

Блочная верстка собственного сайта



Урок 20

Атрибуты тега div

id — атрибут, позволяющий придать тегу **уникальное** значение, то есть такое, которое на странице используется **только один раз**.
(header или footer)

class — атрибут, позволяющий одно и то же значение придать нескольким элементам. Например, всем изображениям на странице добавить рамку одинаковой толщины и цвета. Так как изображений несколько, то атрибут id уже нельзя использовать, поэтому применяем class.

Шаг 1. HTML код страницы

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv = "Content-Type" content = "text/html">
6   <meta name="Description" content="О чем сайт">
7   <meta name="Keywords" content="ключевые слова">
8   <title>Главная страница нашего сайта</title>
9   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
10 </head>
11
12 <body>
13 <div id="container">
14   <div id="header">
15   </div>
16   <div id="nav">
17   </div>
18   <div id="text">
19     <div id="members">
20     </div>
21   </div>
22   <div id="news">
23   </div>
24
25   <div id="footer">
26   </div>
27 </div>
28 </body>
29 </html>
```

Размещаем 7 контейнеров:

- ✓ Container (контейнер)
- ✓ Header (шапка)
- ✓ Nav (навигация)
- ✓ Text (текстовый блок)
- ✓ Members (блок для списка)
- ✓ News (новостной блок)
- ✓ Footer (подвал)

Шаг 2. Оформляем страницу в CSS

Задаем общие правила для страницы

```
1 /*общие правила для страницы */
2 * {
3   margin: 0;
4   padding: 0;
5   border: 0;
6 }
7 body {
8   padding: 2% 0 0;
9   background: #fff;
10  color: #333;
11  font-family: "Comic Sans MS",
12 }
13 /*общий контейнер*/
14 #container {
15  width: 100%;
16  margin: 0 auto;
17 }
```

Вся страница:

Отступы — 0,
Поля — 0,
Рамка — 0

Тело страницы:

поля — сверху 2%, с боков по нулям, снизу
ноль
фон белого цвета
цвет шрифта тёмно-серого (333)
используемые семейства шрифтов

Контейнер:

Ширина страницы при этом составит 100%
отступы: сверху и снизу ноль, а с боков auto

Шаг 3. Верстка шапки сайта (CSS)

```
18 /*шапка*/  
19 #header {  
20 background-image: url(images/header.jpg);  
21 width: 100%;  
22 height: 266px;  
23 }
```

Шапка:

вся наша шапка залита фоном-картинкой с размерами 100% по ширине и 266 пикселей по высоте (такая у меня вышла при разрезании макета)



Шаг 4. Верстка блока навигации

(CSS)

```
24 /* блок навигации*/
25 #nav {
26   background: url(images/nav_bg.jpg) repeat-x;
27   color: #f00;
28   font-size: 120%;
29   font-weight: bold;
30   line-height: 1.8em;
31   text-align: center;
32 }
33 #nav ul {
34   list-style-type: none;
35 }
36 #nav li {
37   display: inline;
38   margin: 0 8px;
39 }
40 #nav li a {
41   color: #0c0;
42 }
43 #nav li a:hover {
44   color: #f00;
45 }
46 /*все ссылки на стр без подчеркивания*/
47 a {
48   text-decoration: none;
49 }
```

Общие настройки блока навигации:

- ✓ бэкграунд — это картинка с именем nav_bg.jpg небольшого размера (8x35). repeat-x означает «повторить по оси x»
- ✓ Шрифт ярко-красного цвета
- ✓ размер шрифта, толщина, высота по вертикали (em, равна высоте прописной буквы выбранного шрифта. Значение 1.8em показывает, что шрифт увеличен на 1.8 высоты стандартной буквы)
- ✓ выравнивание текста по центру

✓ У списка не должно быть маркеров - none

✓ строки списка расположены в линию - inline

✓ отступы: сверху и снизу 0, с боков по 8 пикселей

✓ реакция на наведение мышкой

✓ ссылки на странице не используют

подчеркивание

Шаг 5. Блок навигации - продолжение (HTML)

