

ОСНОВЫ HTML.

Подготовила
Пшеленская
Светлана Викторовна

HTML (HyperText Markup Language) — в переводе на русский язык - язык разметки гипертекста.

Для создания Web-странички нужно

1. Простейший текстовый редактор Блокнот.
2. Браузер - программа для просмотра Web - страниц.

Шаги создания Web-страницы:

1. Открыть Блокнот.
2. Написать текст html документа.
3. Сохранить текст с расширением *.html
4. Открыть сохраненный документ в браузере.

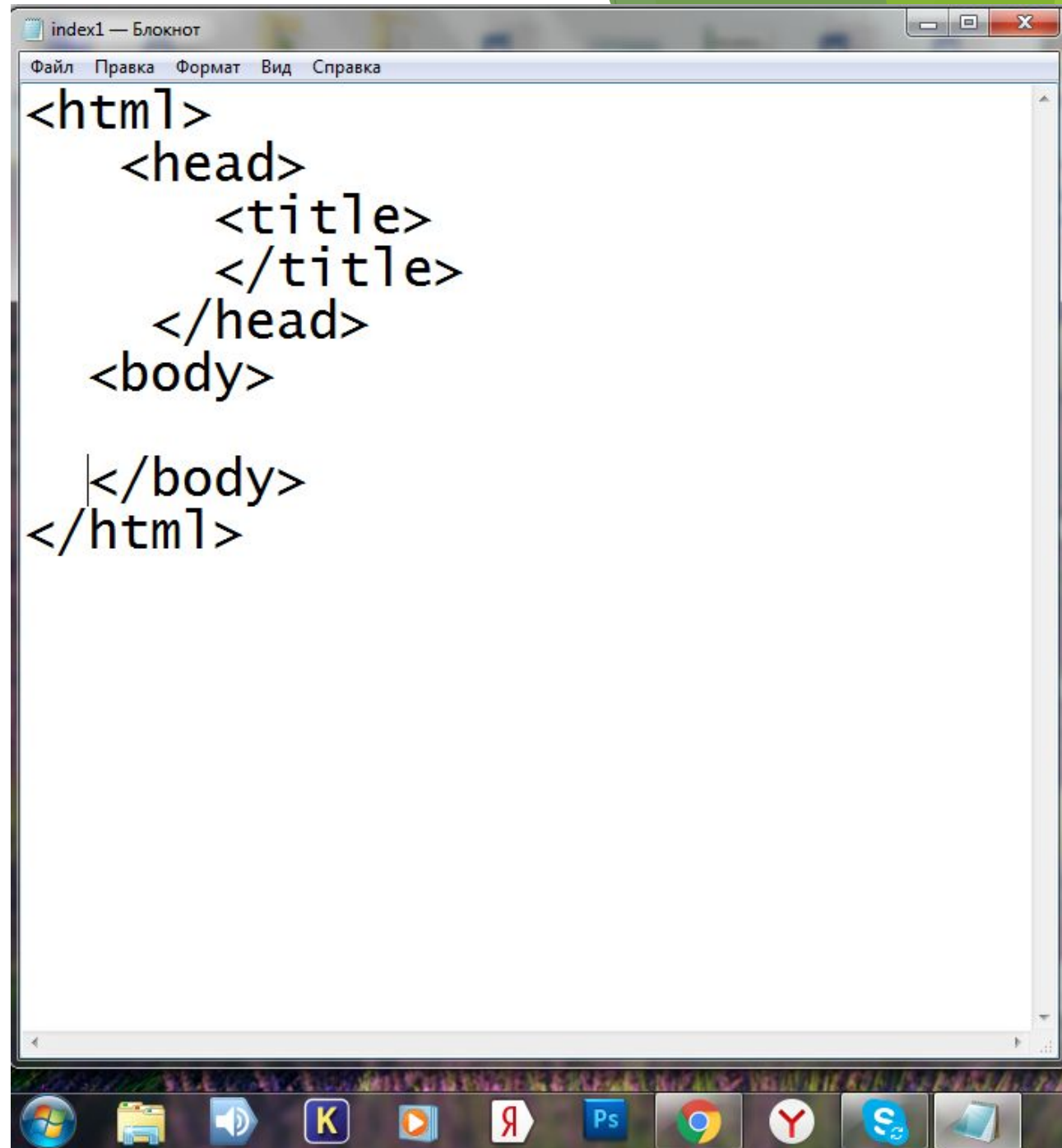
Структура HTML

документа.

