

# 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.

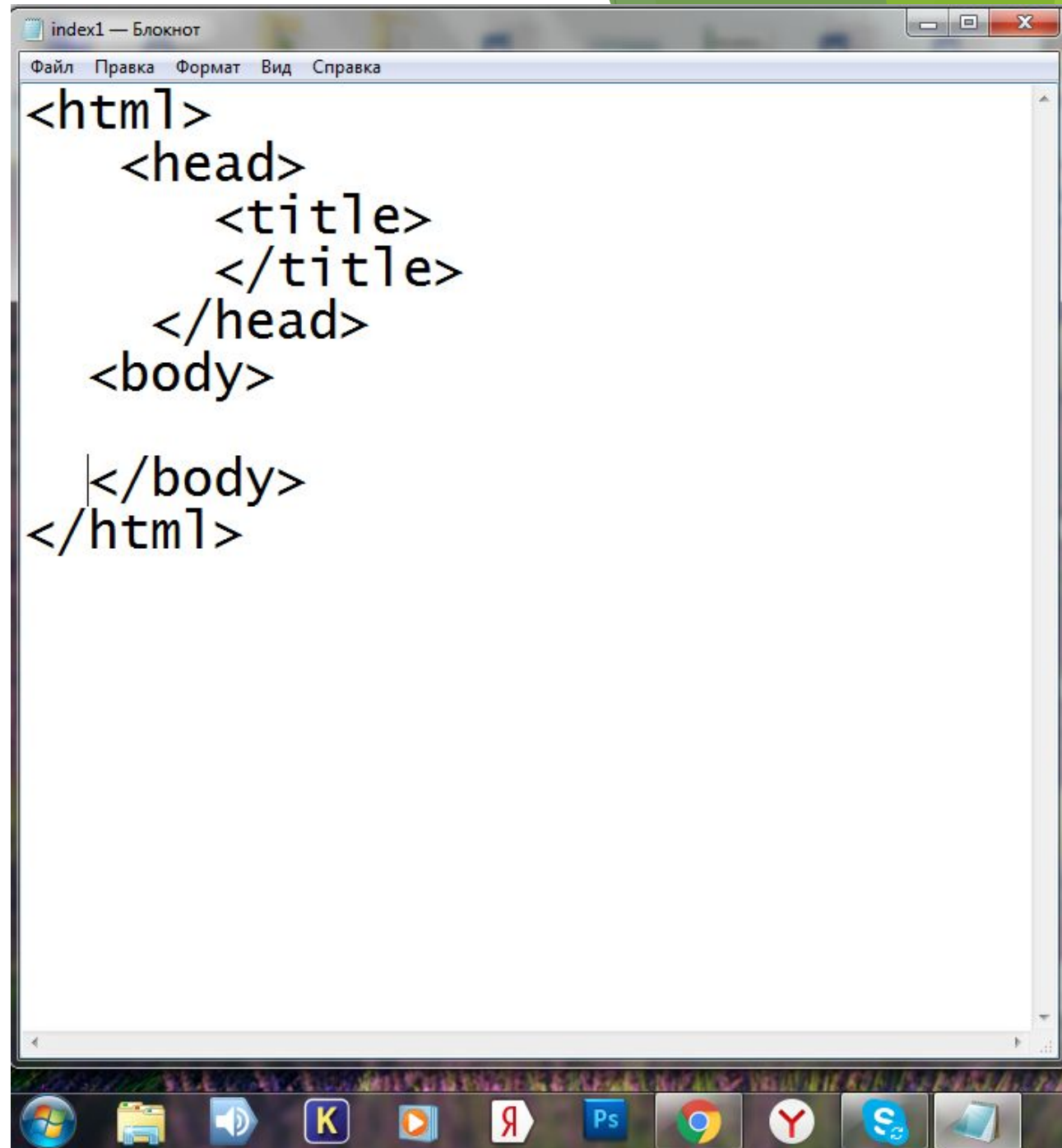
# Структура HTML

## документа.

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

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

Теги могут быть непарные.

