

## **Домашнее задание урок № 7 Ф у н к ц и и в js.**

**Цель урока:** Изучаем функции в js. Отрабатываем на практике их применение.

### **Процесс выполнения:**

1. Изучите документацию о работе с функциями в js [тут](#). Проработайте примеры, приведенные в статье, самостоятельно.
2. Создайте скрипт. Напишите в нем функцию, которая проверяет, является ли заданная строка палиндромом. Итог проверки должен выводиться в консоль.
3. Создайте скрипт. Напишите в нем функцию, которая принимает число в качестве параметра и проверяет, является ли число простым или нет. Итог проверки должен выводиться в консоль.
4. Создайте скрипт. Напишите в нем функцию, которая определяет возраст человека по дню, месяцу и году рождения. На вход функция должна принимать данные в формате Date (создается на основе 3 числе). Итог проверки выводите в консоль.
5. Создайте скрипт. Напишите в нем функцию, которая определяет, была ли введенная дата выходным днем.

### **Критерии оценки:**

- 1 Дано определение функциям. Приведены примеры.
- 2 Выполнено задание 1; написан скрипт по пунктам 2 и 3 из процесса выполнения задания.
- 3 Выполнены 2 предыдущих задания; выполнены пункты 4 и 5 из процесса выполнения задания.