Переборы массивов

**for in** – для перебора индексов

for( let (переменная) in (название массива)){

console.log((переменная)) – выводит все индексы

console.log((название массива)[переменная]) - выводит все значения

}

**for of** – для перебора элементов

for(let (переменная) of (название массива)) {

console.log((переменная)) – выводит значения элементов массива

}

**forEach**

(название массива).forEach(( item, index, arr) {

console.log(item) выводит все элементы

console.log(index) выводит индексы

console.table({itemn index})

})

Для обращения к перебираемому массиву через this мы должны добавлять

(название массива).forEach(function (item){

console.log(this)

}, (название массива))