

Frontend

Author: Daria Shutina

Frontend

23-09-08

23-09-15

Js questions

ptototype

functions

23-09-08

Basic HTML: [tutorialspoint.com](https://www.tutorialspoint.com/html/index.htm)

Спецификация HTML: [w3schools](https://www.w3schools.com/html/default.asp)

[javascripttutorial.net](https://www.javascripttutorial.net/)

Теория по CSS: web.dev

23-09-15

Js questions

`this` используется для ссылки на объект, к которому привязан текущий вызов функции:

```
1 class Animal {
2   constructor(name) {
3     this.name = name;
4   }
5
6   speak() {
7     console.log(`${this.name} makes a sound`);
8   }
9 }
```

В глобальной области видимости `this` указывает на глобальный объект (например, `window` в браузере), внутри метода объекта он указывает на этот объект, а в функции, вызванной без контекста, `this` может быть не определено или указывать на `undefined`.

`super` используется в классах и конструкторах для вызова методов родительского класса или конструктора родительского класса:

```

1  class Dog extends Animal {
2    constructor(name, breed) {
3      super(name);
4      this.breed = breed;
5    }
6
7    speak() {
8      super.speak();
9      console.log(`${this.name} barks`);
10   }
11 }
12
13 const dog = new Dog('Fido', 'Labrador');
14 dog.speak();

```

ptototype

functions

Lambda:

```

1  let add = (x, y) => x + y;
2
3  console.log(add(10, 20))

```