**Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования.**

**“Московский Государственный Университет**

**Путей Сообщения”**

**Кафедра: ” Управление и защита информации”**

**Практическое занятие:**

**“Изображения ”**

**Специальность: 10.05.01 “Компьютерная Безопасность”**

**Специализация: ”Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем”**

Выполнил: Горчаков Д.С.

Проверил: Алексеев В.М.

**Москва 2016.**

**Вставка изображения**

<html>  
<body>

<p>  
Вставка простого изображения:  
<img src="skype.jpeg"  
width="111" height="111">  
</p>

<p>  
Двигающееся изображение (анимация):  
<img src="sun.gif"  
width="62" height="62">  
</p>

<p>  
Помните, что синтаксис вставки анимации ничем не отличается от синтаксиса вставки простого изображения.  
</p>

</body>  
</html>

**Вставка изображения из нелокальных источников**

<html>  
<body>

<p>Вставка изображения из другой папки (не из той, в которой находится ваша веб-страница):</p>  
<img src="image/opera.jpg"  
width="124" height="109">

<p>Вставка изображения с другого сайта:</p>  
<img src="http://www.w3schools.com/images/w3schools\_green.jpg"  
width="104" height="142">

</body>  
</html>

**Фоновое изображение**

<html>  
<body background="skype.jpeg">

<h2>Взгляните, мы вставили изображение, как фон!</h2>

<p>Можно вставлять изображения форматов gif, jpg/jpeg и png.</p>

<p>Если размеры изображения меньше страницы, оно будет повторяться пока не заполнит весь фон.</p>

</body>  
</html>

**Вырывание изображения относительно текста**

<html>  
<body>

<p>  
Изображение  
<img src="skype.jpeg"  
align="bottom" width="48" height="48">   
в тексте.  
</p>

<p>  
Изображение  
<img src ="skype.jpeg"  
align="middle" width="48" height="48">   
в тексте.  
</p>

<p>  
Изображение  
<img src ="skype.jpeg"  
align="top" width="48" height="48">   
в тексте.  
</p>

<p>Помните, что выравнивание текста по нижнему краю картинки является выравниванием по умолчанию.</p>

<p>  
Изображение  
<img src ="skype.jpeg"  
width="48" height="48">   
в тексте.  
</p>

<p>  
<img src ="skype.jpeg"  
width="48" height="48">   
Изображение перед текстом.  
</p>

<p>  
Изображение после текста.  
<img src ="skype.jpeg"  
width="48" height="48">   
</p>

</body>  
</html>

**Всплывание изображения вправо/влево относительно текста**

<html>  
<body>

<p>  
<img src ="skype.jpeg"  
align ="left" width="48" height="48">   
Параграф с изображением. Атрибуту «align» присвоено значение «left». Изображение «всплывает» влево по отношению к тексту.  
</p><br /><br />

<p>  
<img src ="skype.jpeg"  
align ="right" width="48" height="48">   
Параграф с изображением. Атрибуту «align» присвоено значение «right». Изображение «всплывает» вправо по отношению к тексту.  
</p><br /><br />

</body>  
</html>

**Изменение размера изображения**

<html>  
<body>

<p>  
<img src="skype.jpeg"  
width="20" height="20">  
</p>

<p>  
<img src="skype.jpeg"  
width="45" height="45">  
</p>

<p>  
<img src="skype.jpeg"  
width="70" height="70">  
</p>

<p>  
Вы можете изменять размер изображения, меняя значения атрибутов «height» (ширина) и «width» (высота) тега img.  
</p>

</body>  
</html>

**Альтернативный текст**

<html>  
<body>

<img src="skype.jpeg" alt="Значок скайп" width="32" height="32">

<p>  
Текстовые браузеры не могут отображать изображения и будут отображать текст, который указан в атрибуте «alt» тега img. В данном случае значением атрибута alt указан текст «Значок скайп».</p>  
<p>  
При наведении курсора мыши на изображение, некоторые браузеры отображают значение (текст) атрибута «alt».  
</p>

</body>  
</html>

**Изображение как ссылка**

<html>  
<body>  
<p>  
Вы можете сделать изображение ссылкой:  
<a href="http://www.skype.com/intl/ru/">  
<img border="0" src="skype.jpeg" width="65" height="38">  
</a>  
</p>

</body>  
</html>

**Карта изображения**

<html>  
<body>

<p>  
Кликните на различных частях изображения, чтобы посмотреть дополнительную информацию.  
</p>

<img src="tree.jpg"   
width="650" height="642"   
usemap="#tree">

<map name="tree">

<area shape="poly"   
coords="317,456,68,475,2,325,99,140,311,23,525,141,641,287,611,441"   
alt="krona"  
href="krona.html">

<area shape="rect"   
coords="320,465,357,613"   
alt="stvol"  
href="stvol.html">

</map>

</body>  
</html>