

### Лабораторная работа № 3

## ДОБАВЛЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ, МУЛЬТИМЕДИА. ОРГАНИЗАЦИЯ И ФОРМИРОВАНИЕ ТАБЛИЦ

**Цель работы** - научиться использовать статические и динамические графические изображения, а также добавлять мультимедийные файлы в WWW-документах; приобрести навыки создания таблиц различных структур.

### 1. Основные понятия добавления изображений

Для хранения изображений используются десятки различных форматов: gif, jpeg, psch, png, wmf, bmp и др. Однако для работы с изображениями в HTML-документах обычно выбирают форматы, которые распознаются браузерами gif, jpg, png.

Изображения вставляются в Web-страницы с помощью одинарного тега `<img>`. Сам тег `<img>` должен быть расположен внутри блочного тега, например, `<p>`, `<div>` или др. Тег `<img>` использует атрибуты, значения которых имеют большую важность при размещении изображения на Web-странице. Таким образом, тег имеет следующие параметры:

- `src` – URL-адрес файла графического изображения:

`;`

- `alt` – строка текста, которая будет выводиться на месте появления изображения до его загрузки или при отключенной графике, а также, если изображение загрузить не удалось. Кроме того, при наведении курсора мыши на изображение текст, указанный в параметре `alt`, можно увидеть в качестве текста всплывающей подсказки:

`;`

- `width` – ширина изображения в пикселях:

``

- `height` – высота изображения в пикселях:

`.`

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Всегда указывайте значения параметров `width` и `height`, так как это позволит Web-браузеру отформатировать Web-страницу до загрузки изображений. В противном случае загрузка каждого изображения приведет к необходимости произвести форматирование еще раз, что, в свою очередь, приведет к перемещению других элементов Web-страницы. В результате, картинка в окне Web-браузера будет дергаться.

Следующие атрибуты тега `<img>`, представленные в таблице 1.1, доступны только при использовании формата Transitional.

Для создания ссылки из картинки достаточно поместить элемент `img` внутри тегов `<a>` и `</a>`, при этом вокруг картинки появится рамка, которой можно управлять с помощью атрибута `border`:

`< a href ="Адрес ссылки"> <img src= "ссылка на рисунок"></a>.`

Таблица 1.1 – Атрибуты тега &lt;img&gt;

Название атрибута	Назначение/значение атрибута
align	Выравнивание текста по: top – верхнему краю изображения; middle – средней части изображения; bottom – нижнему краю изображения; left – показывает изображение слева; right – показывает изображение в правой части окна.
border	Присваивает значение ширины рамки в пикселях вокруг изображения
vspace	Расширяет свободное пространство в пикселях вокруг изображения по вертикали
hspace	Расширяет свободное пространство в пикселях вокруг изображения по горизонтали

## 2. Основные понятия создания таблиц

Таблица HTML представляет собой блочный элемент Web -страницы. Это значит, что она размещается отдельно от всех остальных блочных элементов: абзацев, заголовков, больших цитат, аудио- и видеороликов. Так что вставить таблицу в абзац мы не сможем.

Формирование таблицы на Web-странице сопровождается прорисовкой браузером ее рамок. Размер рамок автоматически согласовывается с размером окна просмотра браузера, размером текстов и изображений в ячейках таблицы.

При построении таблицы используются теги четырех групп:

- основной элемент описания таблицы – тег <table>... </table>;
- задание заголовка таблицы – тег <caption>;
- определение строк в таблице – тег <tr>...</tr>;
- описание ячеек в таблице – теги <td>...<td> и <th>...<th>.

Цвет шрифта текста в таблице, как правило, задается с помощью тега <font> с атрибутом color, например, <font color = "red">.

### 2.2.1. Атрибуты тега <table>

Тег <table> использует целый ряд дополнительных атрибутов:

- align задает выравнивание таблицы, а также обтекание таблицы текстом. Он может принимать следующие значения:
  - align = "left" – выравнивание таблицы по левому краю;
  - align = "center" – выравнивание таблицы по центру;
  - align = "right" – выравнивание таблицы по правому краю;
- width задает ширину таблицы, которая может быть задана в пикселях или в процентном отношении к ширине страницы, например, width = "450" или width = "40%";
- border управляет отображением линий сетки таблицы, а также задает толщину рамки вокруг таблицы. По умолчанию сетка не отображается;

- `cellspacing` задает толщину линий сетки внутри таблицы, т.е. расстояние между рамками соседних ячеек. По умолчанию параметр имеет значение 2;
- `cellpadding` определяет расстояние размера пустого пространства вокруг текста в ячейках. По умолчанию параметр имеет значение 1;
- `bgcolor` указывает цвет фона таблицы.

