

## Справка

о результатах реализации программы.

В рамках сотрудничества с детским технопарком Кванториум с 2020-2021 учебного года реализуются программы дополнительного образования «Аэро/Гео. Вводный уровень», «Аэро/Гео. Базовый уровень» проекта «Мобильный кванториум». Охват детей - 60 учащихся ежегодно (7-11 класс).

Изучая программу обучающиеся получают знания и навыки, необходимые для работы с беспилотными авиационными системами и развивают технические способности. Изучают технологии пайки, настройку и программирование полетного контроллера, а также обучаются правильно моделировать и конструировать.

За последние 3 года работы можно отметить следующие результаты:

### 1) Проведение мероприятий для педагогов:

- мастер-класс «Квадрокоптер — это просто» в рамках сетевого взаимодействия мобильного технопарка «Кванториум» и школ Увинского района, 2023 г [https://vk.com/wall-190050696\\_301](https://vk.com/wall-190050696_301) ;
- межрайонный семинар-практикум «Беспилотные летательные аппараты на уроках труда» для учителей технологии. 2024 г.
- мастер-класс «Методические подходы реализации образовательной программы мобильного технопарка «Кванториум» по направлению ГЕО/АЭРО» в рамках республиканской образовательной стажировки по реализации проекта Мобильный технопарк «Кванториум». 2025 г. [https://vk.com/wall-191399877\\_453](https://vk.com/wall-191399877_453)

### 2) Участие обучающихся:

- Республиканский фестиваль проектов мобильного технопарка "Кванториум". Представлено 2 проекта (1 место, 1 сертификат участника), 2022 г [https://vk.com/club190050696?w=wall-190050696\\_218](https://vk.com/club190050696?w=wall-190050696_218)
- Республиканский фестиваль проектов мобильного технопарка

"Кванториум". Участие команды (2 чел.) в соревновательном треке по сборке квадрокоптера. 2023 г [https://vk.com/club190050696?w=wall-190050696\\_294](https://vk.com/club190050696?w=wall-190050696_294)

- Фестиваль мобильного технопарка "Кванториум" в рамках межрегионального конкурса «Марафон проектов». Участие 2 команд (4 чел.) в соревновательном треке по сборке квадрокоптера – 1 место.

[https://vk.com/club190050696?w=wall-190050696\\_326](https://vk.com/club190050696?w=wall-190050696_326)

По итогам работы за 2021-2022 год педагоги Павнежева О.В. и Куницына О.В заняли 1 место в рейтинге организаций, осуществляющих работу по программам дополнительного образования «Мобильный кванториум».

[https://vk.com/wall-190050696\\_230](https://vk.com/wall-190050696_230)

Зам. директора по УВР:

Т.И. Халтурина