

HTML

УРОК №1

СОДЕРЖАНИЕ УРОКА

- HTML документ
- Структура простого html документа
- Теги
- Создание HTML документа
- Заголовки. Тег <H1>
- Размер шрифта. Тег
- Выбираем шрифт. Тег
- Цвет текста в документе. Тег
- Цвет фона текста. Тег
- Начертание текста
- Создание нового абзаца. Выравнивание абзаца. Тег <P>
- Цвет фона страницы. Тег < BODY BGCOLOR: >
- Параметры отступов в документе

HTML документ

HTML — HyperTextMarkupLanguage, что в переводе на русский означает язык разметки.

HTML документ состоит из **тегов**, из которых и собирается вся интернет страничка.

Структура простого html документа:

<HTML>

<HEAD>

<TITLE>ЗАГОЛОВОК
ДОКУМЕНТА**</TITLE>**

</HEAD>

<BODY>

ТЕКСТ НА СТРАНИЧКЕ

</BODY>

</HTML>

Что такое тег?

Тег - (от англ. tag) это единица HTML-кода, знак или команда языка разметки гипертекста, который представляет собой текст, заключаемый в скобки `<>`.

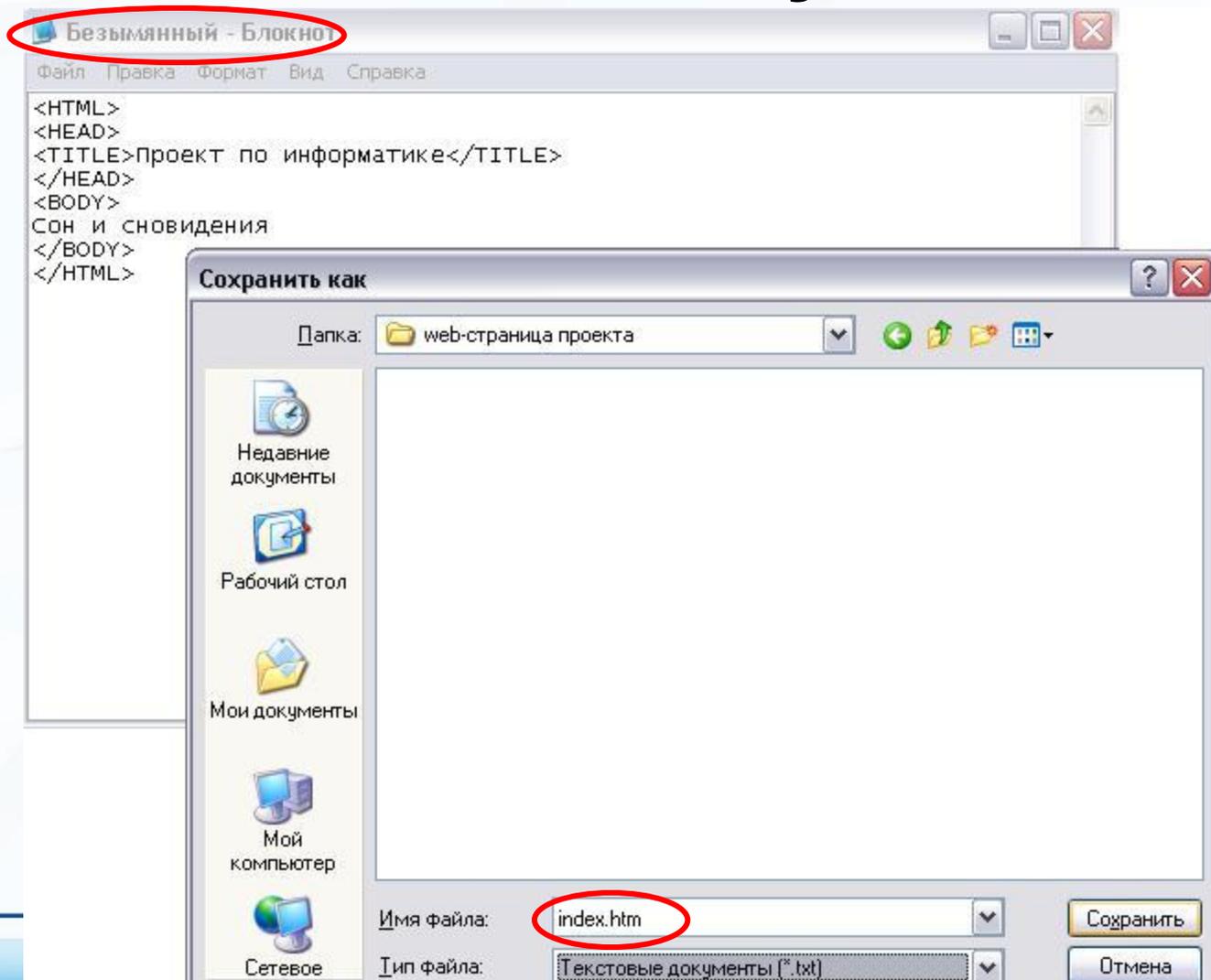
`<>` - открывающий тег, `</>` - закрывающий;

`<>` - одиночный, `<> ... </>` - парный тег.