### 2.2.2. Атрибуты тега `<caption>`

Сразу за тегом `<table>` может быть размещен специальный тег для определения заголовка страницы `<caption>...</caption>`.

С помощью атрибута `align` этом теге заголовок может располагаться над таблицей `align = "top"` или под таблицей `align = "bottom"`.

### 2.2.3. Атрибуты тега `<tr>`

Каждую строку в таблице описывает парный тег `<tr>`. Он имеет следующие параметры:

- `align` указывает горизонтальное выравнивание текста в ячейках таблицы. Параметр может принимать следующие значения:
  - `align = "left"` – выравнивание таблицы по левому краю;
  - `align = "center"` – выравнивание таблицы по центру;
  - `align = "right"` – выравнивание таблицы по правому краю;
  - `align = "justify"` – выравнивание таблицы по ширине;
- `valign` определяет вертикальное выравнивание текста в ячейках таблицы. Он может принимать следующие значения:
  - `valign = "top"` – выравнивание текста по верхнему краю;
  - `valign = "middle"` – выравнивание текста по центру;
  - `valign = "bottom"` – выравнивание текста по нижнему краю;
  - `valign = "baseline"` – выравнивание текста по базовой линии;
- `bgcolor` указывает цвет фона ячеек таблицы. Параметр является устаревшим и поддерживается только в формате Transitional. Использование в формате Strict недопустимо.

### 2.2.4. Атрибуты тегов `<td>` и `<th>`

С помощью тега `<td>` описываются ячейки таблицы. Тег `<td>` имеет следующие параметры:

- `align` и `valign` выполняют те же функции, что и в теге `<tr>`;
- `width` и `height` определяют ширину и высоту ячейки в пикселах или в процентах;
- `bgcolor` указывает цвет фона ячейки;
- `colspan` задает количество объединяемых ячеек по горизонтали;
- `rowspan` указывает количество объединяемых ячеек по вертикали.

Тег `<th>` позволяет указать ячейки, которые являются заголовочными. Содержимое таких ячеек выделяется полужирным шрифтом и размещается по центру. Во всем остальном тег `<th>` аналогичен тегу `<td>`.

Элемент `<thead>` создает группу заголовков для строк таблицы с целью задания единого оформления. Используется в сочетании с элементами `<tbody>` и `<tfoot>` для указания каждой части таблицы.

Элемент должен быть использован в следующем порядке: как дочерний элемент `<table>`, после `<caption>` и `<colgroup>`, и перед `<tbody>`, `<tfoot>` и `<tr>` элементами. В пределах одной таблицы можно использовать один раз.

Элемент `<tbody>` группирует основное содержимое таблицы. Используется в сочетании с элементами `<thead>` и `<tfoot>`.

Элемент `<tfoot>` создает группу строк для представления информации о суммах или итогах, расположенную в нижней части таблицы. Используется в таблице один раз. Располагается после тега `<thead>`, перед тегами `<tbody>` и `<tr>`.

### 2.2.5. Группирование строк и столбцов таблицы

Элемент `<colgroup>` создает структурную группу столбцов, выделяя логически однородные ячейки. Группирует один или более столбцов для форматирования, позволяя применить стили к столбцам, вместо того, чтобы повторять стили для каждой ячейки и для каждой строки. Добавляется непосредственно после тегов `<table>` и `<caption>`.

Элемент `<col>` формирует неструктурные группы столбцов, которые делят таблицу на разделы, не относящиеся к общей структуре, т.е. не содержащие информацию одного типа. Позволяет задавать свойства столбцов для каждого столбца в пределах элемента `<colgroup>`. С помощью атрибута `<style>` можно изменить основной цвет фона ячеек.

Для элемента `<col>` доступен атрибут `span`, задающий количество столбцов для объединения.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** атрибуты `align` и `valign` в HTML 5 отменены!

## 3. Основные понятия добавления мультимедиа

Мультимедиа – это, в первую очередь, аудио и видео. Мультимедиа в приложении к Web-дизайну – это аудио- и видеоролики, размещенные на Web-страницах.

Для аудио и видео существует большое количество форматов файлов, но самыми популярными на сегодняшний день являются форматы MP3, QuickTime, Real и Windows Media.

По сети передаются самые разные данные: Web-страницы, графические изображения, аудио- и видеофайлы и т.д. Эти данные предназначены разным программам. Все передаваемым по сети данным присваивается особое обозначение, однозначно указывающее на их природу, – **тип MIME** (Multipurpose Internet Mail Extensions). Тип MIME присваивает данным программ отправляющая их на Web-сервер. А принимающая программ по типу MIME принятых данных определяет, поддерживает она эти данные и, если поддерживает, что с ними делать.

