

ГАЗЕТА БИЛИБИНСКОГО РАЙОНА 12+

Золотая ЧУКОТКА



2025

ГОД
ЗАЩИТНИКА
ОТЕЧЕСТВА

ТВОИ ЛЮДИ, ЧУКОТКА! ЮНЫЕ БИЛИБИНЦЫ ДОСТОЙНО ПРЕДСТАВИЛИ ОКРУГ НА ВСЕРОССИЙСКИХ СОРЕВНОВАНИЯХ

ЛУЧШИЕ ИЗ ЛУЧШИХ!

Лизвета ЛИСИЦЫНА

Фото из архива ЦДО

Всероссийский профориентационный конкурс «Инженерные кадры России» (ИКаР) завершился в Челябинске. Округ на нём представил проект автоматизации выгрузки и транспортировки отработанного ядерного топлива, авторами которого стали воспитанники билибинского центра образования «IT-Куб». Работа победила в номинации «Инженерный подход». Проект талантливых билибинцев посвящён вывозу отработанного топлива с чукотской АЭС.

Конкурс проходил 18 – 19 апреля. Южный Урал собрал 181 команду учащихся из 48 регионов России, а также робототехников из Казахстана, Кыргызстана и Таджикистана. Округ представляла команда «Чукотские механики» Центра цифрового образования «IT-Куб» из Билибино. Школьники разработали проект автоматизации выгрузки и транспортировки отработанного ядерного топлива. Автором и руководителем проекта стал семиклассник Максим Карамышев. Вместе с шестиклассником Евгением Носаревым под руководством педагога-наставника Ивана Чайкина они трудились над проектом продолжительное время. – Проект выбрали исходя из отличительных особенностей города золотодобытчиков и атомщиков. Первое направление мы отработали в прошлом году, сейчас решили взяться за проект, связанный с

АЭС. Он называется «Автоматизация выгрузки и транспортировки отработанного ядерного топлива». Мы заключили соглашение со станцией. Для ребят провели экскурсию и организовали консультации. Итоговый проект включает в себя демонстрационные модели на базе робототехнического конструктора, паспорт проекта и компьютерный код для работы моделей, – рассказал Иван Чайкин.

По проекту, топливо будет удобнее вывозить из Билибино по автодороге к мысу Наглейный и там перегружать на суда. Для этого придётся выполнить более 30 тысяч операций. Разработчики постарались сократить или полностью исключить использование человеческого труда на всех этапах. Они спроектировали автопогрузчики с автоматическими приёмниками груза закрытого типа. Также проектом предусмотре-



Победители интеллектуального соревнования «Инженерные кадры России» Евгений Носарев, Иван Чайкин и Максим Карамышев достойно представили Чукотку.

ны робот, извлекающий отработанное топливо из бассейна выдержки, и конвейерная лента автоматической транспортировки для погрузки в машину. Высокое достижение отметил в своём телеграм-канале и глава Чукотки Владислав Кузнецов: – Поздравляю наших ребят и их педагога, достойно пред-

ставивших округ. Победа подтверждает высокий уровень подготовки в детском технопарке «IT-куб». Кстати, в прошлом году команда «Чукотские механики» под руководством Ивана Чайкина также стала одним из победителей конкурса «Инженерные кадры России».

К слову, конкурс «Инженерные кадры России» входит в линейку всероссийских соревнований, направленных на популяризацию творчества и повышение престижа инженерных профессий. В них принимают участие дети и подростки от 5 до 18 лет. Организатором конкурса «ИКаР» является Ассоциация работников и организаций, использующих конструкторы образовательной робототехники в учебно-воспитательном процессе.

Совсем недавно талантливые ребята и их одаренный педагог вернулись в

родной город, начали подготовку других интересных разработок.

Максим Карамышев и Евгений Носарев вошли в Банк одарённых детей России (ГИР) – это государственный информационный ресурс о лицах, проявивших выдающиеся способности. В нём собраны достижения школьников, успешно выступивших на олимпиадах, научно-исследовательских и творческих конкурсах, спортивных достижениях. Оператором ГИР является Образовательный Фонд «Талант и успех». Достижение одарённых билибинцев поможет им при поступлении в образовательные учреждения для получения профессионального образования.

Иван Чайкин – один из лучших педагогов Центра цифрового образования «IT-куб», работающего на базе Центра дополнительного образования.

Работы его воспитанников

неоднократно были признаны лучшими в различных конкурсах разного масштаба от муниципальных до федеральных.

Так, пока педагог с обучающимися был на конференции, ещё один его ученик, Павел Втулов, продемонстрировал прекрасные результаты: занял первое место на региональном этапе XII Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального собрания Российской Федерации, а также стал победителем во Всероссийских конкурсах «Шаги в науку» и «Будущие Ломоносовы». Стоит отметить, что все эти интеллектуальные состязания проходят в рамках Общероссийской Малой Академии наук «Интеллект будущего г. Обнинск», и являются частью президентской линейки олимпиад.

Желаем обучающимся и их педагогу новых открытий и достижений!

