

## **Сведения о качестве реализации ДООП технической направленности «Космоквантум. Вводный модуль»**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Космоквантум. Вводный модуль» (далее - программа) (разработчик: Дорогиченко И.В., педагог дополнительного образования первой квалификационной категории) одногодичная, рассчитана на возраст обучающихся 12-18 лет. Программа реализуется в рамках работы Детского технопарка «Кванториум-63 регион» Самарской области. Программа апробирована, реализуется с 2020 года по настоящее время.

В начале учебного года педагогом проводится входная диагностика в форме собеседования для определения общего уровня знаний.

Оперативный контроль усвоения материала осуществляется по завершению изучения каждой темы с помощью контрольных вопросов по представленному материалу. Итоговая аттестация по каждому блоку и программе в целом проходит в форме защиты индивидуально-групповых проектов или итогового опроса.

Уровень итоговой аттестации в форме защиты проекта	2020-2021 учебный год	2021-2022 учебный год
Высокий уровень	12%	58 %
Средний уровень	84 %	42 %
Низкий уровень	4 %	0 %

Результаты мониторинга уровня подготовки проектов говорят о повышении вовлеченности обучающихся в образовательный процесс, совершенствовании программы, применении новых методик и технологий подготовки проектных команд, о развитии навыков проектной деятельности и эффективности усвоения материала образовательной программы, о вовлеченности в самостоятельную работу и изучение материала.

Уровень итоговой аттестации в форме опроса	2020-2021 учебный год	2021-2022 учебный год
Высокий уровень	37%	72 %
Средний уровень	60 %	28 %
Низкий уровень	3 %	0 %

Результаты мониторинга уровня знаний обучающихся говорят о повышении уровня знаний обучающихся в следствии повышения педагогических навыков преподавателя, результативности применения новых методических разработок, мультимедиа ресурсов, вовлечении в успешности организации образовательной деятельности.

Результаты мониторинга способствуют качественной переработке программы для утверждения ее на заседании методического совета организации ежегодно перед началом нового учебного года.

В течение двух лет реализации программы отмечается стабильность посещения занятий обучающимися и высокая сохранность контингента – 90-100%. Стабильность контингента обучающихся говорит об устойчивой мотивации и повышенной вовлеченности к обучению по программе «Космоквантум. Вводный модуль».

**Результаты участия обучающихся в олимпиадах, конкурсах, фестивалях, соревнованиях**

<b>Дата проведения мероприятия</b>	<b>Полное наименование мероприятия</b>	<b>Организаторы мероприятия</b>	<b>ФИО обучающегося</b>	<b>Результат участия</b>
2021	LXXI Молодежная научная конференция, посвященная 60-летию полета в космос Ю. А. Гагарина	«Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева»	Волков Никита	Диплом 1 место
2021	Международный конкурс научно-технических и художественных проектов по космонавтике «Звездная эстафета»	Центр подготовки космонавтов имени Ю. А. Гагарина	Волков Никита	Диплом финалиста
2020	XL Всероссийский молодежный конкурс исследовательских работ и инженерных проектов «Космос» памяти летчика – космонавта А.А. Сереброва В Секции «Проекты ракетно космической техники будущего»	XL Всероссийский молодежный конкурс исследовательских работ и инженерных проектов «Космос» памяти летчика – космонавта А.А. Сереброва	Волков Никита	Диплом III степени
2020	Всероссийский конкурс по 3D-моделированию «Кибер Елка 2021»	Сеть центров цифрового образования детей «IT-cube» г. Арзамас	Куляба Георгий	Диплом I степени 1 место
2020	Всероссийская «Кванториада»	ФГБОУ ДО «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей»	Куляба Георгий	Диплом финалиста трека «Космическая удаленка»
2020	Всероссийская «Кванториада»	ФГБОУ ДО «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей»	Лопатухин Даниил	Диплом финалиста трека «Космическая удаленка»
2020	Всероссийская «Кванториада»	ФГБОУ ДО «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей»	Фомина Ангелина	Диплом финалиста трека «Космическая удаленка»