Web-страница имеет тип `text/html`. Графическое изображение формата GIF имеет тип `image/gif`. Тип MIME исполняемого файла – `application/x-msdownload`, а архива ZIP – `application/x-zip-compressed`. Свои типы MIME имеют и мультимедийные файлы.

В таблице 2.1 перечислены типы MIME форматов мультимедийных файлов, поддерживаемых Web-обозревателями. Из таблицы видно, что один формат файлов может иметь несколько тип.

Таблица 2.1 – Типы MIME форматов мультимедийных файлов

Формат файлов	Тип MIME
WAV	audio/wave audio/wav audio/x-wav audio/x-pn-wav
OGG	audio/ogg video/ogg application/ogg
MP4	video/mp4
QuickTime	video/quicktime

Для вставки на Web-страницу аудиоролика язык HTML 5 предусматривает блочный парный тег `<audio>`. Интернет-адрес файла, в котором хранится этот аудиоролик, указывают с помощью атрибута `src` этого тега:

```
<audio src="sound.wav"></audio>
```

По умолчанию Web-обозреватель не будет воспроизводить аудиоролик. Чтобы он это сделал, в теге `<audio>` нужно указать атрибут `autoplay`, не имеющий значения:

```
<audio src="sound.ogg" autoplay></audio>
```

По умолчанию аудиоролик никак не отображается на Web-странице. Но если в теге `<audio>` поставить атрибут без значения `controls`, Web-обозреватель выведет в том месте Web-страницы, где проставлен `<audio>`, элементы управления воспроизведением аудиоролика. Они включают кнопку запуска и приостановки воспроизведения, шкалу воспроизведения и регулятор громкости:

```
<audio src="sound.ogg" controls></audio>
```

Атрибут без значения `autobuffer` имеет смысл указывать в теге `<audio>` только в том случае, если там отсутствует атрибут `autoplay`. Если он указан, Web-обозреватель сразу после загрузки Web-страницы начнет загружать файл аудиоролика, что позволит исключить задержку файла перед началом воспроизведения.

Для вставки на Web-страницу видеоролика предназначен парный тег `<video>`. Интернет-адрес видеофайла указывается с помощью атрибута `src` этого тега:

```
<video src="film.ogg"></video>
```

Встретив этот тег Web-обозреватель выведет в том месте Web-страницы, где он проставлен, панель просмотра содержимого видеоролика.

Как и тег `<audio>`, тег `<video>` создает блочный элемент Web-страницы и поддерживает атрибуты `autoplay`, `controls` и `autobuffer`:

```
<video src="film.ogg" autoplay controls></video>
```

Если воспроизведение видеоролика еще не запущено, в панели просмотра будет выведен первый его кадр или вообще ничего. Но мы можем указать

графическое изображение, которое будет туда выведено в качестве заставки. Для этого служит атрибут `poster` тега `<video>`; его значение указывает интернет-адрес нужного графического файла:

```
<video src="film.ogg" controls poster="filmposter.jpg"></video>
```

HTML предусматривает возможность указать в одном теге `<audio>` или `<video>` сразу несколько мультимедийных файлов. Web-обозреватель сам выберет из них тот, формат которого он поддерживает. Для этого необходимо:

- убрать из тега `<audio>` или `<video>` указание на мультимедийный файл, т.е. атрибут `src` и его значение;
- поместить внутри тега `<audio>` или `<video>` набор тегов `<source>`, каждый из которых будет определять интернет-адрес одного мультимедийного адреса.

Одинарный тег `<source>` указывает как интернет-адрес мультимедийного файла, так и его тип MIME. Для этого предназначены атрибуты `src` и `type` данного тега соответственно.

В случае, когда Web-обозреватель не поддерживает теги `<audio>` и `<video>`, можно указать текст замены, в котором описать возникшую проблему. Такой текст замены ставят внутри тега `<audio>` или `<video>` после всех тегов `<source>`.

#### 4. Типовое задание

Загрузите в Вашу папку файлы FotoHtml.jpg, Pushkin.jpeg, sound.wav, film.ogv.

