

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.

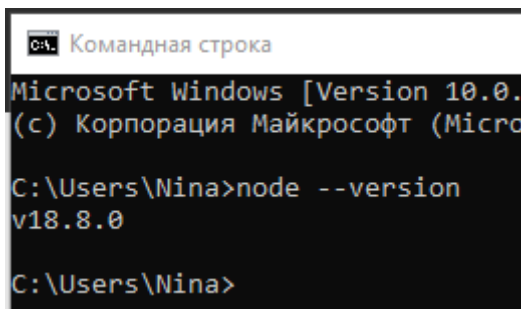
3. Node.js

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



```
Командная строка
Microsoft Windows [Version 10.0.17134.473]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

C:\Users\Nina>node --version
v18.8.0

C:\Users\Nina>
```

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`.

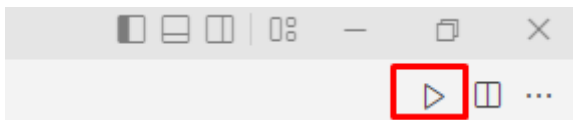
Далее можно писать любой JS код.

Выйти из интерпретатора node.js с помощью комбинации клавиш `Ctrl + C` (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