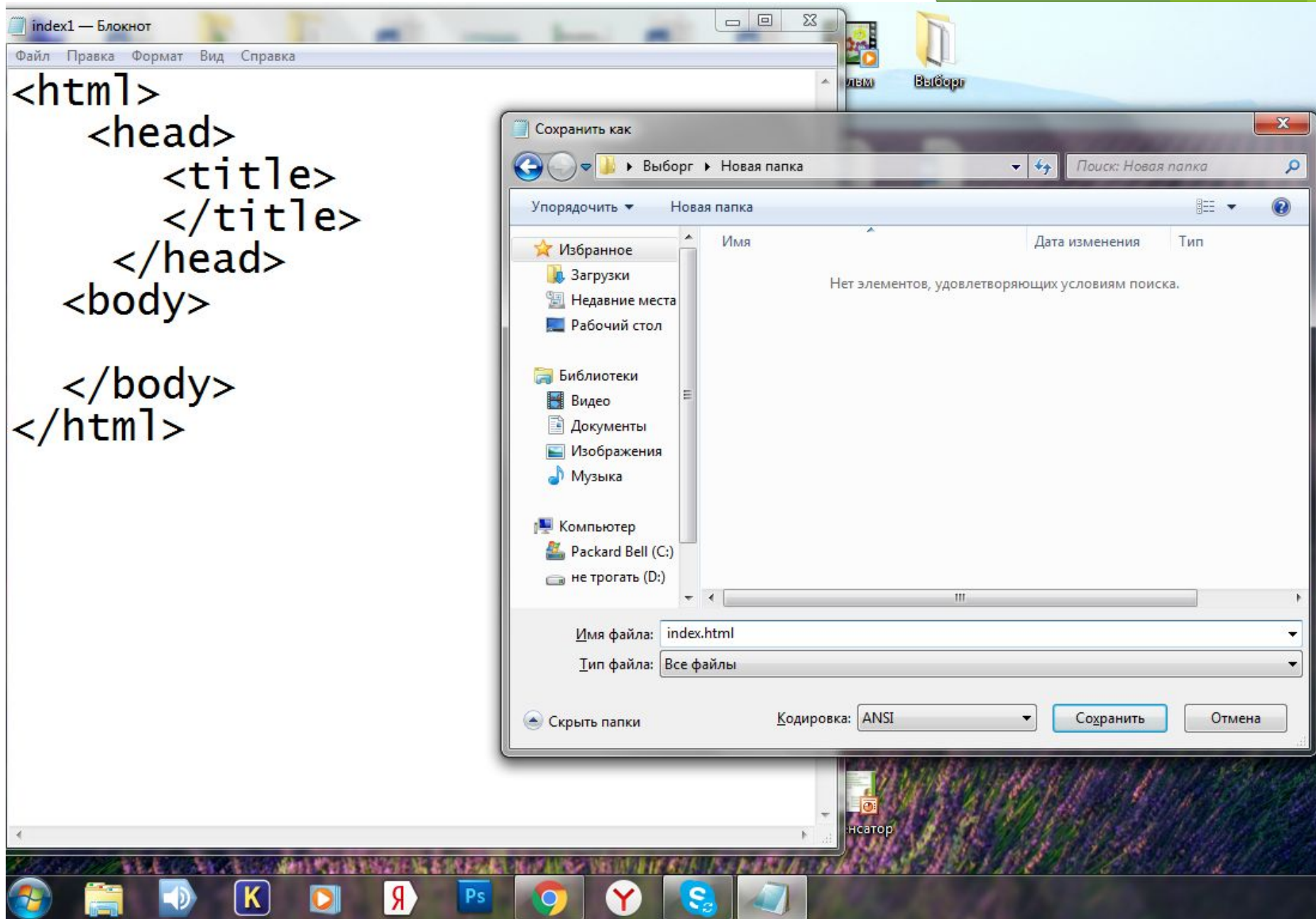
A screenshot of a Notepad window titled "index1 — Блокнот". The window contains the following HTML code:

