ПО для работы

1. Браузер (например, Google Chrome)

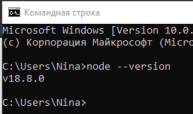
2. Инструменты разработка. Функция консоли. В консоли можно писать код и интерпретатор JS, который встроен в браузер будет интерпретировать код, который вы написали.

3. Node.js

Скачать можно по ссылке https://nodejs.org/en/

Предварительно проверьте на своем компьютере, возможно, у вас же установлен node.js Откройте командную строку и введите команду node –version

Если node.js установлен, то вы увидите версию



Если не установлен, то будет сообщение, что node –version не является внутренней командой. Тогда скачайте актуальную версию node.js и, следуя указаниям, установите Node.js

Запустить интерпретатор Node.js можно с помощью команды node.

Далее можно писать любой JS код.

Выйти из интерпретатора node.js с помощью комбинации клавиш Ctrl + С (нажать два раза)

4. Visual Studio Code

Установите расширение Code Runner.

После установки данного расширения, в верхнем правом углу появится кнопка запуска кода 

Запускать JS код можно в сохраненном файле.

5. Установить дополнительные расширения для работы с JS в VS Code

https://learnjs.ru/journal/nastroyka-vs-code/

P.S. если смотрите какие-то ролики на youtube, то про JS смотрите после 2020г., лучше 2022