Документ состоит из специальных команд - тегов, которые записываются в угловые скобки.

Теги бывают парные - открывающий `<*>` и закрывающий `</*>`.

Теги могут быть непарные.

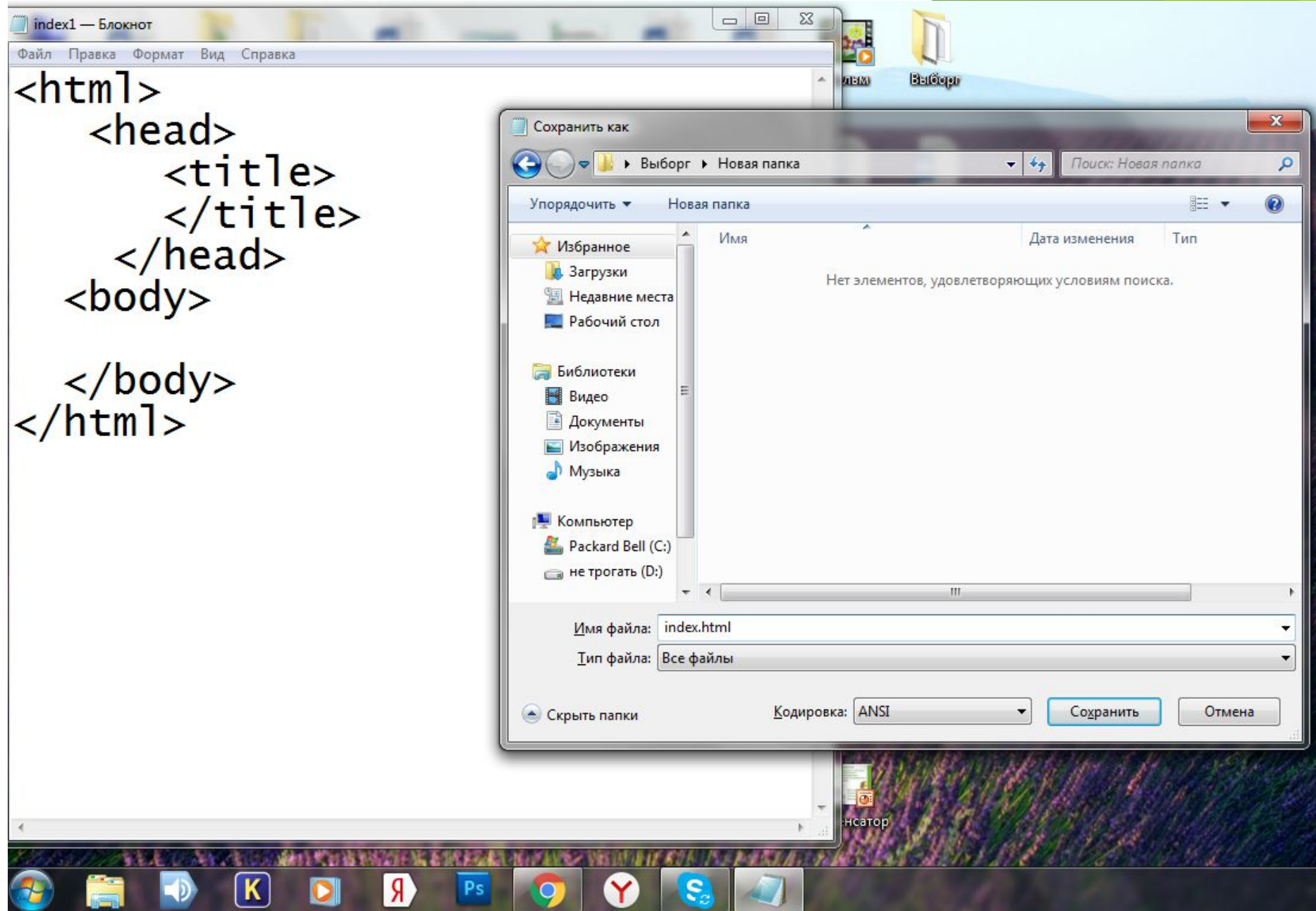
A screenshot of a Windows Notepad window titled "index1 — Блокнот". The window contains the following HTML code:

```
<html>
  <head>
    <title>
  </title>
