

Сведения о качестве дополнительного образования, результативности реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «Робототехника»

Педагог дополнительного образования- Пасюта Сергей Викторович

Цель программы: обучение основам робототехники, программирования, развитие творческих способностей в процессе конструирования и проектирования.

1. Сведения о воспитанниках

Учебный год	Программа	Количество детей, занимающихся в объединении	Мальчиков	Девочек
2019/2020	«Робототехника»	15	10	5
2020/2021		25	16	9
2021/2022		45	28	17
2022/2023		45	24	21
2023/2024		50	33	17

У педагога произошло увеличение обучающихся по программе с 15 обучающихся до 50 обучающихся, в связи с востребованностью и актуальностью программ, что свидетельствует о положительной динамике.

2. Возрастной состав обучающихся

Год	Программа	до 7 лет	7-9 лет	10-14 лет	15-17 лет	18 лет и старше	Всего детей
2019/2020	«Робототехника»	-	10	5	-	-	15
2020/2021		-	11	11	3	-	25
2021/2022		-	17	18	10	-	45
2022/2023		-	25	12	8	-	45
2023/2024		-	27	13	10	-	50

В данном объединении наблюдаются различные возрастные категории обучающихся, что обусловлено сложностью и спецификой дополнительной программы. По программе «Робототехника» основное количество обучающихся начального и среднего звена.

Одним из показателей качества образовательной деятельности по дополнительной общеобразовательной программе является участия воспитанников в мероприятиях, фестивалях, соревнованиях, мейкертонах, хакатонах, конкурсах областного уровня.

№	ФИО	Достижения
<i>2019-2020 учебный год</i>		
1.	Ерух Дарья	1 место в областном заочном конкурсе компьютерной графики «Комприс» в номинации «Коллаж»
2.	Житникова Софья	Участник Всероссийского инженерного марафона
<i>2020/2021 учебный год</i>		

1	Кулагин Кирилл	Лауреат заочного этапа Всероссийского конкурса АГРОнти
2	Саппа Денис	1 место в Областном конкурсе «Взлет» исследовательских проектов обучающихся образовательных организаций в Самарской области
3.	Русин Иван Прусаков Иван	Участник областного онлайн-хакатона «Мобильная разработка» в составе команды «Мыслители»
4.	Аляев Валерий	Участник Областного конкурса «Фестиваль инноваций, изобретений, технологий». Номинация «Техническое моделирование» Проект «Конструирование комбайна»
5.	Кулагин Кирилл	2 место в Областном конкурсе «Фестиваль инноваций, изобретений, технологий». Номинация «Робототехника» Проект «Создание модели «Робот-сортировщик»
6.	Прусаков Иван	Участник областного онлайн-соревнования «Робо-марафон»
<i>2021/2022 учебный год</i>		
1.	Кулагин Кирилл	Участник Всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества «Шустрик»
2.	Казаченко Елисей	Участник Межрегионального фестиваля по робототехнике «КУБОК ROBOTIC»
3.	Житникова Софья	1 место в конкурс рекламных видеороликов «StoryРобот» в рамках областного проекта Марафон «Академия технического творчества»
<i>2023/2024 учебный год</i>		
1.	Семенов Данила, Багапова Эльвира	- 2 место в областном мейкертоне «Хайтек технологии на службе учителя» в номинации «Новичок»
2.	Житникова Софья	-1 место в областном конкурсе технического творчества «В гостях у новогодней сказки» в номинации «Технический дизайн»

3. Сравнительная характеристика участия воспитанников в конкурсах

Учебный год	Окружной уровень	Областной уровень	Всероссийский уровень
2019/2020	-	1	1
2020/2021	-	5	1
2021/2022	-	2	1
2023/2024	-	2	-

По программе обучаются школьники не только Сызранского района, но и г.о. Сызрань, благодаря проведенным педагогом информационным акциям, экскурсиям по квантовым, распространению информации через социальную сеть «ВКонтакте», а также техническим профильным сменам.