



✉ petersoloviev123@gmail.com

☎ +7(977)553-50-27

📍 DrNightingale

📍 Москва, м. Сходненская

🐦 [DrNightingales](#)

Русский Родной

Английский C2

Японский A2

Немецкий A2

Соловьев Петр Алексеевич

Программист

Опыт работы

Преподаватель

Авг 2020 - Дек 2022

Lingwood

- Преподавание python на английском
- Преподавание scratch
- Организация смен в детском лагере
- Преподавание основ 3D моделирования
- Преподавание основ Game Design на английском (в средах rpgame, unity)

Образование

Бакалавриат (2 курс)

2022 - 2026

МГУ им. М.В. Ломоносова

Факультет вычислительной математики и кибернетики

Прикладная математика и информатика

Профессиональные интересы

- Системное программирование
- Разработка ПО под Linux
- Криптография

Навыки

Программирование

Ассемблер для x86



Знание основной системы команд для процессоров архитектуры IA-32 и Intel 64.
Умение писать низкоуровневые приложения с использованием MASM и NASM

ОС Unix



Умение администрировать операционные системы семейства Unix, знание основных API ОС Unix, умение использовать основные системные вызовы в ОС Unix

Системное программирование на C/C++



Разработка приложений на C/C++ под ОС Unix, Windows. Понимание основ многопоточного программирования.

Разработка на Python



Разработка различных приложений на python, понимание асинхронной модели python.

Математическое моделирование



Умение строить и реализовывать математические модели с использованием библиотеки Numpy.

Автоматизированное проектирование



Построение чертежей, 3D моделей и электросхем в системе AutoCAD

Знание основ криптографии



Понимание теоретико-числовых основ криптографии. Знание основных алгоритмов, например, RSA.

Прочие навыки

Преподавание



Умею понятно и доходчиво объяснять новый материал студентам разных возрастных групп

Командная работа



Легко иду на контакт и хорошо кооперируюсь с коллегами.

Обучаемость



Люблю учиться и быстро учусь новому.

Стек

Python



Latex



C



Microsoft Office



C++



Free Pascal



Rust

