

# 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.

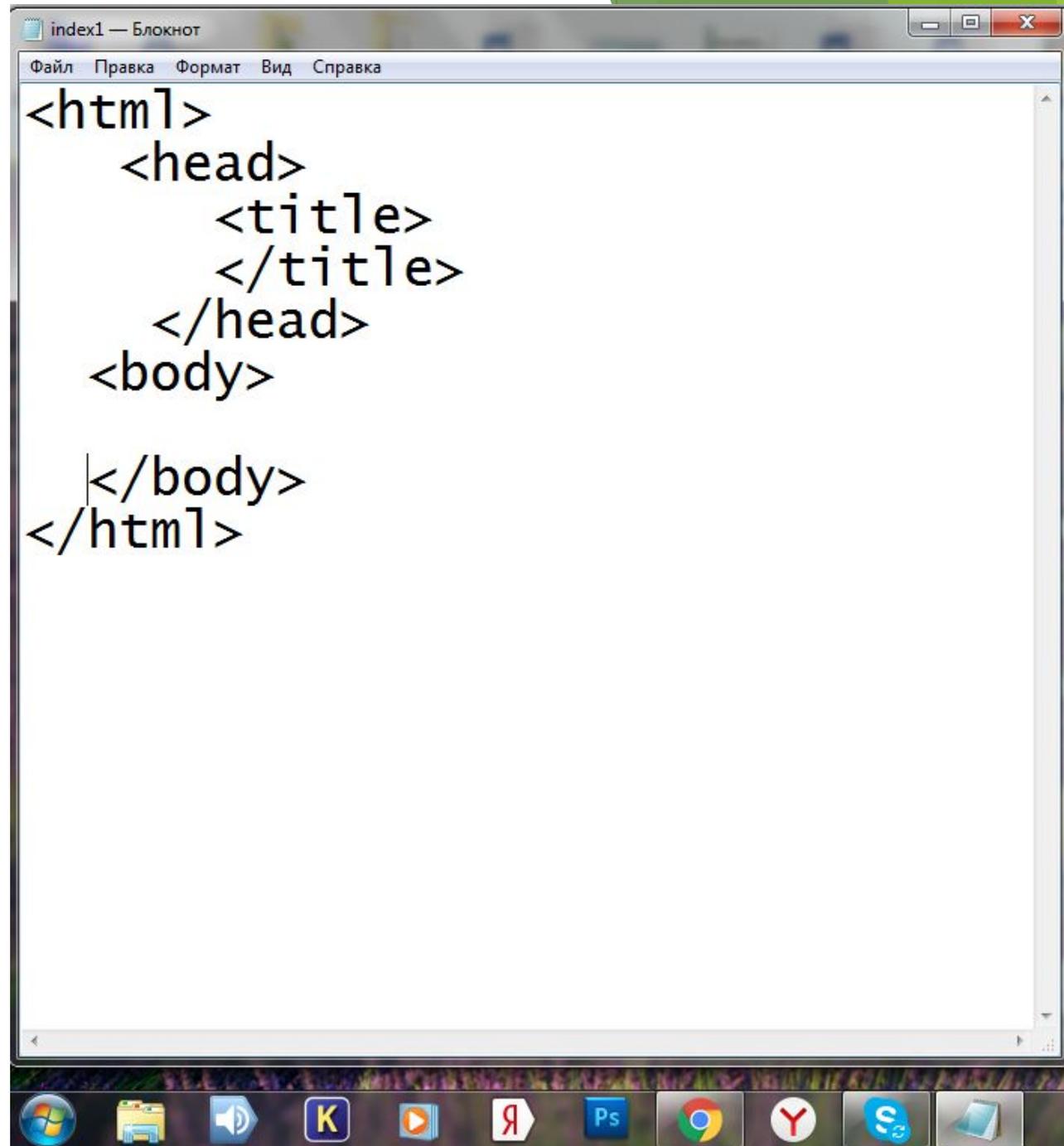
# Структура HTML

## документа.

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

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

Теги могут быть непарные.

