

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»  
(СибГУТИ)

Кафедра прикладной математики  
и кибернетики

**ОТЧЕТ**  
по лабораторной работе №1.1

по дисциплине « **Интернет-технологии** »

Выполнил:  
ст. гр. ИВ-921  
Ярошев Р.А.

Проверил:  
доц. каф. ПМиК  
Приставка П.А.

Оценка «\_\_\_\_\_»

Новосибирск 2020



## Задание

### 1 часть

Название университета оформить как заголовок, а все остальное - как текст, расположенный слева или справа на экране. Обратить внимание на использование жирного шрифта.

Отрывок из стихотворения расположить со сдвигом вправо, шрифт - курсив, а подпись - справа и меньшим размером шрифта, причем инициалы отделить от фамилии неразрывным пробелом.

Это должно выглядеть так:

## **Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики**

Группа П-

Бригада №

Фамилия Имя

Фамилия Имя

*О сколько нам открытий чудных  
Готовят просвещенья дух  
И опыт, сын ошибок трудных,  
И гений, парадоксов друг,  
И случай, бог изобретатель.*

А.С. Пушкин

## 2 часть

Оформить "Предметы" в виде вложенных списков по образцу:

- Предметы, преподаваемые на первом курсе:
  1. Математика
  2. История
  3. Программирование
    - теория
    - практика
  4. и так далее.
- Предметы, преподаваемые на втором курсе:
- Предметы, преподаваемые на третьем курсе:

### 3 часть

Использование каскадных таблиц стилей документа. Используя описанные команды создайте стиль следующего вида:

Для команды <BODY> задайте

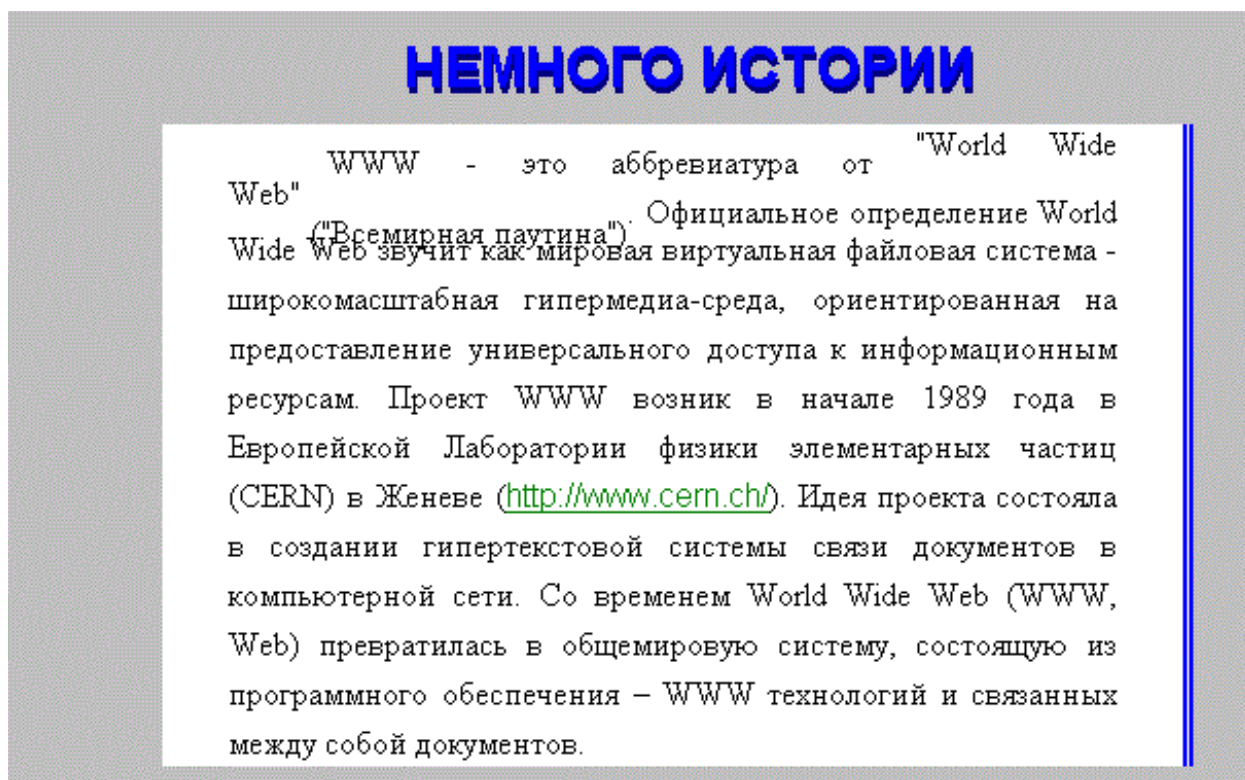
- пустое поле сверху и снизу во всем документе
- пустое поле слева - 5em; пустое поле справа - 2em
- цвет фона - светло-серый, цвет текста - черный.