  </head>
  <body>

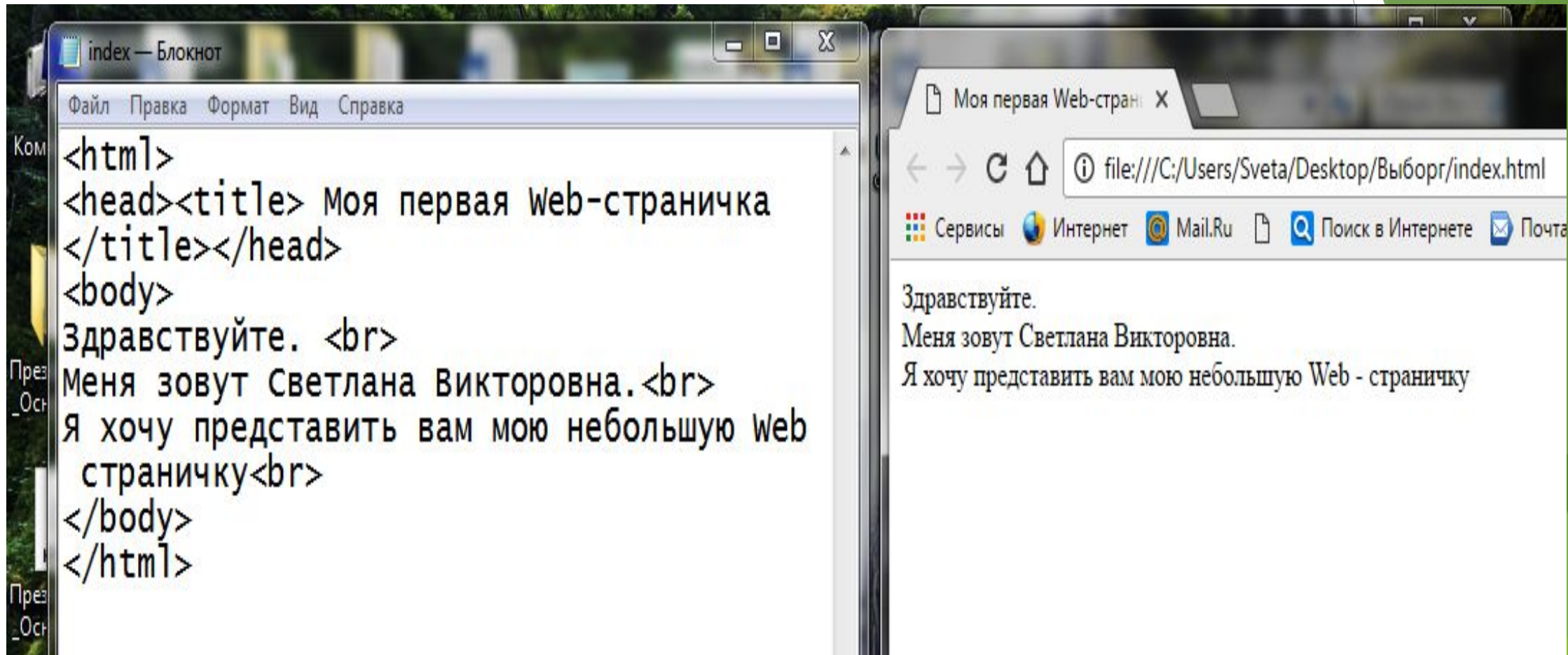
  </body>
</html>
```

The code is displayed in a monospaced font. The window's taskbar at the bottom shows various application icons including Internet Explorer, File Explorer, Volume, a keyboard icon, a play button, a Russian letter 'Я', Photoshop (Ps), Google Chrome, a red 'Y' icon, a blue 'S' icon, and a folder icon.

