

Задание 25

В файле **index.html** директории раздаточного материала находится следующий JS-сценарий.

```
<script>
```

```
    // ссылка на узел body

    let body = document.body;

    // первый дочерний html-узел для body это header

    let header = body.firstChild;

    // следующий html-узел за header div#citate

    let div = header.nextElementSibling;

    // -->

    // список дочерних для div#citate html-узлов (коллекция
    узлов-элементов)

    // результат вывода легко предсказуем

    console.log("Результат вывода html-узлов предсказуем");

    let html_nodes = div.children;

    console.log(html_nodes); // вывод узлов-элементов

    // -->

    // список дочерних для div#citate узлов (коллекция узлов)

    // этот случай вывода гораздо более интересен

    // попробуйте объяснить происхождение каждого узла

    console.log("Попробуйте объяснить происхождение каждого
    узла");

    let nodes = div.childNodes;

    console.log(nodes); // вывод узлов
```

```
</script>
```

Инструкции **console.log** выводят **коллекции узлов**. Попробуйте объяснить происхождение **каждого узла** в каждой из инструкций.