

Создание Web-страницы для начинающих

*Подготовила учитель
информатики: Путятина Татьяна*

Здравствуй пользователь. Если ты желаешь создать свою веб-страницу и не знаешь как это сделать, то не отчаивайся. Как всегда – выход есть. Этот краткий курс тебе в этом поможет.

Для начала немного теории:

1. Существует специальный язык Web-страниц HTML (HyperText Markup Language) – язык разметки гипертекста для публикации документов в глобальной или кооперативной сети.

2. При создании Web-документа необходимо учесть следующие моменты:

- все создаваемые файлы будущего проекта (сайта) должны сохраняться в одну папку (Web-страницы, видео- и звуковой файлы);
- в имени Web-документа разрешается использовать латинские буквы, цифры. Расширение Web-документа – html или htm.

3. Для создания электронного документа необходим любой текстовый редактор. Мы будем использовать «Блокнот».

4. Просмотр результата созданной вами Web-страницы осуществляется в программе-браузере. Примером этой программы может послужить нам Internet Explorer или Google Chrome.

При создании web-документа мы будем использовать Теги.

Тег – инструкция браузеру, указывающая способ отражения текста.

Тег всегда заключается в треугольные скобки - <...>.

Открывается тег знаком меньше <,
закрывается знаками слэш и
больше />

`<html>...</html>` - парные теги указывающие на начала и конец web-документа.

`<head>...</head>` - парные теги, описывающие заголовок документа.

`<title>...</title >` - парные теги используются для размещения заголовка окна.

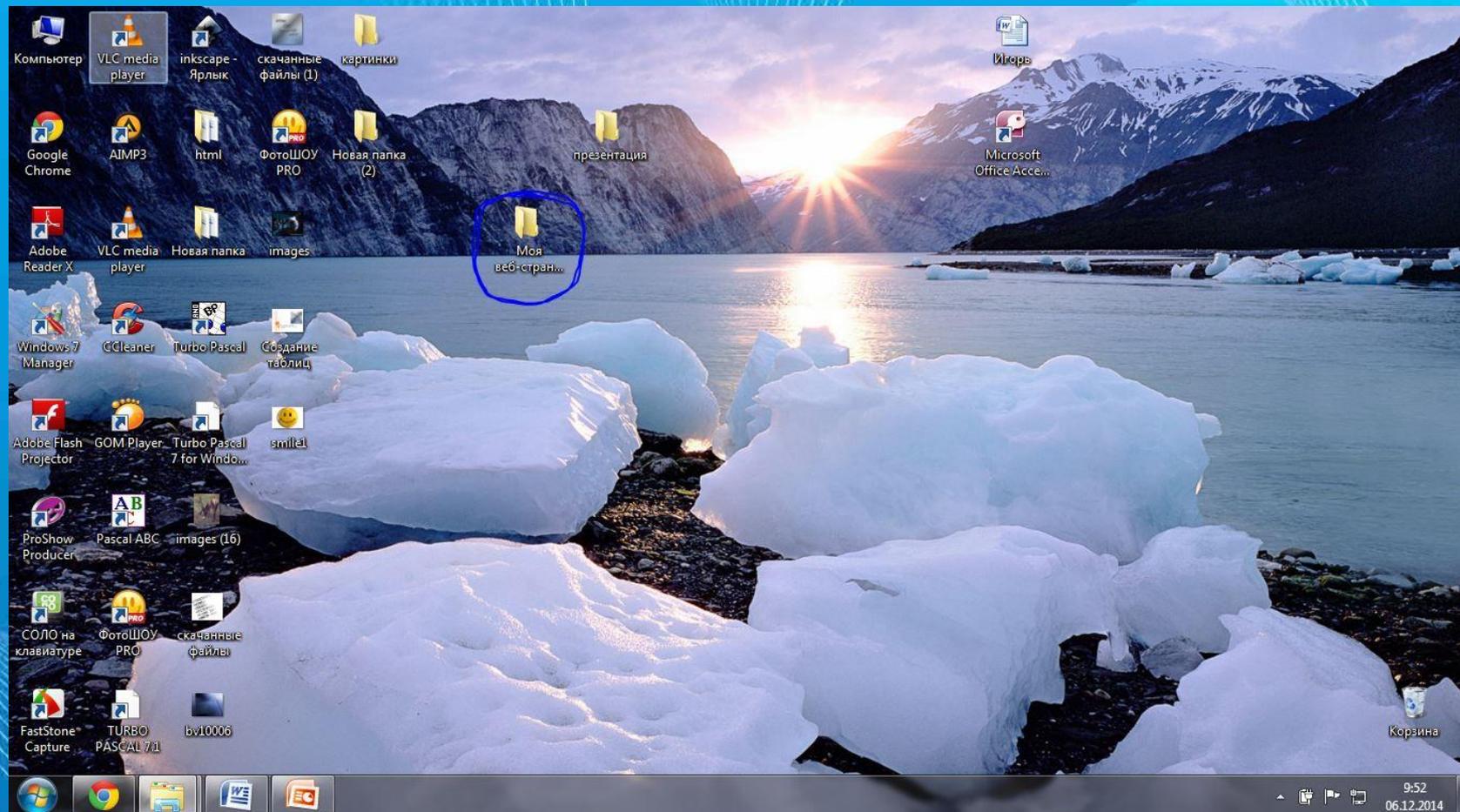
`<body>...</body>` - парные теги внутри которых пишется содержимое web-страницы(текст, картинки, аудио и видео файлы, таблицы, гиперссылки на другие web-страницы).