**Абзац:** на белом фоне. У **абзаца** - вертикальная двойная синяя черта справа. Текст абзаца идет с отступом от края белого фона, с увеличенным интервалом между строками и с заданием "красной строки".

**В заголовке** получите объемный эффект. Для этого:

- с помощью свойств margin-top и margin-left сделайте наложение двух строк текста
- с помощью свойства font-size установите большой размер строк
- с помощью свойства color - сделайте, чтобы вторая строка выглядела тенью
- шрифт заголовка - Arial.

Это должно выглядеть так:



# Ход работы

## 1 часть

Название университета выравнивал по центру окна браузера (align=center) и оформил тегом «<H1>...</H>» как заголовок.

Надпись «Группа П-» спускаем на новый абзац (<P>), отодвигаем от левого края (тег <BLOCKQUOTE>...</BLOCKQUOTE>) и выделяем жирным шрифтом (тег <b>...</b>).

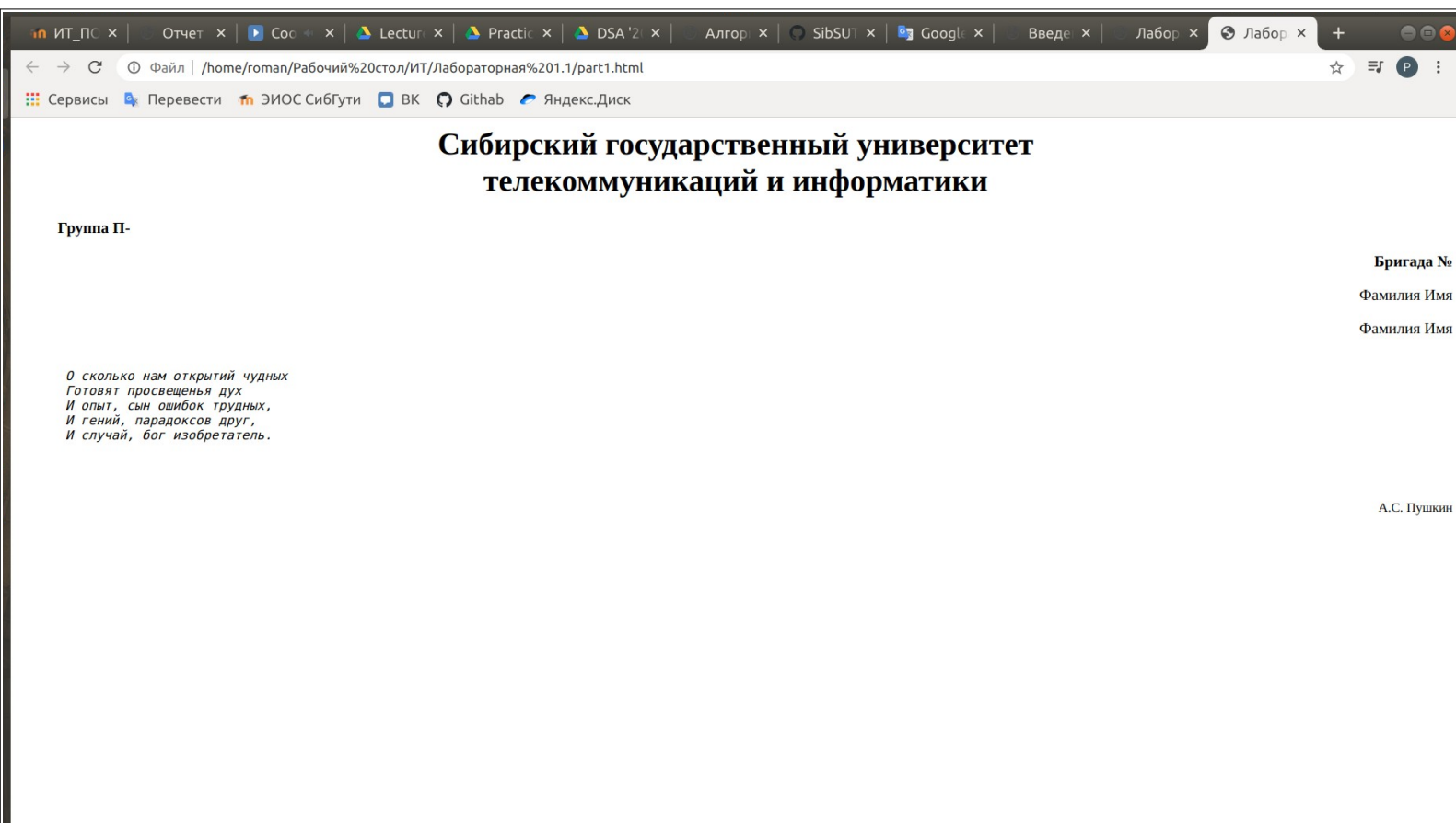
Надпись «Бригада №» спускаем на новый абзац (<P>), ровняем по правому краю (align-right) и выделяем жирным (<b>...</b>).