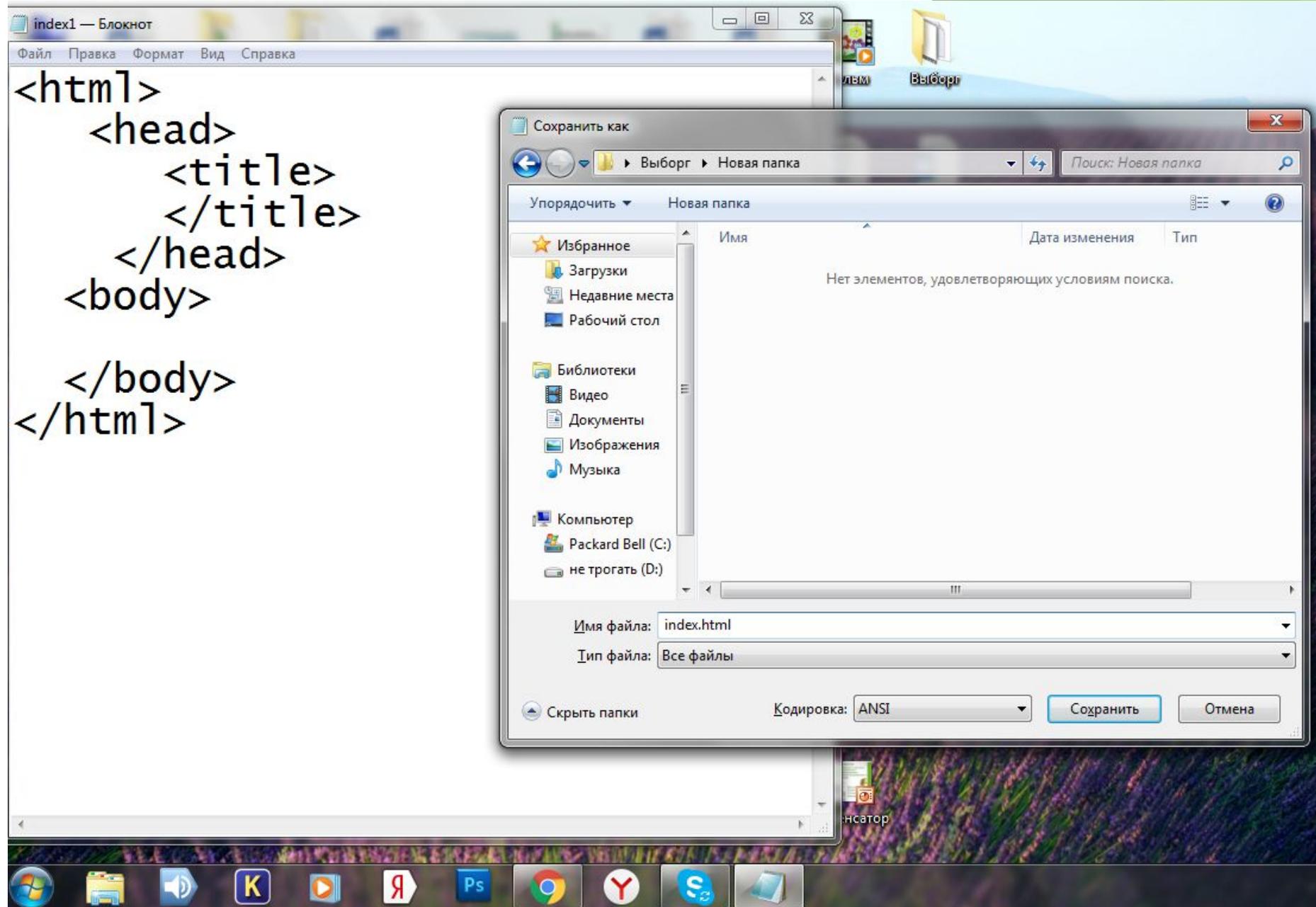
A screenshot of a Windows Notepad window titled "index1 — Блокнот". The window contains the following HTML code:

