

**Сведения о результативности и качестве реализации дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программы «Основы робототехники»
Педагог Александрова Кристина Дмитриевна**

В рамках дополнительной общеобразовательной программы разработана система контроля образовательных результатов и достижений обучающихся, включающая процедуры оценки качества образования и выявления удовлетворенности обучающихся и родителей образовательным процессом.

Для выявления первоначальных знаний и умений проводится **входной контроль** в форме выполнения тестового задания, диагностических игр и педагогического наблюдения.

В течение всего учебного года проводится **текущий контроль**, с целью отслеживания уровня освоения программы и развития учебных умений, предметных компетенций и личностных качеств учащихся в разнообразных формах: фронтальный опрос, творческие задания, решение кроссвордов и ребусов, викторины, тестовые задания, соревнования и др.

Промежуточный контроль проводится по окончании первого полугодия (декабрь), что позволяет оценить степень освоения программы на данном этапе. Промежуточный контроль проходит в формате игры.

В конце обучения по программе осуществляется **итоговый контроль** как обобщение результатов обучения по программе и участия обучающихся в образовательных мероприятиях и конкурсах различных уровней, а также выявление удовлетворенности учащихся и родителей образовательным процессом в объединении.

Общие сведения об обучающихся.

Сохранность контингента является одним из основных показателей качества реализации дополнительной общеобразовательной программы. В объединении «Основы робототехники» отмечается высокая сохранность контингента и регулярность посещения занятий обучающимися, что свидетельствует о существенной заинтересованности детей в обучении.

Таблица 1 Общие сведения об обучающихся

Учебный год	Сохранность на конец года	Количество групп	Количество обучающихся
2022-2023 г.	100%	2	32

Полнота выполнения программы:

Таблица 2 Полнота выполнения ОП

Учебный год	Количество часов по программе	Выполнение программы (%)
2022-2023 г.	136 (2 группы)	100%

По результатам анализа оценочных материалов за 2022-2023 уч.г. были получены результаты, подтверждающие наличие положительной динамики в уровне освоения программы учащимися за текущий год (Диаграмма 1).

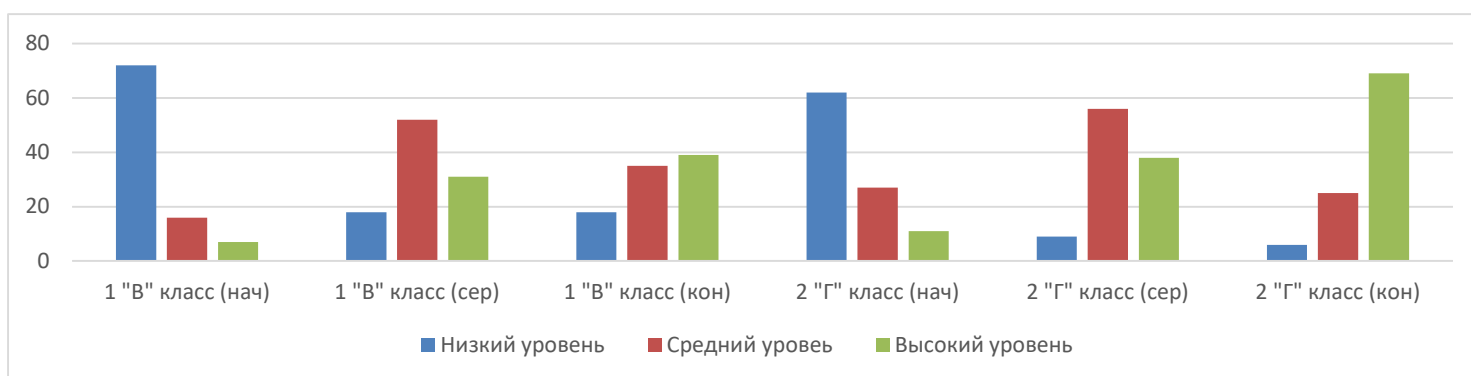


Диаграмма 1. Динамика результативности освоения ДООП

За период первого года обучения обучающиеся показали уже достаточно хорошие результаты. Участие и победы обучающихся в конкурсах и мероприятиях разного уровня отражены ниже.

