



Каскадные таблицы стилей - основа профессионального сайта

День 2. Часть 3

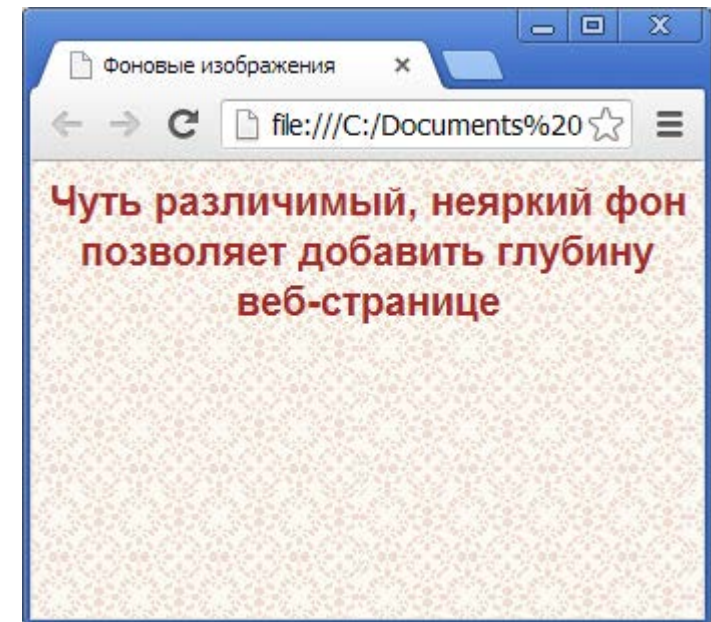
Фоновые изображения

Свойство `background-image` устанавливает изображение для заливки фона элементов веб-страницы. В отличие от `html`-тегов в `CSS`-свойствах можно управлять длиной и шириной, повтором фонового изображения.

Содержание html-кода

```
<html>
<head>
<title>Фоновые изображения</title>
<style type="text/css">
body{
    background-image:url(fon_1.png);
    background-repeat: repeat;
}
p {
    font-family:Arial;
    font-size:20px;
    color:brown;
    font-weight:bolder;
    text-align:center;
}
</style></head>
<body>
<p>Чуть различимый, неярко фон позволяет добавить глубину веб-
странице</p>
</body>
</html>
```

Отображение в браузере

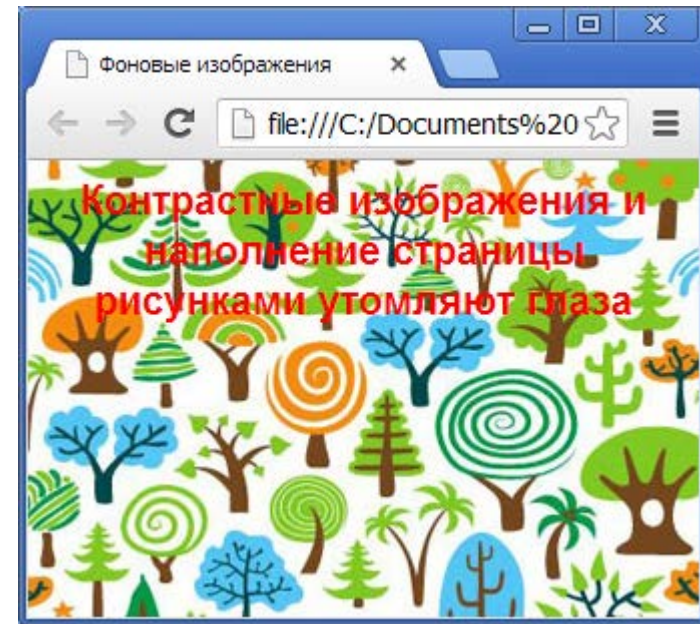


Фоновые изображения

Содержание html-кода

```
<html>
<head>
<title>Фоновые изображения</title>
<style type="text/css">
body{
    background-image:url(fon_2.jpg);
    background-repeat: repeat;
}
p {
    font-family:Arial;
    font-size:20px;
    color:red;
    font-weight:bolder;
    text-align:center;
}
</style> </head>
<body>
<p>Контрастные изображения и наполнение страницы рисунками
утомляют глаза</p>
</body>
</html>
```

