

## Задание № 1

**Тема работы:** создание простых *html*-документов, работа со ссылками, использование изображений на *web*-странице, оформление табличных данных.

**Цель работы:** изучить основные теги языка *HTML*, получить первоначальные навыки создания структуры *web*-страниц средствами языка HTML. Научиться создавать внешние и внутренние ссылки, якоря. Освоить принципы создания картинок-ссылок, научиться создавать, обрабатывать и размещать изображения на *html*-страницах. Научиться размещать таблицы на *html*-страницах. Освоить атрибуты `colspan` и `rowspan`. Освоить принципы табличной верстки.

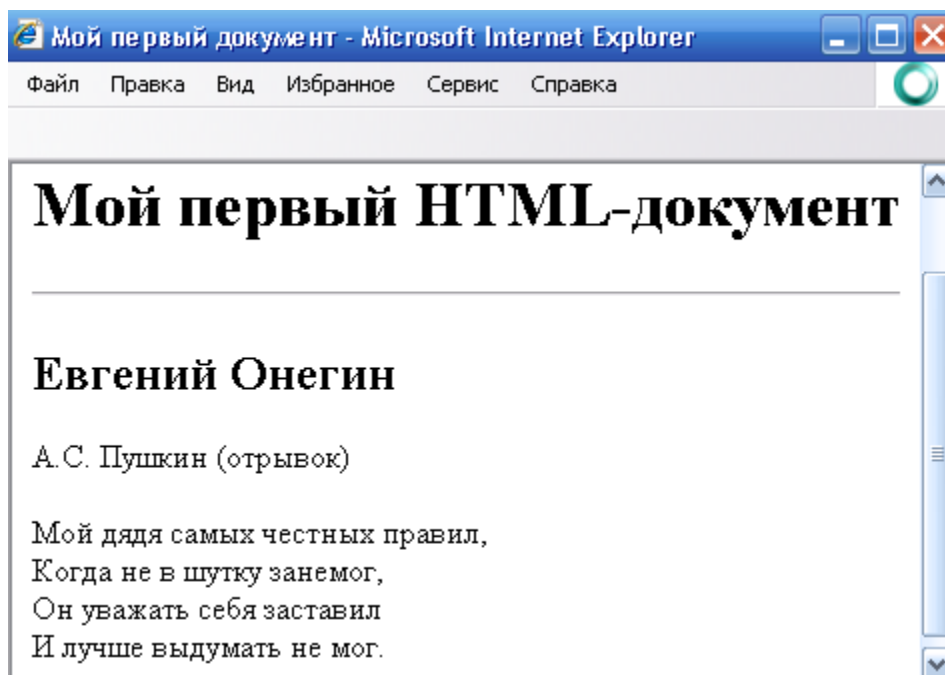
**Примечание:** задания выполняются по вариантам, где он указан.

### Порядок выполнения работы

#### Часть I

Создайте папку lab1. Наберите текст кода, приведенный на рис. 1.1 (слева), в программе Notepad++ (блокнот). Сохраните набранный код с типом файла \*.html в папку lab1. Откройте *html*-файл с помощью браузера. Убедитесь, что вид файла в окне браузера совпадает с видом на рис. 1.1 (справа). Сохраните файл под названием Фамилия\_1.html.

```
<html>
  <head>
    <title> Мой первый документ </title>
  </head>
  <body>
    <h1> Мой первый HTML-документ </h1>
    <hr>
    <h2>Евгений Онегин</h2>
    <p>А.С. Пушкин (отрывок)</p>
    <p>Мой дядя самых честных правил,<br>
      Когда не в шутку занемог,<br>
      Он уважать себя заставил<br>
      И лучше выдумать не мог.
    </p>
  </body>
</html>
```



*Рис. 1.1. Образец выполнения задания*

## **Часть II**

Создайте аналогичную рис. 1.2 *html*-визитку своего будущего сайта. Варианты сайтов предложены в таблице 1.1.

При создании сайта визитки нужно использовать следующие изученные теги: заголовки разных уровней, элементы `<p>` и/или `<div>`, теги `<pre>`, `<blockquote>`, спецсимволы, элемент `<font>` с атрибутами `size`, `color`, `face`, различные способы выделения текста (теги непосредственного и логического форматирования текста), тег `<address>` и др. Сохраните файл под названием `Фамилия_2.html`

