МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Программное обеспечение информационных технологий»

Лабораторная работа № 5 по дисциплине:

«Технология интернет программирования»

«Методы в JavaScript»

Выполнил: студент группы АСОИ-191

Степанов Б. В.

Проверил: старший преподаватель Выговская Н.В.

Могилёв, 2022

Цель работы: Изучение методов в JavaScript

**Задания к лабораторной работе**

1. Проверить примеры из лабораторной работы.

2. На плоскости заданы координаты трех точек. Напишите сценарий, который вычисляет площадь треугольника (использовать событие Focus).

3. Напишите сценарий, который для точки, заданной координатами на плоскости, определяет расстояние до начала координат (использовать событие Select).

4. Напишите сценарий, который обменивает местами значения двух введенных переменных (использовать событие Blur)

**Главная страница:**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Document</title>

<style>

img {

height: 200px;

}

button {

display: block;

}

section {

height: 50vh;

display: flex;

align-items: center;

justify-content: space-between;

flex-wrap: wrap;

margin: 10px 40px;

border: 1px solid black;

border-radius: 20px;

padding: 10px

}

.card {

display: flex;

flex-direction: column;

align-items: center;

}

.selector-icon {

height: 100px;

width: 100px;

}

.wide {

width: 100%;

display: flex;

align-items: center;

}

</style>

<script src="./script.js"></script>

</head>

<body>

<section>

<img src="./assets/pic1.jpg" alt="" onclick="pickPicture(0)">

<img src="./assets/pic2.jpg" alt="" onclick="pickPicture(1)">

<img src="./assets/pic3.jpg" alt="" onclick="pickPicture(2)">

<div class="wide">

<img src="" alt="">

</div>

</section>

<section class="task2">

<img src="./assets/pic1.jpg" alt="" onmouseover="changeScale(4, 400, 300)" onmouseout="changeScale(4, 'auto', 200)">

<img src="./assets/pic2.jpg" alt="" onmouseover="changeScale(5, 400, 300)" onmouseout="changeScale(5, 'auto', 200)">

<img src="./assets/pic3.jpg" alt="" onmouseover="changeScale(6, 400, 300)" onmouseout="changeScale(6, 'auto', 200)">

</section>

<section class="task3">

<div class="card">

<img src="./assets/unselected.jpg" alt="" class="selector-icon">

<img src="./assets/pic1.jpg" alt="" onmouseover="pictureReducer(7, 1)" onmouseout="pictureReducer(7, 0)">

</div>

<div class="card">

<img src="./assets/unselected.jpg" alt="" class="selector-icon">

<img src="./assets/pic2.jpg" alt="" onmouseover="pictureReducer(9, 1)" onmouseout="pictureReducer(9, 0)">

</div>

<div class="card">

<img src="./assets/unselected.jpg" alt="" class="selector-icon">

<img src="./assets/pic3.jpg" alt="" onmouseover="pictureReducer(11, 1)" onmouseout="pictureReducer(11, 0)">

</div>

</section>

</body>

</html>

Страница  
 