«Фамилия Имя» также начинаем новым абзацем и ровняем по правому краю.

Отрывок стихотворения необходимо расположить строго по строкам. Для этого используем тег «<pre>...стих...</pre>». Таким образом текст отображается нужным нам образом. Немного отодвигаем от края (</BLOCKQUOTE>...стих...</BLOCKQUOTE>) и задаем текст курсивом (<i>...стих...</i>).

Имя автора располагаем с нового абзаца (<P...> по правому краю (...align=right>) и уменьшаем кегль текста тегом «<SMALL>».

Получаем:



## 2 часть

Задаем общий список тегом <UL>...</UL>.

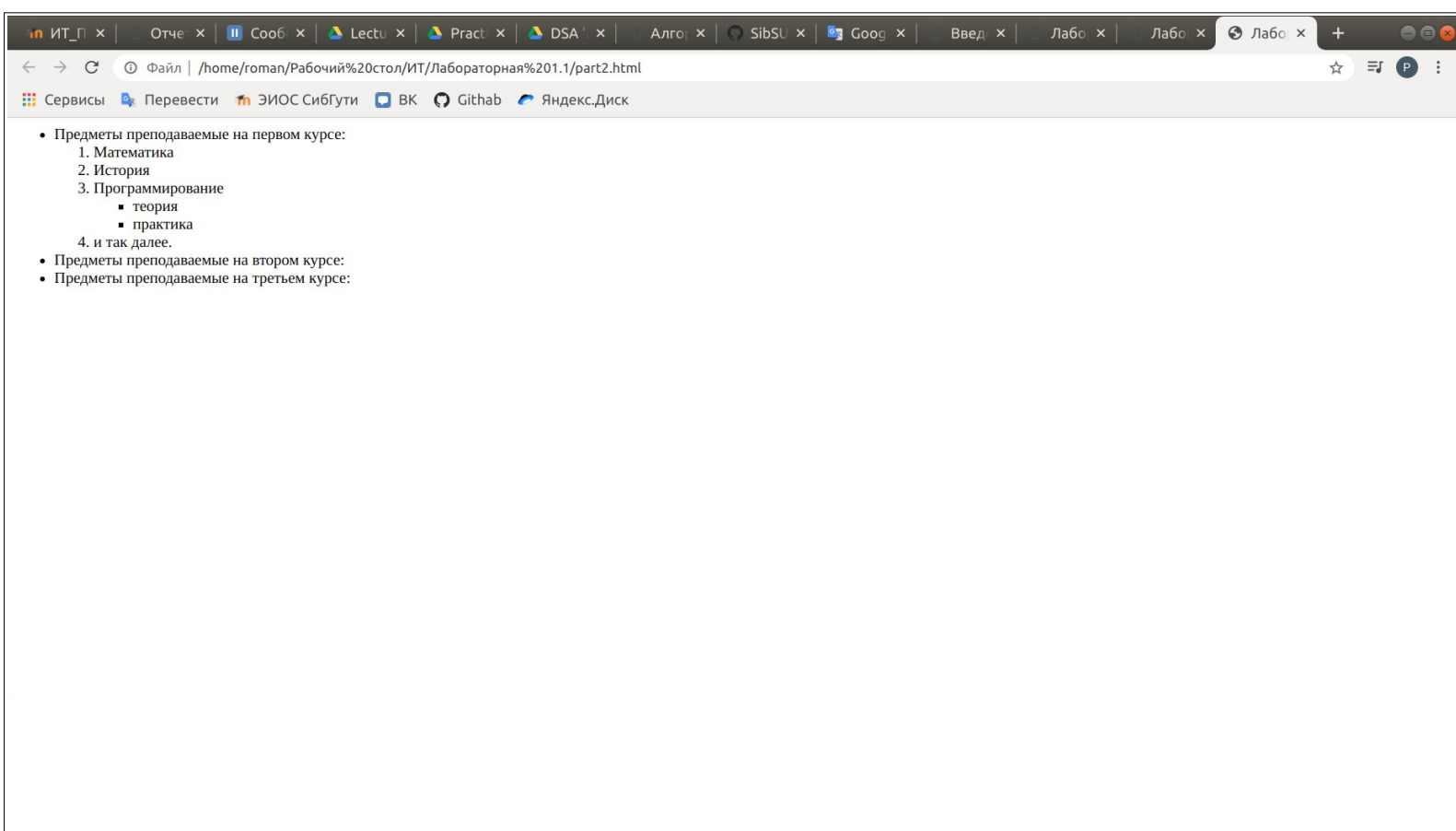
Далее задаем вложенный нумерованный список <OL>...список...</OL>.

В этом списке параметры: «Математика», «История», «Программирование», «и так далее» - нумерованные (<LI>).

Параметры: «Теория», «Практика», относящиеся к «Программирование» - оформляем маркерами - <UL>...</UL>.

«Предметы преподаваемые на втором/третьем курсе:» оформил отдельными пунктами (<LI>).

Получаем:



## 3 часть

Общий фон страницы задаем цветом «#COCOCO» - серебряный.

Поскольку объемную заголовоч «НЕМНОГО ИСТОРИИ» мы получаем наложением двух надписей, укажем параметры для каждой: цвет «тени» (color) - темно синий или #000080, верхний слой текста задаем оттенком ярче - #0000FF, стиль начертания (font - family)— Arial, размер текста (font-size)— 30 пикселей, нижний слой сдвигаем с левым отступом 10 пикселей относительно верхнего слоя (margin-left), верхний слой сдвигаем с вертикальным отступом -37 пикселей относительно границ нижнего слоя (margin-top).

