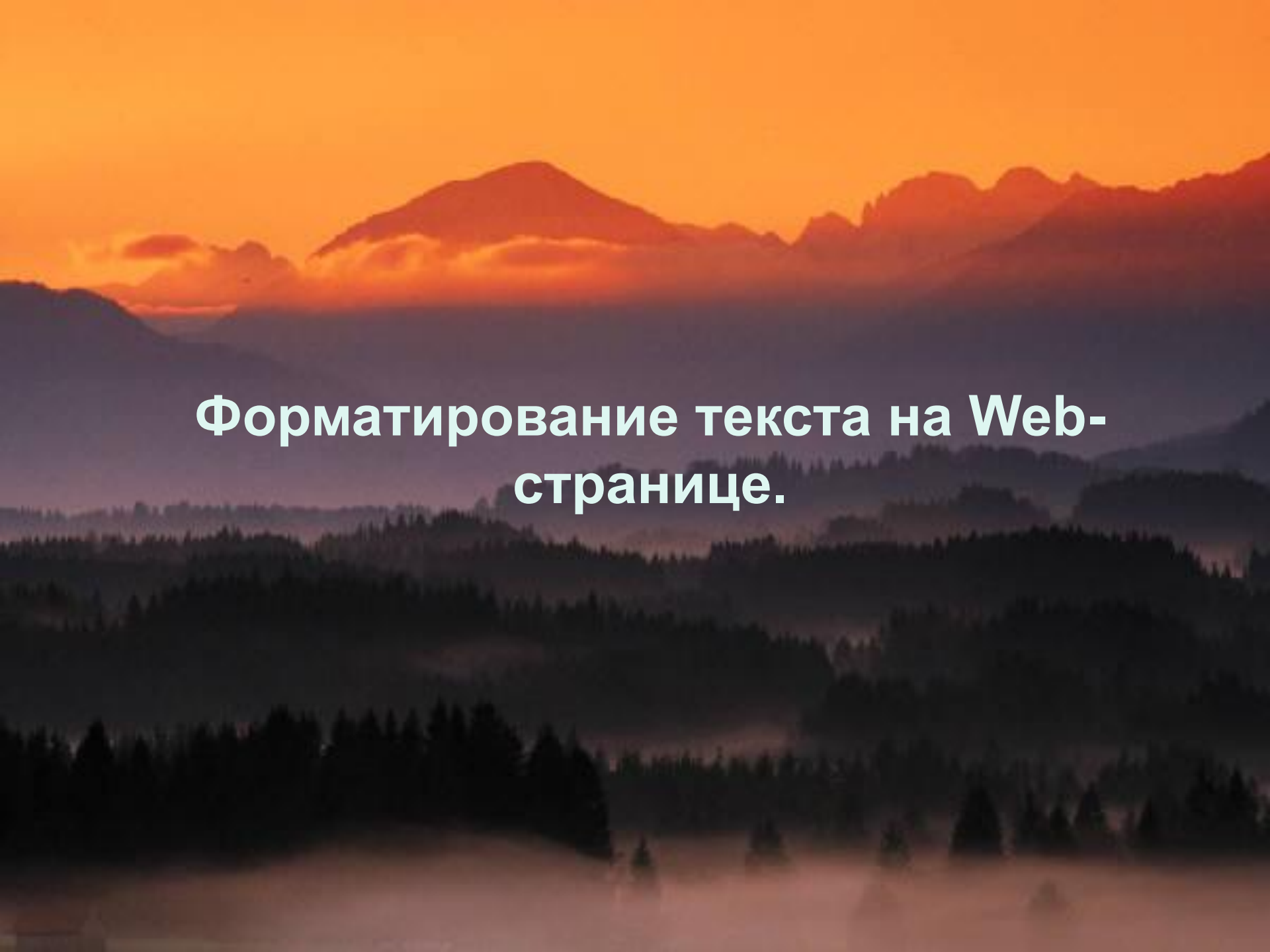


HTML

HTML
Первые шаги.

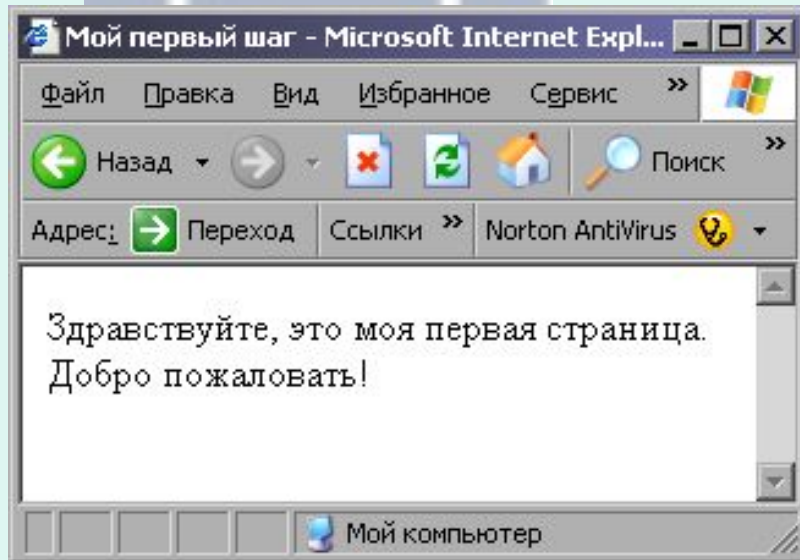




Форматирование текста на Web- странице.