Реализуйте и проанализируйте решение практического задания:

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
<title>Изображения, таблицы, мультимедиа </title>
<meta charset="windows-1251">
</head>
<body bgcolor="#008080" text="#800080">
<a name="top"></a>
<a name="bottom1"></a>
<center>
<font color="Fuchsia"><h2> ДОБАВЛЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ </h2>
</font>
</center>
<hr>
<p>Переход в <a href="#bottom"> конец</a> документа</p>
<center>

</center>
<center>
<font color="Navy" size="+2">
<b> Нажмите на картинку, чтобы перейти на сайт творчества Пушкина.
</b>
</font>
</center>
<a href="http://pushkin135.narod.ru/" target="_blank">

</a>
<p> <cite>Я ВАС ЛЮБИЛ: ЛЮБОВЬ ЕЩЕ, БЫТЬ МОЖЕТ <br />
В ДУШЕ МОЕЙ УГАСЛА НЕ СОВСЕМ; <br />
НО ПУСТЬ ОНА ВАС БОЛЬШЕ НЕ ТРЕВОЖИТ; <br />
Я НЕ ХОЧУ ПЕЧАЛИТЬ ВАС НИЧЕМ. <br /> </cite></p>
<p><cite>Я ВАС ЛЮБИЛ БЕЗМОЛВНО, БЕЗНАДЕЖНО, <br />
ТО РОБОСТЬЮ, ТО РЕВНОСТЬЮ ТОМИМ; <br />
Я ВАС ЛЮБИЛ ТАК ИСКРЕННО, ТАК НЕЖНО, <br />
КАК ДАЙ ВАМ БОГ ЛЮБИМОЙ БЫТЬ ДРУГИМ.</cite>
</p>
<hr align="center" size="4" color="white"> <center>
<font color="Fuchsia">
<h2> ФОРМИРОВАНИЕ ТАБЛИЦ</h2>
</font>
</center>
<hr>
<center>
<font color="blue"> <h3> Стандартная таблица</h3>
</font> </center>
<table border="4" cellspacing="3">
```

```

<caption> Заголовок таблицы </caption>
<tr> <th bgcolor="lime ">Заголовок 1
      <th bgcolor="yellow"> Заголовок 2
<tr><td> Ячейка 1
      <td> Ячейка 2
</table >
<hr>
<center>
<font color="blue"> <h3> Таблица с логическим форматированием</h3>
</font>
</center>
<table border="7" cellspacing="3">
  <thead>
    <tr>
      <th>Столбец 1</th>
      <th> Столбец 2</th>
      <th> Столбец 3</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>Ячейка 1.1</td>
      <td> Ячейка 1.2</td>
      <td> Ячейка 1.3</td>
    </tr>
    <tr>
      <td> Ячейка 2.1</td>
      <td> Ячейка 2.1</td>
      <td> Ячейка 2.1</td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>
      <td>Итог по ячейке 2.1</td>
      <td>Итог по ячейке 2.2</td>
      <td>Итог по ячейке 2.3</td>
    </tr>
  </tfoot>
</table>
<hr>
<center>
<font color="blue"> <h3> Специальная таблица</h3>
</font>
</center>
<table border="4" cellspacing="2" cellpadding="10" align="center">
<caption> <strong>Заголовок таблицы </strong></caption>
<tr><th bgcolor="lime">
      <th bgcolor="lime">Заголовок 1
      <th bgcolor="lime">Заголовок 2
      <tr><th bgcolor="lime">Заголовок 3
      <td>Ячейка 1
      <td> Ячейка 2      </table>

```



