

Лабораторная работа №1

Создание и форматирование простейшего HTML-документа.

Цель: научиться создавать и форматировать простейшие HTML-документы.

Содержание отчета:

1. Цель, название работы
2. Создайте HTML-документ, указанный в упражнении. Выполните все упражнения
3. Проверьте отображение документа в браузере. Сделайте скриншоты, демонстрирующие корректное выполнение задания
4. Вывод о проделанной работе.

Задания:

1. Создайте страницу (Страница1), в заголовке, которой будет указана ваша группа, а на самой странице ваше имя и фамилия.

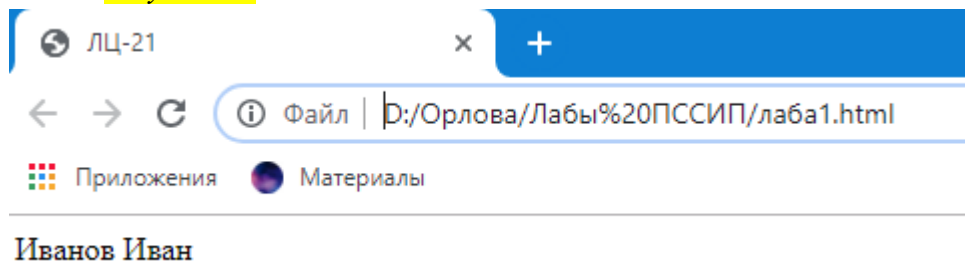
Используются теги:

<html>, <head>, <title>, <body>

Пример

```
<html>
<head>
<title>ЛЦ-21</ title>
</head>
<body>
Иванов Иван
</body>
</html>
```

Результат



2. Используя заголовки, измените страницу таким образом, чтобы к вашей фамилии был применен заголовок h1, а вашему имени – h6. Так же необходимо разместить записи по центру страны.

Используются теги:

`<h1>,<h6>`

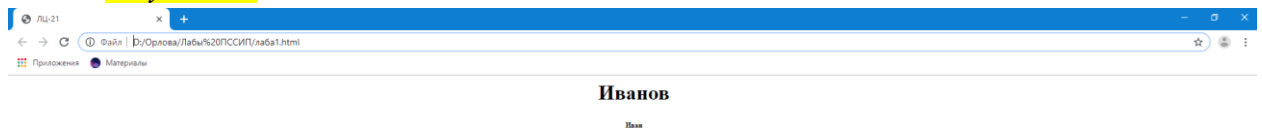
Используются атрибуты:

`<h1>,<h2> - align`

Пример

```
<h1 align=center> Иванов</h1>  
<h6 align=center> Иван</h6>
```

Результат



3. Добавьте на вашу страницу информацию о специальности и учреждении образования, в котором обучаетесь.

Название специальности и название учреждения должны быть на различных строках и находиться справа экрана.

Результат

Иванов

Иван

Специальность
Учреждение

Используются теги:

`<p>,
`

Используются атрибуты:

`<p> - align`

4. Укажите курс, на котором обучаетесь.

Номер курса указан курсивом и отделен строчкой от предыдущего текста.

Используются теги:

<i>

Результат

Специальность
Учреждение

4

5. Создайте разделяющую линию.

Она должна быть длиной в 90% от ширины окна браузера, цветной, нерельефной, расположена по центру.

Результат

Иванов

Иван

Специальность
Учреждение

4

Используются теги:

<hr>

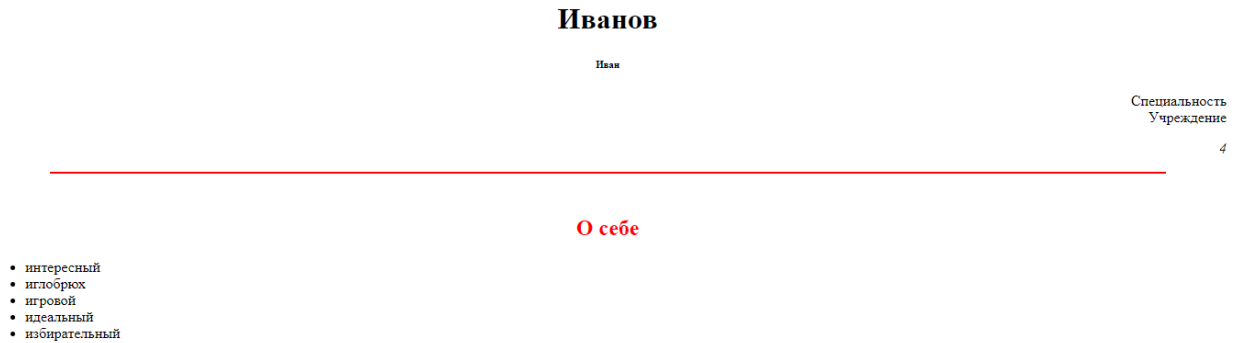
Используются атрибуты:

