

Наше инженерное будущее

Наталья МАТЯШ.
Фото Юрия МАТЯША.

– Вот средний моторчик, который двигает промежуточное колесо, а тот в свою очередь запускает коническое зубчатое колесо. В результате лапы зайчика начинают двигаться, – воспитанник детского сада «Буратино» презентует свой проект, пока его маленькие коллеги – ребята из других групп – ожидают своей очереди, готовясь удивить присутствующих взрослых.

А удивляться было чему: малыши продемонстрировали отличное знание устройства своих игрушек, изготовленных для отборочного этапа робототехнического форума «ИКАРёнок». Дошколята разбираются в таких терминах, как материнская плата, аккумуляторная коробочка, блютуз модули, инфракрасные датчики, хорошо понимая, как действуют детали и что за чем следует. И в этом нет ничего удивительного: вот уже четвёртый раз в районном центре проводится форум, связанный с робототехникой и легоконструированием, который стал неотъемлемой частью проекта «Инженерные кадры России», позволяющего формировать интерес детей к инженерным про-

фессиям, конструированию, робототехнике. А это в свою очередь развивает с детства у ребят мышление, конструктивные навыки и творческое воображение. Примечательно, что к фестивалю участники готовятся задолго и тщательно, где задействованы педагоги-тренеры, родители, воспитанники различных групп. В этом году организаторы – управление образования Администрации района и коллектив детского сада «Буратино» – провели фестиваль в соответствии с региональными установками, популяризирующими народное наследие в творчестве, связанном с изготовлением старинных игрушек и забав. В конкурсе приняли участие три команды: «Город мастеров» из подготовительной группы «Росточек» (руководитель О. Н. Расшибина), «Робомастера» из подготовительной группы «Солнышко» (О. А. Захарова), «Бэби-техник» из старшей группы «Ромашка» (Е. А. Погадаева). На суд жюри юные техники представили творческие проекты инженерного и технического направления в стилизованной ярмарке под названием «Сохраняя традиции великой России. Народные торжища мастеровых». Ребята представили техниче-

ски и дымковскую игрушки, потешки, рассказали об истории их возникновения. В их работах зайчики самостоятельно качали лапками, русские красавицы кружились в танце, звери катались на каруселях, а оленевод управлял оленями. Кроме этого, самого сложного конкурса, ребята раскладывали на игровом поле картинки, находили закономерность в продолжении ряда, а потом вместе с родителями и воспитателями конст-

руировали динамические игрушки. В общем зрелище получилось весьма увлекательным. Но состязания есть состязания, пусть даже и творческие. Поэтому по итогам набранных баллов абсолютными победителями стала команда «Бэби-техник». Диплом второй степени получил «Город мастеров». А третьей – «Робомастера». Кроме этого, все команды стали победителями в разных номинациях за техническую сложность, исследование, открытие и творческое представление. Впереди у наших маленьких техников новые задачи, а у России подрастает смена инженеров.

