# Червов Никита DS Engineer / C++ Backend

#### О СЕБЕ

С девятого класса занимаюсь олимпиадным программированием в конце десятого класса начал работать в области Data Science

#### ОПЫТ РАБОТЫ

Телеграм бот, суммаризующий диалоги (2021) - @summarization\_bot

Работа в команде из 4 человек Использование Hugging Face, Pytorch

# Выполнение заказа - удаление мебели из облака точек квартиры и зарисовка дыр (2022)

Работа в команде из 2 человек
Перевод облака точек в меш с помощью нейронных сетей
Занимался в основном алгоритмической частью
Работа с библиотекой open3d, sklearn, Pytorch

## **ДОСТИЖЕНИЯ**

### Олимпиадное программирование

Победитель ВСОШ по информатике (2022) -

https://inf2022.siriusolymp.ru/results

Призер ВСОШ по информатике (2021) -

https://rosoi2021.net/results/

Серебро, Бронза на международной олимпиаде IZhO (2021, 2022)

- <a href="https://izho.kz/contest/results-izho-2022/">https://izho.kz/contest/results-izho-2022/</a>

# Победитель олимпиады Technocup (2022) - <a href="https://techno-cup.ru/">https://techno-cup.ru/</a> **МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ**

Топ-5 (в топ-5 места еще не определены) на хакатоне AgroCode Data Science Cup 2022 -

https://codenrock.com/contests/agrocode#/rating/2296

11 место на хакатоне от банка Точка

#### КУРСЫ

# **Deep Learning School - MIPT**

Первый семестр - продвинутый поток (2021)

#### Tinkoff ML&DL

Tinkoff ML (2021)

#### **Tinkoff Generation**

Паралель В (2020-2021)

Паралель А (2021-2022)

# ОЦ "Сириус"

Мартовская смена по информатике (2020 и 2021) Декабрьская смена по алгоритмам и анализу данных (2021)

### НАВЫКИ

# Алгоритмы и структуры данных - 3 года

Большой опыт в олимпиадном программировании помогает быстро писать эффективный код

С++ - 3 года

Опыт работу с QT Framework

**Python** - 1.5 года Pytorch - 1.5 года Опыт работы с Hugging face, open3d

Английский язык - В1

# ОБРАЗОВАНИЕ

ФизТех лицей (2020-2022) Высшая школа экономики ФКН ПМИ (2022-2026)