

Отчет о деятельности платной образовательной услуги «ПервоРобот. ЛегоWego» Руководитель: Лазарева М.М

В нашем детском саду с детьми старшей и подготовительной группы (20 человек) проводятся занятия «ПервоРобот. ЛегоWego». Что такое робототехника? Существует много разных программ по робототехнике, используют разного типа конструкторы, в нашем детском саду используется конструкторы LEGO Education. Дети с помощью данных конструкторов занимаются основами конструирования и робототехники. Эти занятия очень интересны детям, но надо сказать, что заниматься этим делом не так-то просто и некоторые дети на первых занятиях встречали определённые трудности и совершенно не могли справиться с заданиями самостоятельно. Но, ни одно занятие не заканчивается, если ребёнок не доделал модель. А сколько потом радости, удовольствия можно видеть на лицах ребят. Начали заниматься ребята с самого простого с изучения деталей и сбора простейших фигурок. На первых занятиях ребятам было предложено самим придумать и собрать любые модельки из предложенных пяти деталей. Это было своеобразным тестом насколько развита фантазия и воображение у детей. Вот что получилось! В первом полугодии ребята собирали модели разных животных. Нельзя сказать, что у всех всё и сразу получалось, но от занятия к занятию рос интерес и увлечённость. Со второго полугодия изготавливаемые модели усложнились. Дети начали изготавливать модели с применением колес, втулок, зубчатых колес, мотора и блока питания (аккумуляторы). Эти модели могут двигаться сами или некоторые их части. Их сборка вызвала у ребят ещё больший интерес. Они приступили к изготовлению разных транспортных средств. Уже изготовлены вертолёт, самолёт, машина, велосипед. Конечно, не всё не так просто, но все очень стараются. И вот первая модель с мотором готова, запуск двигателя, лопасти пришли в движение... «Полетели» отдыхать или играть с вертолетом. К сегодняшнему дню скорость по сборке роботов у ребят увеличилась. Даже те, кто в начале вообще просто сидел и смотрел как это делает его сосед, сейчас сами собирают модели и не хуже других. За одно занятие собирается модель с двигателем и остается время на игру с ней, чего нельзя сказать о начале года. Мы считаем, что занятия в кружке «ПервоРобот. ЛегоWego», очень интересны и полезны для детей дошкольного возраста. Благодаря им развивается усидчивость, внимание, работа в группах, умение читать простейшие схемы и доводить начатое дело до конца. Все эти качества пригодятся нашим ребятам, ведь все они будущие первоклассники.

Таким образом, по результатам работы кружка в этом году, можно сделать вывод о том, что мои воспитанники научились анализировать конструктивную деятельность, соотносить реальную конструкцию со схемой, а это – планируемые результаты освоения программы детьми!

В мае месяце один воспитанник принял участие в городском конкурсе «Техническая игрушка 2020»