

Сведения о результативности и качестве реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «3Д ручка»

Педагог дополнительного образования: Сазонова Ольга Михайловна

Наименование программы: «3Д ручка».

Возрастная категория детей: обучающиеся от 7-15 лет.

Срок реализации программы: 1 год, 72 часа

Цель программы: развитие у детей навыков инженерного и технического творчества.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «3Д ручка» ознакомительного уровня по технической направленности, программа направлена на развитие технического мышления, креативности и практических навыков у детей. Программа может стать первым шагом для детей к выбору профессий в области инженерии, дизайна и технологий. Программа «3Д ручка» способствует всестороннему развитию детей, закладывая основу для дальнейшего обучения и профессионального выбора в сфере технологий и творчества. В объединении занимаются ребята, которых объединяет общий интерес к техническому творчеству. Под руководством опытного педагога обучающиеся делают первые шаги в самостоятельную творческую деятельность. Учащиеся учатся создавать оригинальные 3D-объекты, что способствует развитию их воображения и способности к инновационному мышлению.

Программа включает в себя теоретические занятия, где воспитанники смогут узнать, что такое 3D-печать, как работают 3D-ручки, а также изучить основы дизайна и моделирования. На практике дети будут создавать свои уникальные изделия: игрушки, поделки, декоративные элементы и многое другое. Каждый обучающийся сможет стать настоящим художником и дизайнером! Участие в программе поможет детям развить не только творческие способности, но и уверенность в себе, умение работать в команде, а также навыки решения проблем. Это даст им преимущество в будущем, ведь мир технологий постоянно развивается, и важно оставаться на волне современных тенденций. Для выявления первоначальных знаний, умений и навыков, проводится входной контроль в форме выполнения самостоятельной работы, в которую входят как количественные, так и качественные задачи. Текущий контроль осуществляется на занятиях в течение всего учебного года с целью отслеживания уровня освоения программы и развития учебных умений. В середине программы проводится промежуточный мониторинг, для определения качества выполнения программы обучения и корректировки в обучении индивидуальной работы с каждым обучающимся. В конце каждого года обучения осуществляется итоговый мониторинг как обобщение результатов обучения по программе.

Общие сведения об обучающихся

Таблица 1

Учебный год	Сохранность (%)	Количество групп	Количество обучающихся, чел.	Освоение программы в полном объёме
2023-2024	80%	2	20	100%
2024-2025	85%	4	40	100%

По результатам анализа оценочных материалов, обучающихся в течение двух лет были получены результаты, подтверждающие наличие положительной динамики в уровне освоения программы обучающимися (Диаграмма 1).



Устойчивый интерес обучающихся к занятиям (%)

Таблица 2

Учебный год	Обучающиеся с положительной мотивацией	Обучающиеся с высоким уровнем усвоения программы
2023-2024	20	15
2024-2025	40	35

Показатели вовлеченности в конкурсную деятельность

Таблица 3

Учебный год 2023-2024		
Уровень	Мероприятия	Участники
Районный	15	42
Учебный год 2024-2025		
Районный	20	50

Результаты достижений участия на различных конкурсах

Таблица 4

Название мероприятия	Уровень	Результат
Фотоконкурс «Я помню! Я горжусь!»	Районный	Грамота (1-е место), Грамота (2-е место)
Конкурс видеопроектов «Мы - патриоты России!»	Районный	Грамота (2-е место)
Открытый конкурс посвященный Дню космонавтики, «Поехали!»	Районный	Грамота (1-е место)
Семейный конкурс технического творчества «Папа, мама.я – инженерная семья!»	Районный	Грамота (3-е место)
Конкурс детского творчества «Пасха в кубанской семье»	Районный	Грамота (1-е место)
Фотоконкурс «Минувших лет живая память!»	Районный	Грамота (2-е место)
Фотоконкурс "Я из России"	Районный	Грамота (3-е место)
Конкурс юных фотолюбителей «Темрюкский район в объективе»	Районный	Грамота (1-е место), Грамота (2-е место)
Конкурс технического моделирования и конструирования «Мир идей и фантазий»	Районный	Грамота (1-е место)
Конкурс фото и видео "Моя мама лучше всех"	Районный	Грамота (1-е место), Грамота (2-е место)

Оценка образовательных результатов потребителями образовательных услуг

Результаты мониторинга, организованного с целью определения удовлетворенности обучающихся и их родителей (законных представителей) качеством предоставляемых результатов, приведены в таблице 6. Приведенные данные основываются на результатах анкетирования респондентов и сведений, полученных при проведении опросов родителей (законных представителей) и обучающихся на протяжении всего срока реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «3Д ручка», а также многочисленных положительных отзывах, размещенных в социальных сетях.

Таблица 5

Показатели	2023-2024	2024-2025
Процент родителей (законных представителей), удовлетворенных качеством образовательных результатов	98%	99%
Процент обучающихся, удовлетворенных качеством образовательных результатов	98%	99%

Выводы:

- обучающиеся проявляют устойчивый интерес к занятиям;
- сохранность контингента обучающихся составляет 85 %, они полностью осваивают программу дополнительного образования «3Д ручка»;

- более 85 % обучающихся обладают высоким уровнем знаний, умений и навыков;
- обучающиеся и их родители удовлетворены качеством предоставляемых образовательных услуг.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 303540294533635982749676679132712847518854643135

Владелец Отрошко Елена Александровна

Действителен с 17.03.2025 по 17.03.2026