

**Сведения о качестве дополнительного образования в наглядных формах представления результативности реализации дополнительной общеразвивающей программы технической направленности «Изучаем робототехнику»**

Автор-составитель:  
Иванов Александр Алексеевич,  
педагог дополнительного образования

Дополнительная общеразвивающая программа технической направленности «Изучаем робототехнику» рассчитана на детей 10-16 лет. Цель программы - развитие конструкторских и алгоритмических способностей детей.

**Полнота реализации дополнительной общеразвивающей программы**

Кол-во часов по программе	2019-2020 уч.год	2020-2021 уч.год	2021-2022 уч.год	Общий процент полноты реализации программ - 100%
204 часа	100%	100%	100%	

**Количество групп по программе**

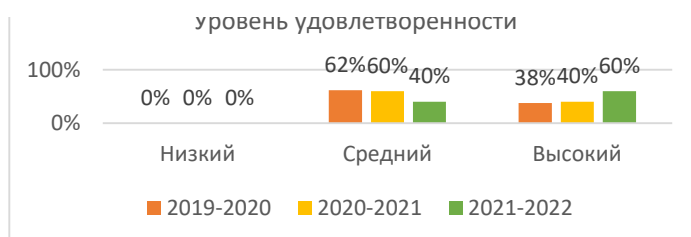
Кол-во групп по программе	2019-2020 уч.год	2020-2021 уч.год	2021-2022 уч.год
	1	1	2

**Уровень освоения программы**

В процессе обучения детям представляется возможность продемонстрировать свои знания, технологическую грамотность, практические умения, навыки при разработке научно-технических проектов. Большинство обучающихся показывают стабильные результаты, улучшая собственные показатели.

Анализируя данные итогового контроля можно сделать вывод, что обучающиеся получают качественные знания, что представлено на диаграмме:

Уровень	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Низкий	0%	0%	0%
Средний	62%	60%	40%
Высокий	38%	40%	60%



**Сохранность контингента**

Отмечается стабильность посещения занятий обучающимися и высокая сохранность контингента – 100 %. Это объясняется тем, что оптимальное сочетание методов, приемов и форм обучения как традиционных, так и нетрадиционных, при организации занятий позволяет сформировать необходимые знания, умения и навыки по программе.

	2019-2020	2020-2021	2021-2022

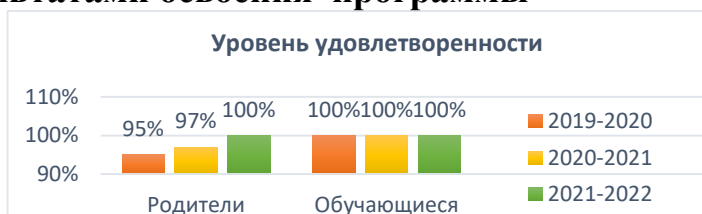
Кол-во обуч-хся	10	9	19
Сохранность	90 %	100%	100%



Кроме того, отмечается высокая востребованность программы среди детей и подростков.

### Уровень удовлетворенности результатами освоения программы

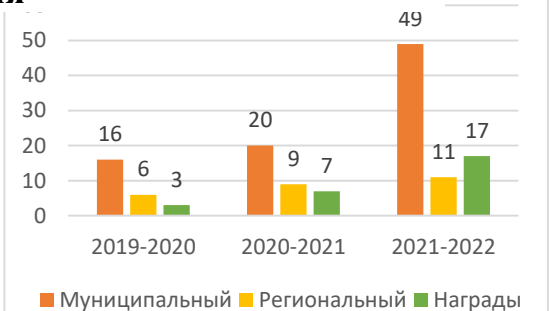
	<b>2019-2020</b>	<b>2020-2021</b>	<b>2021-2022</b>
Родители	95 %	97 %	100%
Обучающиеся	100%	100 %	100%



По результатам анкетирования родителей заявляется вывод об удовлетворенности результатами обучения детей. Удовлетворенность взаимодействием родителей с педагогом - 100% положительные отношения (отмечается положительная динамика). При работе с родителями были выявлены основные мотивы занятий – это способности детей и полезная деятельность.

### Уровень участия в соревнованиях, фестивалях и конкурсах различного уровня

Уровень мероприятия	Количество участников			Количество наград по уровням		
	Муниципальный уровень	Региональный уровень	Итого по годам:	Муниципальный уровень	Региональный уровень	Итого по годам:
2019-2020	10	6	16	0	3	3
2020-2021	20	9	29	3	4	7
2021-2022	49	11	60	9	8	17



**Вывод:** результаты показывают, что победы в конкурсах и соревнованиях различного уровня выросли в течение 3-х лет, что говорит о профессиональном росте коллектива. Главным результатом считаю победу на Региональных соревнованиях ЮниорПрофи мобильная робототехника и выход на Всероссийский этап.

Обучение по дополнительной программе «Изучаем робототехнику» проводится систематически, функционирует эффективно. Вовлеченность обучающихся высокая. Удовлетворенность родителей на высоком уровне. Участвуя в соревнованиях, фестивалях, мероприятиях, обучающиеся приобретают стойкий интерес к инженерному творчеству, развиваются интеллектуальные способности в области программирования, осваивается ранняя профориентация.

Творческие достижения детей - <http://cit.volosovo-edu.ru/files/doc/tvdos22.pdf>.

Фотоматериал - <http://cit.volosovo-edu.ru/files/doc/fotos22.pdf>.

Наградной материал - <http://cit.volosovo-edu.ru/files/doc/nagrada22.pdf>.