



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»**  
**(ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»)**

---

Институт цифровых интеллектуальных  
систем

Кафедра  
компьютерных систем управления

Дисциплина «Основы системного программного обеспечения»

**Отчет по лабораторной работе №3**

**Выполнил**  
**студент гр. АДБ-20-07:**

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

**Громов Д.А.**

**Проверил**  
**к.т.н., доцент**

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

**Ковалев И.А.**

**Москва 2023 г.**

## **Содержание**

- 1. Цель**
- 2. Задачи работы**
- 3. Описание и выполнение тестовых (если присутствуют) и индивидуальных заданий**

**Цель:** изучить основы работы с языками: HTML, JS, CSS.

## Задачи работы:

- Выполнить индивидуальные задания
- Сделать собственный сайт Описание и выполнение индивидуальных заданий:


### Задание N1

Проверка на равенство двух чисел. `equal(a,b)`

```
JS script1.js > equal
1 function equal(){
2   let a = document.getElementById("fnum").value;
3   let b = document.getElementById("snum").value;
4   let x = (a==b) && a!='' && b!='' ? 'числа совпадают' : 'числа не совпадают';
5   alert(x);
6 }
```

Введем одинаковые числа

# Адмирал Бенбоу



Подтвердите действие  
числа совпадают

OK

Введите ваше имя

подтвердить

Введите вашу фамилию

подтвердить

Введите ваш возраст

подтвердить

Напишите 5 своих увлечений:

Я согласен на обработку личных данных ☒

Первое число  
154

Второе число  
154

Try it

Введем разные числа

# Адмирал Бенбоу

Подтвердите действие  
числа не совпадают

OK



Введите ваше имя

подтвердить

Введите вашу фамилию

подтвердить

Введите ваш возраст

подтвердить

Напишите 5 своих увлечений:

Я согласен на обработку личных данных ☐

Первое число

154

Второе число

153

Try it

## Задание N2

```
JS script2.js > admin
1  function admin(){
2    document.getElementById("admin").innerText= `Admin: ${document.getElementById('name').value}` //интерполяция
3  }
```

Имя:

Громов

Try it

Admin: Громов

## Задание N3

```
function con(){
    let a = document.getElementById("age").value;
    if (document.getElementById("age").value <= 0)
        alert("Возраст не может быть отрицательным числом!")
    else if(!confirm("Вы уверены, что вам "+a))
        alert("Введите свой возраст снова!")
}
```

## Адмирал Бенбоу

Подтвердите действие

Вы уверены, что вам 22

OK

Отмена



Введите ваше имя

подтвердить

Введите вашу фамилию

подтвердить

Введите ваш возраст

### Задание N4

```
function surname_change(){
    if (document.getElementById("surname_input").value != '' && document.getElementById("surname_input").value.match(/^[A-Za-яЁё]+$/))
        document.getElementById("surname_output").innerText = alert("Ваше имя ") document.getElementById("surname_input").value;
    else (alert("Введите фамилию"));
}
function name_change(){
    if (document.getElementById("name_input").value != '' && document.getElementById("name_input").value.match(/^[A-Za-яЁё]+$/))
        document.getElementById("name_output").innerText = document.getElementById("name_input").value;
    else (alert("Введите имя"));
}
```

## Адмирал Бенбоу

Подтвердите действие

Возраст не может быть отрицательным числом!

OK



Введите ваше имя

подтвердить

Введите вашу фамилию

подтвердить

Введите ваш возраст

-2

Напишите 5 своих увлечений:

doka2

Я согласен на обработку личных данных ☒

## Данилка Громобой



Введите ваше имя

Данилка

подтвердить

Введите вашу фамилию

Громобой

подтвердить

Введите ваш возраст

-2

подтвердить

Напишите 5 своих увлечений:

doka2

Я согласен на обработку личных данных ☒

Первое число

154

Второе число

153

Try it

Имя:

Grom13

Try it

Admin: Grom13