



Frontender[1.0] Селекторы в HTML, CSS. Class, id, tag, style

YouTube	https://youtu.be/tMZWzeaGnHE
Telegram	https://t.me/Dmitry_Kolotilshikov
# Номер урока	19



Селекторы в HTML - это механизм, используемый для выбора элементов на странице для применения к ним стилей. Существует несколько типов селекторов, каждый из которых используется для выбора элементов на странице по-разному.

- **Селекторы по типу тега:** выбирают элементы на странице по их типу тега. Например, `div` селектор выберет все элементы `<div>` на странице.
- **Селекторы по классу:** выбирают элементы на странице по их классу. Например, `.example` селектор выберет все элементы с классом "example".
- **Селекторы по ID:** выбирают элементы на странице по их ID. Например, `#example` селектор выберет элемент с ID "example".
- **Селекторы по атрибуту:** выбирают элементы на странице по их атрибутам и значениям. Например, `[type="button"]` селектор выберет все элементы с атрибутом "type" со значением "button".
- **Селекторы по состоянию:** выбирают элементы на странице в зависимости от их состояния, например, `.button:hover`.
- **Селекторы по соседним элементам:** выбирают элементы на странице в зависимости от их соседних элементов.
`.box + .text` или `.box ~ .text`
- **Составные селекторы:** используются для выбора элементов на основе нескольких различных критериев, например, выбор всех элементов с классом "example" внутри элемента с классом "container". `.container > example`

Эти селекторы могут использоваться в связке с CSS или JavaScript для применения стилей и интерактивности к выбранным элементам на странице.



11 ВИДОВ CSS СЕЛЕКТОРОВ

1. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕЛЕКТОР

```
* {  
  MARGIN: 0;  
  PADDING: 0;  
}
```

4. СЕЛЕКТОР ИДЕНТИФИКАТОРОВ

```
#PARAGRAPH1 {  
  MARGIN: 0;  
}
```

7. СЕЛЕКТОР ДОЧЕРНИХ ЭЛЕМЕНТОВ

```
P.NOTE > B {  
  COLOR: BLUE;  
}
```

2. СЕЛЕКТОР ТЕГОВ

```
P (ЛЮБОЙ ТЕГ) {  
  FONT-FAMILY: ARIAL;  
}
```

5. СЕЛЕКТОР АТРИБУТОВ

```
A[HREF="#"] {  
  FONT-WEIGHT: BOLD;  
}
```

8. СЕЛЕКТОР ЭЛЕМЕНТОВ ОДНОГО УРОВНЯ

```
H1 + P {  
  FONT-SIZE: 24PX;  
}
```

3. СЕЛЕКТОР КЛАССОВ

```
.NOTE {  
  COLOR: RED;  
  BACKGROUND-COLOR: YELLOW;  
  FONT-WEIGHT: BOLD;  
}
```

6. СЕЛЕКТОР ПОТОМКОВ (КОНТЕКСТНЫЙ СЕЛЕКТОР)

```
DIV#PARAGRAPH1 P.NOTE {  
  COLOR: GREEN;  
}
```

9. СЕЛЕКТОР РОДСТВЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

```
H1 ~ P {  
  FONT-SIZE: 24PX;  
}
```

10. СЕЛЕКТОР ПСЕВДОКЛАССОВ

```
A:ACTIVE {  
  COLOR: BLUE;  
}
```

11. СЕЛЕКТОР ПСЕВДОЭЛЕМЕНТОВ

```
P::FIRST-LETTER {  
  FONT-SIZE: 32PX;  
}
```