Сохранение
HTML
документа.
Файл=>
Сохранить
как....
И сохраняем
наш файл с
расширением
HTML.

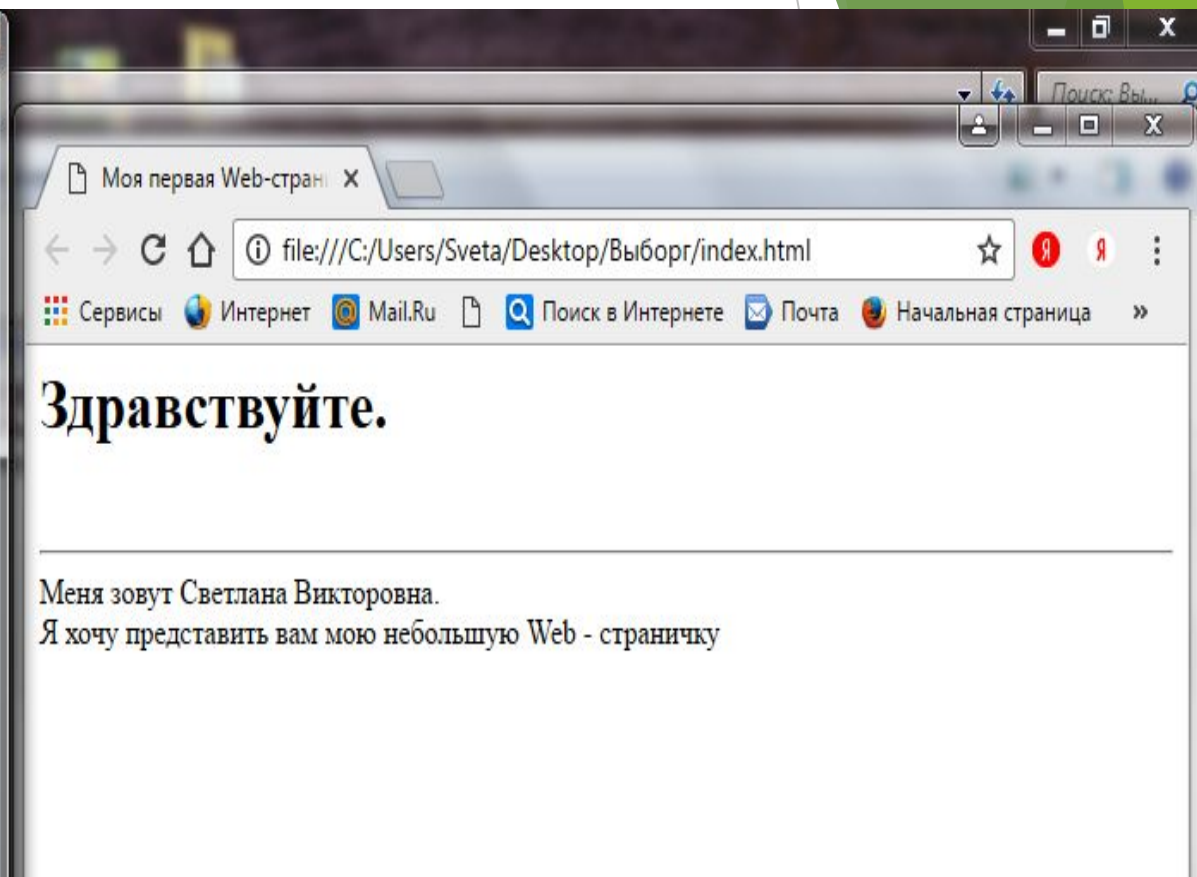


Давайте заполним наш документ и откроем его в браузере.



