**Маленькие шаги с большому программированию.**

Работа кружка осуществлялась исходя из годовых задач для детей 5 – 6*лет* и в соответствии с годовым планом работы на 2023 - 2024 учебного года, по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической направленности «Алгоритмика».

 Занятия проводились – 2 раз в неделю, с учетом возрастных, физиологических, психологических и познавательных особенностей детей, продолжительностью 25 мин.  Каждое занятие содержало теоретическую часть и практическую работу по закреплению этого материала. Благодаря такому подходу у воспитанников вырабатывалось такое качества, как алгоритмическое мышление.

В конце учебного года воспитанники научились: правильно использовать игровое оборудование; соблюдать правила безопасности при работе с электротехникой; самостоятельно выбирать технические решения, участников команды, малой группы (в пары); самостоятельно демонстрировать технические возможности роботов-исполнителей с помощью создания алгоритма их действий, создавать алгоритмы действий и запускает их; контролировать правильность выполнения работы.

В процессе работы на планшетах дети составляли из пиктограмм простейшие программы управления виртуальным роботом, движения которого изображаются на экране планшета.