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

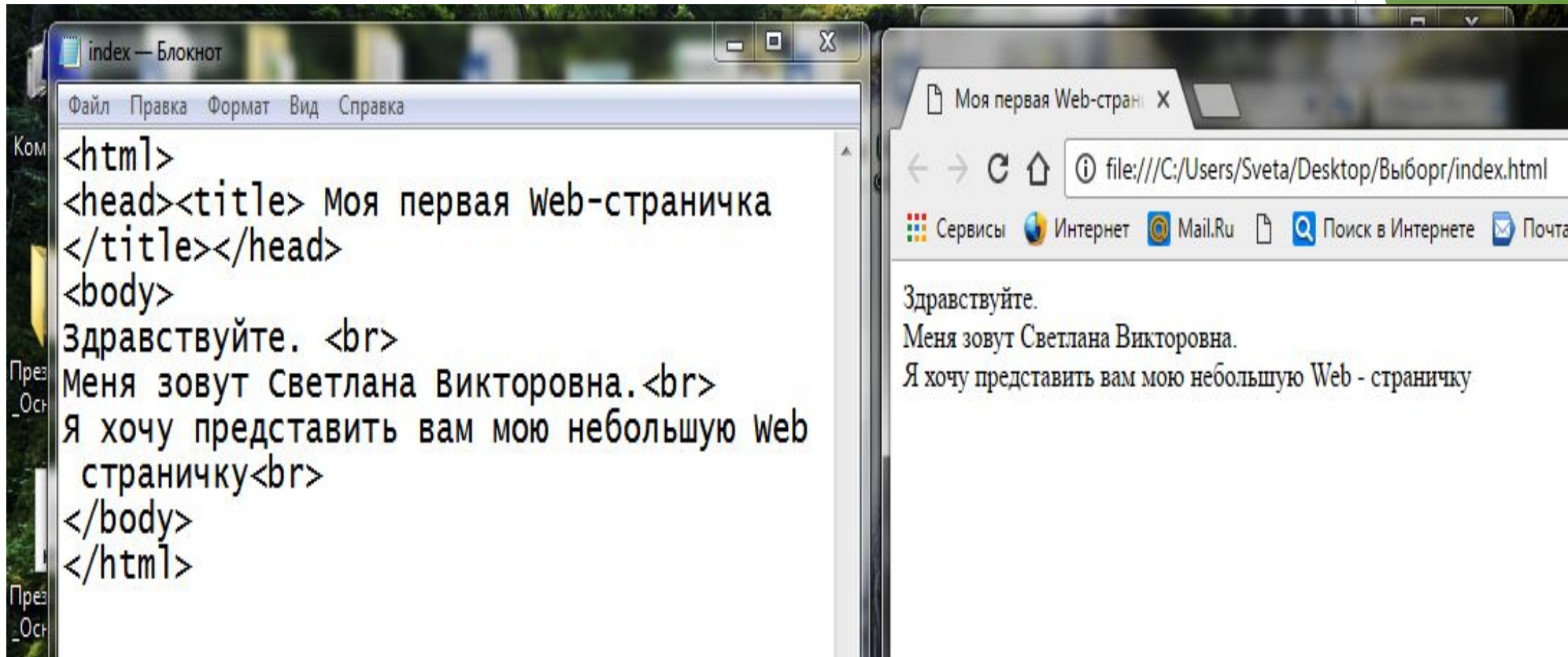
  </body>
</html>
```

The code is displayed in a monospaced font. The window has a menu bar with "Файл", "Правка", "Формат", "Вид", and "Справка". The taskbar at the bottom shows icons for 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.