Попробуем дополнить наш документ новыми тегами.

```
index — Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
<html>
<head><title> Моя первая Web-страничка
</title></head>
<body>
<h1>Здравствуйте. </H1><br>
<hr>
Меня зовут Светлана Викторовна.<br>
Я хочу представить вам мою
небольшую Web -
страничку<br>
</body>
</html>
```



Форматирование заголовка.

The image displays two windows side-by-side. The left window is a Notepad application titled 'index — Блокнот'. It contains the following HTML code:

```
<html>
<head><title> Моя первая web-страничка
</title></head>
<body>
<font color="red">
<h1 align="center" >Здравствуйете. </h1>
</font><br>
<hr>
Меня зовут Светлана Викторовна.<br>
Я хочу представить вам мою небольшую web -
страничку<br>
</body>
</html>
```

The right window is a web browser displaying the rendered page. The address bar shows the file path: `file:///C:/Users/Sveta/Desktop/Выбор/index.html`. The browser's toolbar includes icons for 'Сервисы', 'Интернет', 'Mail.Ru', 'Поиск в Интернете', and 'Почта'. The main content area of the browser shows the word 'Здравствуйете.' in a large, bold, red font, centered on the page. Below this, there is a horizontal line, and then the text 'Меня зовут Светлана Викторовна.' followed by 'Я хочу представить вам мою небольшую Web - страничку' on the next line.

Создание и форматирование абзацев.

The image shows a Notepad window on the left with HTML code and a browser window on the right showing the rendered page. The code in Notepad is as follows:

```
<html>
<head><title> моя первая web-страничка
</title></head>
<body>
<font color="red">
<h1 align="center" >здравствуйте. </h1>
</font><br>
<hr>
<p align="right">
<font color="green" size=5 >меня зовут
Светлана Викторовна.
</font>
</p>
<p align="left">
<font color="purple">я хочу представить вам мою
небольшую web -страничку
<br>
</font>
</p>
</body>
</html>
```

The browser window shows the rendered page with the following content:

Здравствуйте.

