

Курс:  
**«Разработка клиентских сценариев  
с использованием JavaScript»**

**ДЗ №9**

Объектная модель документа DOM  
Навигация и Поиск DOM-узлов

**Задание 1**

Используя средства и возможности навигации по DOM, получите доступ к следующим HTML-элементам:

1. К элементу<sup>1</sup> с текстом «Сезоны года»
2. К элементу с текстом «Дополнительная информация»
3. К элементу со списком всех сезонов года
4. К элементу списка с текстом «Зима» и списком зимних месяцев
5. К элементу с текстом «Весна» и списком весенних месяцев от предыдущего элемента с текстом «Зима»
6. К элементу с месяцем вашего рождения или к любому другому любимому месяцу.

**Задание 2**

Используя средства и возможности поиска элементов по DOM вместе с навигацией по DOM, получите доступ к следующим HTML-элементам:

1. К элементу с текстом «Сезоны года»
2. К элементу с текстом «Дополнительная информация»
3. К элементу с текстом текущего месяца

---

<sup>1</sup> Имеется в виду обычный HTML-элемент, а не текстовый узел

4. Проверьте находится ли элемент текущего месяца в элементе сезона с текстом «Осень», который является 3-м по счёту (используя метод `matches`)
5. Получите доступ к элементу со списком всех сезонов года от элемента текущего месяца (используя метод `closest`)
6. Проверьте вложен ли элемент текущего месяца в элемент со списком всех сезонов года (используя метод `contains`)

Данные задания необходимо выполнить на основе файла `index.html`, который находится в архиве с ДЗ.

Все задания вы можете выполнить в том же формате «блокнота», который использовался на занятии, без сохранения результатов доступа/поиска элементов. Ваш скрипт может не претендовать на работоспособность – главное научиться строить цепочки из свойств/методов для доступа/поиска HTML-элементов.

Не пренебрегайте также комментированием и использованием пустых строк, чтобы ваш код смотрелся яснее и читался проще.

Достаточно и необходимо поместить один файл `.js` в архив решения ДЗ и его выложить в MyStat. Файл `index.html` в архиве не обязателен.

Самостоятельный дополнительный поиск и соответствующее решение задач – только приветствуется.