Приступим к созданию web-документа:

1. Создадим на рабочем столе новую папку и назовем ее «Моя веб-страница». Для этого нажмем кликнем правой кнопкой мыши по рабочему столу и в контекстном меню выберем пункт «Создать».

Далее выйдет еще одно контекстное меню, выберем пункт «Папку»



2. Откроем программу «Блокнот».

Для этого зайдём в меню
«Пуск» >> «Все программы» >>
«Стандартные» >> «Блокнот».

3. Наберем структуру HTML-документа.
Для этого переключим язык с русского на английский, по умолчанию это комбинация клавиш Alt + Shift.

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

```
Новый текстовый документ — Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
<html>
<head>
<title>...</title>
</head>
<body>
...
...
</body>
</html>
```

4. Сохраните файл в папке «Моя веб-страница», присвоив имя 1.html

Для этого нужно в блокноте кликнуть вкладке «Файл» >> «Сохранить как...». Появится окно, в появившемся окне в строке «тип файла» указываем «все файлы».

В строке «Имя файла» Пишем имя документа 1.html

Указываем путь в ранее созданной нами папке и кликаем «сохранить».

5. Зайдем в папку, вызовем контекстное меню на файле(кликнуть правой кнопкой мыши по файлу) 1.html >> «Открыть с помощью» Internet Explorer или Google Chrome. Смотрим результат и закрываем браузер.

Первый урок завершен!
Поздравляю!



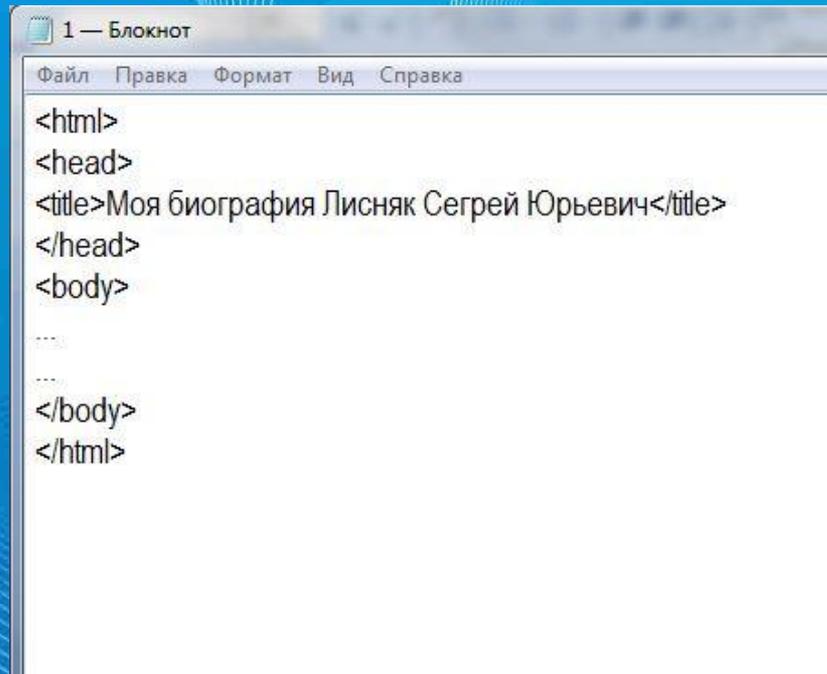
Урок второй.

