**14.10.2021 «Web-дизайн» (второй год обучения)**

**Тема: Вставка изображения на страницу. Тег <IMG> и его параметры.**

Задание № 1. *Размещение графики на Web-странице*

Тег <IMG> позволяет вставить изображение на Web-страницу. Оно появится в том месте документа, где находится этот тег. Тег <IMG> является одиночным.

Необходимо помнить, что графические файлы должны находиться в той же папке, что и файл HTML, описывающий страницу. Графика в Web, как правило, распространяется в трех форматах: GIF, JPG, PNG.

Для выполнения следующего задания поместите файл с именем CLOCK.JPG (или другим именем) в рабочую папку.

Следует помнить, что для браузера важно, в каком регистре вы задаете описание имени и типа файла. Выработайте для себя определенное правило и строго следуйте ему. Если вы размещаете файл графического изображения во вложенной папке, то при описании изображения необходимо указывать путь доступа к файлу изображения, отображая вложенность папок.

1. Создайте файл Name.html и внесите изменения в созданный вами файл

  <HTML>

     <HEAD>

          <TITLE>Учебный файл HTML</TITLE>

     </HEAD>

     <BODY BGCOLOR="#FFFFCC" TEXT="#330066">

        <P ALIGN="CENTER">

        <FONT COLOR="#008080" SIZE="7">

        <B>Расписание</B></FONT><BR>

   <FONT SIZE="6"><I> занятий на среду</I></FONT>

        <BR><BR>

        <IMG SRC="CLOCK.PNG">

        </P>

     </BODY>

</HTML>

2. Просмотрите изменения вашей Web-страницы в браузере.

Тег <IMG> имеет немало атрибутов, описанных в таблице 2. Эти атрибуты можно задавать дополнительно и располагаться они могут в любом месте тега после кода IMG.

*Таблица*Атрибуты изображения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Атрибут | Формат | Описание |
| ALT | <IMG SRC="CLOCK.JPG"  ALT="Картинка"> | Задает текст, заменяющий изображение в том случае, если браузер не воспринимает изображение |
| BORDER | <IMG SRC="CLOCK.JPG"  BORDER="3"> | Задает толщину рамки вокруг изображения.  Измеряется в пикселях |
| ALIGN | <IMG SRC="CLOCK.JPG"  ALIGN="TOP"> | Задает выравнивание изображения относительно текста:  •       относительно текста выровнена верхняя часть изображения – "TOP",  •       относительно текста выровнена нижняя часть изображения – "BOTTOM", • относительно текста выровнена средняя часть изображения – "MIDDLE". |
| HEIGHT | <IMG SRC="CLOCK.JPG"  HEIGHT="111"> | Задает вертикальный размер изображения внутри окна браузера |
| WIDTH | <IMG SRC="CLOCK.JPG"  WIDTH="210"> | Задает горизонтальный размер изображения внутри окна браузера |
| VSPACE | <IMG SRC="CLOCK.JPG"  VSPACE="8"> | Задает добавление верхнего и нижнего пустых полей |
| HSPACE | <IMG SRC="CLOCK.JPG"  HSPACE="8"> | Задает добавление левого и правого пустых поле |

Задание № 2. *Использование атрибутов изображения*

1.                  Самостоятельно внесите изменения в текст файла Name.HTML: опробуйте использование таких атрибутов графики, как ALT, BORDER, ALIGN, HEIGHT, WIDTH, VSPACE, HSPACE.

Всегда обращайте внимание на размер графического файла (в байтах), так как это влияет на время загрузки Web-страницы.

2.                  Просмотрите изменения вашей Web-страницы в браузере.

Задание № 3. *Установка фонового изображения на Web-странице*

*Фоновое изображение* – это графический файл с небольшим рисунком, который многократно повторяется, заполняя все окно браузера независимо от его размеров. Графика, используемая в качестве фоновой, задается в теге <BODY>.

1. Внесите изменения в файл Name.HTML, предварительно подготовив и сохранив в рабочей папке графический файл фонового рисунка (FON.PNG).

<HTML>

     <HEAD>

          <TITLE>Учебный файл HTML</TITLE>

     </HEAD>

     <BODY BACKGROUND="FON.PNG" TEXT="#330066">

        <P ALIGN="CENTER">

        <FONT COLOR="#008080" SIZE="7">

        <B>Расписание</B></FONT><BR>

        <FONT SIZE="6"><I> занятий на среду</I></FONT>

        <BR><BR>

        <IMG SRC="CLOCK.PNG" ALIGN="MIDDLE">

        </P>

     </BODY>

</HTML>

2. Поэкспериментируйте с фоновым рисунком Web-страницы и выберите оптимальный с вашей точки зрения.

Сделать скриншот всех выполненных заданий полученных страницы и прислать его на электронный адрес wnw2006@rambler.ru