1. Дайте понятие DOM

Объектная модель документа (Document Objeсt Model) — это прикладной программный интерфейс для HTML- и XMLдокументов, который представляет собой иерархическое дерево узлов, позволяя добавлять, удалять и изменять отдельные части страницы

2. Перечислите все способы доступа к элементам HTMLдокумента

3. Для чего используется childNodes?

у каждого узла есть свойство childNodes, которое содержит объект NodeList, используемый для хранения упорядоченного списка узлов, доступных по позиции.

4. Что такое событие?

когда пользователь нажимает клавишу на клавиатуре, перемещает указатель мыши, щелкает кнопкой мыши или касается сенсорного экрана, веббраузер генерирует событие

5. Для чего предназначен метод addEventListener()?

принимает имя обрабатываемого события, функцию-обработчик и логическое значение, указывающее нужно ли вызывать событие при перехвате или всплытии

6. Чем отличается использование метод addEventListener() от атрибута обработчика события?

Кроме метода addEventListener(), добавив к имени события приставку «on» и получив тем самым обработчик события, его можно указать для конкретного элемента в качестве атрибута () или в виде метода объекта (document.body.onclick="MyFunction()"). Недостатком этих способов является вызов за один раз только одного события.

7. Что такое forms?

8. Что такое elements?

менты формы содержатся в коллекции elements. Элементы хранятся в коллекции в том порядке, в котором они расположены в разметке, и индексируются по позиции и имени.

9. Что такое innerHTML и в чем его предназначение?

Для внесения изменений в текст или структуру внутри элемента используется свойство innerHTML, которое в режиме чтения возвращает HTML-код, представляющий все дочерние узлы элемента, в том числе комментарии и текстовые узлы

10. Как получить доступ к элементам

Для доступа к конкретному элементу или множеству элементу для выполнения каких-либо действий с ними используются методы getElementById() и getElementsByTagName(). Метод getElementById(

11. Для чего используется циклы?

12. Что такое метод checkValidity()?

Методом checkValidity() можно проверить допустимо ли значение конкретного поля формы. Он доступен для всех элементов и возвращает true или false.

13. Какие события вы знаете