```
16 <div id="nav">
17   <ul>
18     <li>Главная</li>
19     <li><a href="#">Ссылка первая</a></li>
20     <li><a href="#">Ссылка вторая</a></li>
21     <li><a href="#">Ссылка третья</a></li>
22     <li><a href="#">Ссылка четвертая</a></li>
23     <li><a href="#">Ссылка пятая</a></li>
24   </ul>
25 </div>
```

Навигация:

наши разделы оформлены, как пункты списка, и каждый пункт, кроме первого, является ссылкой.

В данном случае вместо адреса несуществующих страниц мы просто вставили решётку (#), которая всегда возвращает нас на текущую страницу.



[Главная](#) [Ссылка первая](#) [Ссылка вторая](#) [Ссылка третья](#) [Ссылка четвертая](#) [Ссылка пятая](#)

Шаг 6. Верстка контентной части

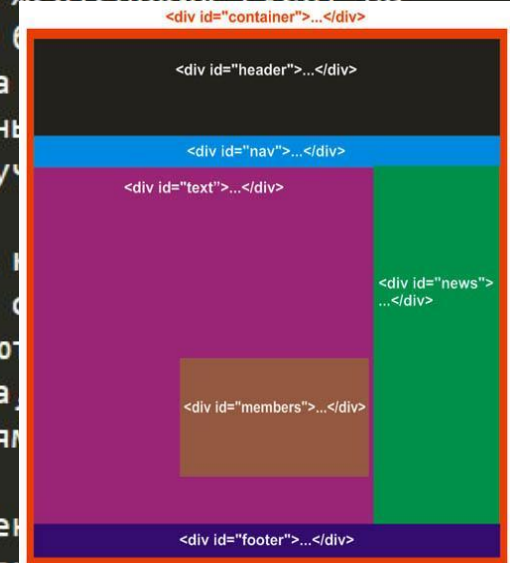
(ЦЕЛЫЙ)

На макете видно, что полезная площадь страницы разделена на две функциональные области:

1. Основной текст (с картинками и пр.)
2. Блок новостей.

Обычно, такую верстку называют *двухколоночной*.

```
26 <div id="text">
27   
28   <p>В жаркий летний день вывела гусыня своих маленьких желтеньких гусят на
   прогулку. Она показывала деткам большой мир. Этот мир
   – перед гусятами раскинулся огромный луг. Гусыня учила
   стебельки молодой травки. Стебельки были сладкие, солнце
   трава мягкая, мир зеленый и поющий многими голосами жуч
   мотыльков. Гусята были счастливые.</p>
29   <p>Вдруг появились темные тучи, на землю упали первые
   посыпались крупные градинки. Гусята прибежали к маме,
   прикрыла ими своих детей. Под крыльями было тепло и уют
   как будто бы откуда-то издалека доносится грохот грома
   градинок. Им даже стало весело: за материнскими крыльями
   страшное, а они в тепле и уюте.</p>
30   <p>Потом все утихло. Гусятам хотелось поскорее на зелен
   поднимала крылья. Гусята требовательно запищали: выпускай нас, мама.</p>
31   <div class="venzel">
32   </div>
33   
34   <div id="members">
35   </div>
36 </div>
```



Шаг 7. Верстка контентной части (CSS)

```
47 a {
48   text-decoration: none;
49 }
50
51 /*оформление текста*/
52 #text {
53   width: 70%;
54   font-size: 1.2em;
55   color: #333;
56   margin: 10px auto;
57   float: left;
58 }
59 #text p {
60   text-align: justify;
61   text-indent: 1.2em;
62   margin: 0;
63   padding: 0 15px;
64 }
65 #text a {
66   color: #396;
67 }
68 #text a:hover {
69   color: #f36;
70   border-bottom: #f36 dotted 1px;
71 }
```

Наводим порядок на странице:

Открываем наш лист стилей CSS. Теперь нам надо красиво оформить основное содержимое страницы. Его мы обзовём атрибутом text.

- ✓ В первом правиле указали, что ширина области текста будет равна 70%
- ✓ Размер шрифта 1.2em
- ✓ Отступы — верх и низ по 10 пикселей, по бокам на автомате.
- ✓ float задаёт местоположение нашего блока текста - с левой стороны.

Шаг 8. Оформление картинок (CSS)