Структура HTML-документа

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



```
</body>  
</html>
```

`<html>`

`<head>`

`<title>` **Мой первый шаг**

`</title>`

`</head>`

`<body>`

**Здравствуйте, это моя
первая страница.**

`
`

Добро пожаловать!

`</body>`

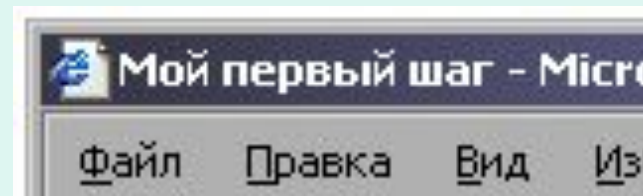
`</html>`

Заголовок документа – теги <Head> и <Title>

Тег <Head>...</Head> включает в себе теги заголовка.

1. Тег <Title>...</Title> содержит слова, которые появляются в строке заголовка браузера

```
<html>  
<head>  
<title>Мой первый шаг </title>  
</head>
```



2. Дополнительные теги заголовка:

<meta> - содержит дополнительные данные о документе, используемые поисковыми серверами;

<base> и **<link>** - определяют базовый адрес документа и некоторые другие

Тело документа – тег `<body>`

Все, что находится между `<body>` и `</body>`, называется содержимым тела документа.

Тег `<body>` может содержать 3 группы параметров:

1. Управление внешним видом документа.
2. Атрибуты программирования – по событию, таблицы стилей и пр.
3. Атрибуты ссылок и идентификации.

Параметры тега <body>

Bgcolor – изменяет цвет фона. Цвет задается словом или кодом RGB

```
<body bgcolor = "red">
```

```
<body bgcolor = "#FF0000">
```

Text – задает цвет текста.

```
<body bgcolor = "red" text="blue">
```

Background – помещает в качестве фона изображение из файла с картинкой.

```
<body background = "dog.gif">
```

Vgproperties = "fixed" – фоновый рисунок не прокручивается вместе со страницей.

Link – задает цвет гиперссылок, по которым пользователь еще «не ходил».

Vlink – задает цвет посещенных гиперссылок.

Alink – цвет активной гиперссылки (под курсором мышки во время нажатия)

Оформление текста

Заголовки

Существует 6 уровней заголовков:

`<h1> ... </h1>`, ...,

`<h6> ... </h6>`

Атрибут – **align** – выравнивание

Значения: **Left** (по умолчанию)

Right Centr



```
<body bgcolor ="#CC3399" text ="#CCCCCC">
```

```
<h1 align = "center"> Title 1 </H1>
```

```
<h2 align = "right"> Title 2 </H2>
```

```
<h3 align = "left"> Title 3 </H3>
```

```
<h4> Title 4 </H4>
```

```
<h5> Title 5 </H5>
```

```
<h6> Title 6 </H6>
```

```
</body>
```

Абзацы

Тег **<p>** указывает на начало нового абзаца и вставляет пустую строку перед абзацем. Атрибут **align**.

Тег **
** - разрыв строки. Используется для записи текстов стихов и песен.

Атрибут **clear** позволяет продолжить поток текста после (ниже) рисунка или таблицы. Значения **left, right, all** - продолжают вывод текста там, где указанный в атрибуте край или оба края свободны от таблиц и рисунков. Этот атрибут имеет смысл только с выровненными влево или вправо рисунками или таблицами.

Точные интервалы

Тег `<nobr>... </nobr>` создает область, в которой текст не разбивается на строки.

Тег `<wbr>` используется в сочетании с `<nobr>` и указывает браузеру место где, в случае необходимости, можно разорвать строку.

Тег `<pre>... </pre>` выделяет часть исходного текста, который должен отображаться «как есть» - с теми же отступами и разбиением на строки. Используется для записи текстов программ. Внутри этого тега могут располагаться гиперссылки, картинки и пр.