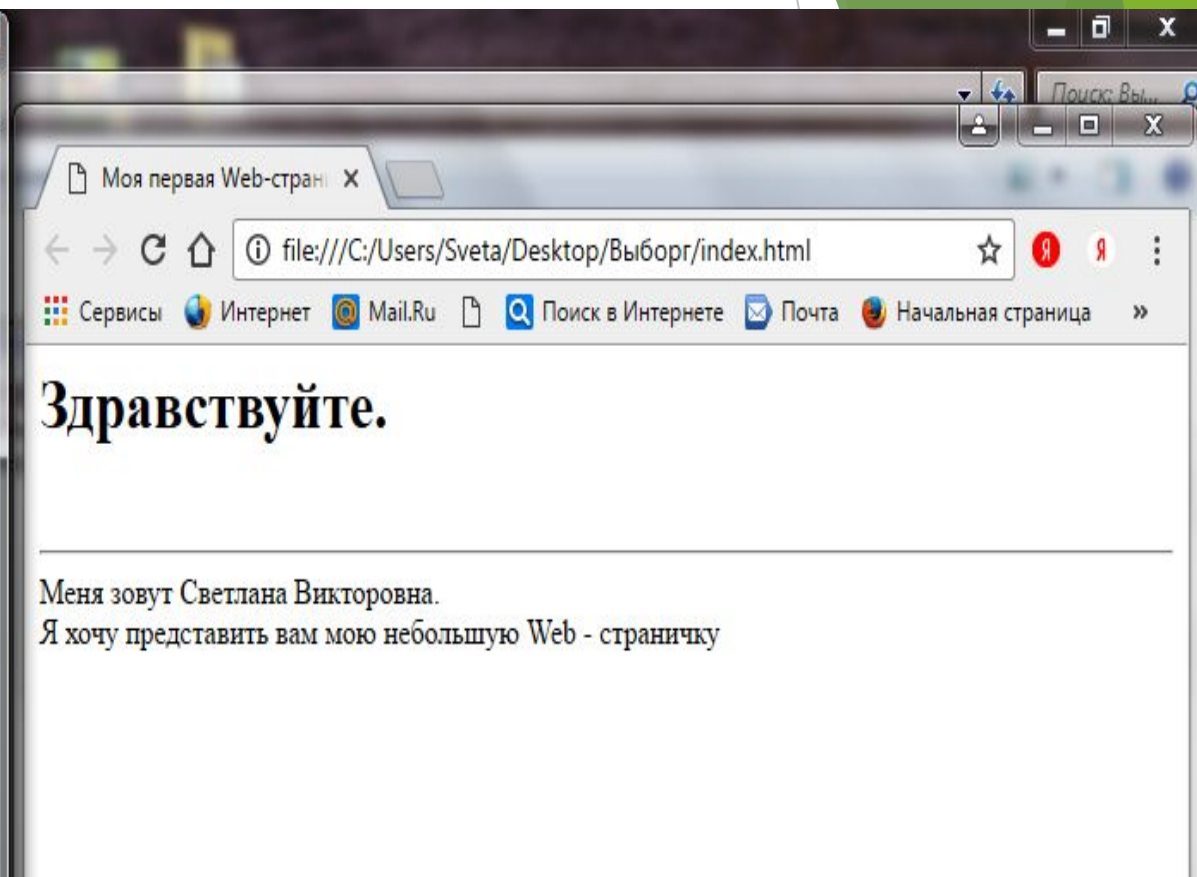


# Давайте заполним наш документ и откроем его в браузере.



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 shows a Windows desktop environment. On the left, a Notepad window titled "index — Блокнот" 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>
```