```

<center>
<hr>
<font color="blue"> <h3> Объединение ячеек</h3>
</font>
</center>
<table border="4" cellspacing="0" width=60%>
<tr> <td bgcolor="yellow"><b>Заголовок 1</b>
<td bgcolor="yellow"><b>Заголовок 2</b>
<tr> <td rowspan="3" bgcolor="lime" valign="top"> Ячейка 1
<td valign="left"> Ячейка 2
<tr> <td valign="right"> Ячейка 3 – Возврат к <a href="#bottom1"> изображениям</a> !
<tr> <td valign="baseline"> Ячейка 4 – Переход к <a href="#bottom2"> мультимедиа</a>!
</table>
<hr align="center" size="4" color="white">
<a name="bottom2"></a>
<center>
<font color="Fuchsia">
<h2> ДОБАВЛЕНИЕ МУЛЬТИМЕДИА</h2>
</font>
</center>
<hr>
<center>
<font color="blue"> <h3>Аудиоролик</h3>
</font>
</center>
<p>
<font size="+2"> Ter audio служит для вставки на Web-страницу аудиоролика! </font>
</p>
<center>
<font size="+2"> <u>Вы можете прослушать аудиоролик!</u></font>
</center>
<audio src="sound.wav" autoplay controls></audio>
<hr>
<center>
<font color="blue"> <h3>Видеоролик</h3>
</font>
</center>
<p>
<font size="+2"> Ter video служит для вставки на Web-страницу видеоролика! </font> </p>
<center>
<font size="+2"> <u>Вы можете просмотреть видеоролик!</u></font>
</center>
<video src="film.ogv" controls width="50%" height="50%"> Ваш Web-обозреватель не
поддерживает вывод мультимедийных данных средствами HTML 5. Попробуйте другой!
</video>
<hr align="center" size="4" color="white">
<a name="bottom"></a>
<center>
Переход в <a href="#top">начало</a> документа.<br />
</center>
</body>
</html>

```

#### 4. Контрольные задания

На основе изученного материала, самостоятельно создайте свою страницу, содержащую изображения, таблицу и мультимедийные файлы. Оформите фон Вашей страницы, используйте форматирование текста. Организуйте возможность перехода в начало и конец Вашей Web-страницы. Отправьте созданную Вами Web-страницу по электронной почте на адрес ok.tatarinova@gmail.com.

##### **Вариант 1.**

В качестве заголовка используйте следующий текст – Михаил Афанасьевич Булгаков.

Введите на Web-страницу следующий текст - **Творчество Михаила Афанасьевича Булгакова**. Примените форматирование по центру и тип заголовка – первый. Затем установите горизонтальную линию.

Затем впишите по центру, курсивом и типом заголовка второй, текст - Булгаков: Краткий очерк жизни и творчества.

Установите горизонтальную линию.

Добавьте изображение, содержащее фотографию Булгакова М.А., которое расположите справа. Установите размеры рисунка и отступы. Альтернативный текст – Писатель Булгаков М.А.

Нажатием на картинку должен осуществляться переход на сайт о творчестве Михаила Афанасьевича Булгакова.

Добавьте текст, содержащий краткую биографию Булгакова М.А. Текст должен быть размером +1 и обтекать рисунок. Даты в тексте должны быть выделены полужирным шрифтом.

Установите горизонтальную линию.

Постройте таблицу, содержащую основные даты в жизни Булгакова М.А., следующего вида:

**Основные даты в жизни Булгакова М.А.**

	Заголовок 1	Заголовок 2		
Заголовок 3	Ячейка 1	Ячейка 1 Таблицы 2	Ячейка 2 Таблицы 2	Ячейка 3
Заголовок 4	Ячейка 2	Ячейка 3 Таблицы 2	Ячейка 4 Таблицы 2	Ячейка 4
Заголовок 5	Ячейка 5			

Подумайте, какую информацию поместить в каждый заголовок и в каждую ячейку.

Таблицу расположите по центру. Установите горизонтальную линию.

Добавьте видеоролик про жизнь и творчество Булгакова М.А.

Добавьте бегущую строку, содержащую информацию о том, кем выполнена данная работа.

##### **Вариант 2.**

В качестве заголовка используйте следующий текст – Антон Павлович Чехов.

Введите на Web-страницу следующий текст – **Творчество Антона Павловича Чехова**. Примените форматирование по центру и тип заголовка – первый. Затем установите горизонтальную линию.

Затем впишите по центру, курсивом и типом заголовка второй, текст - Чехов: Краткий очерк жизни и творчества.

Установите горизонтальную линию.

Добавьте изображение, содержащее фотографию Чехова А.П., которое расположите слева. Установите размеры рисунка и отступы. Альтернативный текст – Писатель Чехов А.П.

Нажатием на картинку должен осуществляться переход на сайт о творчестве Антона Павловича Чехова.

Добавьте текст, содержащий краткую биографию Чехова А.П. Текст должен быть размером +1 и обтекать рисунок. Даты в тексте должны быть выделены полужирным шрифтом.