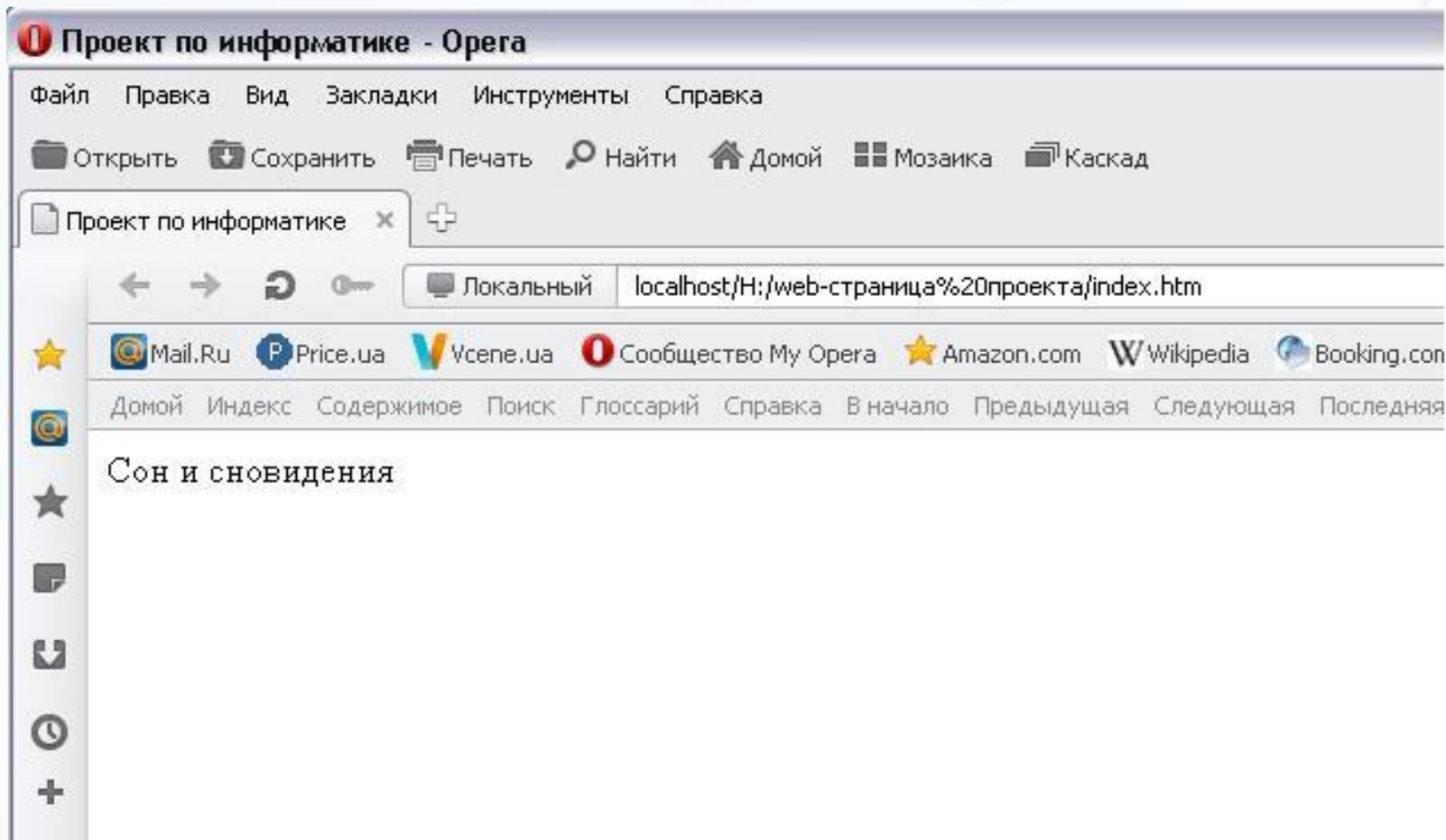
Теги

- ❑ Любой HTML документ начинаться с тега **<HTML>** и заканчиваться тегом **</HTML>**. Это и даёт понять, что это и есть HTML документ.
- ❑ Тег **<HEAD>**. Все что находится между этим тегом, является служебной информацией. Она не отображается на самой страничке, но играет большую роль для поисковых машин. В нем пишутся: ключевые слова страницы, ее название, автор страницы, и др. служебная информация. Закрывающийся тег **</HEAD>** говорит, что завершена служебная информация.
- ❑ Тег **<TITLE>** определяет название страницы. Оно отображается в самом верхнем левом углу окна. Например название нашей страницы: *Проект по информатике*. Закрывающийся тег **</TITLE>** говорит, что название документа закончилось.
- ❑ Далее между открывающимся тегом **<BODY>** и закрывающимся **</BODY>**, следует информация, располагаемая на самой странице, ту которую мы видим.

Создание html-документа



Просмотр в браузере



Схематически весь HTML документ:

начало документа	<HTML>
служебная информация (не отражаемая)	<HEAD> название страницы, её автор, ключевые слова и т.д. и т.п. </HEAD>
тело документа (видимая часть)	<BODY> всё, что видно на страничке - текст, рисунки и т.д. и т.п. </BODY>
конец документа	</HTML>