On the right, a browser window titled "Моя первая Web-страничка" displays the rendered page. The address bar shows the file path: `file:///C:/Users/Sveta/Desktop/Выбор/index.html`. The browser toolbar includes icons for "Сервисы", "Интернет", "Mail.Ru", "Поиск в Интернете", and "Почта". The main content area displays the word "Здравствуйете." in red, centered text. Below a horizontal line, the text "Меня зовут Светлана Викторовна." and "Я хочу представить вам мою небольшую Web - страничку" is displayed in black.

# Создание и форматирование абзацев.

The image shows a Notepad window on the left with the following HTML code:

```
<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 on the right displays the rendered page with the following content:

- Page title: "Моя первая Web-страничка"
- Address bar: "file:///C:/Users/Sveta/Desktop/Выборг/index.html"
- Navigation icons: Сервисы, Интернет, Mail.Ru, Поиск в Интернете, Почта
- Text: "Здравствуйте." (centered, red, bold)
- Horizontal line
- Text: "меня зовут Светлана Викторовна." (right-aligned, green, bold)
- Text: "я хочу представить вам мою небольшую Web -страничку" (left-aligned, purple)

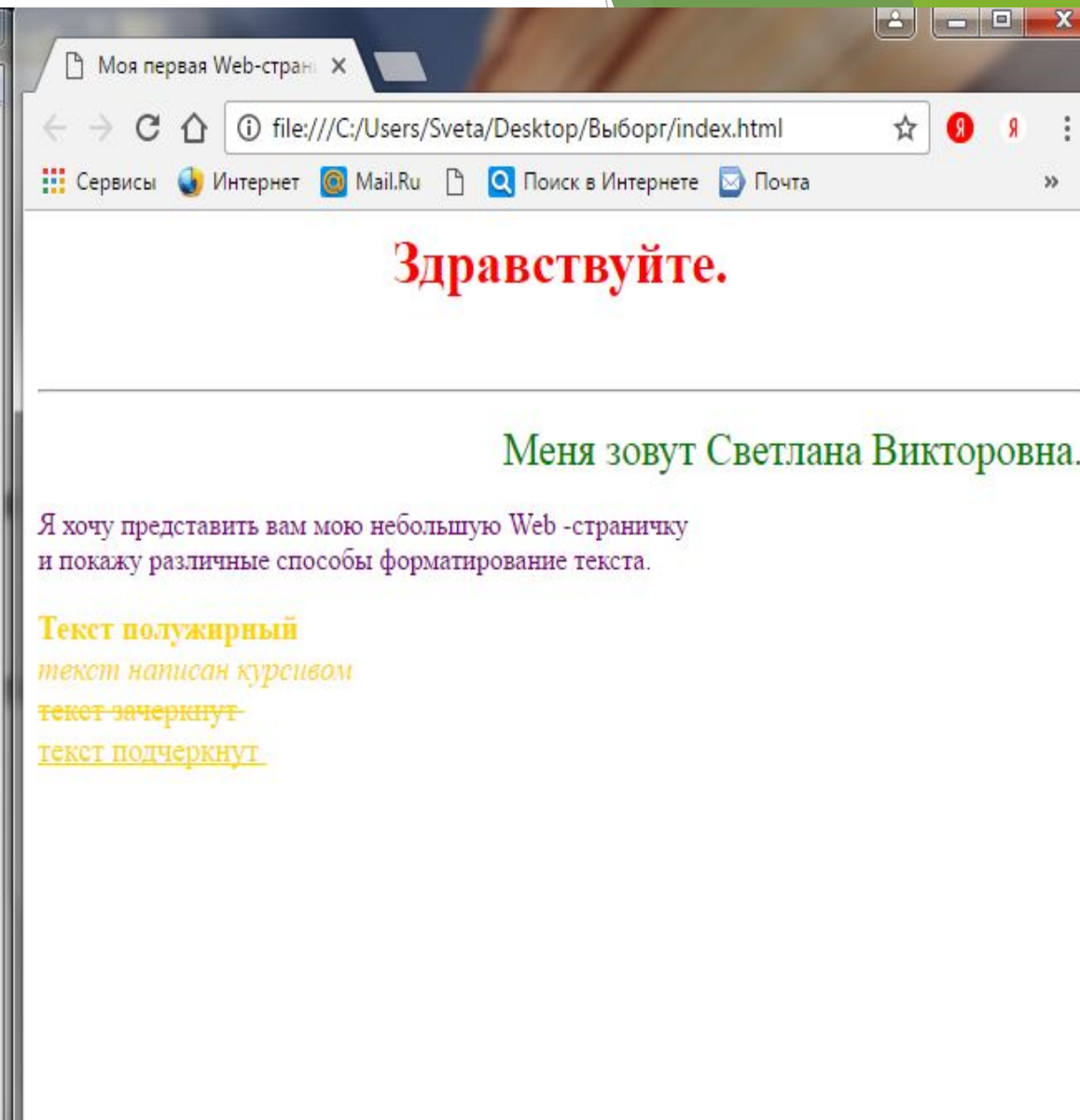
Green and purple arrows indicate the mapping between the code and the rendered output:

- A green arrow points from the `<h1 align="center" >здравствуйте. </h1>` code to the rendered "Здравствуйте." text.
