Примечание: для того, чтобы открыть ссылки, необходимо скачать этот файл

## Установка Python

Ссылка для загрузки Python.

## В установщике:

- в первом окне внизу ставим галочку напротив Add python.exe to PATH
- нажимаем на кнопку Customize installation
- далее убираем галочки напротив следующих полей:
  - td/tk and IDLE
  - Python test suite
- нажимаем внизу справа Next
- ставим галочку напротив Add Python to environment variables
- указываем путь к установке и нажимаем Install

## Перезапустите ПК.

Откройте терминал (Win + R и введите cmd). В терминале введите следующее:

```
python --version
```

В результате будет выведена версия интерпретатора Python.

## Установка VS Code

Для написания кода рекомендуется использовать <u>Visual Studio Code</u>. Установка простая.

После установки VS Code откройте ее и перейдите в раздел с плагинами. Введите в поиске Python и установите его.



Создайте в любом месте пустую папку. Откройте эту папку в VS Code (File -> Open Folder). Создайте файл main.py. Напишите следующий код:

```
if __name__ == "__main__":
print("Hello World!")
```

Откройте консоль в VS Code (Ctrl + J). Напишите в ней следующее:

```
python main.py
```

В результате выполнения этой команды будет запущен интерпретатор Python, который выполнит код файла main.py. В окне консоли вы увидете текст Hello World!.