<hr> - width, align, color, noshade

6. Используя неупорядоченный список, опишите себя в 5 словах.

Примените заголовок h2 для надписи «О себе». Заголовок разместите в центре и установите цвет.

Результат



Используются теги:

`<h2>`, ``, ``, ``

Используются атрибуты:

`<h2>` - *align*

`` - *color*

7. Оставьте ссылку на свои социальные сети.

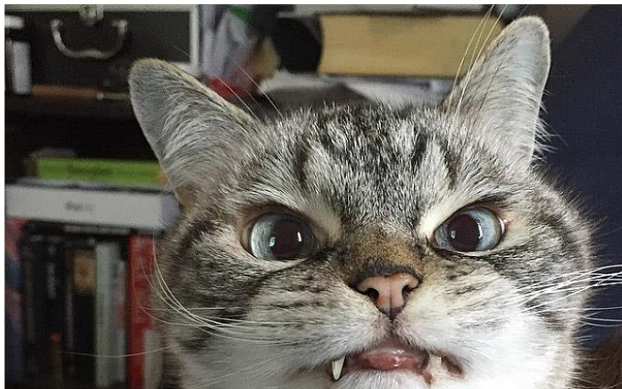
Создайте еще одну разделяющую линию. Она должна быть длинной в 90% от ширины окна браузера, цветной, нерельефной, расположена по центру. Примените заголовок h2 для надписи «Связаться» и подчеркните эту надпись.

Создайте графический указатель (картинка в качестве ссылки) на страницу в соц. сетях.

Пример

```
<a href="https://vk.com/id38150269">  
  
</a>
```

Установите альтернативное описание изображения.



Используются теги:

`<a>`, ``, `<u>`

Используются атрибуты:

`<a>`- *href*,

`` - *src*, *alt*

8. Создать новую страницу(Страница2).

В тайтл странице укажите название страницы «Моя любимая картинка».

Установите заголовок h1 с названием картинки. Установите цвет заголовка и зачеркните его.

Создайте таблицу из двух столбцов. Укажите заголовки «Картинка» «Описание» установите рамку размером 2. Таблица размешена в центре.

В первом столбце - краткое описание картинки. Во второй столбец – картинка.

Используются теги:

`<strike>`, `<table >`, `<tr>`,`<th>`,`<td>`

Используются атрибуты:

`<table >` -*border*, *align*

`` - *src*

`<h1>` - *align*

`` - *color*

Результат

Командр

Картиночка	Описание
	апаиварвар

9. Дополнить Страницу1.

В разделе о себе после списка, поместить текстовый указатель с надписью «Подробнее», ссылка должна вести на Страницу2.

Пример

```
<a href="лаба1.1.html"> Подробнее</a>
```

Результат

О себе

- интересный
- иглобрюх
- игровой
- идеальный
- избирательный

[Подробнее](#)

10. В конец страницы (Страница1) поместите якорь для возврата к началу документа.

Создайте еще одну разделяющую линию. Она должна быть длинной в 90% от ширины окна браузера, цветной, нерельефной, расположена по центру. Расположите якорь по центру страницы.

Для построения внутренней ссылки сначала нужно создать указатель, показывающий место назначения. Для этого нужно разместить там указатель и дать ему имя при помощи атрибута name тэга <a>. При этом атрибут href не используется, и браузер не выделяет содержимое тэга <a>.

```
<a name=begin></a>
```

После того как указатель получил имя, можно приступить к созданию ссылки на него. Для этого, вместо указания в атрибуте href адреса документа, как это делалось ранее, поместим туда имя указателя со специальным префиксом (#), говорящим о том, что это внутренняя ссылка.

```
<a href="#begin">В начало</a>
```

Результат

[В начало](#)

Используются теги:

<center>