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

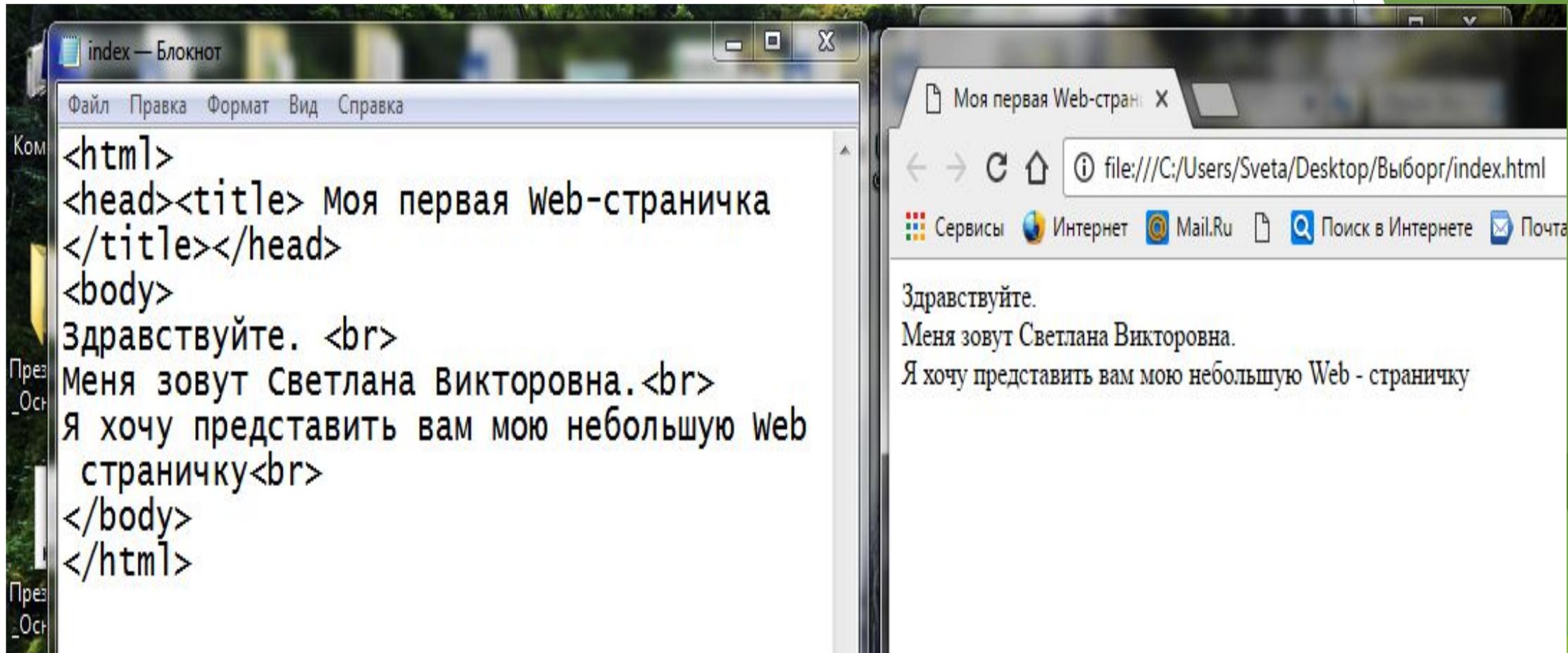
  </body>
</html>
```

The code is displayed in a monospaced font. The window's taskbar at the bottom shows several icons, including Internet Explorer, File Explorer, a