Установите горизонтальную линию.

Постройте таблицу, содержащую основные даты в жизни Чехова А.П., следующего вида:

**Основные даты в жизни Чехова А.П.**

Заголовок 2		Заголовок 2		
Ячейка				Заголовок 3
Ячейка 1 таблицы 2	Ячейка 2 таблицы 2	Ячейка 3 таблицы 2	Заголовок 4	
Ячейка 4 таблицы 2	Ячейка 6 таблицы 2			
Ячейка 5 таблицы 2				

Подумайте, какую информацию поместить в каждый заголовок и в каждую ячейку.

Таблицу расположите по центру. Установите горизонтальную линию.

Добавьте видеоролик про жизнь и творчество Чехова А.П.

Добавьте бегущую строку, содержащую информацию о том, кем выполнена данная работа.

### **Вариант 3.**

В качестве заголовка используйте следующий текст – Сергей Александрович Есенин.

Введите на Web-страницу следующий текст – **Творчество Сергея Александровича Есенина**. Примените форматирование по центру и тип заголовка – первый. Затем установите горизонтальную линию.

Затем впишите по центру, курсивом и типом заголовка второй, текст - Есенин: Краткий очерк жизни и творчества.

Установите горизонтальную линию.

Добавьте изображение, содержащее фотографию Есенина С.А., которое расположите справа. Установите размеры рисунка и отступы. Альтернативный текст – Поэт Есенин С.А.

Нажатием на картинку должен осуществляться переход на сайт о творчестве Сергея Александровича Есенина.

Добавьте текст, содержащий краткую биографию Есенина С.А. Текст должен быть размером +1 и обтекать рисунок. Даты в тексте должны быть выделены полужирным шрифтом.

Установите горизонтальную линию.

Постройте таблицу, содержащую основные даты в жизни Есенина С.А., следующего вида:

**Основные даты в жизни Есенина С.А.**

Заголовок 1			Заголовок 2	
Ячейка 1 Таблицы 2	Ячейка 2 Таблицы 2	Заголовок 3	Ячейка 1	Ячейка 3
Ячейка 3 Таблицы 2	Ячейка 4 Таблицы 2	Заголовок 4	Ячейка 2	Ячейка 4
Заголовок 5	Ячейка 5		Ячейка 5	

Подумайте, какую информацию поместить в каждый заголовок и в каждую ячейку.  
 Таблицу расположите по центру. Установите горизонтальную линию.  
 Добавьте видеоролик про жизнь и творчество Есенина С.А.  
 Добавьте бегущую строку, содержащую информацию о том, кем выполнена данная работа.

#### **Вариант 4.**

В качестве заголовка используйте следующий текст – Михаил Юрьевич Лермонтов.

Введите на Web-страницу следующий текст - **Творчество Михаила Юрьевича Лермонтова**. Примените форматирование по центру и тип заголовка – первый. Затем установите горизонтальную линию.

Затем впишите по центру, курсивом и типом заголовка второй, текст - Лермонтов: Краткий очерк жизни и творчества.

Установите горизонтальную линию.

Добавьте изображение, содержащее фотографию Лермонтова М.Ю., которое расположите слева. Установите размеры рисунка и отступы. Альтернативный текст – Поэт Лермонтов М.Ю.

Нажатием на картинку должен осуществляться переход на сайт о творчестве Михаила Юрьевича Лермонтова.

Добавьте текст, содержащий краткую биографию Лермонтова М.Ю. Текст должен быть размером +1 и обтекать рисунок. Даты в тексте должны быть выделены полужирным шрифтом.

Установите горизонтальную линию.

Постройте таблицу, содержащую основные даты в жизни Лермонтова М.Ю., следующего вида:

**Основные даты в жизни Лермонтова М.Ю.**

Заголовок 2		Заголовок 2		
Ячейка				Заголовок 3
Ячейка 1 таблицы 2	Ячейка 2 таблицы 2	Ячейка 3 таблицы 2	Заголовок 4	
Ячейка 4 таблицы 2	Ячейка 5 таблицы 2	Ячейка 6 таблицы 2		
		Ячейка 7 таблицы 2		

Подумайте, какую информацию поместить в каждый заголовок и в каждую ячейку.  
 Таблицу расположите по центру. Установите горизонтальную линию.  
 Добавьте видеоролик про жизнь и творчество Лермонтова М.Ю.  
 Добавьте бегущую строку, содержащую информацию о том, кем выполнена данная работа.

#### **Вариант 5.**

В качестве заголовка используйте следующий текст – Николай Васильевич Гоголь.

Введите на Web-страницу следующий текст – **Творчество Николая Васильевича Гоголя**. Примените форматирование по центру и тип заголовка – первый. Затем установите горизонтальную линию.

Затем впишите по центру, курсивом и типом заголовка второй, текст - Гоголь: Краткий очерк жизни и творчества.

Установите горизонтальную линию.

