

СВЕДЕНИЯ

о качестве реализации дополнительной образовательной программы «Робототехника на основе платформы «Ардуино»

Сведения основаны на результатах мониторинга анализа результативности освоения дополнительной образовательной программы «Робототехника на основе платформы «Ардуино» и оценки динамики достижений учащихся и педагога дополнительного образования Синетова Андрея Петровича за 5 лет, приходящихся с 2017 по 2022 учебный год.

Мониторинг осуществлялся администрацией МБУ ДО ЦДЮТ «Мечта» г.о. Самара с учетом Федеральных требований к структуре дополнительной общеобразовательной программы и на основе итоговых работ программы «Робототехника на основе платформы «Ардуино»:

- качество образовательных результатов
- достижения учащихся в мероприятиях различного уровня
- удовлетворенность качеством обучения по программе.

Объект мониторинга: результаты освоения учащимися объединения «Робототехника». Для выявления качества обучения по программе проводится мониторинг предметных, метапредметных и личностных результатов учащихся по следующим критериям:

- теоретическая подготовка;
- практическая подготовка;
- личностные и поведенческие качества;
- учебно-коммуникативные умения;
- опыт творчества.

Мониторингом охвачено 30 человек.

1.1 качество образовательных результатов

2017-2022 учебный год

Группа	Качество знаний	Уровень обученности
«Робототехника»1.1.	97%	100%
«Робототехника»1.2.	99%	100%

Уровень обученности в межаттестационный период составил 100%, то есть все учащиеся освоили программу. Сравнительный анализ освоения программы показал, что педагогу удалось достичь стабильных положительных промежуточных и итоговых результатов освоения образовательной программы. Эффективное применение педагогом

современных методов и приемов в работе продемонстрировало возможности, при которых на качество знаний за 5 лет стабильно имеют высокие показатели.

Таким образом, административный мониторинг показал:

доля обучающихся, имеющих положительные результаты освоения образовательной программы за 5 лет составил 100%.

- доля обучающихся, успешно прошедших итоговую аттестацию и успешно выполнивших итоговую работу составило 98%.

1.2. Достижения учащихся объединения за период с 2017г. по 2022 г.

Анализируя полученные данные, можно сделать следующий вывод:

к концу 1 года обучения по программе наблюдается динамика результатов участия в конкурсах разного уровня: увеличение общего числа призовых мест и числа победителей.

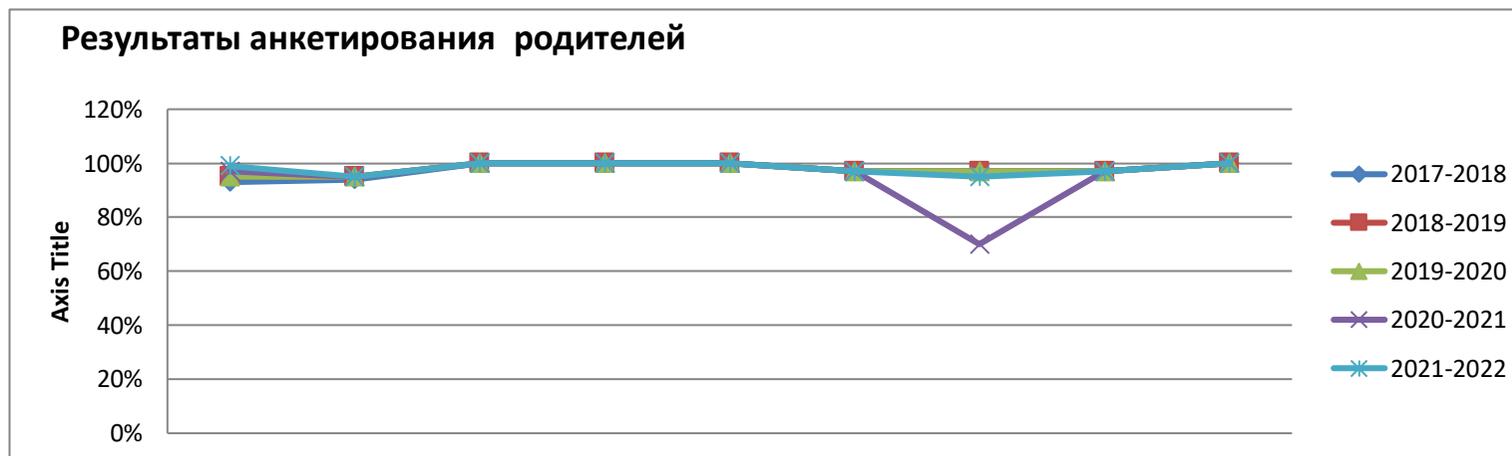
Мониторинг удовлетворенности качеством обучения по дополнительной общеобразовательной программе «Робототехника на основе платформы «Ардуино»

проводится ежегодно в конце учебного года. Для проведения мониторинга опрошено 30 респондентов.

