

**CSS3**



# В CSS3 Вы можете:

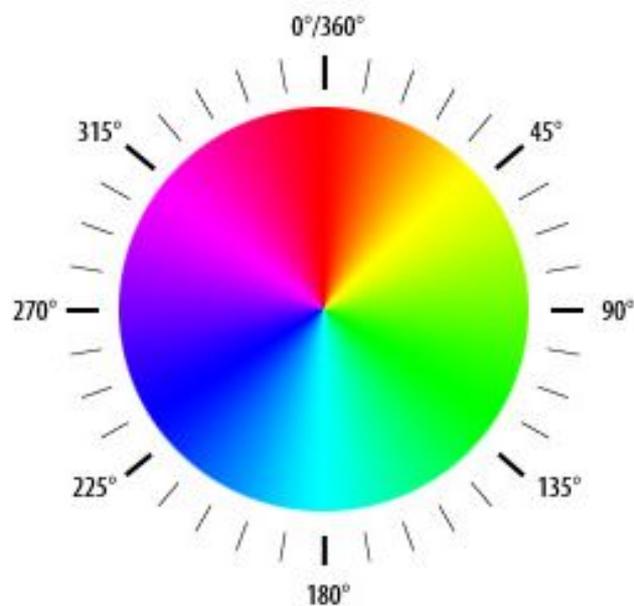
- ? Создавать элементы со сглаженными углами;
  - ? Создавать линейные и сферические градиенты;
  - ? Более гибко оформлять фоновую картинку элементов;
  - ? Добавлять к элементам и к тексту элементов тени;
  - ? Использовать небезопасные шрифты (*не боясь при этом, что они будут не поддерживаться браузером пользователя*);
  - ? Создавать анимацию и различные эффекты переходов;
  - ? Задавать цвета несколькими новыми способами и многое другое.
- 

# Закругленные углы

- 1.#1 {border-radius:10px;}
- 2.#2 {border-radius:50%;}
- 3.#3 {border-radius:25px 5px;}
- 4.#4 {border-radius:40px 30px 20px 10px;}

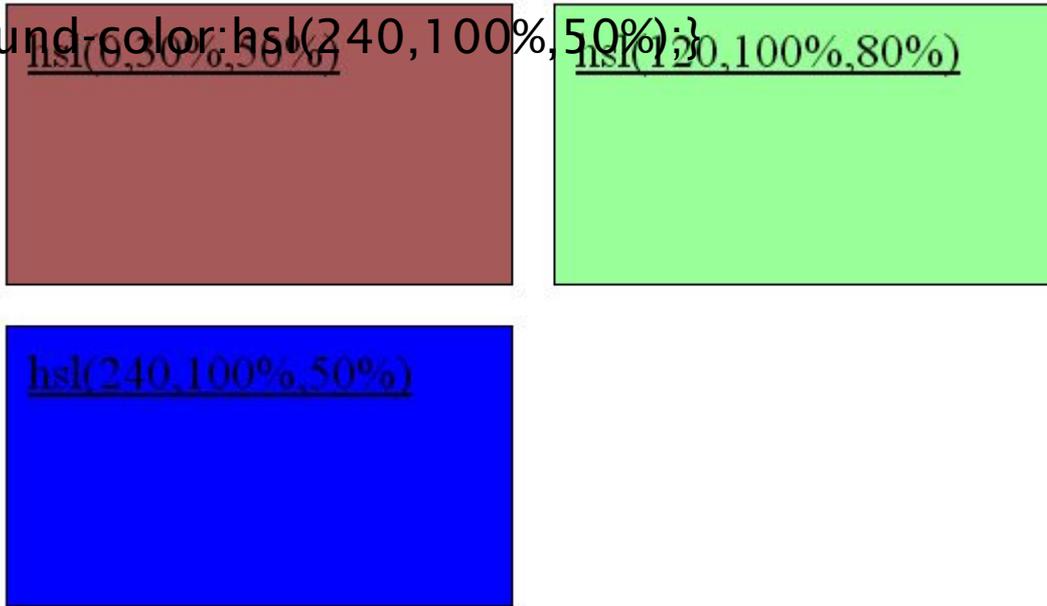


# Задание цвета с помощью HSL



# Пример

```
#wrap1  
{background-color:hsl(0,30%,50%);}  
#wrap2  
{background-color:hsl(120,100%,80%);}  
#wrap3  
{background-color:hsl(240,100%,50%);}
```



# Тень текста

- 1.#1 {text-shadow:rgba(0,0,0,0.5) 1px 1px 0;}
- 2.#2 {text-shadow:rgba(0,0,0,0.7) 5px 5px 3px;}
- 3.#3 {text-shadow:rgba(45,35,200,0.7) -10px -10px 3px;}

