***ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 1***

# Знакомство со структурой HTML-документа.

# Применение тегов логического и физического форматирования

**Задание № 1. Задание простейшего HTML-документа**

Запустите программу Notepad++ и осуществите ввод следующего HTML кода:

<html>

<head>

<title>Мoй первый html-документ</title>

</head>

<body bgcolor="#ffffff" topmargin="30" text="black" link="#00ff00"

alink="#00ff00" vlink="blue">

это мой первый html-документ!

</body>

</html>

Теперь сохраните код под любым именем, не забыв присвоить файлу расширение html или htm. Откройте файл в браузере. Запуск – Launch in Chrome

**Задание № 2. Использование тега <A>**

Запустите программу Notepad++ и осуществите ввод следующего HTML кода:

<html><head>

<title>расшифровка аббревиатур с помощью тега acronym </title>

</head>

<body bgcolor="ffffff" text="black" link="#00ff00" alink="#00ff00"

vlink="blue">

<a title="hypertext markup lanquage"> HTML </a> – один из наиболее популярных и распространенных на сегодня языков разметки текста, используемый для создания webсайтов.

</body> </html>

Теперь сохраните код под любым именем, не забыв присвоить файлу расширение html или htm. Откройте файл в браузере. Запуск – Launch in Chrome

**Задание № 3. Выделение текста курсивом <i>**

Запустите программу Notepad++ и осуществите ввод следующего HTML кода:

<html>

<head>

<title>Выделение текста курсивом </title>

</head>

<body> Тег используется для <i> выделения определённого текстового фрагмента </i> браузерами отображается курсивом.

</body>

</html>

Теперь сохраните код под любым именем, не забыв присвоить файлу расширение html или htm. Откройте файл в браузере. Результатом должно послужить следующее:

**Задание № 4. Использование тегов <H1>** … **<Н6>**

Запустите программу Notepad++ и осуществите ввод следующего HTML кода:

<html>

<head>

<title>Заголовки H1… H6 </title>

</head>

<body>

<H1> ЗАГОЛОВОК 1 </H1>

<H2> ЗАГОЛОВОК 2 </H2>

<H3> ЗАГОЛОВОК 3 </H3>

<H4> ЗАГОЛОВОК 4 </H4>

<H5> ЗАГОЛОВОК 5 </H5>

<H6> ЗАГОЛОВОК 6 </H6>

</body>

<html>

Теперь сохраните код под любым именем, не забыв присвоить файлу расширение html или htm. Откройте файл в браузере.

**Задание № 5. Использование тега <STRONG>**

Запустите программу Notepad++ и осуществите ввод следующего HTML кода:

<html> <head>

<title>выделение текста жирным</title>

</head>

<body>

Для выделения фрагментов текста, на которых <strong> необходимо акцентировать внимание пользователя</strong>, используется тег strong.

</body> </html>

Теперь сохраните код под любым именем, не забыв присвоить файлу расширение html или htm. Откройте файл в браузере. Результатом должно послужить следующее:

**Задание № 6. Использование параметра *face* тега <FONT>**

Запустите программу Notepad++ и осуществите ввод следующего HTML кода:

<html><head>

<title> использование параметра face</title>

</head>

<body><h3>

<font face="Tahoma"> Tahoma</font>

<font face="Arial"> Arial</font>

<font face="Verdana"> Verdana</font>

</h3>

</body></html>

Теперь сохраните код под любым именем, не забыв присвоить файлу расширение html или htm. Откройте файл в браузере. Результатом должно послужить следующее:

**Задание № 7. Использование всех параметров тега <FONT>**

Запустите программу Notepad++ и осуществите ввод следующего HTML кода:

<html><head>

<title> использование параметра font </title>

</head>

<body>

<font face="tahoma, helvetica" color="#000000" size="2"> этот текст будет показан одним из 2-х указанных шрифтов, черным цветом и размером 2</font>

</body></html>

Теперь сохраните код под любым именем, не забыв присвоить файлу расширение html или htm. Откройте файл в браузере.

**Задание № 8. Одновременное использование нескольких тегов физического форматирования**

Запустите программу Notepad++ и осуществите ввод следующего HTML кода:

<html> <head> <title>

одновременное использование нескольких тегов физического форматирования

</title>

</head>

<body bgcolor="#ffffff" text="black" link="#00ff00" alink="#ooffoo"

vlink="blue">

<font face="verdana", "arial" color="black" size="3"> в этом тексте использовано <u> три различных тега </u> <b> физического форматирования. </b> </font>

</body> </html>

Теперь сохраните код под любым именем, не забыв присвоить файлу расширение html или htm. Откройте файл в браузере.

**Задание № 9. Использование различных типов выравнивания**

Запустите программу Notepad++ и осуществите ввод следующего HTML кода:

<html> <head>

<title>использование различных типов выравнивания </title>

</head>

<body>

<р>при создании html-документа для обозначения абзаца используется специальный тег

<code>p</code>, который разделяет фрагменты текста вертикальным отступом. </р>

<р align="center"> тaкой тип выравнивания подходит для заголовков документов. </р>

<р align="right"> двoйнoй перевод строки в данном случае не поможет: браузер, интерпретируя код, не воспримет двойной отступ как команду создания абзаца.</р>

<р align="justify"> значение justify стало поддерживаться браузерами сравнительно недавно, однако во многих случаях именно этот тип выравнивания подходит для работы с текстом.</р>

</body> </html>

Теперь сохраните код под любым именем, не забыв присвоить файлу расширение html или htm. Откройте файл в браузере.

**Задание № 10. Использование тегов форматирования текста внутри тега <Р>**

Запустите программу Notepad++ и осуществите ввод следующего HTML кода:

<html>

<head>

<title>использование тегов форматирования текста внутри тега p</title>

</head>

<body>

<p align="justify"> <font face="verdana" size="3"> при наборе текста в каком-нибудь текстовом редакторе (<tt>Microsoft Word </tt>, <tt>Wordperfect</tt> и др.) для обозначения абзаца мы <strong>используем</stron> клавишу <a>&lt;enter&gt;</a>. такое действие даёт программе команду обособить <u>один фрагмент текста от другого</u>, задав <font color="red"> <big> "красную строку" </big></font>

</font></p>

</body>

</html>

Теперь сохраните код под любым именем, не забыв присвоить файлу расширение html или htm. Откройте файл в браузере.

**Задание № 11. Создание отступов**

Запустите программу Notepad++ и осуществите ввод следующего HTML кода:

<html> <head>

<title>создание отступов</title>

</head> <body >

<р align="justify"> <font face="verdana" size="3">

**&nbsp;**&nbsp;&nbsp;&nbsp; При наборе текста в какого-нибудь текстовом редакторе (Microsoft Word, WordPerfect др.) для обозначения абзаца мы используем клавишу &lt;Enter&gt;

</font> </p>

</body></html>

Теперь сохраните код под любым именем, не забыв присвоить файлу расширение html или htm. Откройте файл в браузере.

**Задание № 12. Использование тега принудительного переноса строки <BR>**

Запустите программу Notepad++ и осуществите ввод следующего HTML кода:

<html> <head>

<title> использование тега принудительного переноса строки <br></title>

</head> <body >

<р> <font face="arial" size="4">

белеет парус одинокий <br>

в тумане моря голубом <br>

что ищет он в стране далёкой? <br>

что кинул он в краю родном?

</font> </p>

</body></html>

Теперь сохраните код под любым именем, не забыв присвоить файлу расширение html или htm. Откройте файл в браузере.