

Практическая работа № 76

Вставка картинок и анимации. Работа с цветом и текстурой фона

Цели:

- Научиться использовать HTML теги для вставки рисунков, анимации
- Научится использовать HTML теги для цвета и текстуры фона на веб-странице

Задание 1. Рисунки.

Есть у Вас значит фотография, которая где-то лежит на Вашем жёстком диске.. копируем её и вставляем в ту папку (директорию) где уже лежит заготовка будущей страницы, ну то есть туда же, куда сохраняете блоком html документ. Так, вот для того чтобы теперь вставить её в нашу страничку к ней нужно указать путь.

делается это так:

```

```

Где **foto.jpg** это название Вашей фотографии в данном случае, так как фото лежит рядом с html документом, путь к ней мы не указываем.

Да, помните, тег **** не требует закрывающего тега!

Так же можно указывая место фотографии, сослаться на тот или иной интернет ресурс ****

```
<html>
  <head>
    <title>Моя первая страничка с фото</title>
  </head>
  <body text="#484800" bgcolor="#e8e8e8">
    <center>
      <h2> <font color="#008000"> Привет мир!!!</font> </h2>
    </center>
    <p align="justify">
      <font size="+1">
        
        Меня зовут Карлсон! Я в меру упитанный мужчина - это моя первая страничка! Здесь я хочу найти себе
        новых друзей, для того чтобы вместе гулять по крышам! Я очень очень сильно люблю <font size="+2"
        color="#ff0000">вареньеё!!!</font> С нетерпением буду ждать Вашего приглашения на чай. Прилечу!!
      </font>
    </p>
  </body>
</html>
```

Задание 2. Атрибуты тега ****

Поговорим о расположении изображений относительно текста.

Как и другие теги **** тоже имеет свои атрибуты.. уже знакомый нам атрибут **align** "выравнивание" применим и к данному тегу

**** - фото слева от текста

**** - фото справа от текста

**** - текст выше фото

**** - текст ниже фото

**** - ну и соответственно текст посередине

**** - Атрибут **vspace** задаёт расстояние по вертикали от рисунка до текста, в данном случае мы задали расстояние в 15 пикселей

**** - Расстояние по горизонтали соответственно

**** - Ширина непосредственно самого изображения

**** - Высота изображения. Если атрибуты **width** и **height** не использовать, то ширина и высота изображения по умолчанию будет равна реальным её размерам, без каких либо искажений.

``- Бордюр, рамка вокруг изображения и её толщина в пикселях.

`` - **bordercolor** - это цвет рамки.

`` -Атрибут **alt** - это описание изображения. Если навести курсор на наше фото и подержать его там несколько секунд, выскочит надпись -Это моя фотка!!!

`` - альтернатива **alt** в данном случае.

А еще изображение можно сделать фоном страницы.. для этого используем атрибут **background** "фон" открывающего тега `<body>`

`<body background="foto.jpg">`

Задание 3 Выравнивание рисунка.

```
<html>
<head>
  <title>Расположение изображения</title>
</head>
<body>
  
  <center>  </center>
  <div align="left" > </div>
  <br>
  <div align="right">  </div>
  <br>
  <div align="center"> </div>
</body>
</html>
```

Итог:

```
<html>
<head>
  <title>Моя первая страничка с фото</title>
</head>
<body text="#484800" bgcolor="#ffffff" background="graphics/fon.jpg">
  <center>
    
  </center>
  <p align="justify">
    
    <font size="+1">
      &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;Меня зовут Карлсон! Я в меру упитанный мужчина - это моя первая страничка! Здесь я
    хочу найти себе новых друзей, для того чтобы вместе гулять по крышам! Я очень очень сильно люблю <font
    size="+2" color="#ff0000">вареньеё!!!</font> С нетерпением буду ждать Вашего приглашения на чай. Прилечу!!
    </font>
  </p>
</body>
</html>
```

Задание 4. Анимация для сайта. Бегущая строка HTML

`<marquee>`. Изначально этот тег был разработан для браузера Internet Explorer, но со временем и другие браузеры стали поддерживать его применение.

