

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель регионального
ведомственного проектного офиса

 И.Б. Елецкая
« 29 » декабря 2021 года

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
о функционировании мобильного технопарка «Кванториум», созданного
в Омской области в 2020 году в рамках федерального
и регионального проектов «Успех каждого ребенка»,
по состоянию на 31 декабря 2021 года

В 2020 году в Омской области реализовано мероприятие по приобретению Мобильного технопарка «Кванториум», который позволил расширить спектр направлений технического творчества и его доступность для детей из отдаленных населенных пунктов Омской области.

Обязательными направлениями образовательных программ мобильного технопарка «Кванториум» являются:

- виртуальная и дополненная реальность (VR/AR) / информационные технологии (IT);
- геоинформационные технологии (Гео) / Аэротехнологии (Аэро);
- промышленная робототехника (ПромРобо) / промышленный дизайн (Промдизайн);
- хайтек.

Благодаря реализации концепции по созданию мобильного технопарка «Кванториум» наряду с преодолением образовательного неравенства, обусловленного социально-экономическим положением отдельных территорий Омской области, создана система мониторинга достижений обучающихся, сформировано общее для региона пространство дополнительного образования в области научно-технического творчества и естественных наук.

Использование опыта работы мобильного технопарка «Кванториум» позволяет:

- расширить спектр направлений технического творчества в региональном образовании;
- повысить мотивацию детей и подростков к выбору образовательной профессиональной траектории, формирование у них компетенций (на основе демонстрации и использования достижений науки и техники);
- создать инновационные образовательные программы, сочетающие в себе элементы очного и дистанционного обучения;
- расширить возможности для постоянного творческого профессионального роста и развития педагогов и специалистов системы образования в Омской области.

Торжественное открытие мобильного технопарка состоялось 2 декабря 2020 года.

Оборудование, приобретенное в рамках федеральной субсидии, используется в полном объеме. Официальная страница мобильного технопарка «Кванториум» – <http://kvantorium55.ru/mobilnyj-kvantorium>. Информация о запланированных и проведенных мероприятиях, а также фотоотчет размещаются в официальной группе детского технопарка Кванториум в социальной сети ВКонтакте <https://vk.com/kvantorium55>.

В 2021/2022 учебном году по направлениям мобильного технопарка «Кванториум» обучаются 1008 детей из 6 муниципальных районов (Азовского немецкого национального, Калачинского, Кормиловского, Любинского, Марьяновского, Черлакского муниципальных районов Омской области).

По состоянию на 31 декабря 2021 года завершено обучение в первом спринте мобильного технопарка «Кванториум» обучающихся МБОУ «Шараповская СОШ» Марьяновского муниципального района, БОУ «Осокинская СОШ» Калачинского муниципального района, МБОУ «Черлакская гимназия» Черлакского муниципального района, МБОУ «Красноярская СОШ» Любинского муниципального района, МБОУ «Звонаревокутская СОШ» Азовского немецкого национального муниципального района, МБОУ «Кормиловский лицей» Кормиловского муниципального района.

В мероприятиях мобильного технопарка «Кванториум» в 2021 году приняли участие 5671 человек (мастер-классы, конференции, вебинары, конкурсы, презентации деятельности, дни открытых дверей, участие в официальных группах в соц. сетях), организовано участие обучающихся в следующих мероприятиях:

- XXIX областной слет юных техников «Академия технического творчества»;
- Профильная смена «Лаборатории безопасности»;
- Дни открытых дверей в ДТ Кванториум;
- День солидарности в борьбе с терроризмом;
- Всероссийский Фестиваль науки НАУКА 0+;
- Всероссийский конкурс рисунков и декоративно-прикладного творчества «Мир профессий»;
- Викторина «Квиз to GIS», организатор ДТ «Кванториум Сампо» Республика Карелия;
- Межрегиональный интернет-проект «Поколение.рф» – 2021, организатор ГУ ЯО «Центр телекоммуникаций и информационных систем в образовании г. Ярославль»;
- Онлайн-конференция «Карта талантов как ориентир в мире профессий», организатор АО «Издательство «Просвещение» г. Москва;
- Всероссийский детский творческий конкурс поделок «Мир hand-made», организатор Всероссийское сетевое педагогическое издание «Высшая школа делового администрирования»;

- Всероссийский детский творческий конкурс поделок «Веселый Хэллоуин», организатор Всероссийское сетевое педагогическое издание «Высшая школа делового администрирования»;

- Всероссийский конкурс рисунков среди детей и молодежи «Доктор Айболит», организаторы Межрегиональный проект «Точка жизни» при участии Фонда поддержки молодежных инициатив «Успех»;

- Всероссийский детский конкурс рисунков и поделок «Синичкин день», организатор Всероссийское сетевое педагогическое издание «Высшая школа делового администрирования»;

- Всероссийский детский конкурс рисунков и поделок «Открытка в радость», организатор Всероссийское сетевое педагогическое издание «Высшая школа делового администрирования»;

- Всероссийский детский конкурс рисунков и поделок «Зимние узоры» организатор Всероссийское сетевое педагогическое издание «Высшая школа делового администрирования»;

- Всероссийский детский конкурс рисунков и поделок из макулатуры «Камень, ножницы, бумага» организатор Всероссийское сетевое педагогическое издание «Высшая школа делового администрирования»;

- III отчетная региональная конференция детского технопарка «Кванториум».

Минимальные показатели создания и функционирования мобильного технопарка «Кванториум»

№	Наименование индикатора/ показателя	Плановое значение в целом по Омской области на конец отчетного года (2021)	Достигнутое значение (по состоянию на 31 декабря 2021 года)
1	Численность детей, прошедших обучение по программам мобильного технопарка «Кванториум» (человек)	1000	1008
2	Количество групп, обучающихся по предметной области «Технология» с использованием инфраструктуры мобильного технопарка «Кванториум»	9	54
3	Количество групп, обучающихся по дополнительным общеразвивающим программам естественнонаучной и технической направленностей с	9	90

	мобильного технопарка «Кванториум» (единиц)			
4	Численность детей, вовлеченных в мероприятия, проводимые с участием мобильного технопарка «Кванториум» (человек)	не менее 3000	5671	
5	Проведение массовых выставок, мастер-классов и иных активностей, включая День защиты детей (1 июня) и начало учебного года (последняя неделя августа) (единиц)	не менее 2	2	
6	Количество групп, обучающихся по предметной области «Технология» с использованием инфраструктуры мобильного технопарка «Кванториум» и перешедших на второй год обучения (единиц)	4	18	
7	Количество групп, обучающихся по дополнительным общеразвивающим программам естественнонаучной и технической направленности с использованием инфраструктуры мобильного технопарка «Кванториум» и перешедших на второй год обучения (единиц)	2	72	