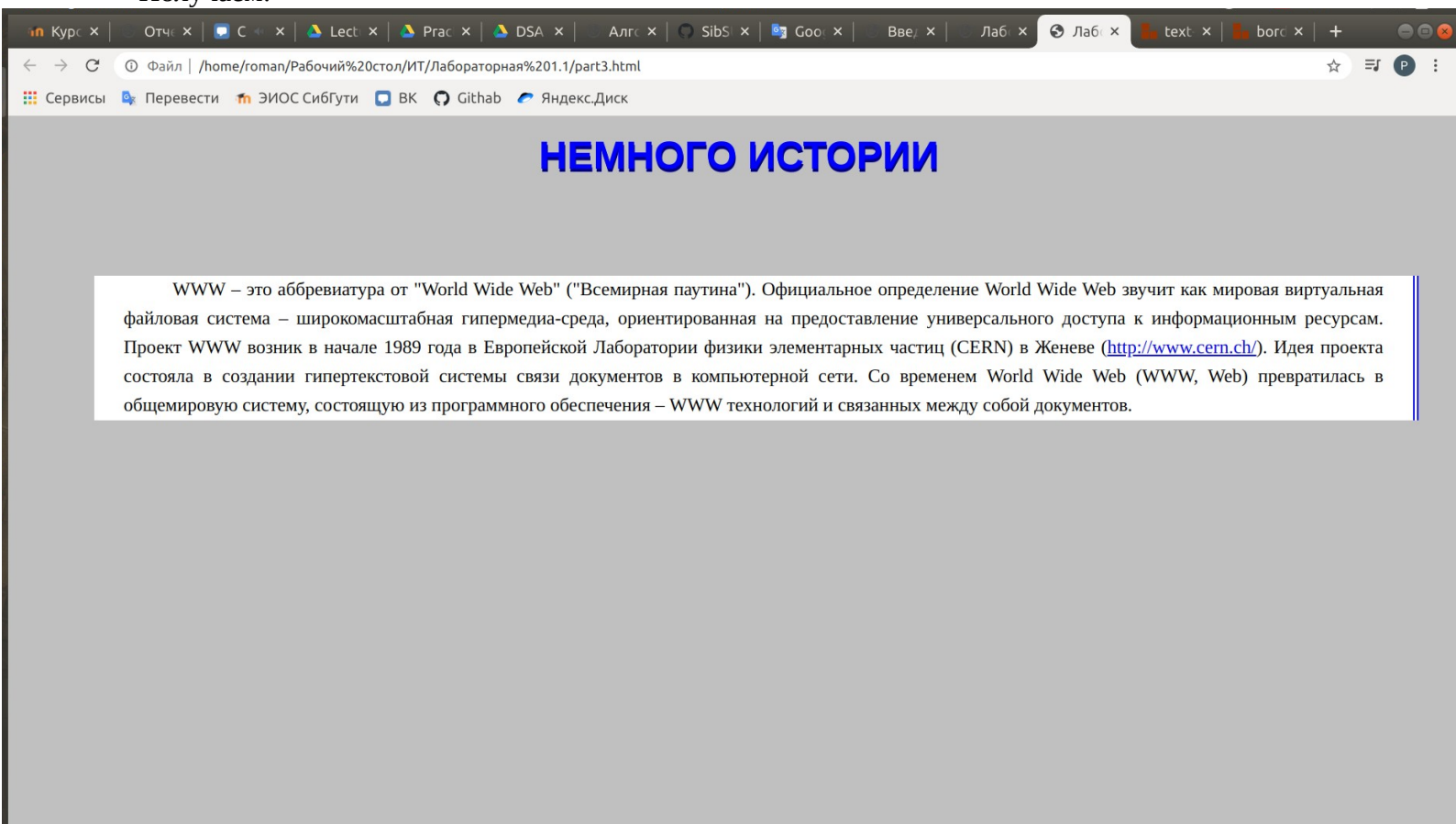
Далее задаем область для текста. Цвет фона (background-color) — белый, цвет текста (color)— черный, пустое поле сверху (margin-top), справа (margin-right), снизу (margin-bottom), слева (margin-left) — 100 пикселей, 2 единицы em, 100 пикселей и 5 единиц em соответственно.

Далее устанавливаем параметры правосторонней рамки для новой области: толщина (border-right-width) — 6 пикселей, стиль — двойная (double), цвет — синий.

Красную строку для начала текста (text-indent) задаем с отступом 50 пикселей от белой области. Текст располагаем с отступом от левого/правого края белого фона в 30 пикселей (padding-left/right). Междустрочный интервал — 30 пикселей.

