муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
Ростова-на-Дону «Детский сад № 207»

344034, г. Ростов-на-Дону, ул. Портовая 104А,тел./факс: 240-87-71. E-mail:mdoy207@mail.ru

Отчет о ходе реализации проекта «Робототехника в ДОУ»

Вот и подходит к концу1 этап реализация проекта «Робототехника в ДОУ». Основной целью данного проекта являлась реализация мероприятий, направленных на развитие конструктивно-технического творчества у детей средствами робототехники. Проект реализовывался педагогами и детьми старшего дошкольного возраста (6-7 лет).

Для эффективной реализации поставленной цели, на первом - подготовительном этапе, были изучены возможности внедрения занятий по робототехническому конструированию в образовательный процесс данных групп. На этом же этапе, был разработан и предложен педагогам перспективный план работы с детьми и родителями. Основной этап реализации проекта начнется с ноября 2022 года. На первых занятиях дети познакомятся с понятием «Робототехника», уточнят знания о том, где применяются роботы,с программируемым конструктором «**LEGO Education WeDo**», изучат действия механизмов конструктора – коммуникатора, мотора, познакомились с программой для программирования собранных моделей. Обучатся работать со схемами, самостоятельному программированию, в соответствии с программой, заложенной данным конструктором.

Занятия по робототехнике проводились в форме организованной образовательной деятельности. В мае проведены итоговые мероприятия. Дети освоили азы робототехнического конструирования, научились работать в коллективе, сотрудничать, планировать свою работу. Каждый ребёнок смог проявить себя, почувствовать себя нужным. Техническое конструирование помогает связать процесс обучения и воспитания с реальными событиями из жизни ребёнка, а также заинтересовать его, увлечь в эту деятельность. Цель и задачи 1 этапа проекта успешно реализованы.