Результаты участия обучающихся в олимпиадах, конкурсах, фестивалях за 2022-2023 год:

Декабрь:

1. Международный конкурс-игра по робототехнике «РобоОлимп» Коршунов Всеволод – лауреат конкурса и победитель в регионе, Кириллов Ярослав – 4 место в регионе

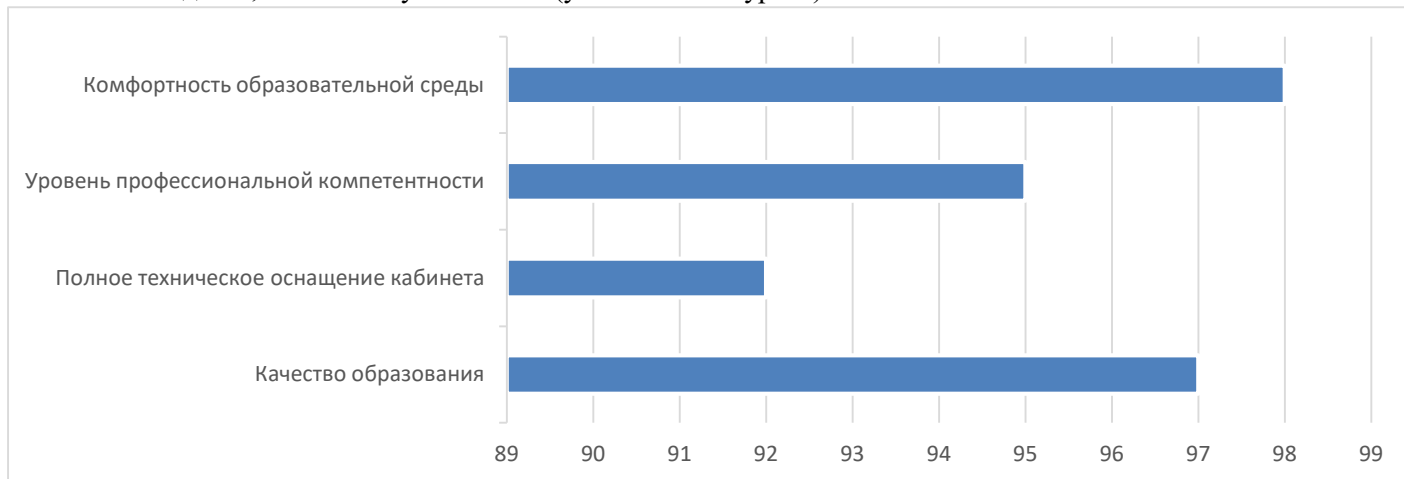
Январь

1. Городские соревнования по робототехнике «Юный конструктор» - 3 место.
2. Зимние открытые соревнования по робототехнике на Кубок главы администрации Калининского района Санкт-Петербурга – участники

Февраль-Март:

1. Районная игра по станциям «Изобретая велосипед» - участники
2. Открытый урок «LEGO БАТЛ»
3. Участие в городском Дне открытых дверей – выставка роботов

Результаты анкетирования родителей свидетельствуют об их удовлетворенности результатами обучения детей по ДОП «Основы робототехники». Основные мотивы посещения занятий – в первую очередь это развитие способностей детей, а также их успешность (участие в конкурсах).



Представленные выше результаты свидетельствуют о достаточном уровне создания педагогических условий для эффективного освоения обучающимися содержания программы.

Таким образом,

1. Обучающиеся проявляют устойчивый интерес к занятиям в объединении «Основы робототехники»;
2. Сохранность контингента обучающихся составляет 100%. Обучающиеся, окончившие обучение по дополнительной общеобразовательной программе «Основы робототехники» в 2022-2023 году продолжают обучение по программе «LEGO WEDO 2.0» и «LEGO Mindstorms» в 2023-2024 году.
3. Материал дополнительной общеобразовательной программы усваивается в полном объеме;
4. Многие обучающихся имеют высокий уровень знаний, умений, навыков, что подтверждается итоговым контролем и результатами участия в конкурсных мероприятиях за учебный год;
5. Обучающиеся и их родители удовлетворены качеством, предоставляемой образовательной услуги.