**09.11.2021 «Web-дизайн» (второй год обучения)**

Тема: Создание гиперссылок с помощью текста. Создание гиперссылок с помощью рисунков.

1. **Объяснение материала**

Открываем блокнот.

Пишем код на html языке. к примеру страничку с рядом фотографий.

Сохраняем его как html страничку в ту же рабочею папку, где уже есть созданный нами первый документ. Давайте, что б не путаться назовем его primer.html, да и первый тоже пожалуй переименуйте в index.html

Знакомимся тег **<a>** (от anchor- якорь), в него можно заключить текст или рисунок, которые станут ссылкой на те или иные документы. Атрибут тега **<a> href** задаёт имя и путь к документу на который указывает ссылка.

Всё вместе пишется так:

**<a href="primer.html">Здесь мои фотки!!</a>**

Как Вы наверное поняли primer.html это имя нашего второго html документа, а надпись "Здесь мои фотки!!" это кусочек текста из файла index.html.

По аналогии с рисунками тег **<img>** путь ссылки к открываемому документу прописывается теми же способами:

**<a href=" stranica/primer.html">Здесь мои фотки!!</a>** - Такая запись подразумевает, что в директории, где расположен наш первый html документ есть папка stranica в которой расположен файл primer.html
**<a href="../primer.html">Здесь мои фотки!!</a>** - А это значит, что файл primer.html размещен на уровень выше от документа
**<a href="http://www.site.ru/primer.html">Здесь мои фотки!!</a>** - документ расположен на сайте www.site.ru..

Ниже приведен пример сразу двух документов в которых прописаны ссылки указывающие друг на друга.

*Пример1:*

*Файл index.html:

<html>
<head>
<title>Делаем ссылкой кусочек текста</title>
</head>
<body>
<div align="center">
<br><br><br><b>Скажи мне, милый ребёнок: в каком ухе у меня жужжит?</b>
<br><br><br>
В****<a href="primer.html">правом</a>****или****<a href="primer.html">левом</a>****?
</div>
</body>
</html>*

*Файл primer.html:

<html>
<head>
<title>Перешли по ссылке сюда</title>
</head>
<body>
<br><br><br><br>
<div align="center"><font size="+2">А вот и не угадал! У меня жужжит в обоих ухах.</font></div>
<br><br><br>
<div align="center">****<a href=" index.html">Ну я так не играю...</a>****</div>
</body>
</html>*

Из примера видно, что ссылки выделяются цветом, по умолчанию синеньким - ссылка, а красненьким - уже посещенная ссылка, эти цвета можно изменить с помощью уже хорошо известного нам открывающего тега **< body >** и его атрибутов.

**link** - цвет ссылки.
**alink** - цвет нажатой, активной ссылки.
**vlink** - цвет посещенной ссылки.

Пишется так:

**<body link="#008000" alink="#ff0000" vlink="#ffff00"**>

Продолжая говорить о цвете текстовой ссылки стоит упомянуть, что при необходимости можно принудительно выделять цветом как всю ссылку, так и отдельные её части (фразы слова буквы) знакомым тегом **<font> </font>** и его атрибутом **color.** Впрочем, это касается не только цвета так же отдельно можно задать размер, стиль и шрифт текста. Но помните, что манипуляции с цветом нужно проводить внутри тега **<a>вот здесь</a>** а не за бортом, иначе цвет ссылки будет либо по умолчанию, либо так как прописано в теге **<body>**

Пример 2:

*Файл index.html:

<html>
<head>
<title>Радуга</title>
</head>
<body****link="#008000" alink="#ff0000" vlink="#ffff00">*** *<center>
<h3>Посмотрите на фразу которая поможет Вам запомнить места цветов в радуге</h3>
<br>****<a href="primer2.html">*** *<font size="+1" color=#ff0000>Р</font>
<font size="+2" color=#ff8c40>А</font>
<font size="+3" color=#ffff00>Д</font>
<font size="+3" color=#008000>У</font>
<font size="+2" color=#0000ff>Г</font>
<font size="+1" color=#800080>А</font>****</a>*** *</center>
</body>
</html>*

*Файл primer.html:

<html>
<head>
<title>Радуга</title>
</head>
<body****link="#008000" alink="#ff0000" vlink="#ffff00">*** *<center>
<font size="+3">
<font color=#ff0000>Каждый</font>
<font color=#ff8c40>охотник</font>
<font color=#ffff00>желает</font>
<font color=#008000>знать</font>
<font color=#40caff>где</font>
<font color=#0000ff>сидит</font>
<font color=#800080>фазан</font>
</font>
<br><br><br>****<a href="index.html">вернуться на главную</a>*** *</center>
</body>
</html>*

## Рисунок ссылка.

Ссылкой может являться не только текст, но и рисунок.. Здесь принцип такой же как и в текстовой ссылке, просто вместо текста мы заключаем рисунок который хотим сделать ссылкой.

Вот так:

**<a href="primer3.html"><img src="knopa.gif"></a>**

Перед тем как привести очередной пример расскажу про то, как при переходе по ссылке открыть документ в новом окне браузера, до этого если Вы обратили внимание он у нас открывался в текущем, что не всегда удобно. Решает эту проблему атрибут **target** (цель) и его значение **\_blank.**

Пишется так:

**<a href="primer3.html" target="\_blank">открыть в новом окне</a>**

Пример 3:

*Файл index.html:

<html>
<head>
<title>кнопка</title>
</head>
<body>
<center>
<h1> Не в коем случае не нажимайте на эту кнопку!!!</h1>
<br>****<a href="primer3.html" title="Не нажимать!!!" target="\_blank"><img src="graphics/knopa.gif" border="0" alt="Не нажимать!!!" ></a>*** *</center>
</body>
</html>*

*Файл primer.html:

<html>
<head>
<title>итог..</title>
</head>
<body>
<div align="center"><font size="+3">Ракеты ушли... Америки больше нет...</font></div>
</body>
</html>*

## Ссылка на e-mail

**<a href="mailto:wnw2006@rambler.ru"> Напишите мне письмо.. </a>**

Эта непривычная запись будет говорить что, кликнув по тексту ссылке "Напишите мне письмо.." посетитель сайта попадет в свою почтовую программу, которая выдаст ему бланк для отправки письма, где в строчке Кому: уже будет указан нужный нам почтовый ящик karlson@kruha.ru

Пример 4:

*<html>
<head>
<title>e-mail</title>
</head>
<body>
<center><h2>****<a href="mailto: wnw2006@rambler.ru "> Напишите мне письмо.. </a>*** *</h2></center>
</body>
</html>*

1. **Практическое задание**

Открываем блокнот. Пишем код на html языке. к примеру страничку с рядом фотографий.Сохраняем его как html страничку в ту же рабочею папку, где уже есть созданный нами первый документ. Давайте, что б не путаться назовем его primer.html, да и первый тоже пожалуй переименуйте в index.html Наберите коды примеров 1,2,3,4.

Сделать скриншот полученной страницы и прислать его на электронный адрес wnw2006@rambler.ru