Отображение в браузере

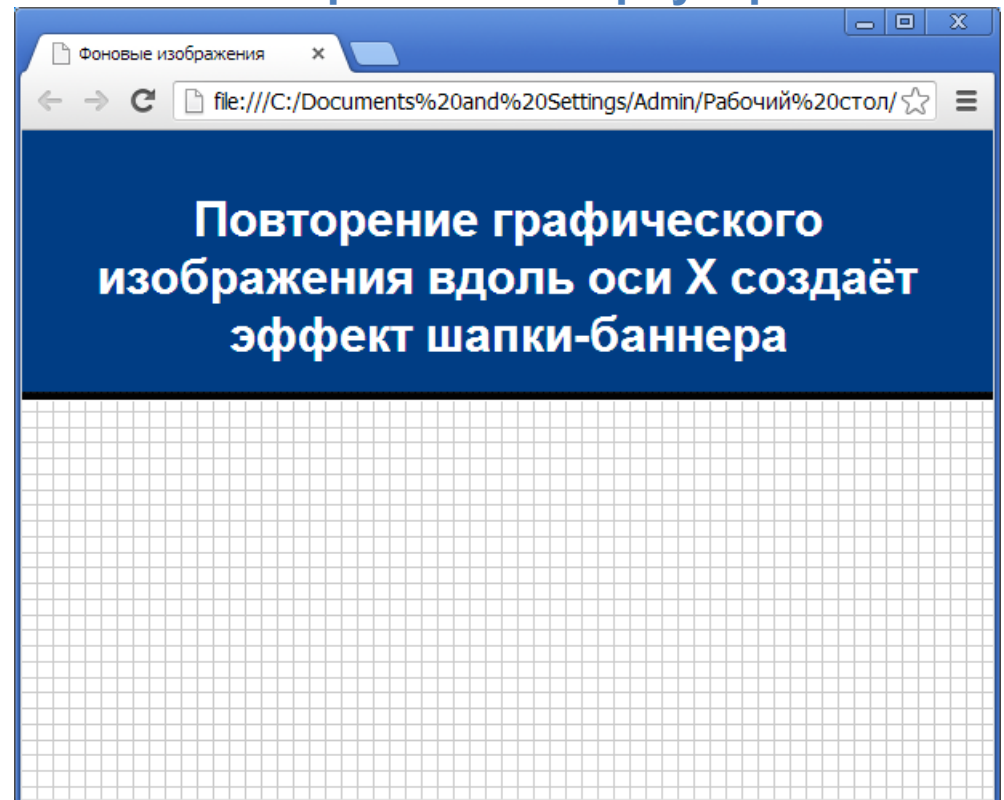


Фоновые изображения

Содержание html-кода страницы

```
<html>
<head>
<title>Фоновые изображения</title>
<style type="text/css">
body{
    background-image:url (vert.gif);
    background-repeat: repeat-x;
}
p {
    padding-top:30px;
    font-family:Arial;
    font-size:30px;
    color:white;
    font-weight:bold;
    text-align:center;
}
</style>
</head><body>
<p>Повторение графического изображения вдоль оси X создаёт
эффект шапки-баннера</p>
</body>
</html>
```

Отображение в браузере

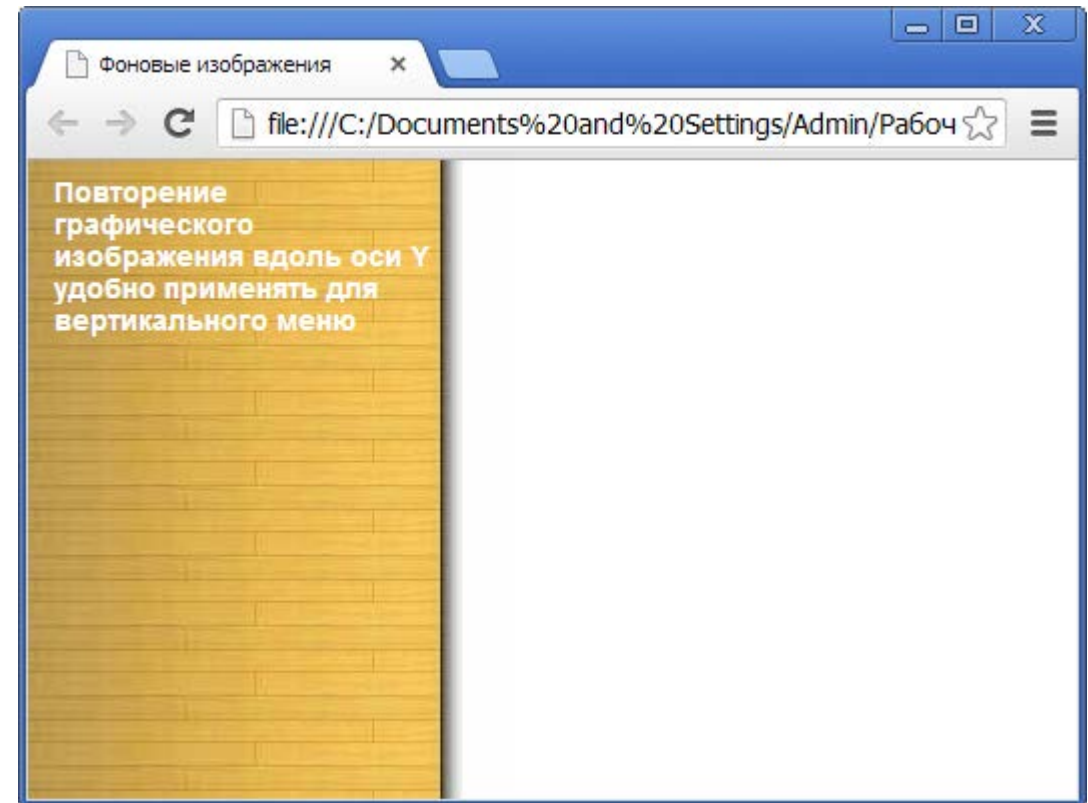


Фоновые изображения

Содержание html-кода страницы

```
<html>
<head>
  <title>Фоновые изображения</title>
  <style type="text/css">
body{
  background-image:url(gor.jpg);
  background-repeat: repeat-y;
}
p {
  width:190px;
  padding-left:5px;
  font-family:Arial;
  font-size:14px;
  color:white;
  font-weight:bolder;
}
</style>
</head>
<body>
<p>Повторение графического изображения вдоль оси Y
удобно применять для вертикального меню</p>
</body>
</html>
```