Теперь мы сделаем нашу веб-страницу более красивой.

Поставим перед собой цель, например:

Создать краткую биографию о себе с приложением картинок.

1. Зайдем в нашу папку и откроем наш файл 1.html через «Блокнот», кликнув по файлу правой кнопкой мыши и в контекстном меню выбрать «открыть с помощью» >> «Блокнот»
2. В строке <title> введем текст: Моя биография и вашу фамилию имя отчество.



```
1 — Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
<html>
<head>
<title>Моя биография Лисняк Сергей Юрьевич</title>
</head>
<body>
...
...
</body>
</html>
```

Теперь переходим в оформлении страницы

3. в теге `<body>` допишем `bgcolor="gray">`

должно получиться вот так:

```
<body bgcolor="gray">
```

Это сделает фон нашей страницы серым.

Можно выставить и другой цвет, для этого нужно в кавычках слово `grey` изменить на название другого цвета.

Названия цветов должны писаться обязательно на английском языке либо в шестнадцатеричном коде цвета

Вот названия цветов:

Цвета на русском	Цвета на английском
Белый	White
Черный	Black
Зеленый	Green
Красный	Red
Золотистый	Gold
Желтый	Yellow
Индиго	Indigo
Пурпурный	Purple
Серебристый	Silver
Серый	Gray
Сизый	Teal
Синий	Blue
Фуксиновый	fuchsia
Фиолетовый	Violet

4. После тега `<body bgcolor="gray">`
нажмем Enter
и напишем Тег `<center>`. Это даст
нашему следующему тексту
находиться по середине страницы.
Жмем Enter >>

```
<html>  
<head>  
<title>Моя биография Лисняк Сергей Юрьевич</title>  
</head>  
<body bgcolor="gray">  
<center>
```

5. Придадим заголовку нашей биографии более красивый внешний вид.

После тега <center>

с новой строки напишем следующую комбинацию:

```
<font size=4 color="black" face="Georgia">
```

Это будет внешним видом нашего заголовка.

Size – это размер шрифта

color – это цвет

face – определение типа шрифта.

Размер шрифта определяется от 1 до 7.

Через пробел напишем тег <I> - это позволит нашему тексту отображаться курсивом.

Далее через пробел напишем «Моя биография» и через пробел закроем предыдущие теги </I>

Жмем Enter >> пишем </center>

Должно получиться вот так >>

```
1 — Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
<html>
<head>
<title>Моя биография Лисняк Сергей Юрьевич</title>
</head>
<body bgcolor="gray">
<center>
<font size=4 color="black" face="Georgia"><|> Моя биография </|></font>
```

Теперь перейдем к написанию самой биографии и ее оформлению.

6. Пишем тег `<center>` через пробел пишем нужное нам оформление дальнейшего текста

``

Жмем Enter пишем свою биографию, минимум 3 – 4 предложения.

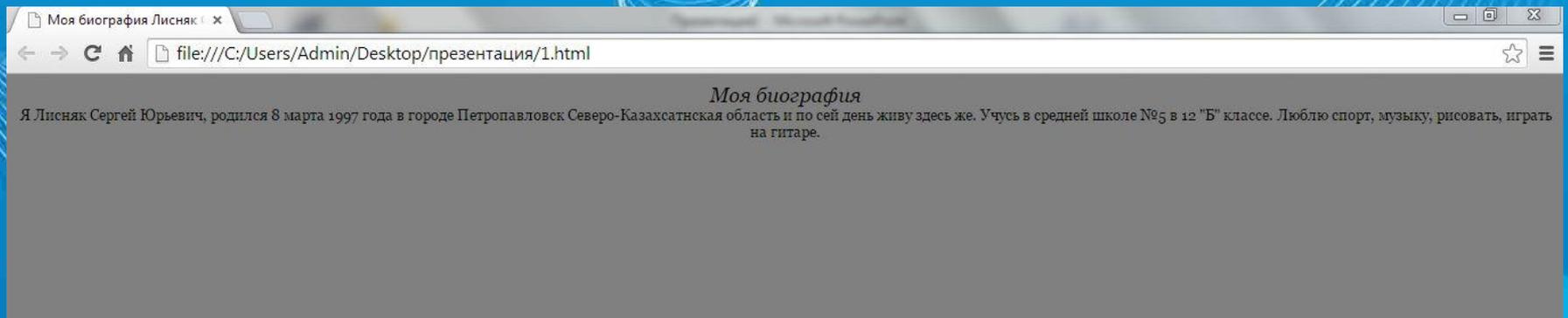
После написания текста Жмем Enter и закрываем теги `` `<center>`

