниц сайта
      | - index.html
```

2. Определите на сайте место для размещения изображения. Это может быть любой блок внутри тега `<body>`. Допустим, это блок `<article>`. Для группировки изображений используется тег `<figure>`, а для подписи к изображениям тег `<figcaption>`. Это парные теги `<figcaption>` должен быть вложен внутрь тега `<figure>`:

```
<figure>
  
  <figcaption>Подпись к изображению</figcaption>
</figure>
```

3. Используя тег `img`, вставьте изображение в свою html-страничку. Свойства атрибута `src` указывает относительный (или полный) путь к файлу изображения. Символ `«./»` означает, что папка `«img»` находится в той же директории, что и файл `index.html` (можно опустить, если используется относительный путь). Атрибуты `width` и `height` определяют размер картинка (можно узнать из свойства изображения или в редакторе). `border` - толщина рамки вокруг изображения (можно опустить, так как мы будем задавать ее параметры в каскадной таблице стилей). `alt` - альтернативный текст, рекомендуется использовать для поисковых систем. `title` - показывает подсказку («хинт») при наведении курсора на изображение.

```
<figure>

    <figcaption>Осень – 2016</figcaption>
</figure>
```

4. Для быстрой вставки изображения воспользуйтесь следующими командами в меню редактора Bluefish: **Диалоги** → **Общие** → **Вставить изображение**. В строке «Источник» укажите путь к файлу, выбрав его местоположение в файловой системе ОС.
5. Для того, чтобы изображение стало ссылкой тег `<img>` нужно разместить внутри тега «якоря»:

```
<a href="URL"><img src ...></a>
```

Здесь **URL** - Единый указатель ресурсов (англ. *Uniform Resource Locator*), то есть адрес Internet-ресурса. Например:

```
http://www.mydomain.ru/dir1/dir2/other_path/
```

6. Чтобы в новый файл автоматически добавлялся шаблон html5 со всеми необходимыми тегами выполним следующие настройки Bluefish:  
**Правка** → **Настройки** → **Настройки новых документов** → **Шаблон** → **HTML 5**
7. URL может быть относительным (то есть, указывать на внутренний ресурс сайта). С помощью редактора создайте еще одну страничку html (например, с именем mydoc1.html) и сохраните её в папке `/htm`. Добавьте в этот файл другое изображение из папки `/img`.
8. Вернитесь к файлу `index` (вкладки открытых файлов в нижней части окна редактора). Превратим изображение, которое вы добавили на стартовой странице, в ссылку на файл `mydoc1.html`:

```
<a href="./htm/mydoc1.html"></a>
```

9. Сохраните файл и откройте его в браузере. Проверьте показано ли изображение, работает ли ваша ссылка? Если нет, то убедитесь в правильности указанных путей в атрибутах `href` и `src`. При необходимости внесите изменения.