

Урок 2.2. Часто используемые CSS свойства

В CSS очень много свойств, но не все из них нужно запоминать, потому что не все используются часто.

Некоторые популярные свойства разберём на данном уроке.

В данном уроке будут использоваться единицы измерения CSS, о которых подробнее поговорим на следующих уроках. В данном уроке будут использоваться `px` – пиксели и `%` – проценты.

width

- Задаёт ширину элемента
- Можно задавать, используя любые единицы измерения, но чаще всего используются `px`, `%`, `vw`

```
.square {  
  width: 100px;  
}
```

height

- Задаёт высоту элемента
- Можно задавать, используя любые юниты, но чаще всего используются `px`, `%`, `vw`
- Проценты работают, только если у родителя есть чётко заданная высота.

```
.square {  
  height: 100px;  
}
```

border

- Задаёт границу элемента
- Составное свойство: состоит из трёх значений - ширина, стиль и цвет.
- Задаёт границу для всех сторон элемента
- Можно использовать свойства по отдельности, не в составном варианте

```
/* Составной вариант */  
.square {  
    border: 4px solid #00ff00;  
}
```

```
/* Несоставной вариант */  
.square {  
    border-width: 4px;  
    border-style: solid;  
    border-color: magenta;  
}
```

- Можно задать границу для отдельной стороны элемента

```
/* Составной вариант */  
.square {  
    border-top: 4px solid grey;  
    border-right: 4px solid grey;  
    border-bottom: 4px solid grey;  
    border-left: 4px solid grey;  
}
```

```
/* Несоставной вариант вариант */  
.square {  
    border-top-width: 4px;  
    border-top-style: solid;  
    border-top-color: grey;  
}
```

background

- Задаёт фон элемента
- Составное свойство, но лучше использовать все свойства по отдельности

```
.square {  
    background-color: red; /* цвет фона */  
    background-image: url("img/background.jpg"); /* Изображение фона */  
    background-size: 100px 100px; /* Размер фона */  
    background-repeat: no-repeat; /* Повторение фона, если ширина или высота меньше р  
азмера окна */  
}
```

float

- Позволяет выделить элемент из основного "потока"
- Обтекается инлайновыми элементами, текстом, расположенными после элемента с float

```
.image {  
    float: left;  
}  
  
.image-2 {  
    float: right;  
}
```