Тег `<center>... </center>` - содержимое выравнивается по центру – текст, рисунки, таблицы. Аналог атрибута `align=center`

Физическое и логическое форматирование текста

1. Физическая разметка документа – это явное указание браузеру, как должен выглядеть тот или иной фрагмент текста – размер шрифта, курсив и т.п.
2. Логическая разметка учитывает смысл выделенного фрагмента – цитата, сведения об авторе и т.п.

Современные стандарты языка HTML советуют использовать по-возможности логическую разметку, хотя физическое форматирование еще никто не отменял.

теги физических стилей

<code>...</code>	Полужирный шрифт	<code><big>...</big></code>	Увеличенный шрифт
<code><i>...</i></code>	Курсив	<code><small>...</small></code>	Уменьшенный шрифт
<code><u>...</u></code>	Подчеркивание	<code><sup>...</sup></code>	Верхний индекс
<code><s>...</s></code>	Зачеркнутый шрифт	<code><sub>...</sub></code>	Нижний индекс
<code><tt>...</tt></code>	Стиль печатной машинки	<code><blink>...</blink></code>	Мерцающий текст (в Internet Explorer)

Можно комбинировать теги стилей:

`<i>Полужирный курсив</i>`

Изменение шрифта

тег ` ... `- изменяет размер, цвет и стиль текста.

Атрибуты:

`size` - размер шрифта 1-7. По-умолчанию `size=3`

Размер изменяется на 20%: 4 размер больше 3 на 20%,
5 размер больше 4 на 20%

`size=4` – абсолютный размер,

`size= +1` – относительный (на 1 больше, чем базовый размер шрифта)

`color` - цвет текста,

`face` - название шрифта

`face="Comic Sans MS, Courier New"`

```
<html>
<head>
<title>Мой второй шаг </title>
</head>
```

```
<body>
```

Это обычный шрифт

```
<p>
```

```
<font size=5 color="#CC3399" face="Comic Sans MS, Courier
New">
```