При помощи атрибута HREF выделяем адрес ссылки

Получаем:





## Листинг

### Part1.html

```
1 <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//IETF//DTD HTML 3.2//RU">
2 <HTML>
3 <HEAD>
4 <META HTTP-EQUIV="CONTENT-TYPE" CONTENT="text/html; charset=UTF8">
5 <TITLE>Лабораторная 1</TITLE>
6 </HEAD>
7 <BODY BGCOLOR="white" TEXT="black" LINK="blue" ALINK="red"
8 VLINK="green">
9 <H1 align=center>Сибирский государственный
10 университет<BR>телекоммуникаций и информатики</H1>
11 <P><BLOCKQUOTE><b>Группа П-</b></BLOCKQUOTE>
12 <P align=right><b>Бригада №</b>
13 <P align=right>Фамилия Имя
14 <P align=right>Фамилия Имя
15 <pre><BLOCKQUOTE><i>
16 О сколько нам открытий чудных
17 Готовят просвещения дух
18 И опыт, сын ошибок трудных,
19 И гений, парадоксов друг,
20 И случай, бог изобретатель.</i>
21 </BLOCKQUOTE> </pre>
22 <P align=right><SMALL>
23 А.С. Пушкин
24 </BODY>
25 </HTML>
```

### Part2.html

```
1 <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//IETF//DTD HTML 3.2//RU">
2 <HTML><HEAD>
3 <META HTTP-EQUIV="CONTENT-TYPE" CONTENT="text/html; charset=UTF-8">
4 <TITLE>Лабораторная 1</TITLE>
5 </HEAD>
6 <BODY BGCOLOR="white" TEXT="black" LINK="blue" ALINK="red"
7 VLINK="green">
8 <UL>
9 <LI>Предметы преподаваемые на первом курсе:
10 <OL>
11 <LI>Математика
12 <LI>История
13 <LI>Программирование
14 <UL>
15 <LI>теория
```

16	<LI>практика
17	</UL>
18	<LI>и так далее.
19	</OL>
20	<LI>Предметы преподаваемые на втором курсе:
21	<LI>Предметы преподаваемые на третьем курсе:
22	</UL>
23	</BODY>
24	</HTML>

## Partr3.html

1	<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//IETF//DTD HTML 3.2//RU">
2	<HTML><HEAD>
3	<META HTTP-EQUIV="CONTENT-TYPE" CONTENT="text/html; charset=utf-8">
4	<TITLE>Лабораторная 1</TITLE>
5	</HEAD>
6	<style>
7	body {
8	background-color:#C0C0C0;
9	}
10	.t1 {
11	color: #000080;
12	margin-left: 10pt;
13	font-size: 30pt;
14	font-family: 'Arial';
15	}
16	.t2 {
17	color: #0000FF;
18	margin-top: -37pt;
19	margin-left: 9pt;
20	font-size: 30pt;
21	font-family: 'Arial';
22	}
23	p {
24	margin-top:100px;
25	margin-bottom:100px;
26	margin-left:5em;
27	margin-right:2em;
28	background-color: white;
29	color: black;
30	border-right-width: 6px; /*толщина*/
31	border-right-style: double;
32	border-right-color: blue;
33	text-indent: 50px; /*красная строка*/
34	padding-left: 30px;
35	padding-right: 30px;

```

36 line-height: 30px;
37 }
38 </style>
39 <BODY>
40 <div style=margin-top:20px;></div>
41 <DIV CLASS="t1"; align=center><strong>HEМНОГО ИСТОРИИ</strong></DIV>
42 <DIV CLASS="t2"; align=center><strong>HEМНОГО ИСТОРИИ</strong></DIV>
43 <P align=justify><BIG>
44 WWW – это аббревиатура от "World Wide Web" ("Всемирная паутина").
45 Официальное определение World Wide Web звучит как мировая виртуальная
46 файловая система – широкомасштабная гипермедиа-среда, ориентированная
47 на
48 предоставление универсального доступа к информационным ресурсам.
49 Проект WWW возник в начале 1989 года в Европейской Лаборатории физики
50 элементарных частиц (CERN) в Женеве (<A
51 HREF="http://www.cern.ch/WWWurl.html">http://www.cern.ch/</A>). Идея
52 проекта состояла в
53 создании гипертекстовой системы связи документов в компьютерной сети.
54 Со
55 временем World Wide Web (WWW, Web) превратилась в общемировую систему,
56 состоящую из программного обеспечения – WWW технологий и связанных
57 между
58 собой документов.
59 </BIG>
60 </P>
61 </BODY>
62 </HTML>

```