

ЧИТАТЕЛЮ

Вашему вниманию предлагается оффлайн выпуск самых интересных материалов, опубликованных на сайте UpByte.Net за текущий месяц.

Самая маленькая игра

Искусство tiny code еще не окончательно вымерло в наш век широкополосного интернета и терабайтных жестких дисков. В Twitter, практически на спор, написали игру, уместящуюся в один твит, то есть в 140 символов. Игру, у которой даже есть название — Tiny Twitch создал Алекс Йодер (Alex Yoder). На самом деле, по современным меркам, назвать это «игрой» довольно сложно. Суть в том, что в окне браузера нужно кликать на символ «★», появляющийся в произвольных местах. Промахиваться по символу нельзя, это проигрыш, после которого игра показывает, сколько очков было набрано (сколько раз ты попал по «★»), и начинается заново. Поиграть в игру можно [здесь](#). Но дело, как вы понимаете, совсем не в сути игры. Дело в принципе. Для любознательных приводим полный код игры. Тут есть над чем подумать.

```
<body onload="d=Date.now,t=d(s=0)">
<p style="float: left; margin: 146px 0px 0px 87px;"
onclick="(e=d()-t)<15e3?style.margin=++s+e%300+' 0 0
'+e*7%300:alert(s)">★</p>
```

Обтекание текстом окружности

Предположим вам понадобилось, чтобы на вашей веб-страничке некоторый текст обтекал изображение по окружности. Если точнее, то текст должен, к примеру, обгибать контур изображения. Здесь на этой странице как раз и показан такой пример. Картинка слева имеет форму окружности и если сделать классическое обтекание, то получилась бы нестыковка – обтекание прямоугольной формы, а граница

– округлость. Согласитесь, представленный здесь вариант обтекания смотрится очень даже стильно. Кроме эстетической составляющей еще и место экономится. Так что для адаптивных шаблонов такой вариант вполне будет востребованным. Попробуйте изменить ширину окна браузера, чтобы убедиться что обтекание будет работать. В завершение нам остается только привести коды, обеспечивающие такой вариант обтекания текстом округлости. Реализация примера весьма проста. Вам понадобится задать стиль того элемента, который будет "обтекаться" текстом. Ниже приведен пример кода:

```
.element {
float: left;
shape-outside: circle(50%);
width: 200px;
height: 200px;
}
```

Дальше надо разместить его на вашей странице. В нашем случае, это следующий код:

```
< div class="element">
< img style="width:200px !important;"
src="/picture/demo/circles.gif" align="center" alt="Фото">
</div>
```

Почтовая марка – CSS



В оформлении сайта может понадобиться почтовая марка. Например, при оформлении страницы с почтовым адресом компании. Предлагаем вашему вниманию пример стильной почтовой марки.



Почтовая марка — специальный знак почтовой оплаты, выпускаемый и продаваемый национальными (и иными) почтовыми ведомствами и обладающий определенной номинальной стоимостью (номиналом). Служит для облегчения сборов за пересылку предметов (отправлений), осуществляемых почтой. Франкирование этим знаком, то есть мар-

кирование отправления (наклейка на него марки), свидетельствует о факте оплаты услуг почтового ведомства (прежде всего — пересылки и доставки корреспонденции: писем, открыток и т. п.). Обычно марка представляет собой листок бумаги небольшого размера, преимущественно прямоугольной формы, как правило, с зубцовкой и клеем, нанесённым на обратную сторону. Помимо номинала, на марках может указываться наименование почтовой администрации, их выпустившей; зачастую на ней изображены различные символы, декоративные элементы и рисунки. А теперь, когда вам известно все про марки, перейдем к стилям:

```
.stamp {
  width: 280px;
  height: 180px;
  display: inline-block;
  padding: 10px;
  background: white;
  position: relative;

  /*The stamp cutout will be created using crisp radial gradients*/
  background: radial-gradient(
    transparent 0px,
    transparent 4px,
    white 4px,
    white
  );
  /*reducing the gradient size*/
  background-size: 20px 20px;
  /*Offset to move the holes to the edge*/
  background-position: -10px -10px;
}
.stamp:after {
  content: '';
  position: absolute;
  /*We can shrink the pseudo element here to hide the shadow edges*/
  left: 5px; top: 5px; right: 5px; bottom: 5px;
  /*Shadow – doesn't look good because of the stamp cutout. */
  box-shadow: 0 0 20px 1px rgba(0, 0, 0, 0.5);
  /*pushing it back*/
```

```

z-index: -1;
}
/*Some text*/
.stamp:before {
content: 'CSS3';
position: absolute;
bottom: 0; left: 0;
font: bold 24px arial;
color: white;
opacity: 0.75;
line-height: 100%;
padding: 20px;
}

```

Дальше останется только разместить код на вашу страницу и указать ваше изображение для марки:

```

<div class="stamp">
  <!-- the image -->
  
</div>

```

Про сайт UpByte.Net

На сайте публикуются материалы для студентов, школьников, вебмастеров, программистов, интересующихся программированием и математикой. Здесь вы найдете коды, демо-примеры, примеры решенных задач по математике и программированию. Тематика материалов сайта разнообразна, начиная с IT-новостей, новостей науки и образования и заканчивая обзорами вакансий для программистов, и студентов.