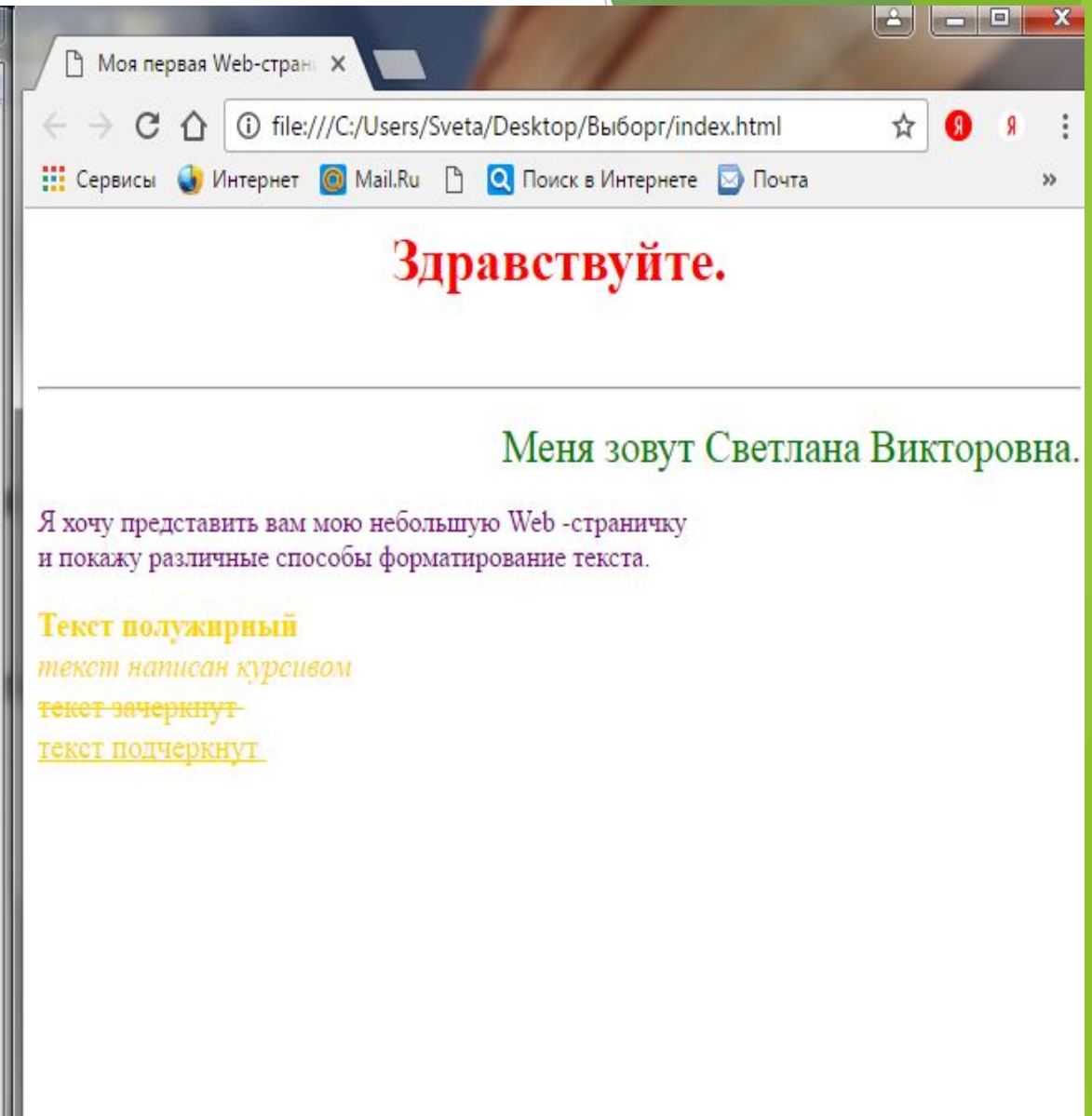
меня зовут Светлана Викторовна.

я хочу представить вам мою небольшую Web -страничку

Green lines connect the code in Notepad to the rendered page: one from the right-aligned green text in the code to the right-aligned green text on the page, and another from the left-aligned purple text in the code to the left-aligned purple text on the page.