Добавьте изображение, содержащее фотографию Гоголя Н.В., которое расположите справа. Установите размеры рисунка и отступы. Альтернативный текст – Писатель Гоголь Н.В.

Нажатием на картинку должен осуществляться переход на сайт о творчестве Николая Васильевича Гоголя.

Добавьте текст, содержащий краткую биографию Гоголя Н.В. Текст должен быть размером +1 и обтекать рисунок. Даты в тексте должны быть выделены полужирным шрифтом.

Установите горизонтальную линию.

Постройте таблицу, содержащую основные даты в жизни Гоголя Н.В., следующего вида:

**Основные даты в жизни Гоголя Н.В.**

	Заголовок 1			Заголовок 2
Заголовок 3	Ячейка 1	Ячейка 2	Ячейка 3	Ячейка 4
Заголовок 4				Ячейка 5
Заголовок 5	Заголовок 1 таблицы 2		Заголовок 2 таблицы 2	Ячейка 6
	Ячейка 1 таблицы 2	Ячейка 2 таблицы 2	Ячейка 3 таблицы 2	Ячейка 7
	Ячейка 4 таблицы 2	Ячейка 5 таблицы 2		

Подумайте, какую информацию поместить в каждый заголовок и в каждую ячейку.

Таблицу расположите по центру. Установите горизонтальную линию.

Добавьте видеоролик про жизнь и творчество Гоголя Н.В.

Добавьте бегущую строку, содержащую информацию о том, кем выполнена данная работа.

### **Вариант 6.**

В качестве заголовка используйте следующий текст – Анна Андреевна Ахматова.

Введите на Web-страницу следующий текст – **Творчество Анны Андреевны Ахматовой**. Примените форматирование по центру и тип заголовка – первый. Затем установите горизонтальную линию.

Затем впишите по центру, курсивом и типом заголовка второй, текст - Ахматова: Краткий очерк жизни и творчества.

Установите горизонтальную линию.

Добавьте изображение, содержащее фотографию Ахматовой А.А., которое расположите слева. Установите размеры рисунка и отступы. Альтернативный текст – Поэтесса Ахматова А.А.

Нажатием на картинку должен осуществляться переход на сайт о творчестве Анны Андреевны Ахматовой.

Добавьте текст, содержащий краткую биографию Ахматовой А.А. Текст должен быть размером +1 и обтекать рисунок. Даты в тексте должны быть выделены полужирным шрифтом.

Установите горизонтальную линию.

Постройте таблицу, содержащую основные даты в жизни Ахматовой А.А., следующего вида:

**Основные даты в жизни Ахматовой А.А.**

<i>Заголовок 1</i>	<i>Заголовок 1 таблицы 2</i>		<i>Заголовок 2</i>	
			Ячейка 1	Ячейка 2
			Ячейка 3	
<i>Заголовок 3</i>	Ячейка 1 таблицы 2	Ячейка 2 таблицы 2	Ячейка 4	Ячейка 5
<i>Заголовок 4</i>	Ячейка 3 таблицы 2	Ячейка 4 таблицы 2	Ячейка 6	

Подумайте, какую информацию поместить в каждый заголовок и в каждую ячейку.  
Таблицу расположите по центру. Установите горизонтальную линию.  
Добавьте видеоролик про жизнь и творчество Ахматовой А.А.  
Добавьте бегущую строку, содержащую информацию о том, кем выполнена данная работа.

### **Вариант 7.**

В качестве заголовка используйте следующий текст – Марина Ивановна Цветаева.

Введите на Web-страницу следующий текст – **Творчество Марины Ивановны Цветаевой**. Примените форматирование по центру и тип заголовка – первый. Затем установите горизонтальную линию.

Затем впишите по центру, курсивом и типом заголовка второй, текст - Цветаева: Краткий очерк жизни и творчества.

Установите горизонтальную линию.

Добавьте изображение, содержащее фотографию Цветаевой М.И., которое расположите справа. Установите размеры рисунка и отступы. Альтернативный текст – Поэтесса Цветаева М.И.

Нажатием на картинку должен осуществляться переход на сайт о творчестве Марины Ивановны Цветаевой.

Добавьте текст, содержащий краткую биографию Цветаевой М.И. Текст должен быть размером +1 и обтекать рисунок. Даты в тексте должны быть выделены полужирным шрифтом.

Установите горизонтальную линию.

Постройте таблицу, содержащую основные даты в жизни Цветаевой М.И., следующего вида:

**Основные даты в жизни Цветаевой М.И.**

	Заголовок 1			Заголовок 2
Заголовок 3	Ячейка 1	Ячейка 2	Ячейка 3	Ячейка 4
Заголовок 4				Ячейка 5
Заголовок 5	Заголовок 1 таблицы 2	Заголовок 2 таблицы 2		Ячейка 6
				Ячейка 7
	Ячейка 1 таблицы 2	Ячейка 2 таблицы 2	Ячейка 3 таблицы 2	
	Ячейка 4 таблицы 2		Ячейка 5 таблицы 2	Ячейка 8

Подумайте, какую информацию поместить в каждый заголовок и в каждую ячейку.  
Таблицу расположите по центру. Установите горизонтальную линию.  
