

«Славный город Экоград»

23 января на базе МАДОУ «Надежда» прошел муниципальный этап робототехнического Форума «ИКаРенок» среди воспитанников дошкольных учреждений сезона 2019-2020. Тема сезона «Интеллектуальная собственность, изобретательство»: Город мастеров». Форум направлен на приобщение детей к инженерной науке с самого раннего возраста, на развитие интеллектуального и творческого потенциала, формирование лидерских и коммуникативных навыков дошкольников.

Команды защищали свои творческие проекты «Производство и профессии будущего». По условиям конкурса необходимо было познакомиться с работой одного из предприятий, расположенных в нашем городе и предложить, как можно расширить работу этого предприятия и какие профессии будут востребованы на нем в будущем.

Наш детский сад представляла команда «Юные изобретатели конструкторы» в составе воспитанниц Гайдай Ани и Орловой Нины под руководством воспитателей Богдан А.Н. и Домрачевой Е.И.

Мы долго думали над темой своего проекта, пока не прочитали статью в «Северной вахте» об открытии эко-завода, где перерабатывают пластиковые отходы и производят эколавочки. Так родилась идея нашего проекта «Славный город Экоград».

Большую помощь при подготовке проекта нам оказали родители. Вместе с ними мы побывали на полигоне ТБО и контейнерных площадках для сбора мусора, посетили ООО «Спецнефтегазтранс» (эко-завод по переработке пластиковых отходов), где познакомились с генеральным директором Макаревич И. М., который очень подробно рассказал ребятам о своем производстве. Нам показали оборудование по переработке пластика: экструдер, гидравлический пресс. Полученные знания мы применили в нашем проекте. Так как большую часть года у нас стоит холодная погода, мы решили внести новизну в продукцию эко-завода, оснастив скамейки подогревом и подсветкой. В любую погоду они будут теплыми и комфортными для отдыха. Родители активно помогали придумывать и воплощать в жизнь конструкции.

Кроме этого, детям предстояло выполнить конкурсные задания: «Матрица» и «Мемокубики», на развитие логического мышления, умения обобщать, находить закономерности.

Заключительным испытанием для команды стало задание «Картон мобиль» с участием родителей. Необходимо было собрать макет автомобиля и привести его в движение, используя законы физики.

Исследуя, играя, дети решали серьезные проблемы и учились создавать и познавать. У них появилась возможность реализовать свои творческие способности и технические умения, проявить инициативу в познавательно-исследовательской и технической деятельности. По итогам всех конкурсных испытаний команда «Юные изобретатели конструкторы» заняла второе почетное место. Поздравляем команду с победой!