```
72  /*оформление картинок*/
73  .img1 {
74    width: 280px;
75    margin: 0 0 0 15px;
76    float:right;
77  }
78  .img2 {
79    width: 300px;
80    margin: 0px 15px 0 0px;
81    float: left;
82  }
83
84  .venzel {
85    background: url(images/venzel.jpg) repeat-x;
86    width: 100%;
87    height: 80px;
88    margin: 10px 10px 0 15px;
89    float: left;
90  }
```

Правила для картинок:
размеры и обтекание

Правило для контейнера venzel:
Повтор рисунка и размеры

Шаг 8. Внешний вид страницы



[Главная](#) [Ссылка первая](#) [Ссылка вторая](#) [Ссылка третья](#) [Ссылка четвертая](#) [Ссылка пятая](#)

В жаркий летний день вывела гусыня своих маленьких желтеньких гусят на прогулку. Она показывала деткам большой мир. Этот мир был зеленым и радостным – перед гусятами раскинулся огромный луг. Гусыня учила деток щипать нежные стебельки молодой травы. Стебельки были сладкие, солнышко теплое и ласковое, трава мягкая, мир зеленый и поющий многими голосами жучков, бабочек, мотыльков. Гусята были счастливые.

Вдруг появились темные тучи, на землю упали первые капли дождя. А потом посыпались крупные градинки. Гусята прибежали к маме, она подняла крылья и прикрыла ими своих детей. Под крыльями было тепло и уютно, гусята слышали, как будто бы откуда-то издалека доносится грохот грома, вой ветра и стук градинок. Им даже стало весело: за материнскими крыльями творится что-то страшное, а они в тепле и уюте.

Потом все утихло. Гусятам хотелось поскорее на зеленый луг, но мать не поднимала крылья. Гусята требовательно запищали: *выпускай нас, мама.*



Шаг 9. Верстка блока новостей (HTML)

```
<div id="members">  
</div>
```

```
</div>
```

```
<div id="news">
```

Блок новостей

```
<h3>Самые распространенные новости </h3>
```

```
<ul>
```

```
<li>Новости 1 всякие разные. Новости 1 всякие разные. Новости 1  
всякие разные. Новости 1 всякие разные. Новости 1 всякие разные.  
Новости 1 всякие разные.</li>
```

```
<li>Новости 2 всякие разные. Новости 2 всякие разные. Новости 2  
всякие разные. Новости 2 всякие разные. Новости 2 всякие разные.  
Новости 2 всякие разные.</li>
```

```
</div>
```

```
<div class="clearfloat"></div>
```

Отмена обтекания справа

```
<div id="footer">
```

Шаг 9. Оформление блока новостей (CSS)

```
123
124 #news {
125   background: #b7d163;
126   width: 25%;
127   color: #000;
128   margin: 10px 5px;
129   float: right;
130 }
131 #news h3 {
132   color: #f60;
133   font-size: 120%;
134   font-weight: bold;
135   text-align: center;
136 }
137 #news ul {
138   list-style: url(images/marker.gif) inside;
139 }
140 #news li {
141   font-size: 100%;
142   padding: 5px 10px;
143 }
```

Оформление списка в НОВОСТЯХ:

фон для блока новостей
ширина блока
цвет для шрифта
обтекание справа

Заголовок в новостях

Стиль для списка маркеров:

Нарисовали симпатичную
галку с размерами 14x17
пикселей и указали в стиле
ссылку на нее – gif.

inside - внутри колонки с
ТЕКСТОМ.

```
145 .clearfloat{
146   clear: both;
147 }
```

Блок для отмены обтекания справа

Шаг 9. Внешний вид страницы



[Главная](#) [Ссылка первая](#) [Ссылка вторая](#) [Ссылка третья](#) [Ссылка четвертая](#) [Ссылка пятая](#)

летний день вывела гусыня своих маленьких желтеньких гусят на показывала деткам большой мир. Этот мир был зеленым и перед гусятами раскинулся огромный луг. Гусыня учила деток стебельки молодой травы. Стебельки были сладкие, солнышко ское, трава мягкая, мир зеленый и поющий многими голосами чек, мотыльков. Гусята были счастливые.

вились темные тучи, на землю упали первые капли дождя. А пались крупные градинки. Гусята прибежали к маме, она подняла крыла ими своих детей. Под крыльями было тепло и уютно, али, как будто бы откуда-то издалека доносится грохот грома, вой к градинок. Им даже стало весело: за материнскими крыльями -то страшное, а они в тепле и уюте.

з утихло. Гусятам хотелось поскорее на зеленый луг, но мать не рыля. Гусята требовательно запищали: выпускай нас, мама.



Самые распространенные новости



Новости 1 всякие разные. Новости 1 всякие разные. Новости 1 всякие разные. Новости 1 всякие разные. Новости 1 всякие разные.



Новости 2 всякие разные. Новости 2 всякие разные. Новости 2 всякие разные. Новости 2 всякие разные. Новости 2 всякие разные.



Шаг 10. Верстка «подвала» (HTML)

