**Задания для самостоятельной работы**

**Вариант 1**

1.  **Перестановка двух изображений.** В документе заданы два изображения. Требуется написать сценарий, который осуществляет перестановку заданных изображений при выборе определенного пункта меню.

2.  **Разработать тест самопроверки** на тему “JavaScript. Использование окон и фреймов” (минимум 10 вопросов). При каждом запуске сценария на экран должно выводиться случайным образом 75% от общего числа вопросов теста.

**Вариант 2**

1.  **Выбор изображения из списка.** Написать сценарий, во время работы которого при выборе из списка названия рисунка в документе появляется соответствующее изображение.

2.  **Разработать тест** **самопроверки** на тему “JavaScript. Использование объектов String” (минимум 10 вопросов). Ограничить время ответа на тест в зависимости от количества вопросов.

**Вариант 3**

1.  **Циклическая смена изображений**. Написать сценарий, в результате выполнения которого несколько заданных изображений последовательно появляются в документе через равные промежутки времени.

2.  **Разработать тест самопроверки** на тему “JavaScript. Объект Math. Управление объектами Date” (минимум 10 вопросов). Вести отсчет времени, за которое выполняется тест, и вывести его в конце тестирования.

**Вариант 4**

1.  **Эффект визуального приближения и удаления изображения.** Написать сценарий, во время работы которого при наведении курсора мыши на изображение оно начинает приближаться к зрителю, увеличиваясь в размерах, при удалении курсора мыши с изображения - оно начинает удаляться от зрителя, уменьшаясь в размерах.

2.  **Разработать тест самопроверки** на тему “JavaScript. Управление объектами браузера” (минимум 10 вопросов). При каждом запуске сценария на экран должно выводиться случайным образом 75% от общего числа вопросов теста.

**Вариант 5**

1.  **Изменение фона страницы**. Написать сценарий, который позволит при загрузке страницы изменять фон автоматически три раза, с задержкой в 1 сек.

2.  **Разработать тест самопроверки** на тему “JavaScript. Обработка событий” (минимум 10 вопросов). Ограничить время ответа на тест в зависимости от количества вопросов.

**Вариант 6**

1.  **Движущийся фон страницы.** Написать сценарий, который создает эффект движения фона Web-страницы.

2.  **Разработать тест самопроверки** на тему “JavaScript. Использование окон” (минимум 10 вопросов). Вести отсчет времени, за которое выполняется тест, и вывести его на экран в конце тестирования.

**Вариант 7**

1.  **Изменение позиционирования изображения.** Написать сценарий, во время работы которого при наведении курсора мыши на пункт меню, обтекание изображения текстом left меняется на right.

2.  **Разработать тест самопроверки** на тему “JavaScript. Использование объекта Form” (минимум 10 вопросов). При каждом запуске сценария на экран должно выводиться случайным образом 75% от общего числа вопросов теста.

**Вариант 8**

1.  **Фоновое изображение страницы.** Написать сценарий, который позволяет задать (выбрать) фоновое изображение для документа.

2.  **Разработать тест** **самопроверки** на тему “JavaScript. Управление массивом images” (минимум 10 вопросов). Ограничить время ответа на тест в зависимости от количества вопросов.

**Вариант 9**

1.  **Переливающиеся гиперссылки**. Написать сценарий, во время работы которого плавно изменяется цвет гиперссылок на всей Web-странице.

2.  **Разработать тест самопроверки** на тему “JavaScript. Получение сведений о браузере” (минимум 10 вопросов). Вести отсчет времени, за которое выполняется тест, и вывести его на экран в конце тестирования.

**Вариант 10**

1.  **Страница с рисунком указателем.** Написать сценарий, во время работы которого следом за курсором мыши «ползет» небольшой рисунок.

2.  **Разработать тест самопроверки** на тему “JavaScript. Использование таблиц стилей” (минимум 10 вопросов). При каждом запуске сценария на экран должно выводиться случайным образом 75% от общего числа вопросов теста.