

Красноселькупский район



Основана
3 сентября
1986 г.

СЕВЕРНЫЙ КРАЙ

№ 4 (1679)
2 февраля 2018 г.

ПЯТНИЦА

Районная общественно-политическая еженедельная газета

Воспитанники детского сада «БУРАТИНО» Владислава КАЛИНА (слева) и Ульяна ПОГАДАЕВА побывали на III Региональном отборочном этапе Всероссийского робототехнического форума «ИКаРёнок» в городе Новый Уренгой и стали победителями в номинации «За воплощение инновационной идеи».



Читайте с. 20.
Фото Игоря АНДРЕЕВА.

«РОБОТЯТА» В ЧИСЛЕ ЛУЧШИХ

В атмосфере дружбы и отличного настроения прошел 28 января III Региональный отборочный этап Всероссийского робототехнического форума «ИКАРёнок» в городе Новый Уренгой. Участие в нем приняли 8 команд, представивших дошкольные образовательные учреждения Надыма, Ноябрьска, Нового Уренгоя, Пурпе и Губкинского. Красноселькупский район на форуме представили воспитанницы подготовительной группы детского сада «Буратино» Ульяна ПОГАДАЕВА и Владислава КАЛИНА.

Соревнования для участников дошкольного возраста включали в себя защиту творческих проектов под названием «Робо-помощники в семье». По задумке организаторов, модели этих технических устройств должны облегчать работу членам семьи в быту или при организации семейного отдыха и досуга. Наши юные техники в первую очередь решили позаботиться о тех, кому живется немного сложнее, чем остальным, и представили на суд зрителей социального робота-помощника, управляющего инвалидным креслом. «Так мы сможем помочь не только детям-инвалидам, – рассказали девочки, – но и пожилым людям, которые не могут сами ходить». А еще, по мнению Ульяны и Влады, семьям, в которых родители много работают, очень не хватает робота-помощника, который учил бы детей кататься на коньках. Предложенная ими модель друга с искусственным интеллектом в будущем решила бы проблему организации зимнего досуга красноселькупской детворы. Также наша команда представила на форуме милого домашнего питомца – робо-собачку.

Кстати, конструктор LEGO WeDo, из которого сконструирован щенок, рассчитан на развитие детей с 4-х летнего возраста и, как отметили организаторы «ИКАРёнка», среди участников форума Красноселькупский район на данный момент единственный, кто привлек к робототехнике четырехлетних конструкторов.

Самым же масштабным и сложным в исполнении стал робот «Снегоуборочная машина». В нем много мелких деталей и сложных схем, отойдя от которых дети сами сконструировали ковш для уборки снега. Продемонстрировав свою технику в деле, на примере синтепона доказали, что их трактор отлично работает. Как призналась Влада:

– Немного сложно было запрограммировать его двигаться с помощью пульта, а без него за роботом приходилось постоянно бегать. Для того, чтобы понять, как его подключить, нашей воспитательнице нужно было перевести с английского на русский специальные карточки с инструкциями и после этого мы быстро разобрались. *(Девочка улыбнулась и с гордостью продолжила демонстрировать новые возможности своих изобретений).*

Защищать свои проекты на конкурсе дети должны были самостоятельно, без какой-либо помощи взрослых и, честно сказать, не у всех команд это получалось, вот наши «Роботята» справились! Помимо самих проектов на конкурс надо было представить и «Инженерную книгу», в которой необходимо было описать все этапы работы над проектами и все проведенные при этом испытания, поэтому подготовка к конкурсу была основательная.

Следующим этапом был ряд конкурсных испытаний под названием «Если все мы вместе – не стоять на месте», направленных на развитие конструктивных навыков, внимания, памяти, логического мышления, творческого воображения и умения работать в команде. Отдельно хотелось отметить сложность предложенных детям заданий. Самым волнительным по мнению нашей команды, стал конкурс «Путь домой». В этом испытании необходимо было выложить в таблицу из пиктограмм программу маршрута движения легиона человека согласно полученной индивидуальной схеме как можно быстрее отыскать короткий путь к финишу, сделав при этом не более семи ходов. А самым веселым стало заключительный конкурс «Семейный автомобиль», где ребятам вместе с родителями нужно было смонтировать машину, которая позже должна была принять участие в соревнованиях по скорости. Сложность заключалась в том, что изготовить ее нужно было из всего материала и, конечно же, быстрее других команд.

Но не только дети защищали честь района. В методической части форума номинации «Опыт работы» воспитатель Елена ПОГАДАЕВА представила позитивный опыт работы в детском саду по теме «Робототехника и техническое творчество в образовательном процессе муниципального дошкольного образовательного учреждения детский сад «Буратино».

Участие во всех конкурсах потребовало от нашей команды определенно мастерства, точности и скорости выполнения, а самое главное – умения слаженно работать в команде. И теперь можно с уверенностью сказать, что у наших «Роботят» всё получилось! По итогам форума решением судейской коллегии команда стала победителем в номинации «За воплощение инновационных идей» и получила заслуженные награды.

Надежда ФРОЛОВ.
Фото Игоря АНДРЕЕВ.



УЧРЕДИТЕЛЬ: Управление муниципальным имуществом Администрации Красноселькупского района.

Газета зарегистрирована Западно-Сибирским управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия 19 сентября 2007 г.

Регистрационное свидетельство:
ПН № ФС 17-0776.

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ:
629380, ЯНАО, с. Красноселькуп,
ул. 40 лет Победы, д. 24 а.

ТЕЛЕФОНЫ:
Главный редактор (34932) 2-13-94
Журналисты 2-12-28
Бухгалтерия 2-22-90
Факс 2-13-94

E-MAIL: redsk@selkup.ru

Подписной индекс - П4632

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за подбор и точность приведенных фактов, цитат, экономико-статистических данных, собственных имен, географических названий и прочих сведений.

Редакция не обязана публиковать все поступающие материалы (ст. 42 Закона «О СМИ»). Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точки зрения автора.

Газета набрана, сверстана и отпечатана на компьютерном комплексе редакции «СК».

Подписано к печати 01.02.2018 г.
По графику: 16.00.
Номер подписан: 16.00.
Тираж 742 экз.

главный редактор: И. Н. АНДРЕЕВ

Подписная цена - 5 руб. 50!
В рознице - цена свобод.