

Практическая работа №2

Тема: «Использование программного интерфейса DOM»

HTML код главной страницы:

```
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport"
    content="width=device-width, user-scalable=no, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, minimum-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <title>Практическая работа 2</title>
</head>
<body>
  <h1>Бреус Артём 22-Д9-ЗИНС</h1>

  <input id="printName" type="button" value="Задание 1" onclick="printName()"/><br><br>
  <input id="task_2" type="button" value="Практическая 2" onclick="secondTask()"/><br><br>
  <input id="text_input" type="text"/>
  <input id="task_3" type="button" value="Задание 3" onclick="thirdTask()"/><br><br>
  <input id="switching_color" type="text"/>
  <input id="task_4" type="button" value="Задание 4" onclick="fourthTask()"/><br><br>
  <p><a href="../../PR/2/Бреус - ПР2 - 22-Д9-ЗИНС.pdf" download>Скачать отчёт</a> </p>
  <script src="script.js"></script>
</body>
</html>
```

Бреус Артём 22-Д9-ЗИНС

[Скачать отчёт](#)

Задание 1. Необходимо по нажатию кнопки вывести следующее модульное окно (сообщение) на экран:

ФИО студента и группа

```
function printName() {
  alert("Бреус Артём Д., \n группа 22-Д9-ЗИНС");
}
```

					ККЭП 09.02.07 0053 От			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.	Бреус А.Д.				Лит.		Лист	Листов
Провер.	Подсчитникова				у		1	3
					Гр. 22-Д9-ЗИНС			

Подтвердите действие на странице localhost:63342

Бреус Артём Д.,
группа 22-Д9-ЗИНС

ОК

Задание 2. В теге `input` необходимо поменять текст. Изначально атрибут `value` хранит в себе название темы практической, вам необходимо поменять её на Название своего любимого фильма.

```
let valueSwitcher = true
function secondTask() {
  document.getElementById( "task_2").value = valueSwitcher ? "Доктор Стрэндж" : "Практическая 2"
  valueSwitcher = !valueSwitcher
}
```

Бреус Артём 22-Д9-ЗИНС

Задание 1

Доктор Стрэндж

Задание 3

Задание 4

[Скачать отчёт](#)

Задание 3. Теперь необходимо вывести содержимое тега `input` в виде сообщения в модульном окне.

```
function thirdTask() {
  alert(document.getElementById( "text_input").value)
}
```

Бреус Артём 22-Д9-ЗИНС

Задание 1

Доктор Стрэндж

Hello, world!

Задание 3

Задание 4

[Скачать отчёт](#)

Подтвердите действие на странице localhost:63342

Hello, world!

ОК

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ККЭП 09.02.07 0053 От

Лист

2

Задание 4. Необходимо поменять цвет текста в теге input по нажатию на кнопку. Цвет выберите сами.

```
let colorSwitcher = true
function fourthTask() {
    document.getElementById( elementId: "switching_color").style.color = colorSwitcher ? "red" : "black"
    colorSwitcher = !colorSwitcher
}
```

Бреус Артём 22-Д9-ЗИНС	Бреус Артём 22-Д9-ЗИНС
<input type="button" value="Задание 1"/>	<input type="button" value="Задание 1"/>
<input type="button" value="Доктор Стрэндж"/>	<input type="button" value="Доктор Стрэндж"/>
<input type="text" value="Hello, world!"/> <input type="button" value="Задание 3"/>	<input type="text" value="Hello, world!"/> <input type="button" value="Задание 3"/>
<input type="text" value="Hello, world!"/> <input type="button" value="Задание 4"/>	<input type="text" value="Hello, world!"/> <input type="button" value="Задание 4"/>
Скачать отчёт	Скачать отчёт