**Свойство background-color**

Цвет фона можно задать с помощью CSS-свойства background-color.

Цвета в CSS можно задавать в разных форматах: в шестнадцатеричном (или HEX), в RGB или RGBA, а также с помощью цветовых констант, таких как red или green.

Вот пример использования свойства:

selector {

background-color: #ff0000;

}

**Свойство background-image**

Фоновое изображение можно задать с помощью CSS-свойства background-image. Адрес картинки обязательно заключается внутрь url("..."). Например:

selector {

background-image: url("адрес-картинки");

}

Элементу можно одновременно задавать и цвет фона, и фоновую картинку. В этом случае картинка будет отображаться поверх фонового цвета.

**Свойство background-repeate**

По умолчанию фоновое изображение повторяется. Управлять этим поведением можно с помощью CSS-свойства background-repeat. У свойства 4 значения:

* repeat — повторять во всех направлениях. Это значение по умолчанию.
* repeat-x — повторять только по горизонтали.
* repeat-y — повторять только по вертикали.
* no-repeat — не повторять.

**Свойство background-position**

Свойство background-position управляет расположением фонового изображения. Значение свойства состоит из двух частей, разделенных пробелом: x y.

x задаёт расположение по горизонтали, а y по вертикали.

В качестве значения x можно использовать ключевые слова left, center, right, значения в процентах и в пикселях.

В качестве значения y можно использовать ключевые слова top, center, bottom, значения в процентах и в пикселях.

Когда фоновое изображение больше блока, то оно обрезается. С помощью свойства background-position можно управлять тем, какая часть изображения будет обрезана. Для этого можно использовать относительные значения (проценты), а иногда абсолютные (пиксели). Можно использовать отрицательные значения, а также комбинировать пиксели и проценты.

**Свойство background-attachment**

С помощью свойства background-attachment можно зафиксировать фон на месте и он не будет перемещаться при прокручивании окна.

Значение свойства:

* scroll — фон прокручивается вместе с содержимым. Это значение по умолчанию.
* fixed — фон не прокручивается, зафиксирован на одном месте.

**Свойство background**

Задать фон можно с помощью сокращенного свойства background, в котором через пробел перечисляются его компоненты:

background: [bc] [bi] [br] [bp] [ba];

/\* Обозначения:

[bc] — background-color

[bi] — background-image

[br] — background-repeat

[bp] — background-position

[ba] — background-attachment

\*/

Если какой-то компонент не указан, то берется значение по умолчанию.