Добавьте видеоролик про жизнь и творчество Цветаевой М.И.  
Добавьте бегущую строку, содержащую информацию о том, кем выполнена данная работа.

### **Вариант 8.**

В качестве заголовка используйте следующий текст – Ивана Сергеевича Тургенева.

Введите на Web-страницу следующий текст – **Творчество Ивана Сергеевича Тургенева**. Примените форматирование по центру и тип заголовка – первый. Затем установите горизонтальную линию.

Затем впишите по центру, курсивом и типом заголовка второй, текст - Тургенев: Краткий очерк жизни и творчества.

Установите горизонтальную линию.

Добавьте изображение, содержащее фотографию Тургенева И.С., которое расположите слева. Установите размеры рисунка и отступы. Альтернативный текст – Писатель Тургенев И.С.

Нажатием на картинку должен осуществляться переход на сайт о творчестве Ивана Сергеевича Тургенева.

Добавьте текст, содержащий краткую биографию Тургенева И.С. Текст должен быть размером +1 и обтекать рисунок. Даты в тексте должны быть выделены полужирным шрифтом.

Установите горизонтальную линию.

Постройте таблицу, содержащую основные даты в жизни Тургенева И.С., следующего вида:

**Основные даты в жизни Тургенева И.С.**

Заголовок 2		Заголовок 2		Заголовок 3	
Ячейка				Заголовок 3	
Ячейка 1 таблицы 2		Ячейка 3 таблицы 2		Заголовок 4	
Ячейка 4 таблицы 2	Ячейка 2 таблицы 2	Ячейка 6 таблицы 2			
Ячейка 5 таблицы 2					

Подумайте, какую информацию поместить в каждый заголовок и в каждую ячейку.

Таблицу расположите по центру. Установите горизонтальную линию.

Добавьте видеоролик про жизнь и творчество Тургенева И.С.

Добавьте бегущую строку, содержащую информацию о том, кем выполнена данная работа.

### **Вариант 9.**

В качестве заголовка используйте следующий текст – Глеб Иванович Успенский.

Введите на Web-страницу следующий текст – **Творчество Глеба Ивановича Успенского**. Примените форматирование по центру и тип заголовка – первый. Затем установите горизонтальную линию.

Затем впишите по центру, курсивом и типом заголовка второй, текст -Успенский: Краткий очерк жизни и творчества.

Установите горизонтальную линию.

Добавьте изображение, содержащее фотографию Успенского Г.И., которое расположите слева. Установите размеры рисунка и отступы. Альтернативный текст – Писатель Успенский Г.И.

Нажатием на картинку должен осуществляться переход на сайт о творчестве Глеба Ивановича Успенского.

Добавьте текст, содержащий краткую биографию Успенского Г.И. Текст должен быть размером +1 и обтекать рисунок. Даты в тексте должны быть выделены полужирным шрифтом.

Установите горизонтальную линию.

Постройте таблицу, содержащую основные даты в жизни Успенского Г.И., следующего вида:

**Основные даты в жизни Успенского Г.И.**

	Заголовок 1			Заголовок 2
Заголовок 3	Ячейка 1	Ячейка 2	Ячейка 3	Ячейка 4
Заголовок 4				Ячейка 5
Заголовок 5	Заголовок 1 таблицы 2	Заголовок 2 таблицы 2		Ячейка 6
				Ячейка 7
	Ячейка 1 таблицы 2	Ячейка 2 таблицы 2	Ячейка 3 таблицы 2	
	Ячейка 4 таблицы 2		Ячейка 5 таблицы 2	Ячейка 8

### **Вариант 10.**

В качестве заголовка используйте следующий текст – Николай Алексеевич Некрасов.

Введите на Web-страницу следующий текст – **Творчество Николая Алексеевича Некрасова**. Примените форматирование по центру и тип заголовка – первый. Затем установите горизонтальную линию.

Затем впишите по центру, курсивом и типом заголовка второй, текст - Некрасов: Краткий очерк жизни и творчества.

Установите горизонтальную линию.

Добавьте изображение, содержащее фотографию Некрасова Н.А., которое расположите справа. Установите размеры рисунка и отступы. Альтернативный текст – Писатель Некрасов Н.А.

Нажатием на картинку должен осуществляться переход на сайт о творчестве Николая Алексеевича Некрасова.

Добавьте текст, содержащий краткую биографию Некрасова Н.А. Текст должен быть размером +1 и обтекать рисунок. Даты в тексте должны быть выделены полужирным шрифтом.

Установите горизонтальную линию.

Постройте таблицу, содержащую основные даты в жизни Некрасова Н.А., следующего вида:

**Основные даты в жизни Некрасова Н.А.**

Заголовок 2		Заголовок 2		
Ячейка				Заголовок 3
Ячейка 1 таблицы 2	Ячейка 2 таблицы 2	Ячейка 3 таблицы 2	Заголовок 4	
Ячейка 4 таблицы 2	Ячейка 6 таблицы 2			
Ячейка 5 таблицы 2				