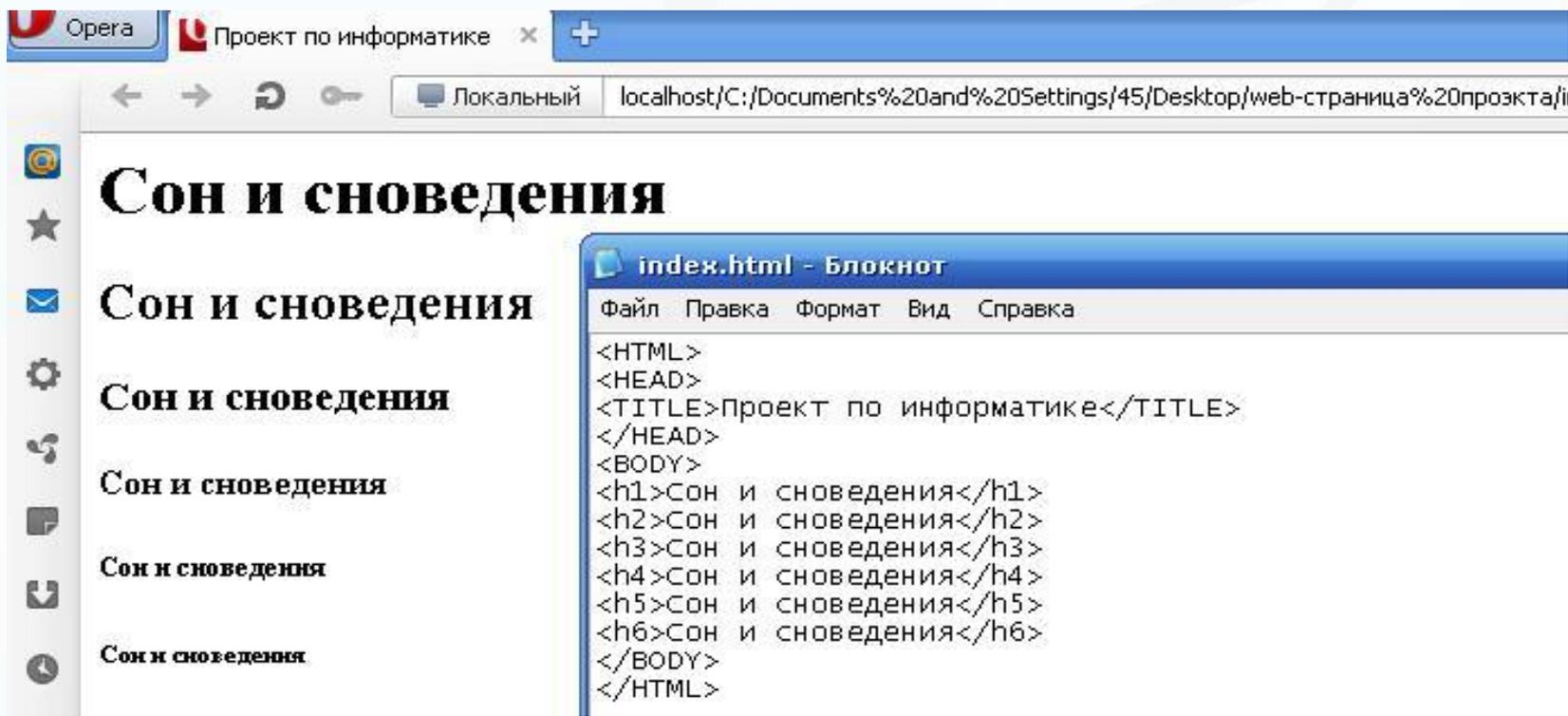
Заголовки. Тег <H1> в HTML

На каждой HTML странице существуют заголовки.

Для их создания используется следующий тег:

<Hn>Заголовок</Hn> , где n - число от 1 до 6.

Заклучив между ними текст получим заголовки разных размеров:

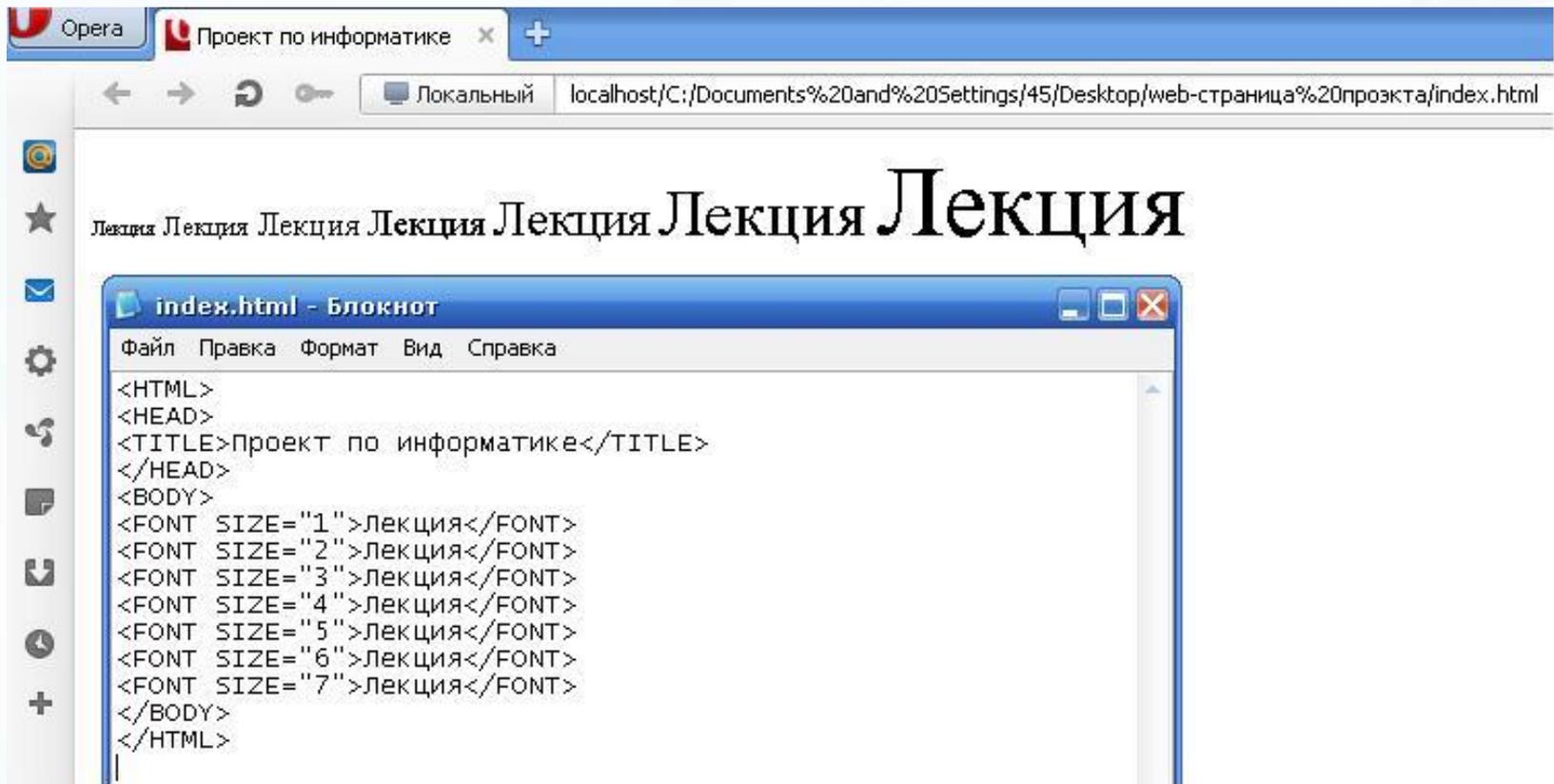


The screenshot shows a web browser window with the title "Проект по информатике" and a local file path. The browser displays the text "Сон и сноведения" in six different sizes, corresponding to the HTML code shown in the text editor. The text editor, titled "index.html - Блокнот", contains the following code:

