# Node.js

## CommonJS modules

Экспорт из файла

|  |
| --- |
| // Экспортируем из файла "./characters.js" массив chatacters и функцию stealRing()  module.exports = { chatacters, stealRing }; |

Импорт

const { chatacters, stealRing } = require("./characters.js");

## Слушатель событий

Как добавить слушатель событий?

const EventEmitter = require("events");

const myEmitter = new EventEmitter();

# Команды node.js

|  |  |
| --- | --- |
| git init | инициализирует локальный git репозиторий (папка .git) |
| npm init | инициализирует npm и создает файл package.json |
| node -v | проверить текущую версию node.js |
| nvm use 5.1.0 | команда позволяет менять версии node.js «на лету» |

# Как установить репозиторий git по умолчанию?

|  |
| --- |
| **git** remote add origin https://github.com/AlexVedernikoff/Larychev-nodeJS.git |

https://selectel.ru/blog/tutorials/git-remote-add-origin-or-how-to-work-with-remote-repositories/

# package.json

[package.json](https://docs.npmjs.com/files/package.json) - манифест пакета

|  |
| --- |
| {  "scripts": {  "start": "node index.js",  }  }  Поле "scripts" содержит название скриптов, которые могут быть вызваны командой npm run <название скрипта> или просто  npm <название скрипта>. Так, например, команда npm run start аналогична вызову node index.js. |