```
47
48 <div class="clearfloat"> </div>
49
50 <div id="footer">
51   <p> <a href="#">Главная</a> | <a href="#">Ссылка первая</a> | <a href="#">
Ссылка вторая</a> | <a href="#"> Ссылка третья</a> | <a href="#"> Ссылка
четвертая</a> | <a href="#"> Ссылка пятая</a> | </p>
52 </div>
53
54 </div>
55 </body>
56 </html>
```


Шаг 10. Стили «подвала»(CSS)

```
147
148  #footer{
149      background: #cef;
150      color: #000;
151      font-size:120%;
152      padding:5px;
153      clear:both;
154  }
155  #footer a{
156      color: #aa0;
157  }
158  #footer a:hover{
159      color: #f00;
160  }
161
162  #footer p{
163      padding: 2px;
164      text-align: center;
165  }
```

Шаг 10. Стили «подвала»(CSS)



[Главная](#) [Ссылка первая](#) [Ссылка вторая](#) [Ссылка третья](#) [Ссылка четвертая](#) [Ссылка пятая](#)

В жаркий летний день вывела гусыня своих маленьких желтеньких гусят на прогулку. Она показывала деткам большой мир. Этот мир был зеленым и радостным - перед гусятами раскинулся огромный луг. Гусыня учила деток щипать нежные стебельки молодой травы. Стебельки были сладкие, солнышко теплое и ласковое, трава мягкая, мир зеленый и поющий многими голосами жучков, бабочек, мотыльков. Гусята были счастливые.

Вдруг появились темные тучи, на землю упали первые капли дождя. А потом посыпались крупные градинки. Гусята прибежали к маме, она подняла крылья и прикрыла ими своих детей. Под крыльями было тепло и уютно, гусята слышали, как будто бы откуда-то издалека доносится грохот грома, вой ветра и стук градинок. Им даже стало весело: за материнскими крыльями творится что-то страшное, а они в тепле и уюте.

Потом все утихло. Гусятам хотелось поскорее на зеленый луг, но мать не поднимала крылья. Гусята требовательно запищали: выпускай нас, мама.



Самые распространенные новости



Новости 1 всякие разные. Новости 1 всякие разные. Новости 1 всякие разные. Новости 1 всякие разные. Новости 1 всякие разные. Новости 1 всякие разные.



Новости 2 всякие разные. Новости 2 всякие разные. Новости 2 всякие разные. Новости 2 всякие разные. Новости 2 всякие разные. Новости 2 всякие разные.



Здесь будут всякие разные списочки. Здесь будут всякие разные списочки.
Здесь будут всякие разные списочки. Здесь будут всякие разные списочки.
Здесь будут всякие разные списочки. Здесь будут всякие разные списочки.
Здесь будут всякие разные списочки. Здесь будут всякие разные списочки.
Здесь будут всякие разные списочки. Здесь будут всякие разные списочки.

[Главная](#) | [Ссылка первая](#) | [Ссылка вторая](#) | [Ссылка третья](#) | [Ссылка четвертая](#) | [Ссылка пятая](#) |

CSS справочник

<http://html-css-tegs.ru/>



HTML теги:

Теги для работы с текстом

Работа со ссылками

Работа со списками

Работа с изображениями

Работа с таблицами

Работа с формами

Работа с документами

Другие теги

CSS свойства:

Свойства текста

`text-indent`
`text-align`
`text-decoration`
`text-shadow`
`letter-spacing`
`line-height`
`word-spacing`
`text-transform`
`white-space`
`direction`
`color`

CSS свойства шрифтов.

Свойство **font-family** определяет название шрифта - Tahoma, Arial, Times New Roman и другие. Можно указывать несколько шрифтов. Если у пользователя не будет первого шрифта, то применится второй и т. д.

Значения:

Tahoma - названия шрифта.

Пример:

```
.p { font-family: Times New Roman, Times, serif; }
```

Свойство **font-style** определяет стиль шрифта.

Значения:

normal - обычный.

italic, oblique - курсивный.

Пример:

```
.p { font-style : italic; }
```