

## Сведения о качестве реализации ДООП технической направленности «Создание интеллектуальных роботизированных систем»

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Создание интеллектуальных роботизированных систем» (далее - программа) (разработчик: Русовский К.С., педагог дополнительного образования первой квалификационной категории) одногодичная, рассчитана на возраст обучающихся 12-18 лет. Программа реализуется в рамках работы мобильного технопарка «Кванториум» Самарской области. Программа апробирована, реализуется с 2020 года по настоящее время.

В начале учебных занятий педагогом проводится входная диагностика в форме анкетирования или 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.

Уровень реализации проектов	2020-2021 учебный год			2021-2022 учебный год			2022-2023 учебный год		
	1 заезд	2 заезд	3 заезд	1 заезд	2 заезд	3 заезд	1 заезд	2 заезд	3 заезд
Высокий уровень	9 %	27 %	52 %	8 %	28 %	54 %	7 %	28 %	56 %
Средний уровень	66 %	55 %	37 %	62 %	57 %	38 %	60 %	56 %	35 %
Низкий уровень	25 %	18 %	11 %	30 %	15 %	8 %	33 %	16 %	9 %

Результаты повышения уровня реализации проектов говорят о вовлеченности обучающихся в образовательный процесс, о развитии навыков проектной деятельности и эффективности усвоения материала образовательной программы.

Оценка развития личностных качеств воспитанника показывает положительные изменения личностного качества обучающихся в течение учебного года: повышаются навыки командной работы, развивается взаимопомощь и отзывчивость.

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

В течение трех 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 «Создание интеллектуальных роботизированных систем».



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

Дата проведения мероприятия	Полное наименование мероприятия	Организаторы мероприятия	ФИО обучающегося	Результат участия
Май 2021	Соревнование «Роботехническое многоборье» в рамках робототехнического фестиваля «РобоВесна»	ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ СП «Кванториум-63 регион»	Угрюмов Артем, Сергеев Максим	участие
Ноябрь 2021	Региональный хакатон по робототехнике «Робототехнические системы»	ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ СП «Кванториум-63 регион»	Филиппова Полина Долганова Светлана	3 место
Декабрь 2021	Региональный этап VII Всероссийской олимпиады по 3D моделированию	МБУ г.о. Тольятти Гимназия №77	Игнатъева Яна	2 место
Декабрь 2021	Региональный этап VII Всероссийской олимпиады по 3D моделированию	МБУ г.о. Тольятти Гимназия №77	Житяева Яна	участие
Январь 2022	Областной робототехнический фестиваль «РобоРадуга»	Центр детского творчества «Радуга» ГБОУ СОШ №1 г.Нефтегорска	Атнишкина Ульяна Щанкина Полина	1 место
Январь 2022	Областной робототехнический фестиваль «РобоРадуга»	Центр детского творчества «Радуга» ГБОУ СОШ №1 г.Нефтегорска	Вардикян Иван	2 место
Январь 2022	Областной робототехнический фестиваль «РобоРадуга»	Центр детского творчества «Радуга» ГБОУ СОШ №1 г.Нефтегорска	Шахбазян Соня	1 место
Март 2022	Областной конкурс по художественному моделированию «Космо Весна 2022»	ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ СП мобильный технопарк «Кванториум»	Вилкова Анна	3 место
Июнь 2022	Соревнование «Роботехническое многоборье» в рамках робототехнического фестиваля «РобоВесна»	ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ СП «Кванториум-63 регион»	Рыжкова Лия, Петухова Варвара	участие
Март 2022	Областной конкурс по художественному моделированию «Космо Весна 2022»	ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ СП мобильный технопарк «Кванториум»	Игнатъева Яна	3 место

Март 2022	Областной конкурс по художественному моделированию «Космо Весна 2022»	ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ СП мобильный технопарк «Кванториум»	Житяева Анна	3 место
Март 2022	Областной конкурс по художественному моделированию «Космо Весна 2022»	ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ СП мобильный технопарк «Кванториум»	Хабардина Ксения	3 место
Май 2022	Областной конкурс по аэротехнологиям «AeroSkill»	ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ СП мобильный технопарк «Кванториум»	Игнатъева Яна	2 место
Октябрь 2022	Открытый Фестиваль по 3d – моделированию, виртуальной и дополненной реальности «Мой город»	Центр цифрового образования "IT-куб" (СП МБУДО "ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "СОЗВЕЗДИЕ" г.Балашова")	Борова Мария, Михневич Анастасия	2 место
Декабрь 2022	Областной робототехнический фестиваль «РОБО-ТЯГА 2022»	ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ СП мобильный технопарк «Кванториум»	Теплюк Елизавета, Ковалева Дарья	участие
Декабрь 2022	Областной робототехнический фестиваль «РОБО-ТЯГА 2022»	ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ СП мобильный технопарк «Кванториум»	Боброва Мария	участие
Апрель 2023	Областной конкурс по художественному моделированию «Космо Весна 2022»	ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ СП мобильный технопарк «Кванториум»	Боброва Мария	участие
Май 2023	Областной конкурс по аэротехнологиям «AeroSkill»	ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ СП мобильный технопарк «Кванториум»	Боброва Мария	участие
Май 2023	Областной конкурс по аэротехнологиям «AeroSkill»	ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ СП мобильный технопарк «Кванториум»	Петреченко Максим, Макридин Тимур	3 место