

Будущие инженеры

В Чапаевском детском саду «Кораблик» реализуют проект «Робототехника для дошкольников»

Воспитание будущих инженерно-технических кадров для промышленных производств Самарской области сегодня начинают с самых юных лет, еще в детском саду. С этой целью в Чапаевском «Кораблике» создают все необходимые условия для развития робототехники.

Евгения БУСЛАЕВА



Виктория Полехович,

руководитель детского сада «Кораблик», Чапаевск:

– Сегодня в Самарской области ведется комплексное внедрение робототехники в образовательный процесс. За этой технологией – большое будущее. Она очень актуальна для нашего региона, так как в производстве не хватает высококвалифицированных инженерных кадров, конструкторов, технологов. Робототехника прекрасно развивает техническое мышление и изобретательность у детей. Именно робототехника способна увлечь ребят настолько сильно, что в будущем они станут получать инженерные профессии.



С LEGO на «ты»

Второй год структурное подразделение ГБОУ СОШ №13 г.Чапаевска – «Детский сад №29 «Кораблик» является региональной экспериментальной площадкой по робототехнике. Педагоги этого дошкольного учреждения широко используют в образовательной деятельности конструкторы LEGO. Они тесно сотрудничают с «Региональным проектным центром содействия распространению знаний в области социально-экономических и информационных технологий», совместными усилиями развивая научно-техническое творчество детей.

Опыт «Кораблика» показал, что робототехника интересна и доступна всем. Легоконструированием и проектной деятельностью в сфере робототехники успешно занимаются и дети с ограниченными возможностями здоровья. В прошлом году они под руководством педагога-психолога Ларисы Хорошевой приняли участие во всероссийском робототехническом форуме «ИКаРенок без границ» в Москве, где представили проект «Город моей мечты» и заняли первое место.

В феврале 2018 года в детском саду прошел робототехнический фестиваль. Его целью стало приобщение детей дошкольного возраста к техническому творчеству, развитие креативного мышления и формирование сообщества педагогов, родителей и детей, занимающихся инновационной деятельностью. А в ноябре здесь организовали окружной робототехнический конкурс «РобоМир». Участие в соревнованиях является своеобразным результатом деятельности детей по изучению робототехники и позволяет им продемонстрировать свои способности в конструировании и программировании роботов, а также помогает выработать командный дух и получить соревновательный опыт.

Приобщают к спорту

Делая упор на интеллектуальное развитие своих воспитанников, педагоги не забывают и об их физической форме. Ведь без двигательной активности и соблюдения основ здорового образа жизни умственное развитие будет идти не столь эффективно. Поэтому коллектив «Кораблика» вот уже десять лет активно работает в физкультурно-спортивном направлении. Системная деятельность ведется по авторской программе «Здоровье», в рамках которой педагоги совместно с родителями приобщают к спорту старших дошкольников. В детском саду открыты секции по дзюдо и футболу.

На занятиях дзюдо ведется воспитательная и физкультурно-оздоровительная работа, направленная на разностороннюю физическую подготовку и овладение основами техники и тактики борьбы. На футбольных тренировках эффективно сочетаются игровые упражнения и эстафеты, подвижные игры и спортивные упражнения. Дополнительную образовательную программу по гимнастике «Успевайка» разработала инструктор по физической культуре Елена Киняева. Занятия в этой секции развивают творческие задатки дошкольников, быстроту, силу, ловкость, гибкость, вестибулярную устойчивость, совершенствуют координацию и точность движений.

Уже доброй традицией для воспитанников «Кораблика» стала сдача норм ГТО. В этом году 28 мальчиков и девочек получили значки «Готов к труду и обороне».

Такая разнообразная физкультурно-спортивная работа высоко оценивается коллегами. Детский сад стал победителем в номинации «Лучшая организация физкультурно-массовой работы среди дошкольных образовательных учреждений» городского смотря-конкурса и награжден дипломом I степени за победу в окружном конкурсе «Детский сад года» в номинации «Формирование у детей представлений о видах спорта и опыта участия в спортивных играх».

**ДОБРОЙ ТРАДИЦИЕЙ
ДЛЯ ВОСПИТАННИКОВ «КОРАБЛИКА»
СТАЛА СДАЧА НОРМ ГТО**