Отображение в браузере



Фоновые изображения

CSS позволяет позиционировать фоновые изображения и фиксировать их при прокрутке.

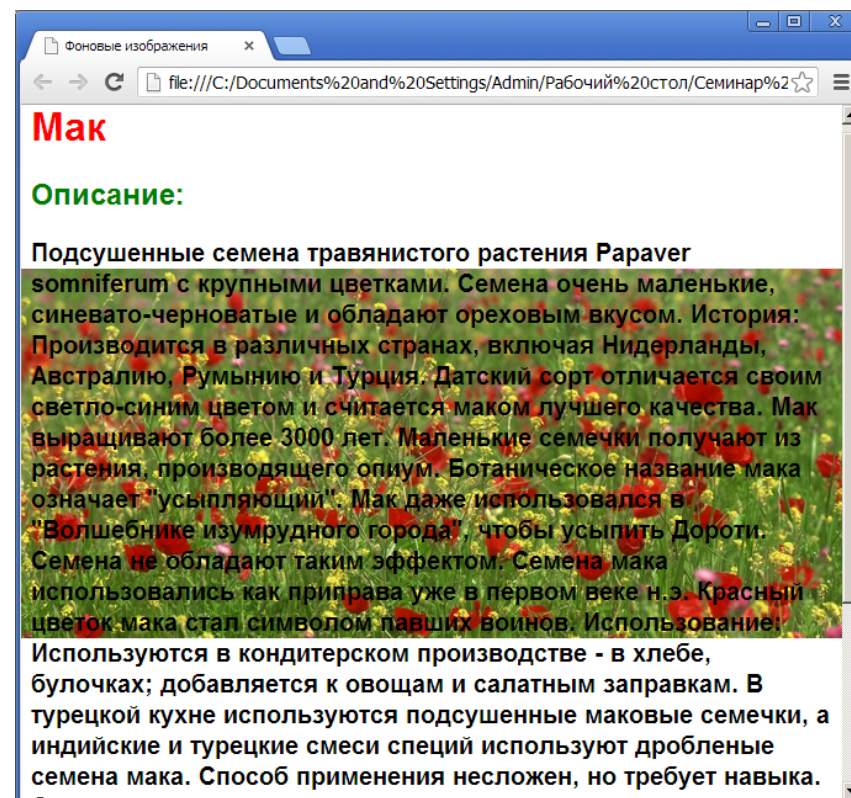
Свойство `background-position` определяет начальную позицию фонового изображения. Значения `left`, `center`, `right` задают горизонтальное выравнивание, значения `top`, `center`, `bottom` задают вертикальное выравнивание. Данные значения указываются через пробел.

Свойство `background-attachment` определяет, должно ли прокручиваться фоновое изображение при полосе прокрутки. Значение `scroll` – фон будет перемещаться вместе с содержимым веб-страницы, значение `fixed` – фон фиксируется при скроллинге.

Содержание html-кода страницы

```
<html>
<head>
  <title>Фоновые изображения</title>
  <style type="text/css">
body{
  background-image:url(til.jpg);
  background-position: center;
  background-repeat: repeat-x;
  background-attachment:fixed;
  font-family:Arial;
}
p {
  font-size:20px;
  font-weight:bolder;
}
h1{color:red;}
h2{color:green;}
</style> </head>
<body>
<h1>Мак</h1>
<h2>Описание:</h2>
<p>Подсушенные семена травянистого растения Papaver ... </p>
</body>
</html>
```

Отображение в браузере



Сокращённый вариант

Многократный повторный набор таких длинных названий свойств, как `background-image:url(...)`, `background-repeat`, `background-attachment` и т.д., отнимает много времени. Поэтому применяют сокращённую форму записи, которая объединяет все фоновые свойства. Порядок записи свойств через пробел:

`background-color background-image background-attachment background-position background-repeat`

Содержание html-кода страницы

```
<html>
<head>
<title>Фоновые изображения</title>
<style type="text/css">
body{
background:#e4edf9 url(minsk_1.png) fixed center center no-repeat;}
h1 {
font-family:Arial;
font-size:50px;
font-weight:bold;
text-align:center;
margin-top:40%;
color:0066fe;
}
</style>
</head>
<body>
<h1>Минск - мой город!</h1>
</body>
</html>
```

Отображение в браузере

