

Сведения о качестве реализации
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
технической направленности «Мир робототехники»
педагога дополнительного образования Шалтановой Д.С.
в 2020-2023 учебных годах

Качество реализации программы «Мир робототехники» определяется 2 основными показателями:
 - уровнем достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения, определенных педагогом в соответствии с содержанием программы; - результативностью участия в конкурсном движении.

Текущий контроль осуществляется на занятиях в течение всего учебного года с целью отслеживания уровня освоения программы и развития учебных умений, предметных компетенций и личностных качеств учащихся в разнообразных формах: опрос, предметные пробы, наблюдение, анализ продукта деятельности, конкурсы, тестовые задания, самоанализ самостоятельных проектов, творческие задания, соревнования. Результаты и достижения учащихся фиксируются в диагностических и информационных картах.

В середине и конце учебного года осуществляется промежуточная аттестация для определения уровня сформированности предметной компетенции учащихся, метапредметных навыков и развития личностных качеств, выявления уровня мотивации к проектно-исследовательской и технической деятельности. Способами определения результативности дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы выступают диагностические методики, рассчитанные на оценку предметных знаний, способностей и качеств личности. Для отслеживания **личностных результатов** освоения программы используются разнообразные методики (метод наблюдения для оценки волевых качеств А.И. Высоцкого; методика выявления коммуникативных склонностей учащихся Р.В. Овчаровой). **Метапредметные результаты** освоения программы оцениваются при помощи методик: «Шкала выраженности учебно-познавательного интереса» по Г.Ю. Ксензовой, «Рукавички» Г.А. Цукерман, тесты и диагностические методики на мышление, память, внимание). Для оценки **предметных результатов** используется методика предметных проб в форме творческого задания по изученному материалу, итоговое тестирование по окончании обучения по разделам программы, методика «Анализ продуктов деятельности»; творческие проекты.

По результатам анализа оценочных материалов групп обучающихся у Шалтановой Д.С. за 2020-2023 уч.гг. были получены результаты, подтверждающие наличие положительной динамики в уровне освоения программы учащимися. (Диаграммы 1-3).

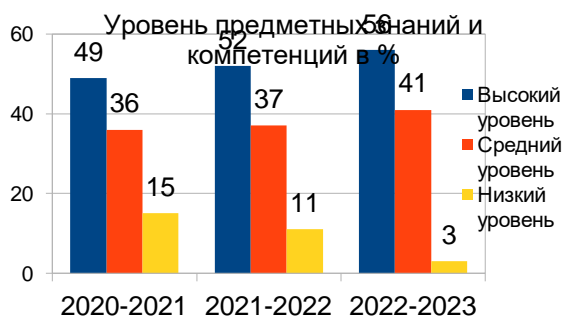


Диаграмма 1. Динамика развития предметных результатов

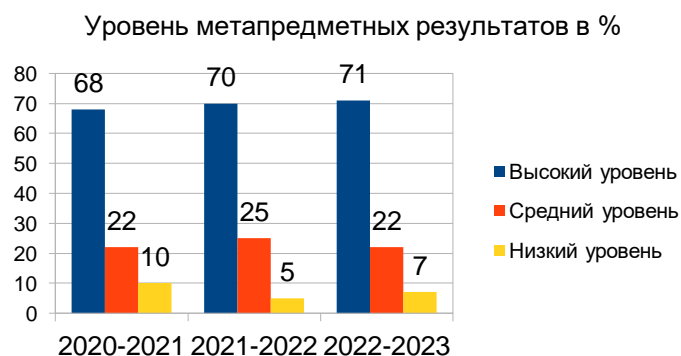


Диаграмма 2. Динамика развития метапредметных результатов



Диаграмма 3. Динамика развития личностных результатов

Согласно данным за последние три года, прослеживается положительная динамика результативности участия учащихся Шалтановой Д.С. в конкурсах и соревнованиях технической направленности (Таблица 1).

Таблица 1. Динамика участия обучающихся в конкурсах

| Год | Уровень мероприятия | Полное название мероприятия | Уровень достижения |
|------|-------------------------|--|--|
| 2021 | всероссийский | Конкурс по конструированию и робототехнике «RoboКвант» | дипломы 2, 3 степени |
| | международный | Конкурс «Лего-конструирование» | диплом 1 степени |
| | всероссийский | Конкурс «Лего-конструирование» | 1 и 2 место |
| | всероссийский | Конкурс «Волшебный мир Лего» | диплом 1 степени |
| 2022 | Международный (заочный) | Конкурс «Лего-конструирование» | дипломы 1 и 2 степени |
| | всероссийский | Конкурс «Лего-конструирование» | дипломы 1 и 2 степени |
| | всероссийский (заочный) | Конкурс «Лего БУМ» | 5 дипломов 1 и 2 степени |
| | всероссийский | Конкурс «Творчество и интеллект» | диплом 1 степени |
| | международный (заочный) | Конкурс «Престиж», номинация «Лего» | диплом 1 степени |
| | международный | Конкурс «Военная техника» | диплом 2 степени |
| 2023 | городской | Конкурс исследовательских работ «Юный исследователь» | лауреат 2 степени |
| | всероссийский (заочный) | Конкурс «Из конструктора я соберу» | 6 дипломов 1 степени, 5 дипломов 2 степени |
| | всероссийский | Онлайн-викторина «Лего-робототехника» | диплом победителя |
| | всероссийский | Конкурс по конструированию и робототехнике «RoboКвант» | диплом 3 степени |

По итогам мониторинга удовлетворенности родителей обучающихся качеством образования был отмечен высокий уровень: · качества образования – 95% респондентов; · степени комфортности образовательной среды в объединении для ребенка – 90%; · уровня профессиональной компетентности педагога - 98,5%; · сложившихся отношений с педагогом – 97%. Все эти данные свидетельствуют о высокой результативности обучения в детском объединении «Мир робототехники» у Д.С. Шалтановой, а также говорят о том, что данная программа сегодня актуальна и востребована.