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Проект по информатике</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<h1>Сон и сноведения</h1>
<h2>Сон и сноведения</h2>
<h3>Сон и сноведения</h3>
<h4>Сон и сноведения</h4>
<h5>Сон и сноведения</h5>
<h6>Сон и сноведения</h6>
</BODY>
</HTML>
```

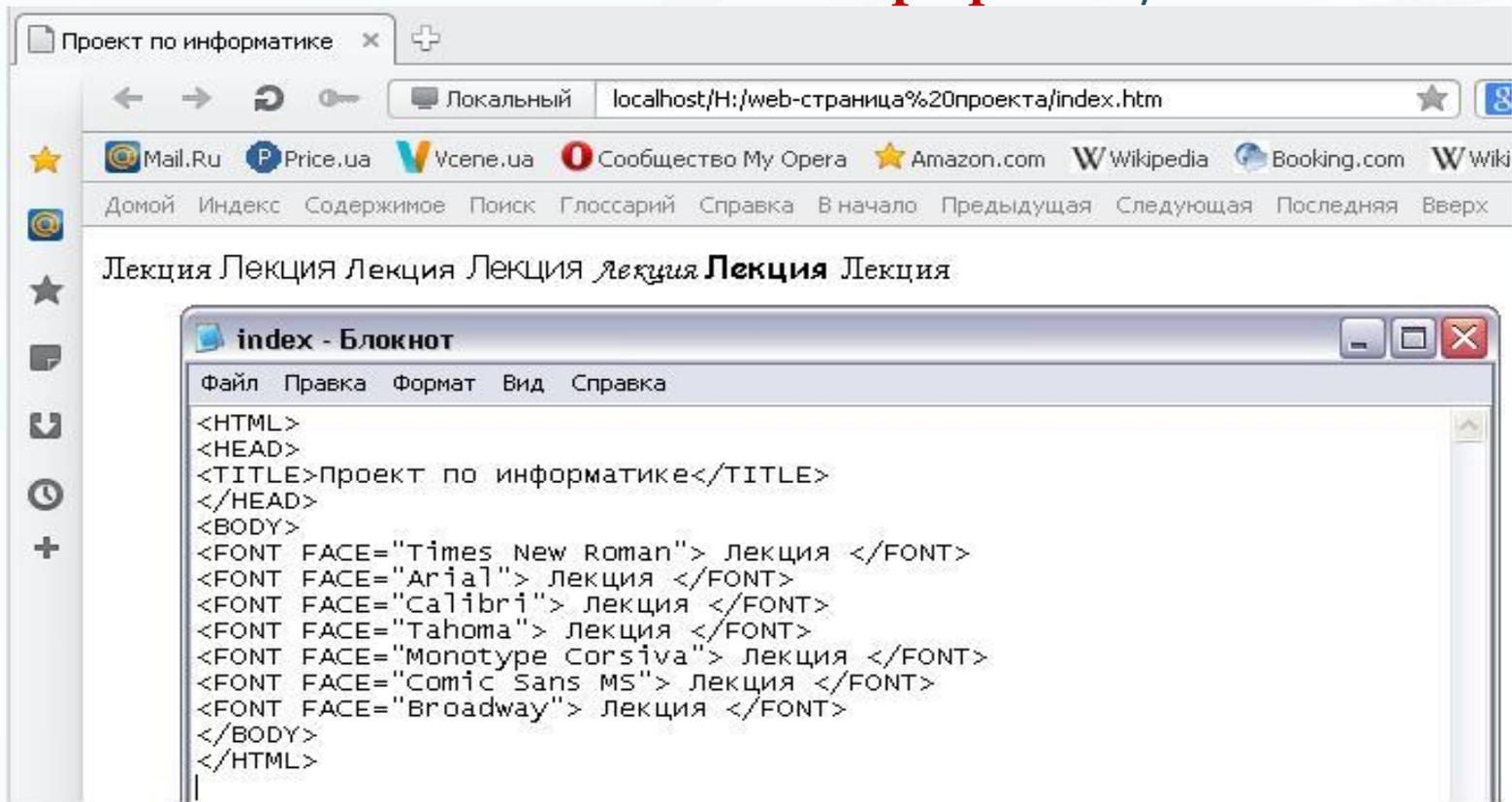
Размер шрифта. Тег FONT SIZE

Размер шрифта мы также можем указать с помощью тега .



