

ГАЗЕТА БИЛИБИНСКОГО РАЙОНА 12+

Золотая ЧУКОТКА

ДЕНЬ НАРОДНОГО ЕДИНСТВА
4 ноября в 13:00
ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ г. БИЛИБИНО
ПРИГЛАШАЕТ
НА ПРАЗДНИЧНЫЙ КОНЦЕРТ
**«БУДУЩЕЕ СТРАНЫ –
В ЕДИНСТВЕ!»**



0+



Билибинские робоспортсмены

Лизавета ЛИСИЦИНА

В поселке Угольные Копи стартовал окружной фестиваль робототехники. В соревнованиях юных конструкторов участвуют десять команд: Угольные Копи, Марково, Анюйск, Билибино, Кепервеем, Анадырь, Усть-Белая, Провидения, Лорино и Лаврентия. В программу состязаний вошли пять дисциплин: гонки по линии и гонки шагающих роботов, сумо, полоса препятствий и дерби.

Обучающиеся площадки цифрового образования «IT-куб» Центра дополнительного образования представили свои разработки в дисциплине сумо. Это зрелищный поединок, в котором, как и в реальной борьбе, роботы сражаются друг с другом на специальном ринге. Победителем становится тот, кто вытолкнет противника за пределы ринга. Кроме того, начинающие техники представили на суд жюри роботов-участников гонок. Участие в подобных соревнованиях

требует от юных конструкторов глубоких знаний в области программирования и конструирования, стратегического мышления и быстрого принятия решений.

Для юных изобретателей Фестиваль робототехники – это не просто соревнование, это уникальная возможность продемонстрировать свои разработки, творческий подход, креативность и навыки, а также обмен опытом с конструкторами всего Чукотского автономного округа. Кроме того, они

совершенствуют лидерские качества и умение работать в команде.

Роботы – участники соревнований двигаются по заданной траектории, распознают объекты, а также взаимодействуют с окружающей средой. Имена победителей назовут первого ноября. Главный приз – квадрокоптер, серебряные призеры выиграют 3D-принтер. Обладатели третьего места получают робота для программирования и обучения.

Желаем успехов!

«Чукотские механики» в борьбе за лидерство!

Лизавета ЛИСИЦЫНА



утилизации ядерных материалов. Их работа направлена на создание системы, способной эффективно извлекать и перемещать твердые радиоактивные отходы, минимизируя риск воздействия радиационно-

С 1 по 6 ноября 2025 года в Москве пройдет Всероссийский фестиваль научно-технического творчества детей и молодежи «Код Атома» имени академика Игоря Васильевича Курчатова. Наш город в значимом событии представит команда юных инженеров «Чукотские механики». Ребята во главе с педагогом Иваном Чайкиным разработали инновационный проект «Автоматизированная система извлечения и перемещения твердых радиоактивных отходов на Билибинской АЭС».

Честь представить не только Билибино, но и весь округ выпала Максиму Карамышеву, Егору Голикову, Павлу Втулову, Евгению Носареву и Марии Теряевой. Под руководством опытного наставника и руководителя команды, педагога дополнительного образования творческого объединения «Программирование роботов VEX IQ и Arduino» Ивана Чайкина ребята будут представлять важный проект для атомной отрасли. Его цель — разработка автоматизированного решения для повышения эффективности обращения с отходами на атомных электростанциях, обеспечивая безопасность персонала и окружающей среды.

Ребята посвятили своё исследование решению одной из важнейших проблем современной энергетики — безопасной

го излучения на работников и окружающую среду.

Подготовка шла активно и напряжённо. Участники проекта занимались изучением специфики работы с радиоактивными материалами, моделировали возможные сценарии взаимодействия техники с объектами повышенной опасности и разрабатывали программное обеспечение для управления роботизированными устройствами. Наставник команды Иван Чайкин подчеркнул важность комплексного подхода к проекту, сочетающего знания физики, математики, программирования и инженерии. Работа велась в тесном сотрудничестве с ведущими специалистами Росатома, обеспечивающими поддержку и консультации на всех этапах подготовки.

Участие в фестивале позволит ребятам продемонстрировать уровень своего инженерного мастерства и оригинальность идей перед широкой аудиторией экспертов и профессионалов отрасли. Фестиваль станет отличной площадкой для презентации достижений научно-технического творчества и демонстрацией потенциала молодого поколения учёных и инженеров России. Верим, что талантливые билибинцы займут почетное место на пьедестале, а также внесут вклад в развитие отечественной науки и технологий.