speaker, a keyboard icon with the letter 'K', 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.

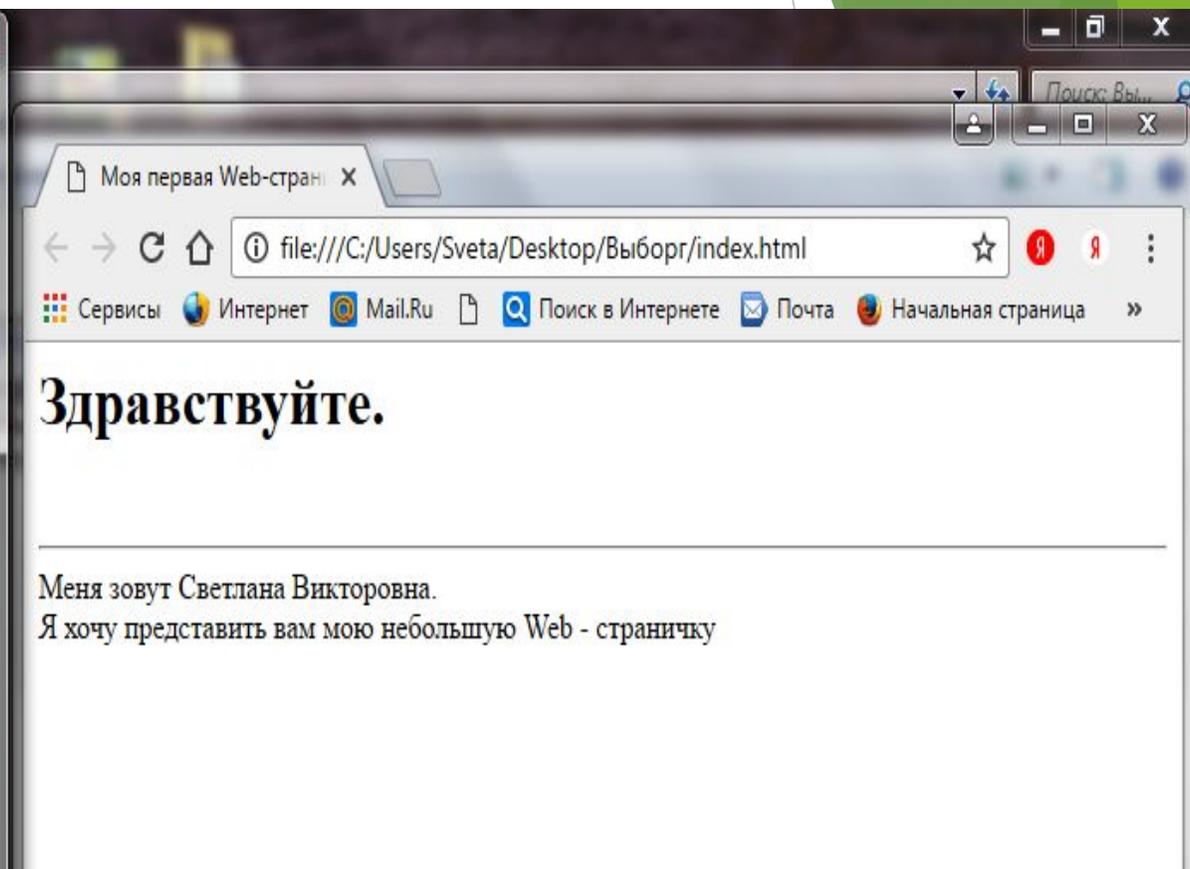


# Давайте заполним наш документ и откроем его в браузере.



Попробуем дополнить наш документ новыми тегами.

