



Frontender[1.0] HTML CSS Работа с ЦВЕТОМ И ТЕНЬЮ

🔗 YouTube	https://youtu.be/4FSPNRiWp5w
🔗 Telegram	https://t.me/Dmitry_Kolotilshikov
# Номер урока	33



Вы можете задавать **цвета** в **CSS** с помощью ключевых слов, шестнадцатеричных значений, **RGB** и **HSL**. Цвета могут быть использованы для текста, фона и границы элементов. Тени могут быть добавлены к элементам с помощью свойства **box-shadow** и **text-shadow**.

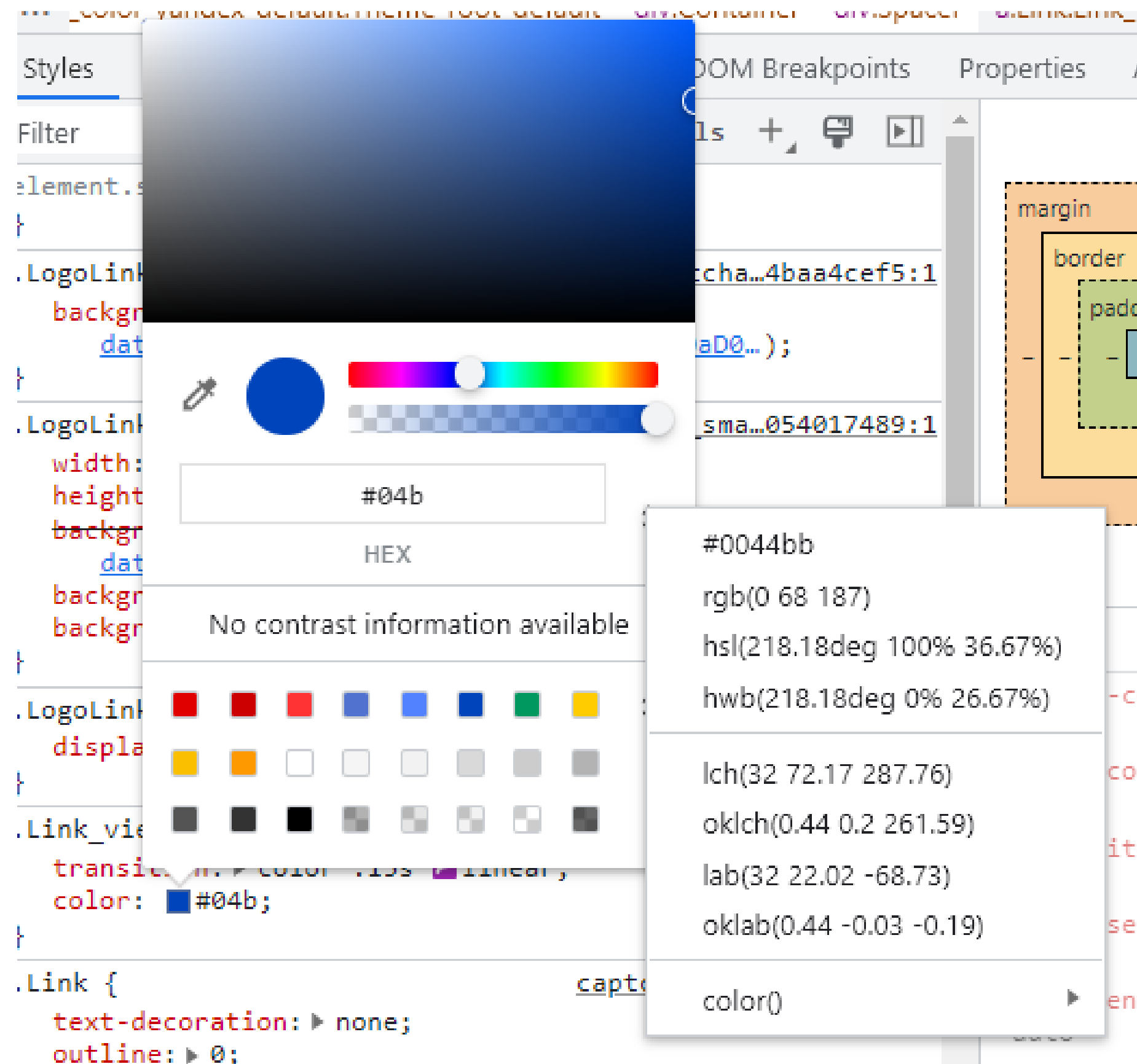


Ключевые слова могут быть использованы для задания цвета в CSS. Например, вы можете использовать **"red"** для задания красного цвета. Шестнадцатеричные значения могут быть использованы для более точного задания цвета. Например, **#FF0000** будет красным цветом. **RGB** и **HSL** также могут быть использованы для задания цвета в **CSS**.

Для добавления тени к элементу используйте свойство **box-shadow**. Например, чтобы добавить тень к элементу с классом **"example"**, вы можете использовать следующий CSS код:

```
.example {  
  box-shadow: 10px 10px 5px grey;  
}
```

Этот код добавит тень к элементу с классом **"example"** с горизонтальным смещением в 10 пикселей, вертикальным смещением в 10 пикселей и радиусом размытия в 5 пикселей.



<https://www.codesdope.com/blog/article/25-creative-css3-text-shadow-effects-you-cant-miss/>

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
  <title>COLOR & SHADOW</title>
</head>
<body>
  <p class="text">Далеко-далеко, за словесными горами в стране гласных
    и согласных живут рыбные тексты.</p>

  <div class="color-box"></div>

  <h1 class="title">HELLO GUYS!</h1>

  <!-- <p class="awesome-text">SHADOW</p> -->
</body>
</html>
```

```

.text {
  /* color: red; */

  /* color: rgb(red, green, blue) */
  /* color: rgb(255, 0, 0); */
  color: rgba(255, 0, 0, 0.5);

  /* HEX */
  /* color: #ff0000; */

  /* color: hsl(hue, saturation, lightness) */
  /* color: hsl(0, 100%, 50%); */
}

.color-box {
  width: 200px;
  height: 200px;
  /* background-color: cadetblue; */
  background-color: rgb(128, 205, 208);

  /* box-shadow: h-offset v-offset blur spread color; */
  /* box-shadow: h-offset v-offset blur spread color inset - optional; */
  box-shadow: 4px 4px 8px 0px grey;
}

.title {
  color: rgb(240, 202, 113);
  font-family: 'Franklin Gothic Medium', 'Arial Narrow', Arial, sans-serif;
  letter-spacing: 5px;
  /* text-shadow: 2px 1px 1px grey */
  text-shadow: 2px 1px 1px grey, 4px 5px 3px rgb(177, 104, 197);
}

/* body {
  background-color: #5a995e;
}

.awesome-text {
  font-family: 'Franklin Gothic Medium', 'Arial Narrow', Arial, sans-serif;
  margin: 30px auto;
  font-size: 100px;
  font-weight: bold;
  color: #121212;
  text-align: center;
  letter-spacing: 5px;
  text-shadow: 2px 7px 5px rgba(0,0,0,0.3),
    0px -4px 10px rgba(255,255,255,0.3);
} */

```