

**Сведения о результативности и качестве реализации дополнительной
общеобразовательной общеразвивающей программы
«Начальное техническое моделирование»**

Педагог дополнительного образования: Савченко Анастасия Олеговна

Наименование программы: «Начальное техническое моделирование» (поделки из различного материала).

Возрастная категория детей: обучающиеся от 7-14 лет.

Срок реализации программы: 1 год, 72 часа

Цель программы: развитие у школьников навыков и умений в области технического творчества, инженерного мышления и пространственного воображения, логического мышления, творческих способностей и умения работать в команде.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Начальное техническое моделирование» ознакомительного уровня по технической направленности, программа направлена на развитие у обучающихся креативного мышления, художественно-эстетического восприятия, мелкой моторики и навыков работы с различными материалами, ориентирована на обучение детей и подростков основам технического моделирования. Она предназначена для общего развития учащихся, развития мышления, логики, аналитических навыков и творческого подхода к решению задач. Эта программа стимулирует интерес к современным технологиям, а также развивает навыки работы в команде и решения различных технических задач.

В объединении занимаются ребята, которых объединяет общий интерес к техническому творчеству. Под руководством опытного педагога обучающиеся делают первые шаги в самостоятельную творческую деятельность по созданию простейших изделий, макетов. Создавая поделки из различного материала, ребенок интегрирует свои знания, совмещая разные предметные аспекты, среди которых важнейшими являются: внешние поверхности; внутреннее устройство; принципы действия; технология изготовления моделей; достижение высоких результатов на конкурсах, выставках. Параллельно с творческой деятельностью у обучающихся идёт познавательный процесс формирования политехнических знаний, умений, навыков и развития художественного вкуса.

При изготовлении изделий ребятами осуществляется реальная связь трудового обучения и изобразительного искусства. В результате деятельности каждый ребёнок чувствует себя маленьким техником-конструктором, художником, дизайнером, ведь при создании любого изделия, игрушки, макета нужно правильно осуществить подбор материалов, найти остроумное техническое решение, грамотное художественное оформление и рациональное применение. Уровень подготовки детей по окончании данной программы предполагает знания: свойств материалов, применяемых в техническом творчестве; по начальной графической подготовке; элементов художественного конструирования; правил безопасной работы с инструментами; умение выбирать способы соединения конструктивных элементов и проводить сборку простейших моделей.

Значимым является то, что с трудовой деятельностью у детей связывается ощущение радости, наслаждения, удовлетворения от сознания значимости созданного своими руками.

Занятия в объединении проводилось в виде теоретических и практических занятий, мастер-классов и творческих выставок. Каждое занятие имело техническую

направленность, что способствовало углублению знаний об использовании различных материалов и технологий.

Способы и методики определения результативности образовательного и воспитательного процесса разнообразны и направлены на определение степени развития способностей каждого ребенка, формирование его личных качеств.

Специфика кружка позволяет развивать такие черты характера, как усидчивость, собранность, целеустремленность, коммуникабельность. Ребенок тренируется в решении проблемных ситуаций. Программа позволяет многим подросткам найти своё место в жизни, развить в себе способности творческого самовыражения или просто заняться интересным и полезным делом. Она рассчитана на самый широкий круг воспитанников без каких-либо ограничений.