Должно получиться вот так >>

```
<body bgcolor="gray" >
<center>
<font size=4 color="black" face="Georgia"><|> Моя биография </|></font>
</center>
<center> <font size=2 color="black" face="Georgia">
Я Лисняк Сергей Юрьевич, родился 8 марта 1997 года в городе Петропавловск Северо-Казахстанская область
и по сей день живу здесь же. Учусь в средней школе №5 в 12 "Б" классе. Люблю спорт, музыку, рисовать, играть на гитаре.
</font> </center>
```

Теперь посмотрим что
получилось через браузер:
для этого закроем блокнот
сохранив и откроем наш файл
через браузер (клик правой
кнопкой мыши по файлу >>
контекстное меню >> Открыть с
помощью

Если все написано и составлено
верно, то наша с вами страница
будет выглядеть вот так >>
Стало чуть красивее, чем было
изначально.



Понемногу мы приближаемся к нашей цели, теперь сделаем вторую часть. Добавим картинки на веб-страницу.

Перед тем как приступить к дальнейшему заданию, поставим перед собой несколько простых задач.

1. Перейдем на новую строку
2. По центру напишем какие мы любим цветы и вставим картинку
3. Далее по центру напишем какой мы любим цвет выделив эту строчку тем цветом какой мы любим.
4. Напишем о том что мы больше всего любим в этой жизни и вставим картинку.

После нашей выше написанной биографии, которая замыкается тегами `` `</center>`

жмем Enter

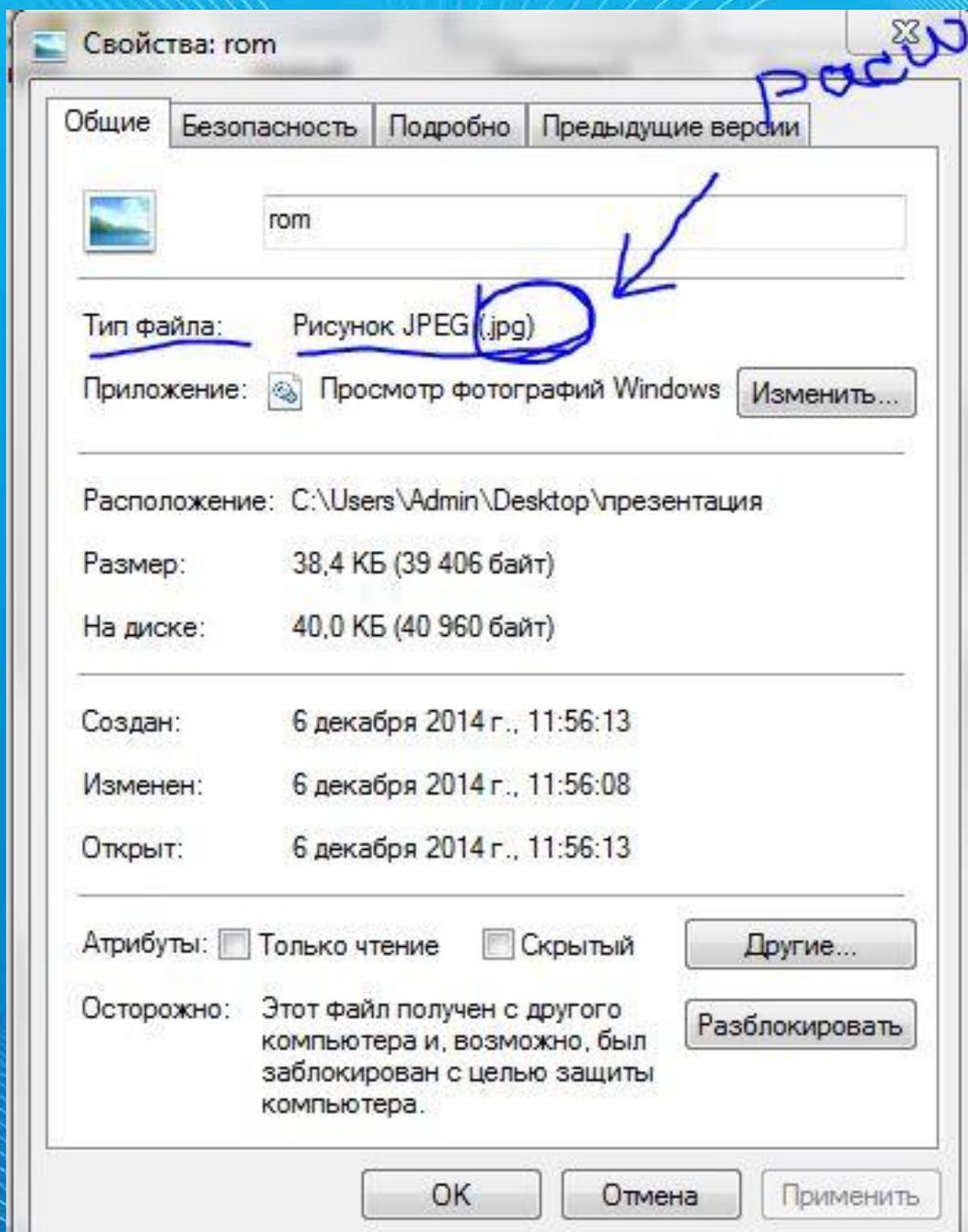
и пишем тег `
` - ЭТОТ ТЕГ ПОЗВОЛИТ нам перейти на новую пустую строку в веб-документе, он одиночный, поэтому не требуется в закрытии после написания и вставки информации.