Давайте заставим строку двигаться. Для этого в редакторе

`1 <marquee>Бегущая строка</marquee>`

Невероятно, но строка стала двигаться. Теперь давайте сделаем строчку немного заметнее,

добавив стили.

```
1 <marquee style="color: #D9470D; font-size: 40px; font-weight:
bolder; line-height: 150%; text-shadow: #000000 0px 1px 1px;">Бегущая
строка</marquee>
```

Применив атрибут **direction** со значением **right** мы изменим направление движения бегущей строки и она будет двигаться справа налево:

```
1 <marquee direction="right" style="color: #D9470D; font-size:
40px; font-weight: bolder; line-height: 150%; text-shadow: #000000 0px
1px 1px;">Бегущая строка</marquee>
```

По умолчанию тегу **<marquee>** присвоен атрибут **direction** со значением **left**, поэтому строка без применения атрибутов движется слева направо.

Подставив значение **up** для атрибута **direction** мы заставим строчку двигаться снизу вверх:

```
1 <marquee direction="up" style="color: #D9470D; font-size:
40px; font-weight: bolder; line-height: 150%; text-shadow: #000000 0px
1px 1px;">Бегущая строка</marquee>
```

Значение **down** укажет строчке двигаться сверху вниз

```
1 <marquee direction="down" style="color: #D9470D; font-size: 40px; font-weight: bold; line-height: 150%; text-shadow: #000000 0px 1px 1px;">Бегущая строка</marquee>
```

Мне кажется надо увеличить скорость прокрутки бегущей строки, для этого мы используем атрибут **scrollamount**. В кавычках указываем число от 1. Например:

```
1 <marquee scrollamount="30" direction="down" style="color: #D9470D; font-size: 40px; font-weight: bold; line-height: 150%; text-shadow: #000000 0px 1px 1px;">Бегущая строка</marquee>
```

Теперь давайте немного остановимся и разберемся как работает тег **<marquee>**.

Анимация происходит за счет постоянного затирания информации и отображения ее на новом месте. С помощью значений для атрибута **<marquee>** мы устанавливаем расстояние в пикселях между стертым и новым положением строчки, тем самым влияя на скорость и плавность ее движения.

По умолчанию стоит значение 6, но если задать значение 1, то расстояние между старым и новым положением строчки будет равняться 1 пикселю, что обеспечит медленный и плавный ход бегущей строки:

```
1 <marquee scrollamount="1" style="color: #D9470D; font-size: 40px; font-
```

```
weight: bolder; line-height: 150%; text-shadow: #000000 0px 1px 1px;">Бегущая строка</marquee>
```

Атрибут **behavior** задает способ прокрутки внутри заданного блока и по умолчанию имеет значение **scroll**, что заставляет бегущую строчку скрываться из виду и начинать движение сначала.

Но если подставить значение **alternate**, то строчка не будет скрываться из виду, а дойдя до границ блока начнет движение в обратную сторону:

```
1 <marquee behavior="alternate" scrollamount="10" style="color: #D9470D; font-size: 40px; font-weight: bolder; line-height: 150%; text-shadow: #000000 0px 1px 1px;">Бегущая строка</marquee>
```

Бегущая строка

Значение **slide** для атрибута **behavior** дает команду бегущей строчке дойти до границы блока и остановиться:

```
1 <marquee behavior="slide" scrollamount="10" style="color: #D9470D; font-size: 40px; font-weight: bolder; line-height: 150%; text-shadow: #000000 0px 1px 1px;">Бегущая строка</marquee>
```

Критерии оценок

Задание	Качество работ (баллы)	
	max	факт
Задание 1. Рисунки.	10	
Задание 2. Атрибуты тега 	10	
Задание 3 Выравнивание рисунка.	10	
Задание 4. Анимация для сайта. Бегущая строка HTML	10	

40-36баллов – оценка «5»

35-32 балла – оценка «4»

31-28 баллов – оценка «3»