```
index — Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
<html>
<head><title> Моя первая Web-страничка
</title></head>
<body>
<h1>Здравствуйтесь. </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 of the page is:

**Здравствуйете.**

---

Меня зовут Светлана Викторовна.  
Я хочу представить вам мою небольшую Web - страничку

# 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.**

---

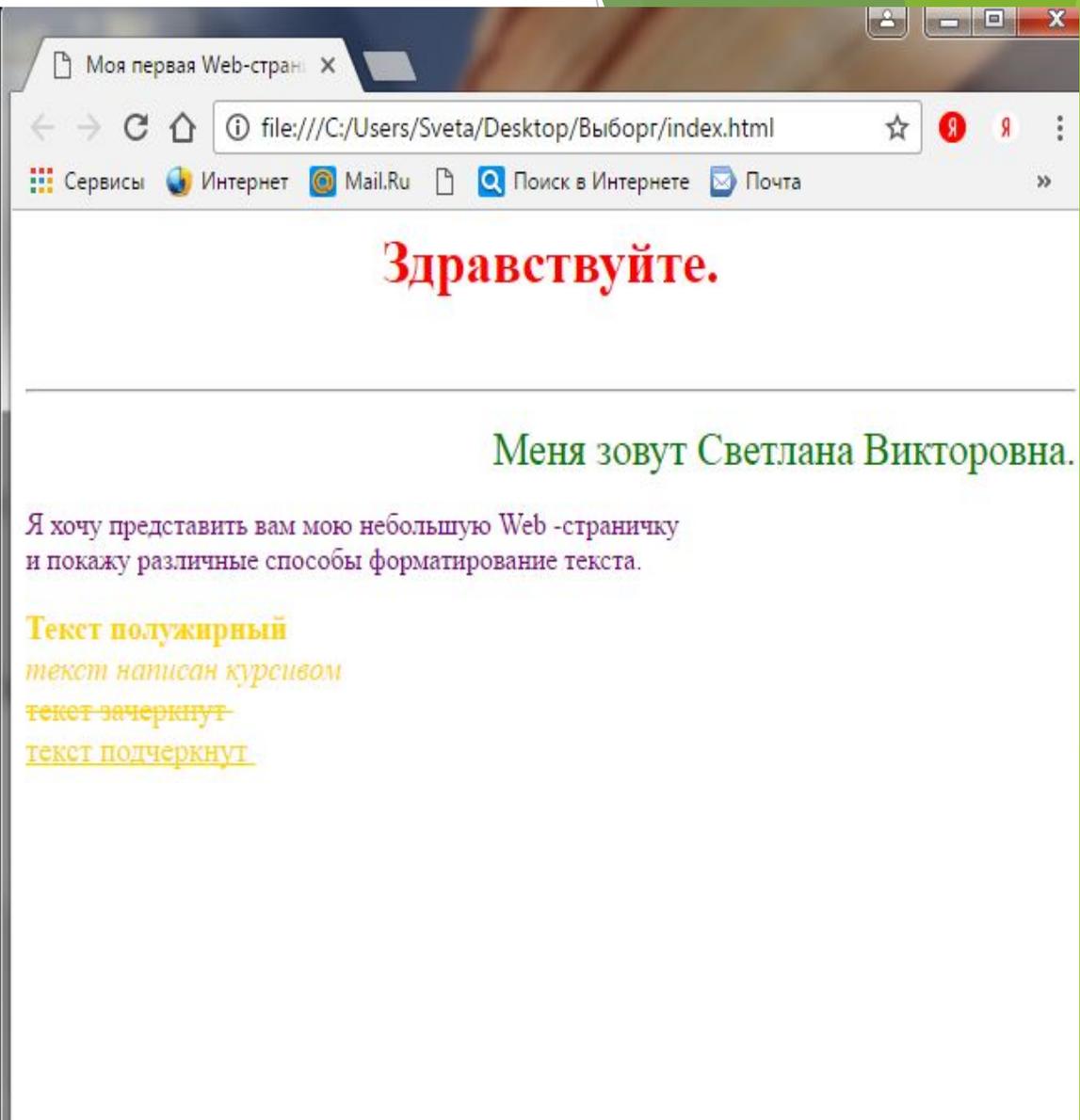
меня зовут Светлана Викторовна.

я хочу представить вам мою небольшую Web -страничку

Green lines connect the code in Notepad to the rendered page: one line connects the red font tag to the red text "Здравствуйте.", and another line connects the green font tag to the green text "меня зовут Светлана Викторовна.". Purple lines connect the code in Notepad to the rendered page: one line connects the purple font tag to the purple text "я хочу представить вам мою небольшую web -страничку", and another line connects the left-align tag to the left-aligned text "я хочу представить вам мою небольшую web -страничку".

