

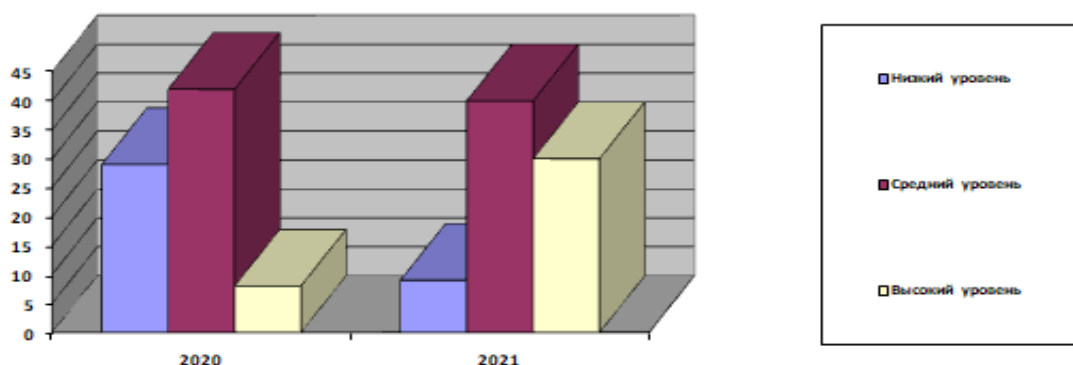
## Сведения о результативности и качестве реализации программы «Робототехника» в период с 2021 года по 2023 год

**Автор-составитель:**  
**Булыгина Анна Олеговна,**  
педагог дополнительного образования,  
учитель математики и информатики

Результативность и качество реализации дополнительной общеразвивающей программы технической направленности «Робототехника» для детей 10-14 лет рассматриваются как итоговые показатели достижения целей и задач программы - развитие научно-технического и творческого потенциала личности ребенка, формирование у учащихся теоретических знаний и практических навыков в области технической робототехники, формирование ранней профориентации.

Результативность программы определяется диагностикой, включающей в себя: 1) мониторинг ежегодного количества учащихся, занимающихся по программе; 2) мониторинг качества реализации программы (предметные, личностные и метапредметные результаты); 3) мониторинг участия обучающихся в творческих конкурсах, конференциях разного уровня; 4) диагностическое исследование удовлетворенности учащихся и родителей образовательным процессом.

### Мониторинг качества реализации программы



	2020	2021
Низкий уровень	29	9
Средний уровень	42	40
Высокий уровень	8	30

### Мониторинг участия учащихся в конкурсах, конференциях

Муниципальный уровень	Региональный уровень	Всероссийский уровень
<b>2022 г.</b> Районный конкурс проектно-исследовательских работ «Шаг в будущее» - диплом 1 степени (2 чел.), <b>2023 г.</b> Муниципальный фестиваль «Точка роста: территория успеха 2023» - 1 место – 2 чел.;	<b>2022г.</b> Межрегиональная молодежная научно-практическая конференция «Образование и культура как фактор развития региона» – диплом 1 степени (Рузанов А., Казаков Н.); - Областной фестиваль презентаций учебных и творческих проектов – диплом 1 степени (Албутова П. и Сапрыкина В.). - Областной конкурс "Турнир	<b>2022 г.</b> Всероссийская научно-исследовательская конференция – 2 место (Албутова П. и Сапрыкина В.). <b>2023 г.</b> Всероссийская научно-исследовательская конференция – 2 место (Албутова П. и Сапрыкина В.).

	программистов" - участие (Прошин Д.) Кванториум; -Региональный семейный фестиваль «Кванто» Фемели – участие (Гвоздиков М.).	
--	---	--

### **Диагностические исследования удовлетворенности обучающихся и родителей образовательным процессом**

Исследование удовлетворенности образовательным процессом родителями и учащимися показало стабильно высокий уровень показателей в течение двух лет. Родители и учащиеся довольны образовательным процессом. Итоги анкетирования находятся в диапазоне – от 95 до 100%. Исходя из этого сделан вывод, что учащиеся посещают занятия с интересом и удовольствием, осознавая значимость программы для их личностного развития и воспитания (Приложение 5 к программе «Анкета опроса потребителей образовательных услуг»).

**Вывод:** Динамика результативности освоения Программы учащимися свидетельствует об эффективности выбора содержания и технологий ее реализации, которые способствуют формированию творческих способностей и формированию устойчивой мотивации к занятиям робототехникой. Занятия оказывают положительное влияние не только на развитие творческого потенциала учащегося, но и на коммуникационную сферу, благодаря общению с педагогом и с другими обучающимися в процессе учебных занятий, конкурсов, конференций. Все эти данные говорят о том, что Программа «Робототехника» для детей 10-14 лет актуальна и востребована.