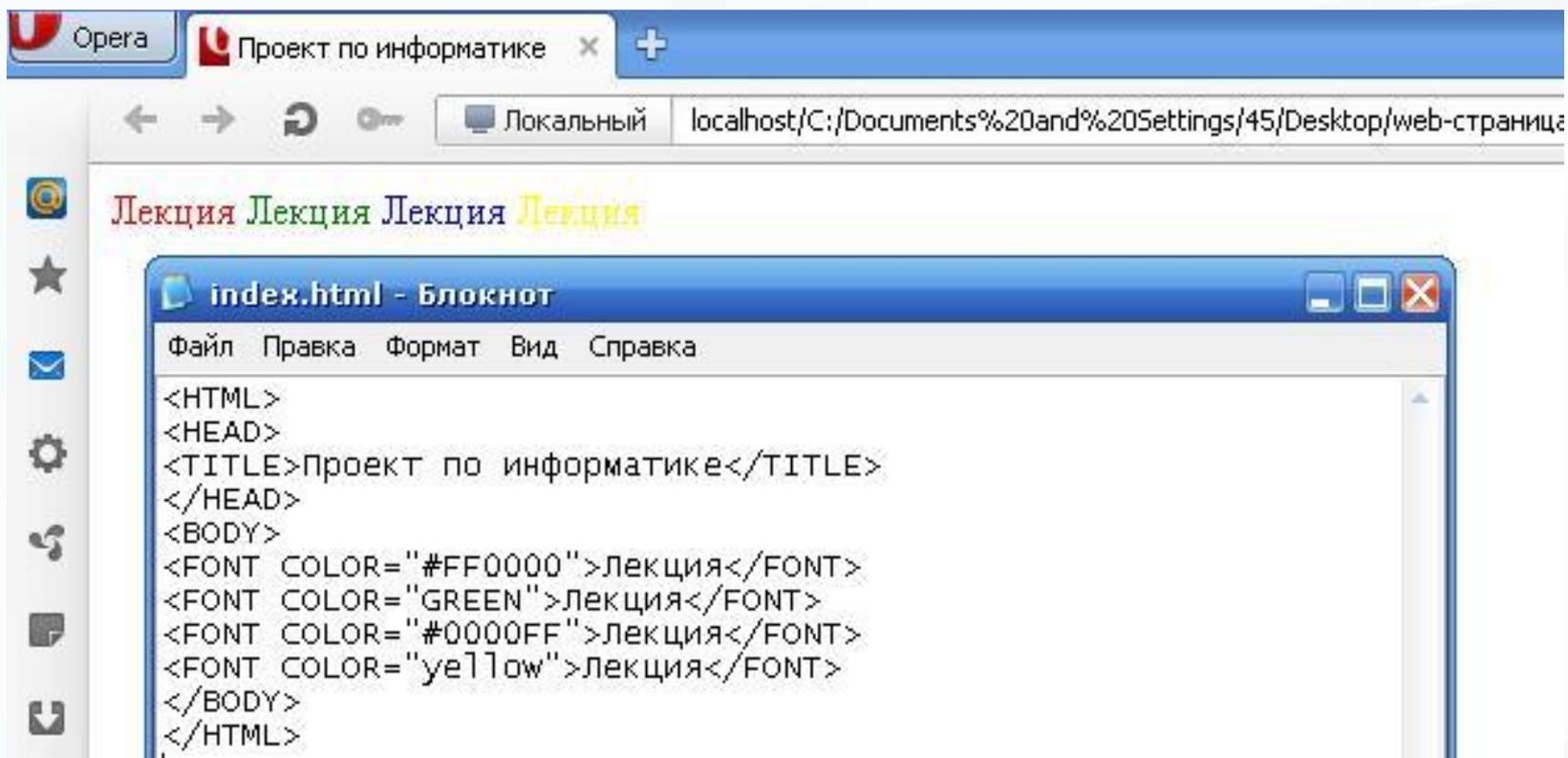
Выбираем шрифт. Тег FONT FACE

Следующим параметром задаём название шрифта, которым будет отображаться текст на странице:

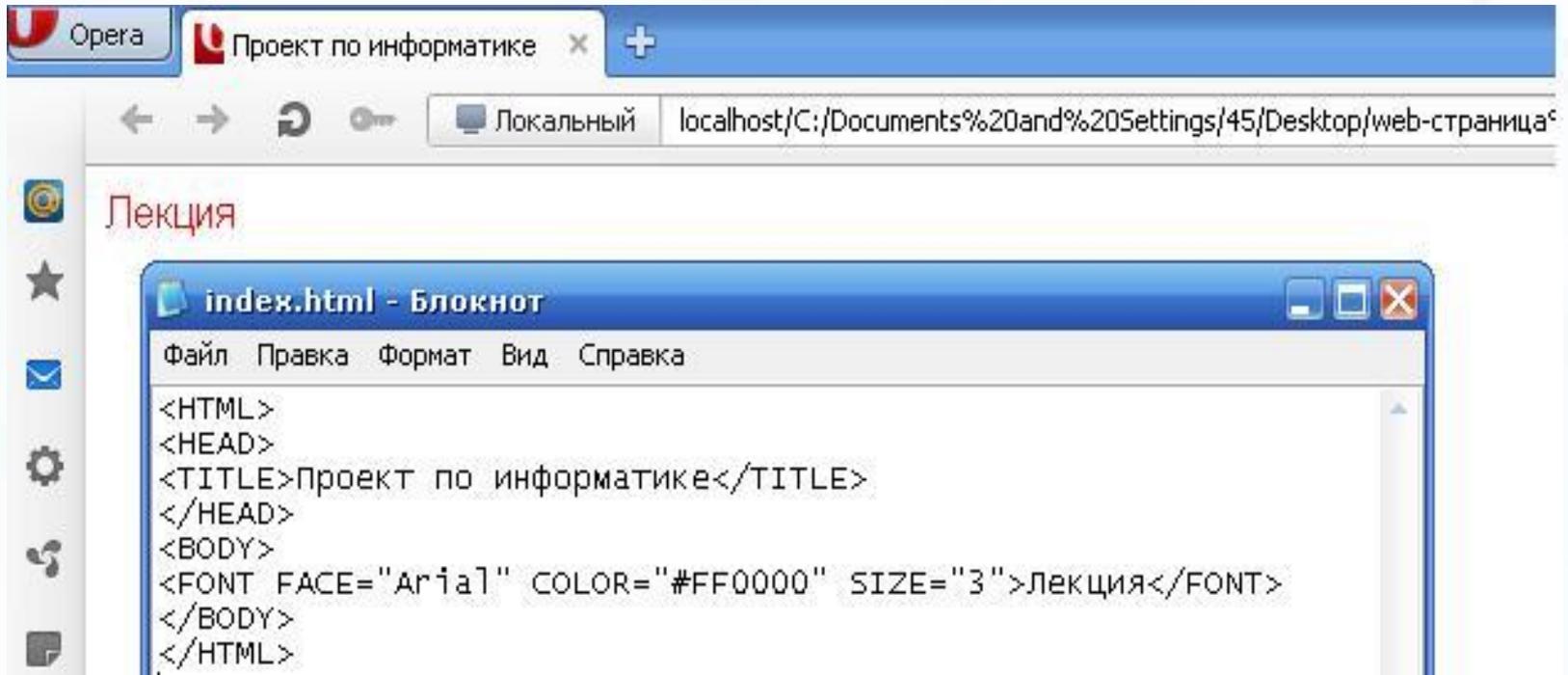


Цвет текста в документе

``
``

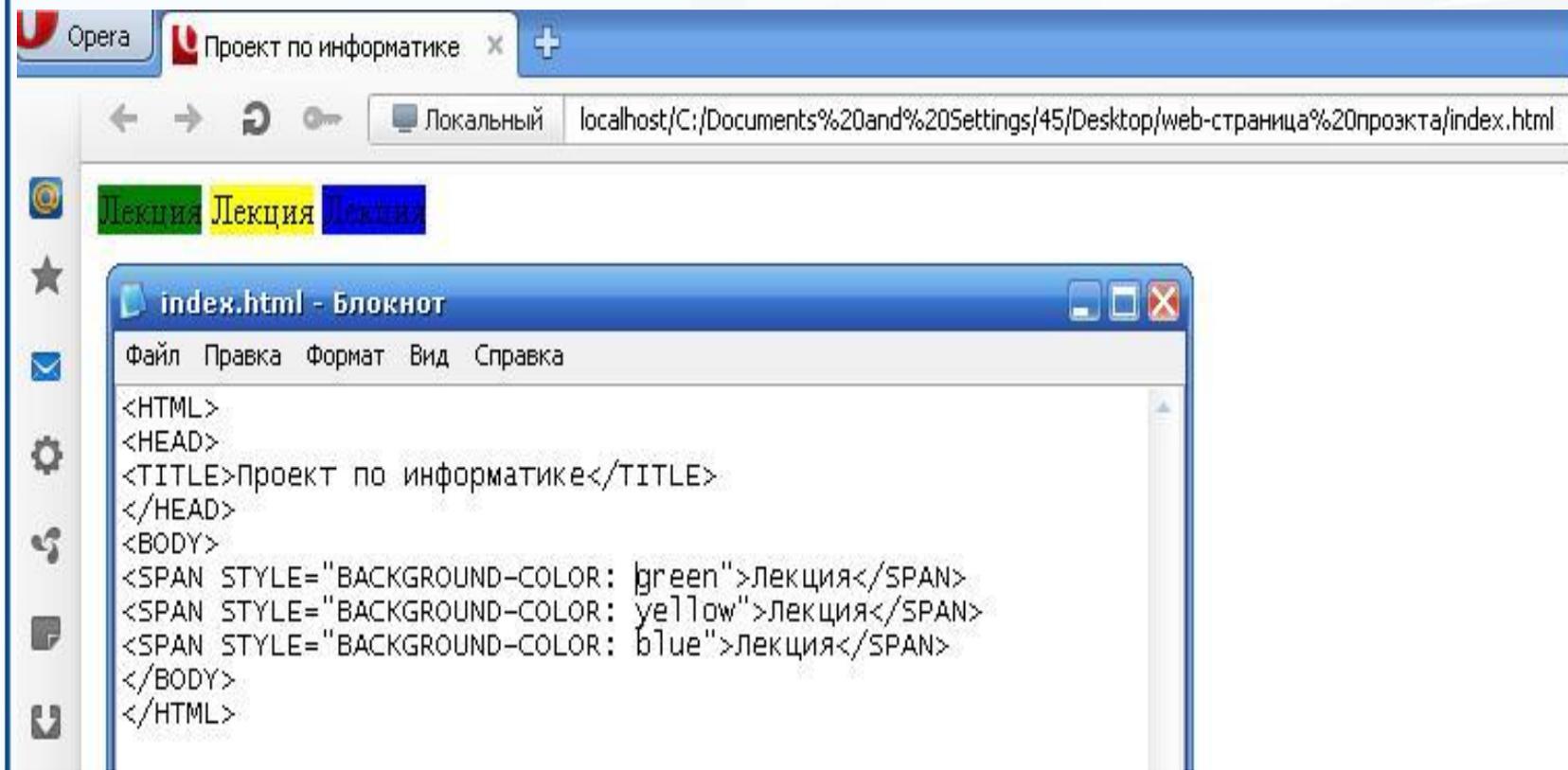


Все атрибуты можно использовать одновременно:



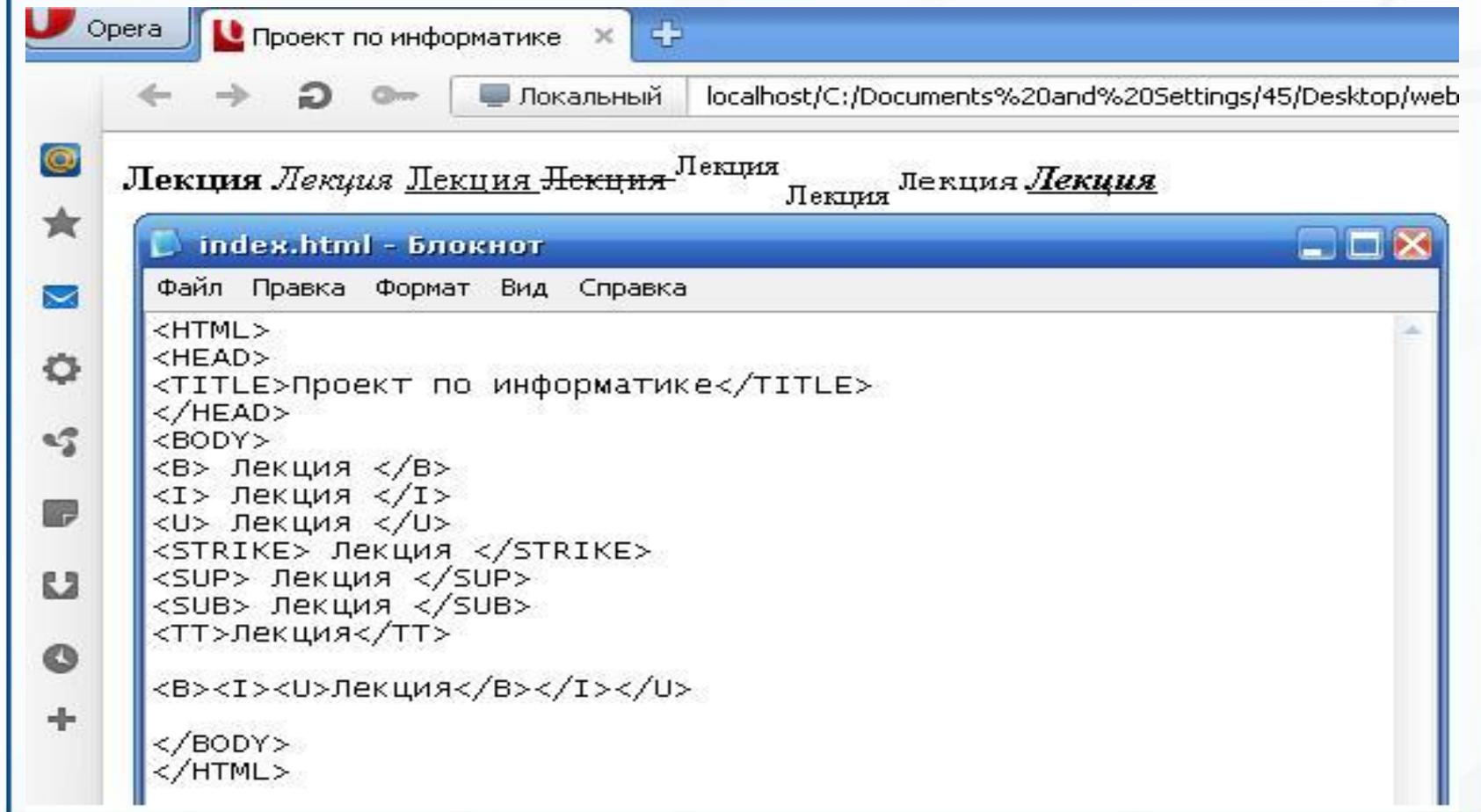
Выделение текста цветом

