

# Задания

---

1. Создание и добавление элементов:
  - Создайте новый элемент `div` и добавьте его в конец `body`.
  - Создайте новый элемент `p` с текстом "Привет, мир!" и добавьте его внутрь созданного `div`.
2. Изменение содержимого элементов:
  - Найдите элемент с `id myElement` и измените его текстовое содержимое на "Новый текст".
  - Найдите все элементы с классом `myClass` и измените их текстовое содержимое на "Измененный текст".
3. Изменение стилей элементов:
  - Найдите элемент с `id myElement` и измените его цвет фона на синий.
  - Найдите все элементы с классом `myClass` и измените их цвет текста на красный.
4. Удаление элементов:
  - Найдите элемент с `id myElement` и удалите его из DOM.
  - Найдите все элементы с классом `myClass` и удалите их из DOM.
5. Клонирование элементов:
  - Найдите элемент с `id myElement` и создайте его клон.
  - Добавьте клонированный элемент в конец `body`.
6. Изменение атрибутов элементов:
  - Найдите элемент с `id myElement` и измените его атрибут `data-custom` на значение "newValue".
  - Найдите все элементы с классом `myClass` и добавьте им атрибут `data-new` со значением "added".
7. Перемещение элементов:
  - Найдите элемент с `id myElement` и переместите его в начало `body`.
  - Найдите все элементы с классом `myClass` и переместите их внутрь элемента с `id container`.
8. Создание и добавление списка:
  - Создайте новый элемент `ul`.
  - Создайте три элемента `li` с текстом "Элемент 1", "Элемент 2" и "Элемент 3" и добавьте их внутрь созданного `ul`.
  - Добавьте созданный `ul` в конец `body`.
9. Изменение структуры DOM:
  - Найдите элемент с `id myElement` и оберните его в новый элемент `div`.

- Найдите все элементы с классом `myClass` и оберните каждый из них в новый элемент `span`.

#### 10. Создание и добавление таблицы:

- Создайте новый элемент `table`.
- Создайте заголовок таблицы `thead` с одной строкой и тремя ячейками: "Заголовок 1", "Заголовок 2", "Заголовок 3".
- Создайте тело таблицы `tbody` с тремя строками, каждая из которых содержит три ячейки: "Ячейка 1", "Ячейка 2", "Ячейка 3".
- Добавьте созданную таблицу в конец `body`.