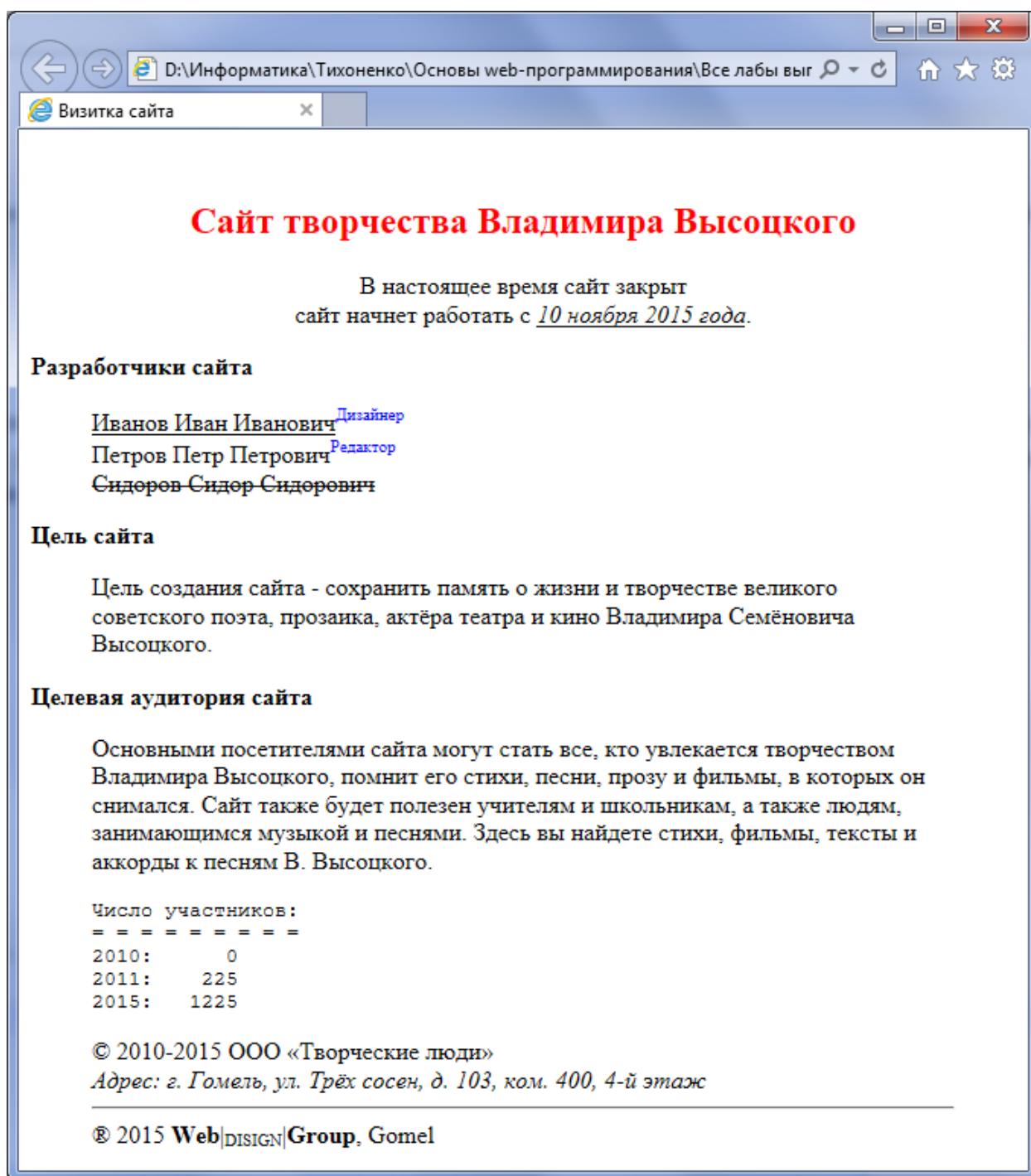


Рис. 1.2. Сайт-визитка

Table 1: Таблица 1.1

Варианты заданий	Вариант Название сайта
1	Сайт «Библиотека».
2	Сайт «Разработка программного обеспечения».
3	Сайт «Грузоперевозки».
4	Сайт «Поликлиника».
5	Сайт «Служба занятости».

6	<i>Сайт «Магазин».</i>
7	<i>Сайт «Автосервис».</i>
8	<i>Сайт «Железнодорожная станция».</i>
9	<i>Сайт «Собаководы».</i>
10	<i>Сайт «Издательство».</i>
11	<i>Сайт «Мебель».</i>
12	<i>Сайт «Туристическое агентство».</i>
13	<i>Сайт «Фитнес-центр».</i>
14	<i>Сайт «Картотека Интерпола».</i>
15	<i>Сайт «Бюро знакомств».</i>
16	<i>Сайт «Биржа труда».</i>
17	<i>Сайт «Записная книжка».</i>
18	<i>Сайт «Гостиница».</i>
19	<i>Сайт «Музыкальная группа».</i>
20	<i>Сайт «Шеф-повар».</i>
21	<i>Сайт «Справочник лекаря».</i>
22	<i>Сайт «Ломбард».</i>
23	<i>Сайт «Писатели».</i>
24	<i>Сайт «Фанклуб».</i>
25	<i>Сайт «Мир животных».</i>
26	<i>Сайт «Школа».</i>
27	<i>Сайт «Кинотеатр».</i>
28	<i>Сайт «Автоклуб».</i>
29	<i>Сайт «Достопримечательности Гомеля».</i>
30	<i>Сайт «Мир аниме»</i>

### **Часть III**

Создайте новую страницу `Фамилия_3.html` и выполните следующие пункты.

1. Название вашей страницы — должна быть ваша фамилия
2. На странице добавьте заголовок «Фамилия имя отчество»
3. Добавьте параграф «Вариант № (ваш вариант)»
4. Добавьте любой текст. Выделите любую часть текста курсивом, другую часть жирным, третью подчеркните, четвёртую выделите одновременно жирным, курсивом и перечеркните.
5. Добавьте список «Мои достоинства». Для чётного варианта неупорядоченный список, для нечётного упорядоченный. Напишите не менее 5-ти пунктов.
6. Добавьте ссылку на сайт
7. Добавьте картинку на страницу, сделайте её ссылкой.
8. Создайте таблицу, в которой будут указаны Фамилия, Имя, Оценка. Должно быть не менее 10-ти пунктов. Используйте следующие атрибуты по вариантам:

border="n"

cellspacing="20-n"

cellpadding="2\*n"

где n — номер варианта

9. Создайте таблицу по образцу (используйте атрибуты colspan и rowspan)

Имя	Фамилия	Оценка
Иван	Иванов	9
Николай	Сидоров	
Иван	Петров	8
Николай	Петров	10
Александр	Иванов	
Итоги		

### Структура отчета:

1. Титульный лист.
2. Цель, задание.
3. Краткие теоретические сведения (только то, что было использовано для выполнения лабораторной работы).
4. Ход выполнения работы (описание выполнения).
5. Скриншоты результатов работы.
6. Вывод по лабораторной работе.