

# **Лабораторная работа № 1**

Тема: Введение в JavaScript.

Цель: Познакомиться со способами подключения JavaScript к HTML-странице, запуском кода в Node.js и базовыми инструкциями.

## **Вариант 1**

### **1. Скрипт внутри HTML**

Создайте страницу index.html.

Напишите в ней скрипт прямо в <script>...</script>.

Выведите сообщение alert("Привет, мир!").

### **2. Подключение внешнего файла**

Создайте файл script.js.

Подключите его в index.html через <script src="script.js"></script>.

В файле выведите в консоль: "Скрипт подключен!"

### **3. Размещение тега <script>**

Добавьте один скрипт в <head>, другой — в конце <body>.

Сравните порядок их выполнения.

### **4. Простая интерактивность**

С помощью prompt спросите имя пользователя.

Выведите в alert: «Привет, [имя]».

 **Отчет должен содержать (см. образец):**

- номер и тему лабораторной работы;
- фамилию, номер группы студента и вариант задания;
- скриншоты окна VSC с исходным кодом программ;
- скриншоты с результатами выполнения программ;
- пояснения, если необходимо;
- выводы.

Отчеты в формате **pdf** отправлять на email:

**[colledge20education23@gmail.com](mailto:colledge20education23@gmail.com)**