2.1. Результаты анкетирования родителей

	Показатели, характеризующие общий критерий оценки качества образовательной деятельности творческого объединения Театр народной песни «Радуга»	2017-2018 учебный год	2018-2019 учебный год	2019-2020 учебный год	2020-2021 учебный год	2021-2022 учебный год
1.	Доля получателей образовательных услуг, удовлетворенных содержанием и качеством реализации дополнительной общеобразовательной программы, от общего числа опрошенных получателей образовательных услуг	93%	95%	95%	97%	99%
2.	Доля получателей образовательных услуг, удовлетворенных учебно-материальным обеспечением учебного помещения кабинета, от общего числа опрошенных получателей образовательных услуг	94%	95%	95%	95%	95%
3.	Доля получателей образовательных услуг, удовлетворенных расписанием занятий и нагрузкой ребенка в творческом объединении, от общего числа опрошенных получателей образовательных услуг	100%	100%	100%	100%	100%
4.	Доля получателей образовательных услуг, удовлетворенных уровнем компетентности педагога, от общего числа опрошенных получателей образовательных услуг	100%	100%	100%	100%	100%

5.	Доля получателей образовательных услуг, удовлетворенных взаимоотношениями ребенка и педагога/педагогов, от общего числа опрошенных получателей образовательных услуг	100%	100%	100%	100%	100%
6.	Доля получателей образовательных услуг, удовлетворенных отношением ребенка с другими учащимися в коллективе, от общего числа опрошенных получателей образовательных услуг	97%	97%	97%	97%	97%
7.	Доля получателей образовательных услуг, удовлетворенных организацией игровых, культурных и досуговых мероприятий в творческом объединении, от общего числа опрошенных получателей образовательных услуг	97%	97%	97%	70%	95%
8.	Доля получателей образовательных услуг, удовлетворенных организацией сотрудничества с родителями, от общего числа опрошенных получателей образовательных услуг	97%	97%	97%	97%	97%
9.	Доля получателей образовательных услуг, которые готовы рекомендовать творческое объединение родственникам и знакомым, от общего числа опрошенных получателей образовательных услуг	100%	100%	100%	100%	100%



Педагог дополнительного образования Синетов Андрей Петрович распространяет свой опыт работы, выступая с докладами и презентацией достижений в области педагогической практики на выставке «Инженерные каникулы «Техно бум – 2019» Кванториум – 63, Открытой научно-практической конференции «Лучшие практики работы образовательных организаций дополнительного образования детей по выявлению и поддержке талантливых детей и молодежи» и на Региональной научно-практической конференции «Мехатроник» Самарский Политехнический Университет, на семинаре «Проекты Arduino от учебных до профессиональных» и других.

Его опыт отражен в печатных изданиях.

Синетов А.П. является победителем профессиональных конкурсов:

- Городской конкурс по программированию на Scratch и дополненной реальности - Лауреат 1 степени;
- Открытый конкурс методических материалов педагогических работников, занимающихся на основе конструктора «Фанкластик» - 1 место;
- Городской конкурс дистанционных курсов дополнительного образования детей ЦРО - 3 место.

Итоговый вывод: аналитическая информация об уровне качества обучения по исследуемым критериям и показателям соответствует высоким планируемым результатам освоения учащимися дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Робототехника на основе платформы «Ардуино», что подтверждает ее эффективность.

Справка рассмотрена на методическом совете МБУ ДО ЦДЮТ «Мечта» г.о. Самара, протокол №2 от 23.09.2022 и заседании профсоюзного комитета Протокол №5 от 15.11. 2022 г.

Директор

МБУ ДО ЦДЮТ «Мечта» г.о. Самара



/ И.Г. Гаврилова/