

Сведения о результативности и качестве реализации программы дополнительного образования технической направленности

Автор-составитель: Потехина Ольга Константиновна, педагог дополнительного образования

Наименование программы: Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототехника»

Возрастная категория детей: 10-14 лет

Срок реализации программы: 1 год

Цель: развитие технического мышления, навыков программирования и инженерного творчества.

Программа «Робототехника» имеет инженерно-техническое направление, при котором происходит создание роботов, робототехнических систем для развития изобретательских и рационализаторских способностей через проектную и учебно-исследовательскую деятельность. Дополнительная часть программы предусмотрена для индивидуальных и подгрупповых занятий в качестве подготовки обучающихся к ежегодным соревнованиям, конкурсам различных уровней: школьных, районных, региональных, краевой и всероссийской олимпиаде роботов (далее WRO) основной категории. Главным результатом реализации программы является создание каждым ребенком своего оригинального продукта, а главным критерием оценки обучающегося является не столько его талантливость, сколько его способность трудиться, добиваться достижения нужного результата, ведь овладеть основными навыками конструирования и программирования может каждый желающий ребенок.

Отслеживание результативности осуществляется в форме собеседования.

При этом проводятся:

- входная диагностика, организуемая в начале обучения (проводится с целью определения уровня развития и подготовки детей) в форме беседы;
- текущая диагностика по завершении занятия, темы, раздела (проводится с целью определения степени усвоения учебного материала);
- промежуточная диагностика, проводимая по завершении изучения курса программы с целью определения изменения уровня развития детей, их творческих способностей (в форме защиты творческих проектов).

**Уровень освоения дополнительной общеобразовательной программы по
результатам промежуточной и итоговой аттестации**

Таблица 1

	Уровень усвоения					
	высокий		средний		низкий	
	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
2023-2024 учебный год						

1-е полугодие	7	47	5	33	3	20
год	12	70	3	20	-	-

Полнота выполнения программы

Таблица 2

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

Стабильность сохранности контингента обучающихся по программе «Робототехника»

Таблица 3

Учебный год	Количество детей на начало учебного года	Количество детей на конец учебного года
2023-2024	70	70

Стабильность сохранности контингента обучающихся на протяжении 1 года составляет 100%

По результатам анкетирования родителей делается вывод об удовлетворенности результатами обучения детей в объединении по программе «Робототехника». Результат удовлетворенности взаимодействия родителей и педагога-100% положительные отношения. При работе с родителями были выявлены основные мотивы посещения занятий – это способности детей и полезная деятельность

Показатели вовлеченности в конкурсную деятельность

Таблица 4

Учебный год	Количество обучающихся	Уровень достижений обучающихся			Итого
		Муниципальный	Региональный	Всероссийский	
2023-2024	70	18	3	1	22

Результаты достижений участия на различных конкурсах

Таблица 5

Название мероприятия	Уровень	Результат
Викторина приуроченная к 100-летию образования отечественной гражданской авиации	Всероссийский	Диплом
Региональный этап российской Робототехнической олимпиады «РРО» в Краснодарском крае 2023	Региональный	Грамота IV место
Краевой конкурс «Лучшие практики обеспечения доступного дополнительного образования детей Краснодарского края» 2023	Региональный	Диплом лауреата II степени
Региональные соревнования по робототехнике «PromRobo» 2023	Региональный	Грамота
Муниципальный этап конкурса профессионального мастерства работников	Муниципальный	Диплом I степени

сферы дополнительного образования «Сердце отдаю детям» 2024		
---	--	--

Результаты мониторинга удовлетворенности родителей качеством образовательных услуг

Таблица 6

Критерии	2023-2024 %
Устраивает качество и содержание учебных занятий	90
Ребенок с желанием идет заниматься на кружок	100
Педагог является хорошим организатором, он отличается высоким и профессиональными знаниями, навыками и умениями	100

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 726890861408610707646499642787991539916156533268

Владелец Отрошко Елена Александровна

Действителен с 15.02.2024 по 14.02.2025