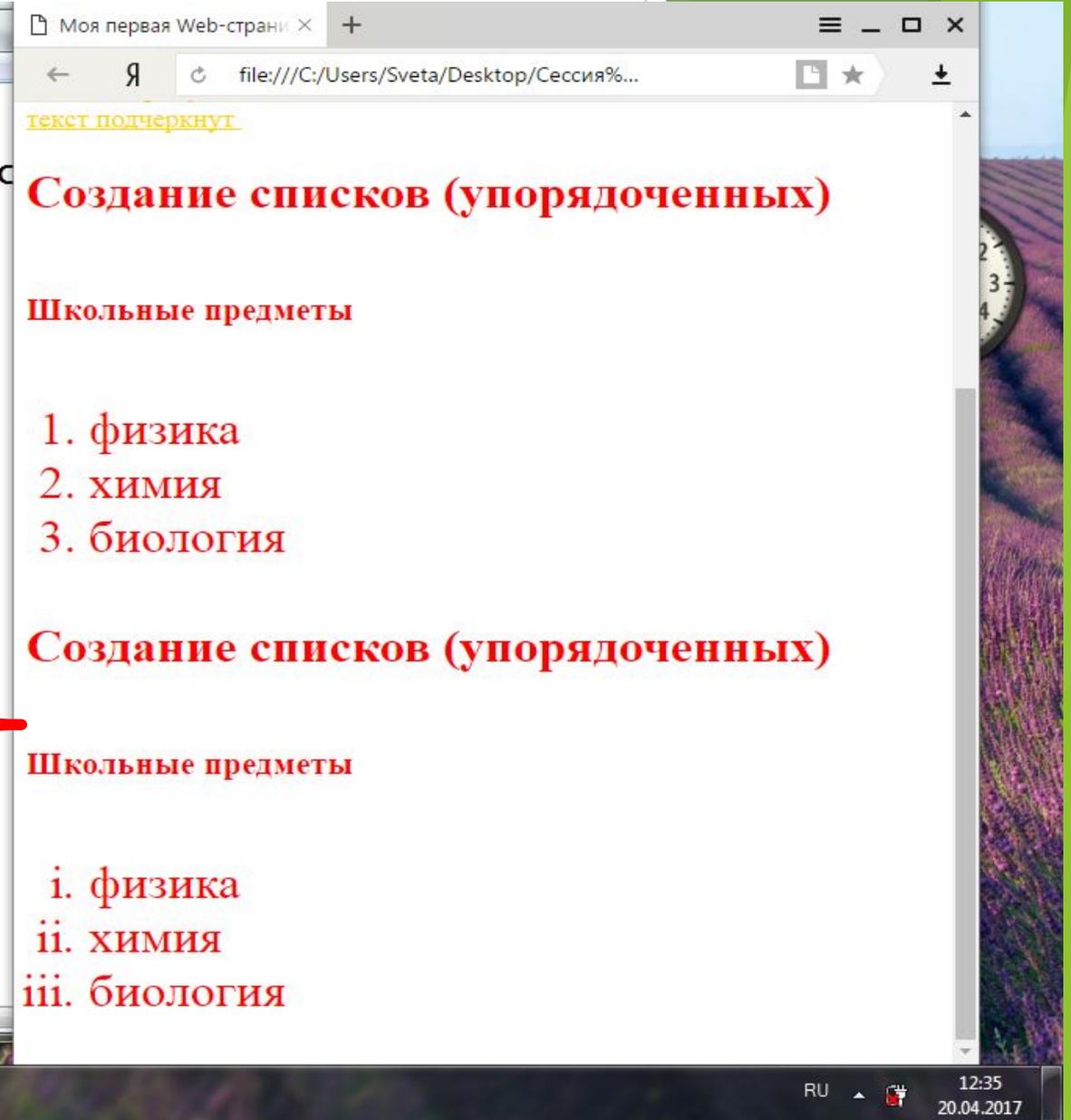
```
<html>
<head><title> Моя первая web-страничка
</title></head>
<body>
<font color="red">
<h1 align="center" >Здравствуйете. </h1>
</font><br>
<hr>
<p align="right"><font color="green" size=5 >Меня зовут
Светлана Викторовна.</font></p>
<p align="left">
<font color="purple">я хочу представить вам мою
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. On the right, a browser window titled "Моя первая Web-страница" displays the rendered page. 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 page with the following content:

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

# 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

<b>понедельник</b>	<b>вторник</b>	<b>среда</b>
<b>алгебра</b>	<b>химия</b>	<b>физика</b>
<b>геометрия</b>	<b>география</b>	<b>биология</b>

# 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.