После тега жмем Enter и пишем тег <center> что бы следующая информации писалась по центру. Жмем Enter и пишем строчку «Я люблю такие цветы, как (свои любимые цветы)»

Теперь займемся вставкой картинки наших любимых цветов.

Примечания:

1. Картинки можете найти в интернете и скачать, сохранив их в нашу папку «Моя первая веб-страница» с нашим файлом.
2. Для дальнейшего удобства, советую переименовывать картинки в более простые названия, такие как (cart1, cart2, cart3 и т.д.)
3. при этом нужно заострить внимание на расширении картинки. Это играет очень важную роль в дальнейшем. Расширение картинки можно узнать, кликнув по картинке правой кнопкой мыши в контекстном меню выбрать пункт «Свойства» и в появившемся окне в строке «Тип Файла» будет написано расширение нужной вам картинки. Там будет присутствовать два расширения – полное и сокращенное. Нам нужно будет только сокращенное, оно указано в скобах маленькими буквами



Вставка ссылки на картинку:

1. Нажав Enter пропишем тег `
`

2. Нажав Enter пропишем тег
``

это ссылка в веб-документе на картинку
которую мы вставляем.

Вместо «названия картинки» пишем имя
картинки которая содержится уже в нашей
папке.

Width и height – это ширина и высота нашей
картинки. По умолчанию это 256x128.

После проделанных нами операций,
должно получиться следующее

```
<center>
```

```
<br>
```

```
Я Люблю такие цветы, как ромашки
```

```
<br>
```

```

```

Теперь напишем строчку тем цветом какой нам нравится, например возьмем красный цвет

1. Жмем Enter пишем тег `
`

и снова жмем Enter

2. пишем тег `` и указываем нужный нам размер

шрифта, цвет, и поставим стиль шрифта “Georgia”

Наш тег должен выглядеть следующим образом

`<font size=размер шрифта (от 1 до 7) color=ваш`

любимый цвет на английском языке в кавычках

`face=“Georgia”> Я люблю цвет `

Далее мы напишем о том что мы больше всего любим и вставим картинку если таковую найдем в интернете.

1. Жмем Enter пишем тег `
`

2. Жмем Enter пишем то, что мы больше всего любим в жизни и жмем Enter

3. Пишем тег `
` Жмем enter

и вставляем ссылку на картинку указывая при этом ширину и высоту нашей картинки. И правильно указываем название и расширение нашей картинки.

4. Жмем Enter и закрываем тег `</center>`

Вот что должно получиться:

```
<br>
```

Я люблю рисовать

```
<br>
```

```

```

```
</center>
```

Теперь глянем что у нас
получилось)

Закрываем блокнот и открываем
наш файл через браузер.
Смотрим что вышло...

Вот то, что получилось у меня >>

