

**Аналитическая справка по итогам реализации творческой площадки
«Робототехника» за первое полугодие 2022-2023 учебного года.**

Цель программы: создание благоприятных условий для развития у детей дошкольного возраста первоначальных навыков и умений работы с компьютером; развитие конструктивного мышления средствами робототехники.

Срок реализации программы - один год.

Участники площадки - 8 воспитанников подготовительной группы. Выбор детей - участников осуществлялся на основании личного интереса и желания ребенка, предпочтении родителей и тех детей, которые смогли бы овладеть приемами данной технологии.

Уровень эффективности реализации программы определяет авторский мониторинг освоения программы, проводимый два раза в год.

За первое полугодие 2022-2023 уч. года изучение следующих разделов:

Раздел №1. «Познавательно-исследовательская деятельность» - 5 часов

Раздел №2 «Продуктивная деятельность» - 8 часов

Итого 12 часов.

Количество родителей, вовлеченных в реализацию программы: 10 родителей.

Формы обучения

Обучение воспитанников программе осуществляется в очной форме. Реализация программы предусматривает не только использование традиционных форм, приемов и методов образовательной деятельности, но и обязательным сопровождением наблюдениями и опытами. В деятельность вовлекаются родители воспитанников для обсуждения с детьми увиденного или прочитанного научного материала.

Основными мероприятиями программы были:

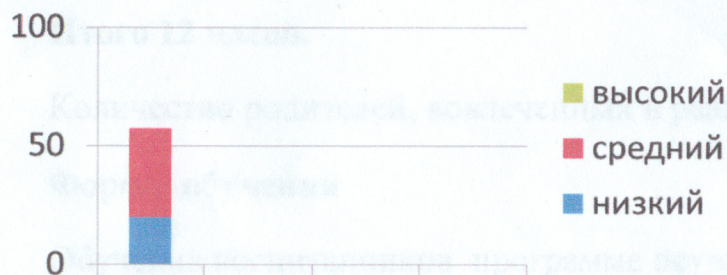
- Проведение основных занятий согласно программе в количестве 13 часов.

Трудности:

- Взаимодействие с педагогами других дошкольных образовательных учреждений из-за не имением оборудования LEGO®

Диагностические показатели усвоения детьми подготовительной группы дополнительной образовательной программы по «Робототехнике» на первое полугодие 2022 - 2023 учебного года.

Код ребенка	Умение создавать модель по схеме, подбирать соответствующие детали и соединения	Умение использовать материнскую плату и двигатель для конструирования робота и приведения его в движение	Умения работать над проектом в команде, эффективно распределять обязанности	Умение сконструировать механические модели LEGO® Education WeDo 2.0	Умение запрограммировать механические модели LEGO® Education WeDo 2.0	Всего
001	2	1	2	2	1	8
002	2	1	2	2	1	8
003	2	1	2	1	1	7
004	2	1	2	1	1	7
005	2	1	1	1	1	6
006	2	2	1	2	1	8
007	2	2	1	1	1	7
008	2	2	2	2	1	9



Руководитель творческой площадки _____

Ступень О.С. _____