Задача 1: Изменение URL-адреса страницы

- 1. Создайте кнопку с идентификатором changeUrlBtn.
- 2. Добавьте обработчик события для клика на эту кнопку.
- 3. При клике на кнопку измените URL-адрес страницы на "http://www.example.com" с использованием метода location.replace().

Задача 2: Открытие нового окна браузера

- 1. Создайте кнопку с идентификатором openWindowBtn.
- 2. Добавьте обработчик события для клика на эту кнопку.
- 3. При клике на кнопку откройте новое окно браузера с URL-адресом "http://www.example.com" с использованием метода window.open().
- 4. Установите ширину окна в 800 пикселей и высоту в 600 пикселей.

Задача 3: Изменение размеров окна браузера

- 1. **Создайте кнопки** increaseSizeBtn и decreaseSizeBtn.
- 2. Добавьте обработчики событий для кликов на эти кнопки.
- 3. При клике на кнопку increaseSizeBtn увеличьте ширину окна браузера на 100 пикселей с использованием метода window.resizeBy().
- 4. При клике на кнопку decreaseSizeBtn уменьшите высоту окна браузера на 100 пикселей с использованием метода window.resizeTo().

Задача 4: Определение разрешения экрана пользователя

- 1. Создайте элемент с идентификатором screenResolution.
- 2. Используйте свойство screen.width и screen.height, чтобы определить ширину и высоту экрана пользователя.
- 3. Измените текст элемента на "Ваше разрешение: {ширина} х {высота}".

Задача 5: Закрытие окна браузера

- 1. Создайте кнопку с идентификатором closeWindowBtn.
- 2. Добавьте обработчик события для клика на эту кнопку.
- 3. При клике на кнопку закройте текущее окно браузера с использованием метода window.close(). Обратите внимание, что этот метод не работает в некоторых браузерах из соображений безопасности.