Для выделения текста любым цветом используется тег:



Начертание текста

Тексту можно придать определенное начертание:



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "localhost/C:/Documents%20and%20Settings/45/Desktop/web". The page content displays the word "Лекция" with various HTML formatting tags: **Лекция**, *Лекция*, Лекция, ~~Лекция~~, ^{Лекция}, _{Лекция}, *Лекция*, and Лекция. An overlaid Notepad window titled "index.html - Блокнот" shows the following HTML code:

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Проект по информатике</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<B> Лекция </B>
<I> Лекция </I>
<U> Лекция </U>
<STRIKE> Лекция </STRIKE>
<SUP> Лекция </SUP>
<SUB> Лекция </SUB>
<TT>Лекция</TT>

<B><I><U>лекция</B></I></U>

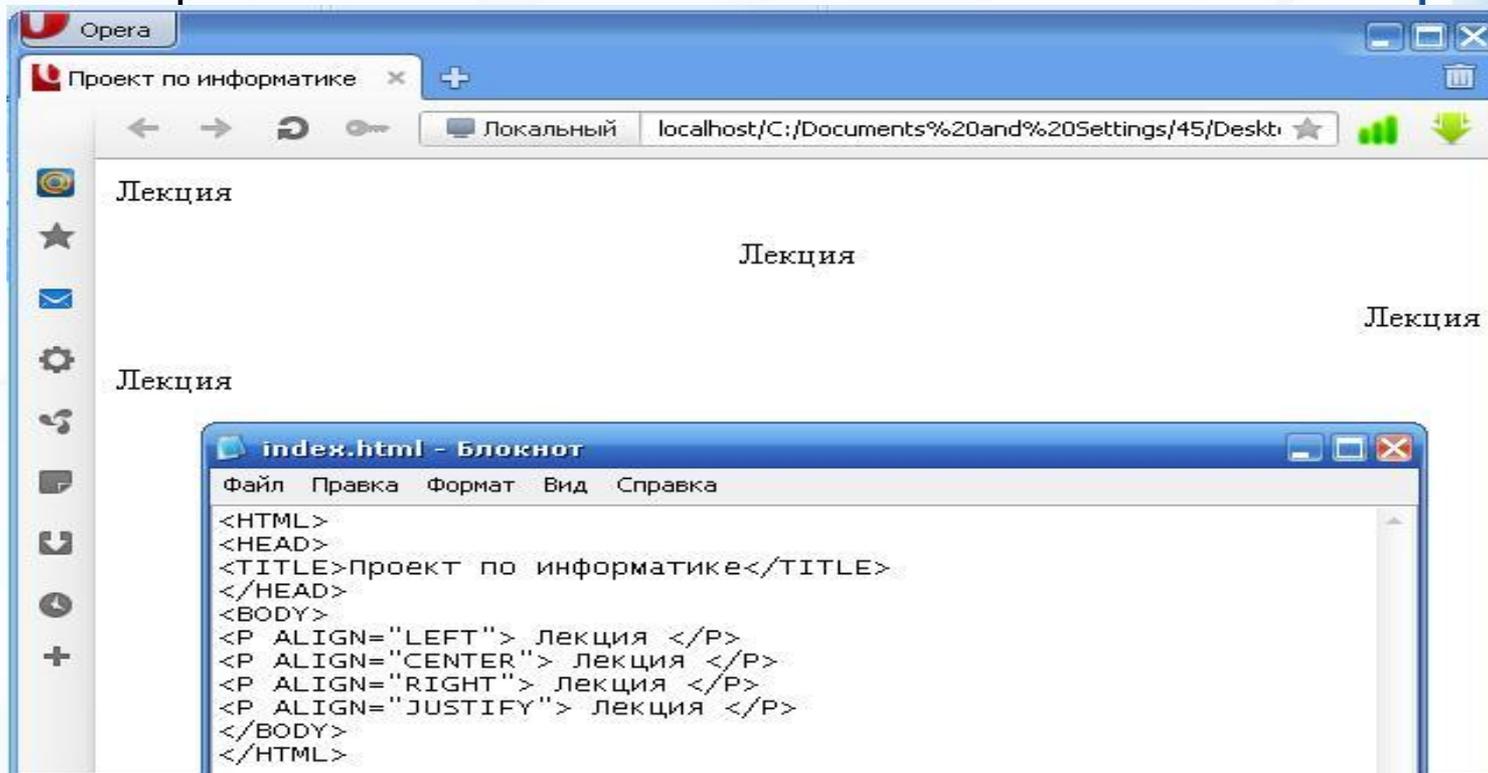
</BODY>
</HTML>
```