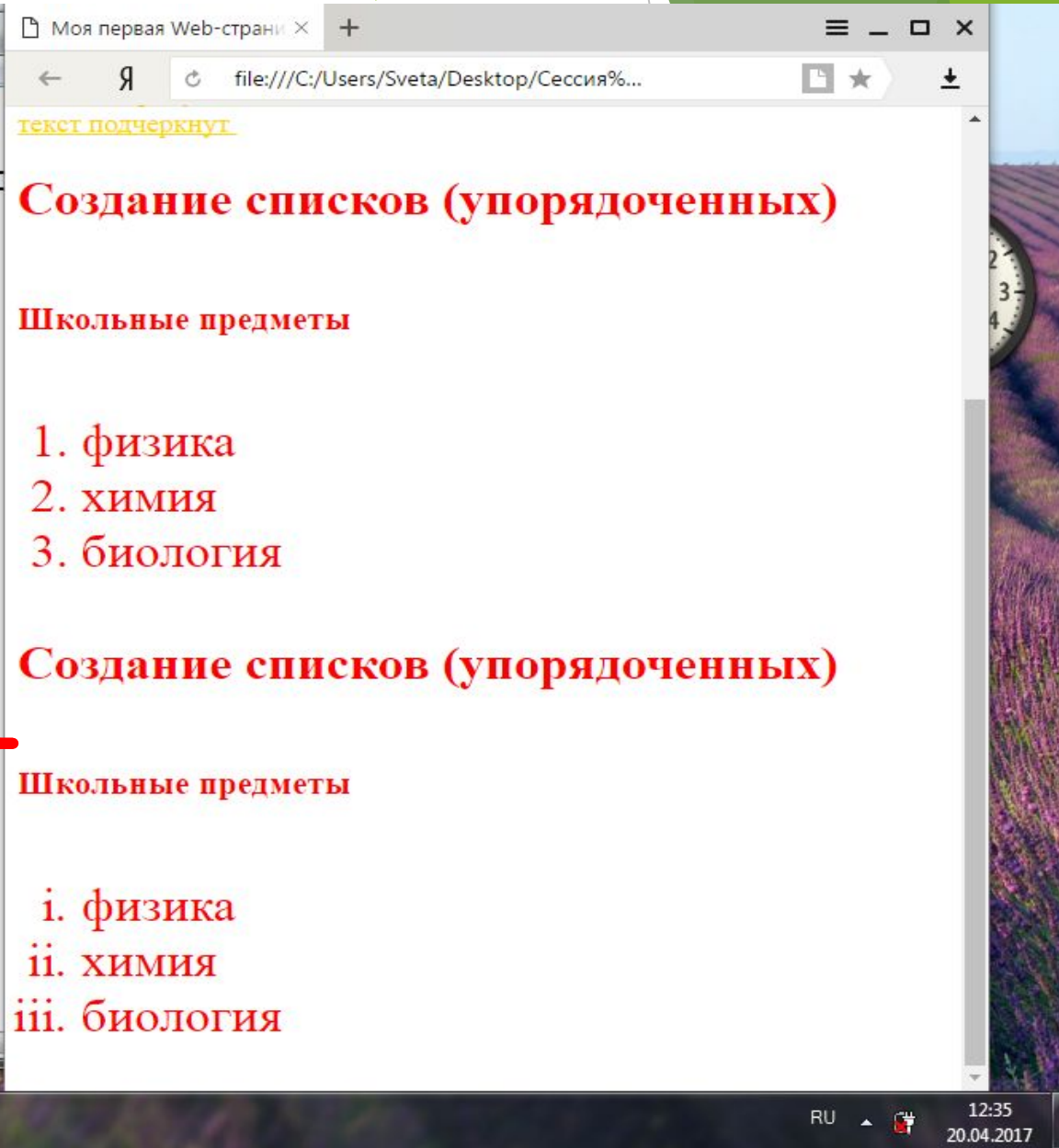

```
<html>
<head><title> Моя первая web-страничка
</title></head>
<body>
<font color="red">
<h1 align="center" >Здравствуйете. </h1>
</font><br>
<hr>
<p align="right"><font color="green" size=5 >Меня зовут
Светлана Викторовна.</font></p>
<p align="left">
<font color="purple">я хочу представить вам мою
небольшую web -страничку <br>и покажу различные способы
форматирование текста.
<br></font></p>
<p><font color="gold" size=4 >
<b>Текст полужирный</b><br>
<i> текст написан курсивом</i><br>
<s> текст зачеркнут </s><br>
<u> текст подчеркнут </u><br></p>
</body>
</html>
```

```
index — Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
<html>
<head><title> Моя первая web-страничка
</title></head>
<body>
<font color="red">
<h1 align="center" >Здравствуйете. </h1>
</font><br>
<hr>
<p align ="right"><font color="green" size=5 >Ме
Светлана Викторовна.</font></p>
<p align ="left">
<font color="purple">я хочу представить вам мою
небольшую web -страничку <br>и покажу различные
<br></font></p>
<p><font color="gold" size=4 >
<b>Текст полужирный</b><br>
<i> текст написан курсивом</i><br>
<s> текст зачеркнут </s><br>
<u> текст подчеркнут </u><br></p>
</body>
</html>
```