- A purple arrow points from the `<p align="left"> <font color="purple">я хочу представить вам мою небольшую web -страничку` code to the rendered "я хочу представить вам мою небольшую Web -страничку" text.



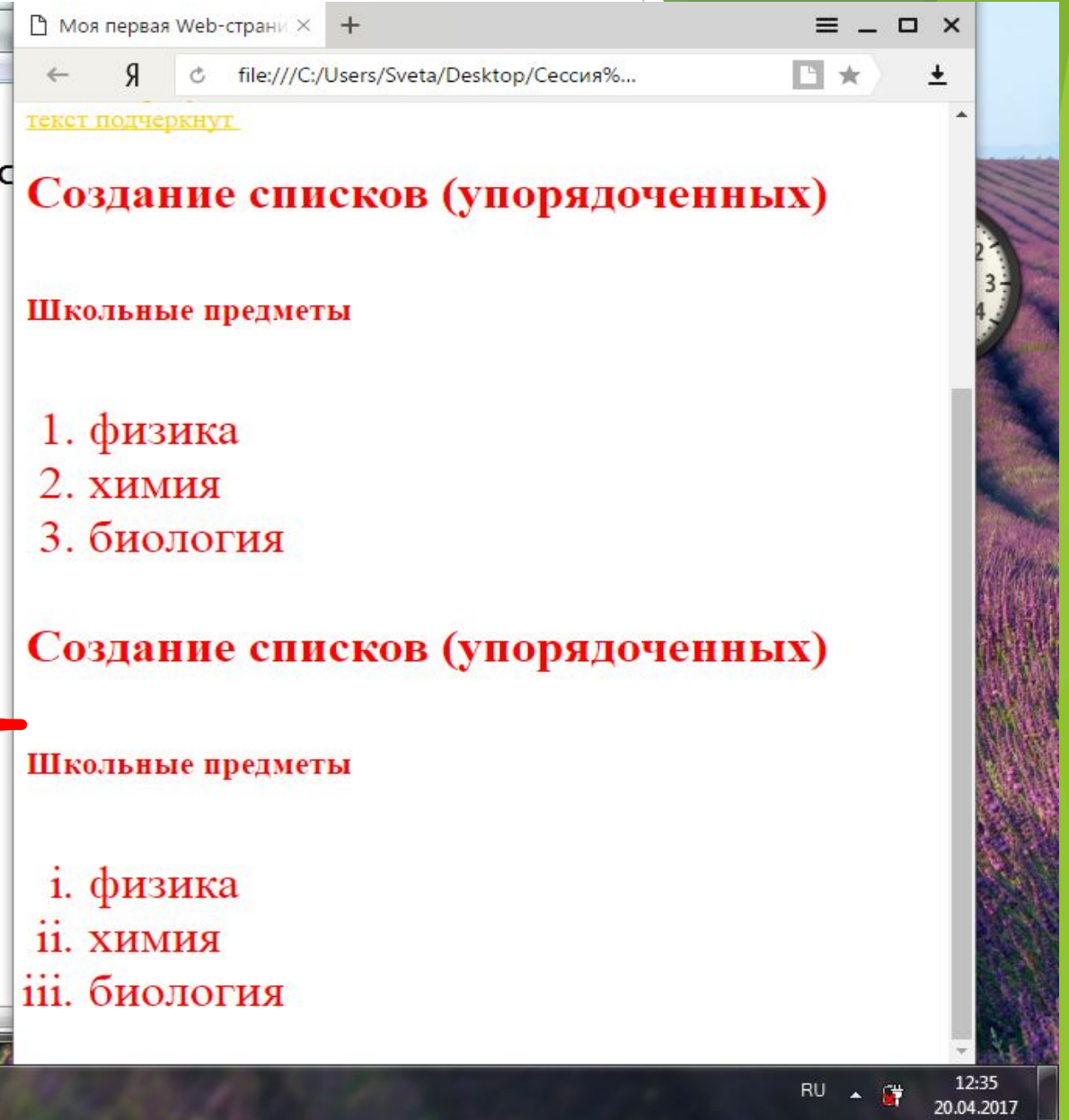
```
<html>
<head><title> Моя первая web-страничка
</title></head>
<body>
<font color="red">
<h1 align="center" >Здравствуйете. </h1>
</font><br>
<hr>
<p align="right"><font color="green" size=5 >Меня зовут
Светлана Викторовна.</font></p>
<p align="left">
<font color="purple">я хочу представить вам мою
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 environment. On the left, a Notepad window titled 'index — Блокнот' contains HTML code for creating lists. On the right, a browser window titled 'Моя первая Web-страница' displays the rendered output of this code. 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>
```

The browser window displays the rendered output of the HTML code. It shows three sections, each with a heading and a list of school subjects:

- Создание списков (упорядоченных)** (red text)  
Школьные предметы  
  1. физика
  2. химия
  3. биология
- Создание списков (упорядоченных)** (red text)  
Школьные предметы  
  - i. физика
  - ii. химия
  - iii. биология
- Создание списков (неупорядоченных)** (navy blue text)  
Школьные предметы  
  - физика
  - химия
  - биология

# 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.