

Областной публичный конкурс  
«Сердце отдаю детям»  
2025 г.



Сведения  
о реализации дополнительной  
общеобразовательной программы  
«Геоквантум. Линия 1»

Ростом Герард Рауфович  
педагог дополнительного образования  
«Детского технопарка «Кванториум»  
г. Липецк

## Структура программы:

1. Модуль 3D-моделирование объектов местности
2. Модуль Съёмка и создание панорамных туров
3. Модуль Геоинформационные системы и цифровые карты
4. Модуль Геомаркетинг объектов
5. Модуль Математическая основа геоинформационных систем
6. Модуль Искусственный интеллект и генеративные нейросети

# Обновления программы

2022 – 2023 уч год

в модуле 1 изучение программы Scetchup заменена на изучение программы Blender

2023 – 2024 уч год

добавлен модуль 4 Геомаркетинг объектов  
в модуле 1 вернулись к изучению программы Scetchup

2024 – 2025 уч год

добавлен модуль 6 Искусственный интеллект и генеративные нейросети

# Количество обучающихся, освоивших программу

2022 – 2023 уч год – 13 чел

2023 – 2024 уч год – 8 чел

Активности учащихся

Участие в полевых исследованиях

<https://www.kvantorium48.ru/node/1259>

Участие в акциях Всероссийского географического общества

<https://www.kvantorium48.ru/node/1223>

<https://www.kvantorium48.ru/node/1008>

Успешное участие во всероссийских конкурсах

<https://www.kvantorium48.ru/node/1420>

Участие в региональных научно-практических конференциях

<https://www.kvantorium48.ru/node/1419>