Создание нового абзаца

Тег для создания нового абзаца `<P>Новый абзац</P>`

Параметры тега `<p>` :

- CENTER
- LEFT
- RIGHT
- JUSTIFY

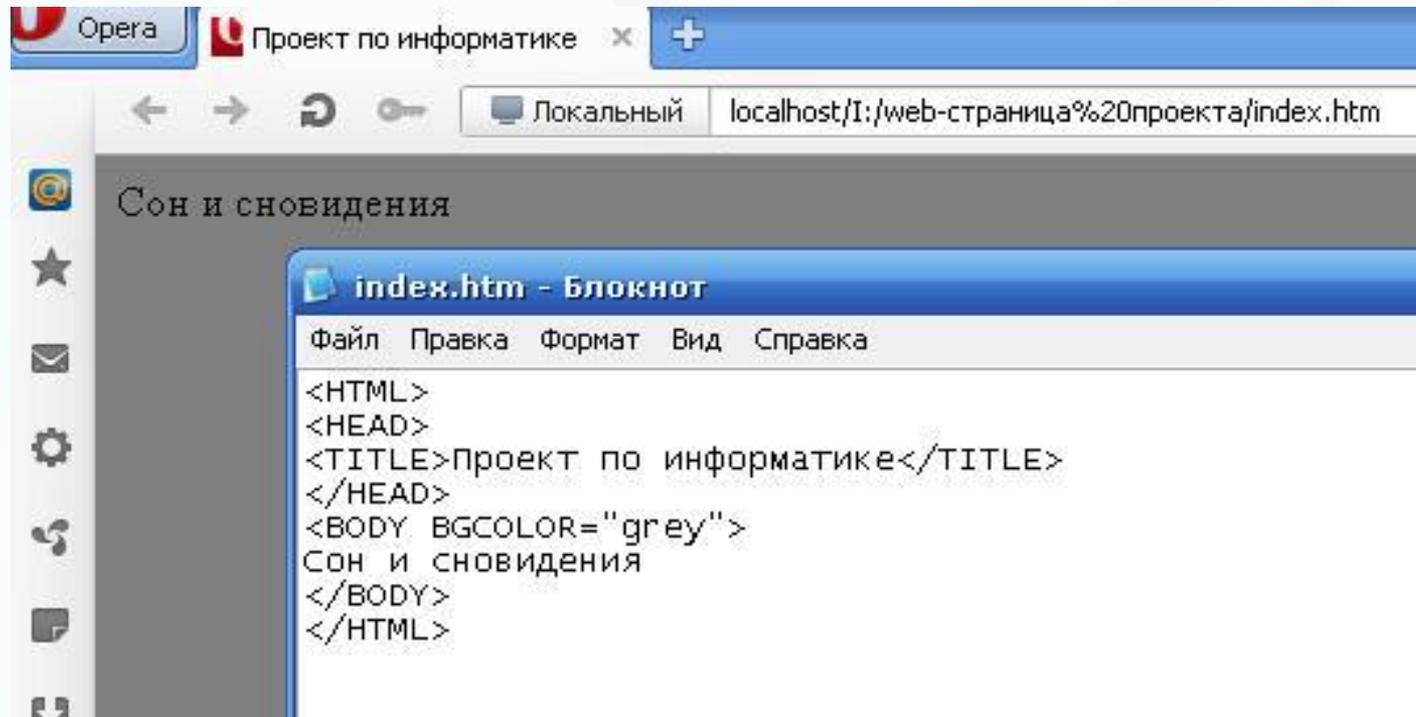


Для переходов на новую строку без абзацев используется тег:
`
` За ним следует новая строка

Цвет фона страницы. Тег BODY BGCOLOR

У тега **<BODY>** есть свои параметры, с помощью которых задаётся цвет фона страницы, цвет текста в документе и т.д.

Цвет фона страницы можно задать так: **<BODY BGCOLOR = "название цвета фона или его 16-ричный вид">**



Параметры отступов в документе

Следующими параметрами могут быть указаны отступы в документе:

leftmargin - отступ слева

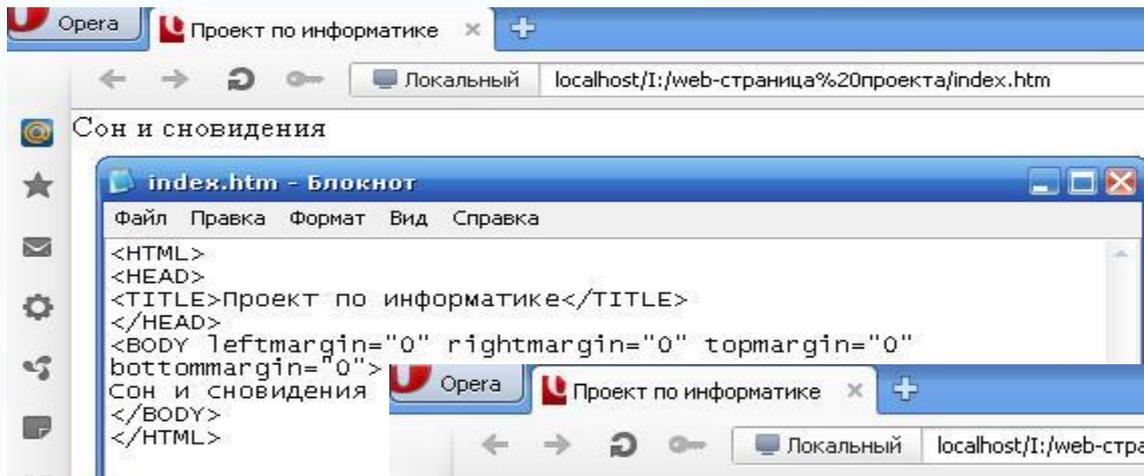
rightmargin - отступ справа

topmargin - отступ сверху

bottommargin - отступ снизу

Общий вид:

**<BODY
ПАРАМЕТР="
ЧИСЛО В
ПИКСЕЛЯХ">**



```
Opera Проект по информатике x +
Локальный localhost/I:/web-страница%20проекта/index.htm
Сон и сновидения
index.htm - Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Проект по информатике</TITLE>
</HEAD>
<BODY leftmargin="0" rightmargin="0" topmargin="0"
bottommargin="0">
Сон и сновидения
</BODY>
</HTML>
```



```
Opera Проект по информатике x +
Локальный localhost/I:/web-страница%20проекта/index.htm
Сон и сновидения
index.htm - Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Проект по информатике</TITLE>
</HEAD>
<BODY leftmargin="55" rightmargin="55" topmargin="55"
bottommargin="55">
Сон и сновидения
</BODY>
</HTML>
```

Сон и сновидения

Лектор - Крутиков

Лекция в сельском клубе из кинофильма "Дело было в Пенькове"

Таким образом, мы установили, что может быть сон без сновидений да... но не может быть сновидений без сна. Сновидения должно считать, таким образом, верным признаком... чего?...

Сна. Правильно.

Мы сделали попытку дать физиологический анализ самой запутанной и темной стороны нашей... э... психической деятельности... чего, товарищи?

Сновидений. Да.

```
index.html - Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>проект по информатике</TITLE>
</HEAD>
<BODY leftmargin="30" topmargin="15" bgcolor="aqua">
<h1><P align="center"><font color="red" face="Georgia"> Сон и сновидения </font>
</p></h1> <font face="Tahoma" size="5" color="green">
<p align="left"> Лектор - Крутиков </font> </p>
<p align="center"><font face="Monotype Corsiva" size="6"> лекция в сельском клубе из
кинофильма "дело было в Пенькове" </font> </p>
<p> <font face="Comic Sans MS" size="4" color="blue">таким образом, мы установили, что
может быть сон без сновидений, да... но не может быть сновидений без сна.
Сновидения должно считать, таким образом, верным признаком...чего?...<br>
<u>сна.</u> правильно.<br>
Мы сделали попытку дать физиологический анализ самой запутанной и темной стороны
нашей... э... психической деятельности... чего, товарищи? <br>
<u>сновидений.</u> да.</font></p>
</BODY>
</HTML>
```

Грицита Е.В.