

## Сведения о результативности и качестве реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы за период 3-х последних лет

1. Программа «Основы робототехники и программирования Arduino».

2. Возрастная категория детей: 10-14 лет.

3. Срок реализации: 2 года.

### Динамика основных показателей учебной деятельности

Сохранность контингента является одним из основных показателей качества реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы. Отмечается высокая сохранность контингента и регулярность посещения занятий обучающимися, что свидетельствует о существенной заинтересованности детей в обучении по настоящей дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе.

Таблица 1

### Общие сведения об обучающихся

Учебный год	Сохранность (%)	Количество групп	Количество обучающихся	Из них:	
				девочек	мальчиков
2020-2021	100	6	90	49	41
2021-2022	100	6	90	47	43
2022-2023	100	6	90	44	46

Таблица 2

### Уровень освоения обучающимися ДОП

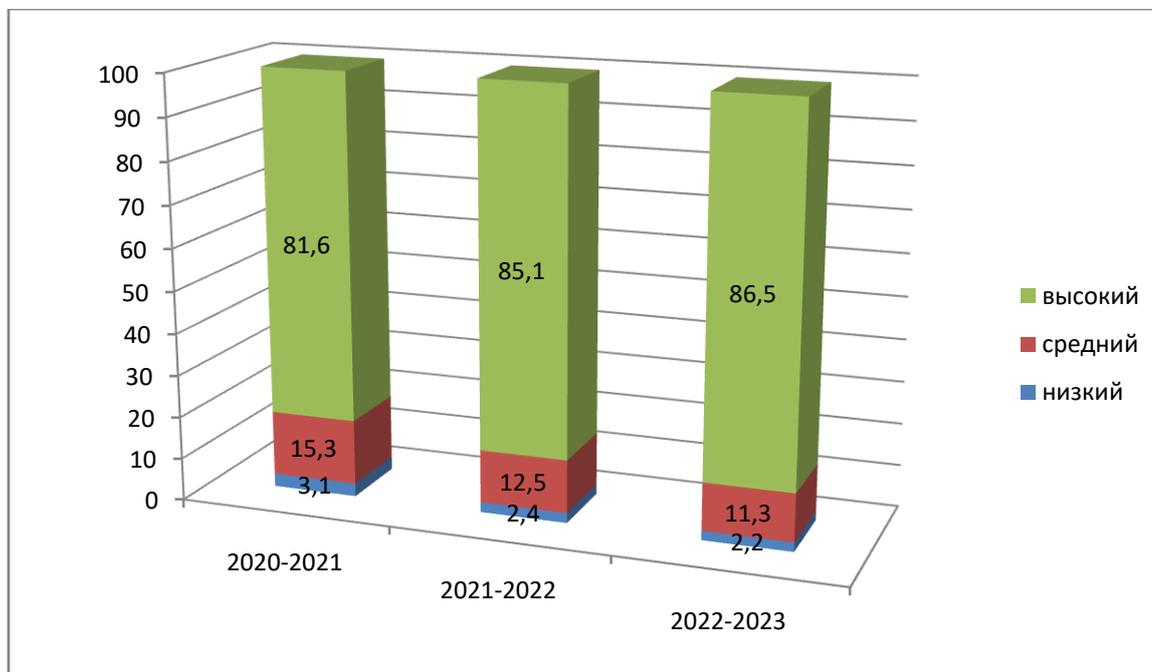
Учебный год	Количество обучающихся	Освоение ДОП			Переведены на следующую ступень обучения
		В полном объеме	В необходимом объеме	Не освоили программу	
2020-2021	90	78	12	-	90
2021-2022	90	80	10	-	90
2022-2023	90	81	9	-	90

Таблица 3

### Полнота реализации ДОП

Учебный год	Количество часов по учебному плану	Выполнение программы (%)
2020-2021	72	100
2021-2022	72	100
2022-2023	72	100

Важным критерием оценки эффективности деятельности творческого объединения и качественных характеристик образовательного процесса, осуществляемого в рамках реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы, являются показатели овладения обучающимися знаниями, умений и навыков. Глубина теоретических и практических ЗУН обучающихся по программе оценивалась различными методами тестирования, результатами «контрольных точек». Знания обучающихся оценивались по трёхуровневой системе усвоения теоретического и практического материала - высокий, средний, низкий (рисунок 1).



Стоит особо подчеркнуть, что, являясь профессионально ориентированной, дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы робототехники и программирования Arduino» помогает подросткам определиться с выбором будущей профессии. Интерес к занятиям у детей возрастает по мере овладения теоретическими и практическими навыками в процессе обучения (таблица 4).

Таблица 4

#### Интерес обучающихся к занятиям «Основы робототехники и программирования Arduino»

Учебный год	Количество обучающихся	Интерес к занятиям (%)		
		устойчивый	формирующийся	неустойчивый
2020-2021	90	90	7	3
2021-2022	90	95	3	2
2022-2023	90	95	4	1

#### Оценка образовательных результатов потребителями образовательных услуг

Результаты мониторинга, организованного с целью определения удовлетворенности обучающихся и их родителей (законных представителей) качеством предоставляемых результатов, приведены в таблице 5. Приведенные данные основываются на результатах анкетирования респондентов и сведений, полученных при проведении опросов родителей (законных представителей) и обучающихся на протяжении всего срока реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Основы робототехники и программирования Arduino», а также многочисленных положительных отзывах, размещенных в социальных сетях.

Таблица 5

Показатели	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Процент родителей (законных представителей), удовлетворенных качеством образовательных результатов	95	98	98
Процент обучающихся, удовлетворенных качеством образовательных результатов	97	99	99

#### Выводы

1. обучающиеся проявляют устойчивый интерес к занятиям;
2. сохранность контингента обучающихся составляет 100% за все годы реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы;
3. материал дополнительной общеобразовательной программы усваивается в полном объеме;
4. 86,5% обучающихся имеют высокий уровень знаний, умений, навыков;
5. обучающиеся и их родители (законные представители) удовлетворены качеством, предоставляемой образовательной услуги.