1. **Браузер**…………………………………………………………………………………….
   1. **Браузерный** **Event** **Loop; основы концепции однопоточного и многопоточного программирования; асинхронная модель**……………………
   2. **Браузерный** **Event** **Loop; основы концепции однопоточного и многопоточного программирования; асинхронная модель**

Event loop – механизм, позволяющий использовать неблокирующую модель ввода/вывода. Решает задачу распараллеливания выполнения кода: например, при отправке запроса на сервер чтобы не повисал весь UI.

Event loop не является частью JS. Пояснение – в хроме используется V8 для обработки JS, в NodeJS также используется V8, но при этом Event Loop в браузере и в Node JS – реализованы по разному, хотя решают одну и ту же задачу.