Создание списков (упорядоченных).

```
index — Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
<p align = "left">
<font color="purple">я хочу представить вам мою
небольшую web -страничку <br>и покажу различные
форматирование текста.
<br></font></p>
<p><font color="gold" size=4 >
<b>Текст полужирный</b><br>
<i> текст написан курсивом</i><br>
<s> текст зачеркнут </s><br>
<u> текст подчеркнут </u><br></p>
<p><font color="red" size=6 >
<h3> Создание списков (упорядоченных)</h3>
<h6> Школьные предметы</h6>
<ol type=1 start=1>
<li> физика
<li> химия
<li> биология
</ol></p>
<p><font color="red" size=6 >
<h3> Создание списков (упорядоченных)</h3>
<h6> Школьные предметы</h6>
<ol type=i start=1>
<li> физика
<li> химия
<li> биология
</ol></p>
```



Создание списков (неупорядоченных).

The image shows a Windows desktop with two windows. The left window is a Notepad application titled 'index — Блокнот' containing HTML code. The right window is a browser titled 'Моя первая Web-страница' displaying the rendered HTML. A blue bracket on the right side of the Notepad window groups the code for unordered lists.

```
<p><font color="red" size=2 >
<h3> Создание списков (упорядоченных)</h3>
<h6> Школьные предметы</h6>
<ol type=1 start=1>
<li> физика
<li> химия
<li> биология
</ol></p>
<p><font color="red" size=2 >
<h3> Создание списков (упорядоченных)</h3>
<h6> Школьные предметы</h6>
<ol type=i start=1>
<li> физика
<li> химия
<li> биология
</ol></p>
<p><font color="navy" size=5 >
<h3> Создание списков (неупорядоченных)</h3>
<h6> Школьные предметы</h6>
<ul>
<li> физика
<li> химия
<li> биология
</ul></p>
</body>
</html>
```

Моя первая Web-страница

file:///C:/Users/Sveta/Desktop/Сессия%...

Я хочу представить вам мою небольшую Web -страничку и покажу различные способы форматирования текста.

Текст полужирный
текст написан курсивом
~~текст зачеркнут~~
текст подчеркнут

Создание списков (упорядоченных)

Школьные предметы

1. физика
2. химия
3. биология

Создание списков (упорядоченных)

Школьные предметы

- i. физика
- ii. химия
- iii. биология

Создание списков (неупорядоченных)

Школьные предметы

- физика
- химия
- биология

RU 12:45 20.04.2017

Создание таблиц в документе html

```
</u1</p>  
<p> Научимся составлять таблицы </p>  
<table border>  
<tr>  
<th> понедельник</th><th>вторник</th><th>среда</th>  
</tr>  
<tr>  
<th>алгебра </th><th>химия</th><th>физика</th>  
</tr>  
<tr>  
<th> геометрия</th><th>география</th><th>биология</th>  
</tr>  
</table>  
</body>  
</html>
```



Научимся составлять таблицы

понедельник	вторник	среда
алгебра	химия	физика
геометрия	география	биология

Вставка рисунка в документ.

```
school — Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
<html>
<head><title> моя школа
</title></head>
<body>
<font color="red">

<h1 align="center"> МБОУ "Первомайский
центр образования
</h1>
</font><br>
<hr>
<p><font color="red" size=2 >
<h3> Создание списков (упорядоченных)</h3>
<h6> Школьные предметы</h6>
<ol type=1 start=1>
<li> физика
<li> химия
<li> биология
</ol></p>
</body>
</html>
```



Домашнее задание.

1. Создайте папку «ФИО, школа»
2. В папке сформируйте 3 документа HTML.
 - index.html - сведения о себе
 - school.html - сведения о своей школе
 - hobby.html - ваши увлечения
3. Положите в вашу папку несколько картинок (фотографий), которые вы хотите разместить на слайде.

Задание на урок.

1. Дополните ваши Web-странички фотографиями.
2. Разместите в документе `schooi.html` расписание уроков в виде таблицы.
3. Разместите на страничке `hobby.html` несколько списков, соответствующих теме вашей странички.
4. Дополните все три документа ссылками для перемещения между ними.
5. Окончательный вариант работы в Вашей папке сохраните на Рабочем столе.