1 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit

2 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit

3 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit

# Добавление к элементам тени

- ? #e11 {box-shadow:4px 4px black;}
- ? #e12 {box-shadow:6px 6px 6px 2px black;}
- ? #e13 {box-shadow:0px 0px 6px 2px black inset;}

1. Первые два значения свойства *box-shadow* задают величину смещения тени по горизонтали и вертикали в пикселях, а третье значение задает цвет тени.

box-shadow:4px 4px black;

2. Также данное свойство может иметь значения указывающие радиус разброса тени (третье значение) и размер тени (четвертое значение).

box-shadow:6px 6px 6px 2px black;

3. С помощью значения *inset* Вы можете указать, что тень должна быть не внешней, а внутренней. Элементы с внутренними тенями кажутся 'вдавленными'.

box-shadow:0px 0px 6px 2px black inset;

# Несколько фоновых изображений

```
#wrap1 {  
background-image:  
url(wislink.gif),url(mountimg3.jpg);  
background-position:bottom right, center;  
background-size:150px 40px,100% 100%;  
background-repeat:no-repeat no-repeat;}  
}
```



# Линейные градиенты

```
#wrap1 {background:linear-gradient(top,white,black);}
```

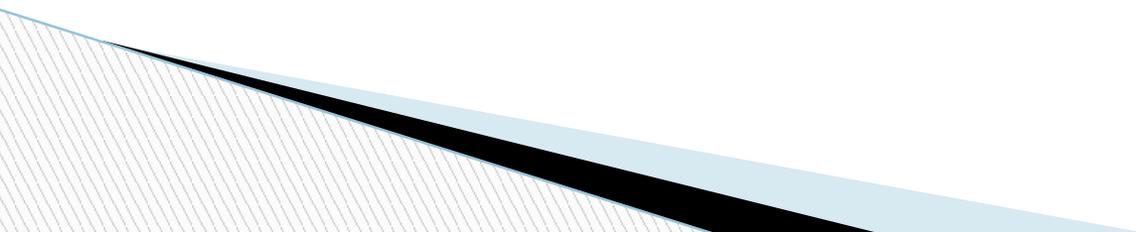
```
#wrap2 {background:linear-gradient(left,white,black);}
```

```
#wrap3
```

```
{background:linear-gradient(0deg,white,black);}
```

```
#wrap4
```

```
{background:linear-gradient(270deg,white,black);}
```



# Примеры

1. Примеры задания направлений градиентов с помощью ключевых слов:

`linear-gradient(top,white,black)`



`linear-gradient(left,white,black)`



2. Примеры задания направлений градиентов с помощью градусов:

`linear-gradient(0deg,white,black)`



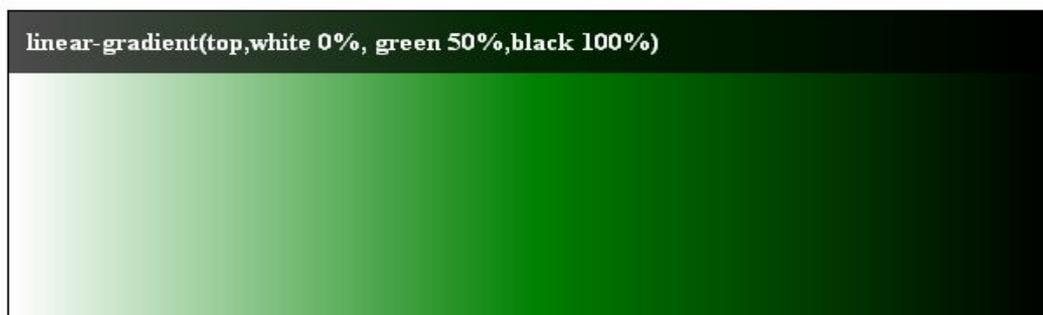
`linear-gradient(270deg,white,black)`



# Цветовой градиент

```
#wrap1 {background:linear-gradient(top,white 0%,green 50%,black 100%);}
```

```
#wrap2 {background:linear-gradient(left,#8F04A8 0%,#7CE700 60%,#FFE100 100%);}
```



# Сферические градиенты

```
radial-gradient(white 20%,black 40%)
```



```
radial-gradient(circle,#8F04A8 0%, #5D016D 40%,black 60%)
```



# CSS3 трансформирование

Элемент повернут на 45 градусов

Элемент повернут на 120 градусов

Элемент до растягивания

Элемент после растягивания

Элемент был повернут с помощью метода skew.