Общие сведения об обучающихся

Таблица 1

Учебный год	Количество групп	Количество обучающихся
2023-2024	5	65

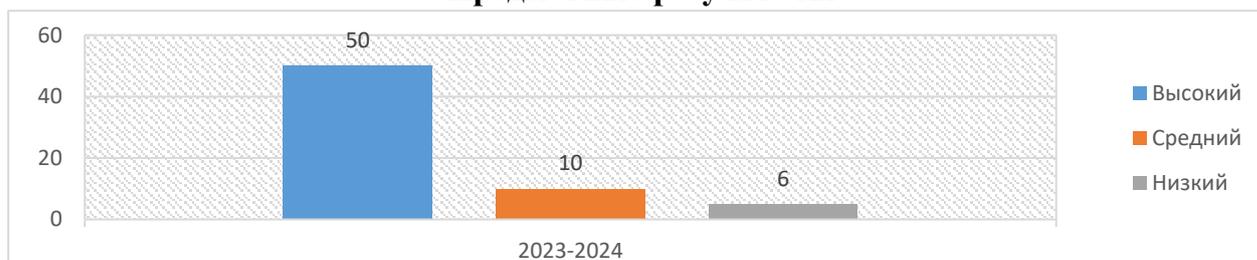
Полнота выполнения программы

Таблица 2

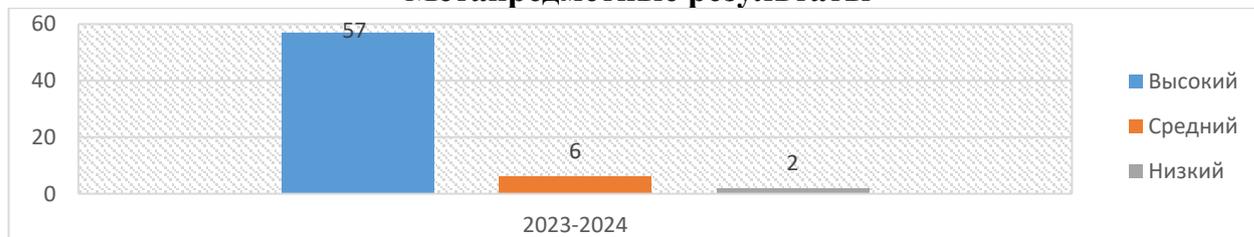
Учебный год	Количество часов по программе	Выполнение программы(%)
2023-2024	72	100

Наглядное представление положительной динамики освоения дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы учащимися можно получить из представленных гистограмм:

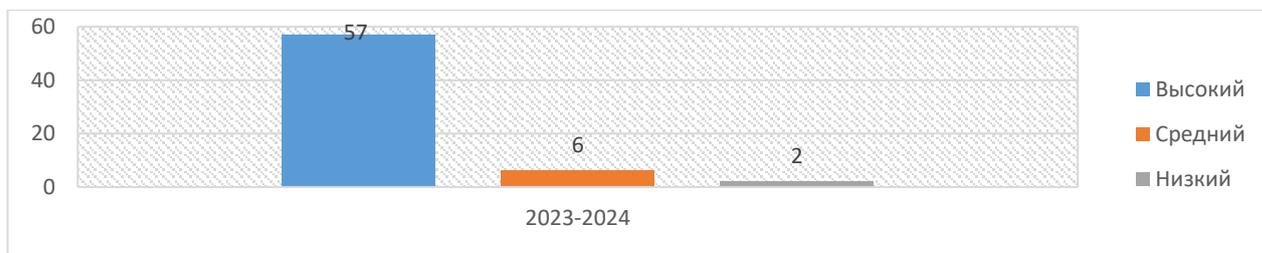
Предметные результаты



Метапредметные результаты



Личностные результаты



Устойчивый интерес обучающихся к занятиям (%)

Таблица 3

Учебный год	Обучающиеся с положительной мотивацией	Обучающиеся с высоким уровнем усвоения программы
2023-2024	45	20

Показатели вовлеченности в конкурсную деятельность

Таблица 4

Уровень	Учебный год	
	Мероприятия	Участники
Районный	15	42

Результаты достижений участия на различных конкурсах

Таблица 5

Название мероприятия	Уровень	Результат
Фотоконкурс «Я помню! Я горжусь!»	Районный	Грамота (1-е место)
Конкурс видеопроектов «Мы - патриоты России!»	Районный	Грамота (2-е место)
Районный этап Всероссийского конкурса детского творчества «Полицейский дядя Степа»	Районный	Сертификат
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)
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)

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 «Начальное техническое моделирование», а также многочисленных положительных отзывах, размещенных в социальных сетях.

Таблица 6

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

Выводы:

1. обучающиеся проявляют устойчивый интерес к занятиям в техническом объединении;
2. материал дополнительной общеобразовательной программы усваивается в полном объёме;
3. обучающиеся и их родители (законные представители) удовлетворены качеством, предоставляемой образовательной услуги.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Начальное техническое моделирование» представляет собой эффективный инструмент для формирования у детей и подростков навыков, необходимых в современном обществе. Она помогает развивать не только технические умения, но и креативное мышление, что является ключевым аспектом в подготовке будущих специалистов. Программа открывает двери в мир технологий и способствует всестороннему развитию обучающихся, что делает её важным дополнением к основному образовательному процессу. По итогам программы многие обучающиеся представили работы на конкурсах различного уровня, что подтверждает высокий уровень усвоения материала. Участие в конкурсах показало рост уверенности у детей в своих силах и оценке своих творческих способностей. Обратная связь от учеников и их родителей продемонстрировала положительное отношение к программе, усилив интерес к занятиям и развитие креативности. Программа была высоко оценена педагогическим коллективом за её доступность и многообразие форматов. Дальнейшее развитие программы предполагает внедрение новых технологий и материалов, а также расширение горизонтов творчества через совместные проекты с родителями и участие в выставках.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 303540294533635982749676679132712847518854643135

Владелец Отрошко Елена Александровна

Действителен с 17.03.2025 по 17.03.2026