Это измененный шрифт

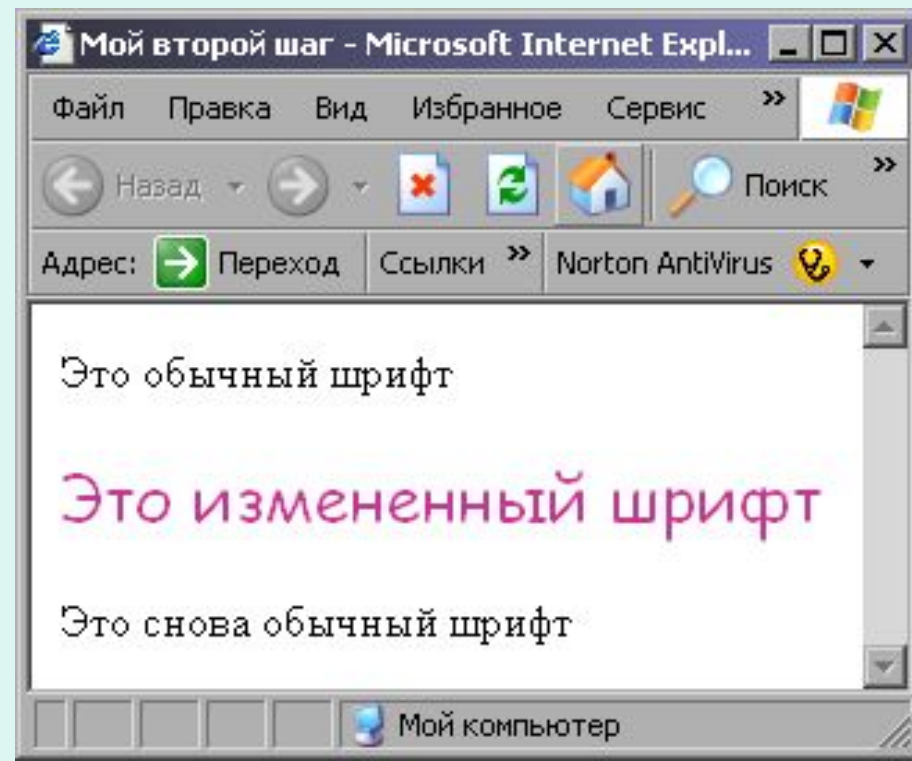
```
</font>
```

```
<p>
```

Это снова обычный шрифт

```
</body>
```

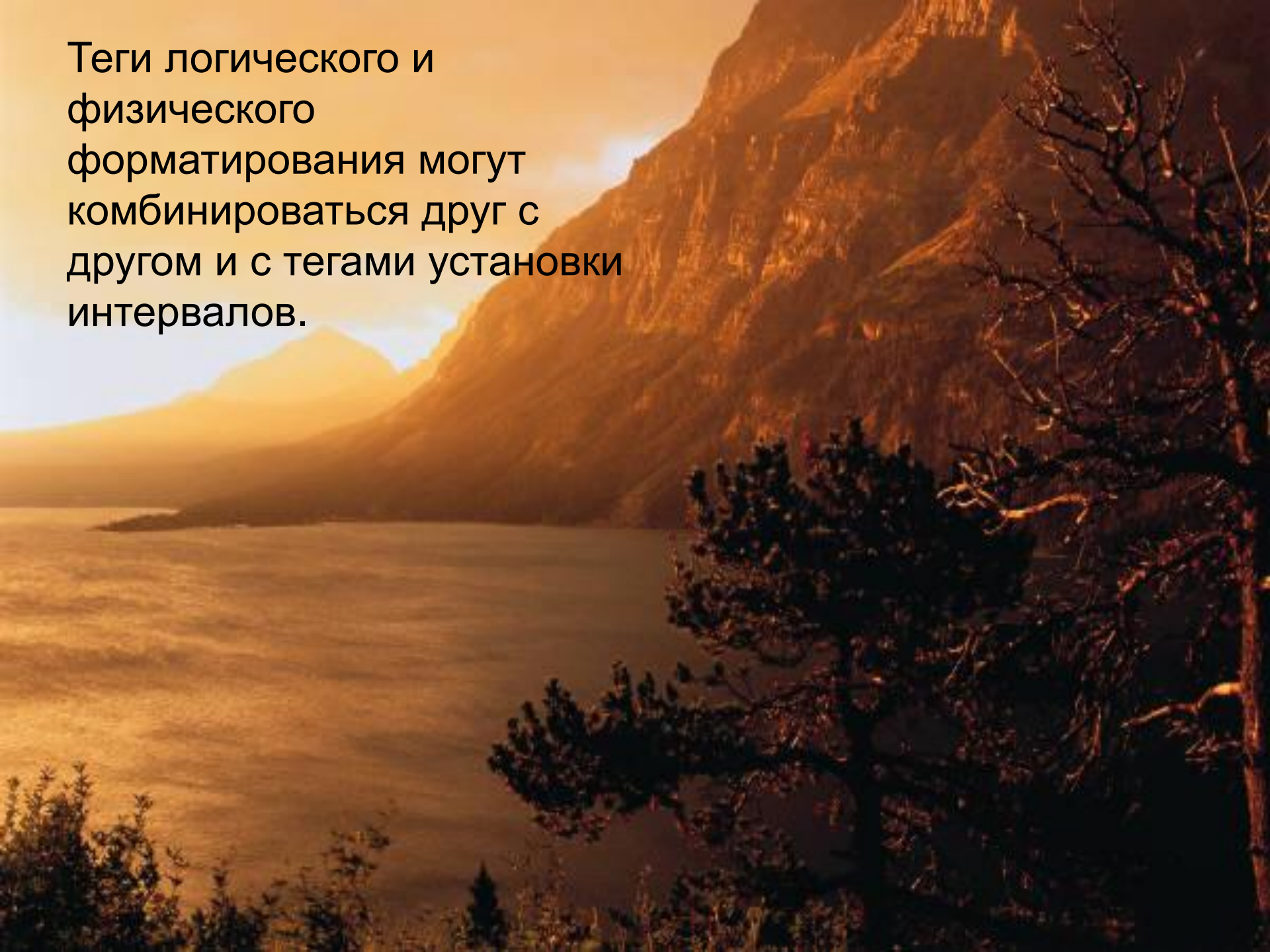
```
</html>
```



ТЕГИ ЛОГИЧЕСКИХ СТИЛЕЙ

<code><abbr></code> <code></abbr></code>	Аббревиатура	<code><acronym></code> <code></acronym></code>	Сокращение, напр., HTML
<code><cite>...</code> <code></cite></code>	Библиографическая ссылка, исп. для записи названий книг и пр. (курсив)	<code><samp>...</code> <code></samp></code>	Текст с «буквальным» смыслом
<code><code></code> <code></code></code>	Для текстов программ	<code><var>...</code> <code></var></code>	Для имен переменных
<code>...</code> <code></code>	Визуальное выделение (курсив)	<code>...</code> <code></code>	Логическое выделение (полужирный)
<code><dfn>...</code> <code></dfn></code>	Для специальных терминов	<code><kbd>...</code> <code></kbd></code>	Для технических терминов
<code><q> ...</code> <code></q></code>	Блок цитат (атрибут <code>cite="URL"</code> -источник цитаты)	<code><address>...</code> <code></address></code>	Адрес (курсив)

Теги логического и физического форматирования могут комбинироваться друг с другом и с тегами установки интервалов.



Создание WEB-страниц в блокноте.

Итоги урока:

- Познакомились со структурой и основными командами форматирования WEB-документа.
- Узнали, как создавать простейшие WEB-документы.



Домашнее задание

Выучить конспект.

Гл. 6, § 4.6