



Роботизированное устройство для диагностики линий электропередач – из Артей в Челябинск

С 28 по 30 июня в Ледовом дворце «Уральская молния» в Челябинске было жарко - здесь проходила XX Российская робототехническая олимпиада. Это одно из самых главных и массовых соревнований по робототехнике в нашей стране, ее организует Федерация спортивной и образовательной робототехники. Участники проходят серию отборочных мероприятий в своих регионах. По результатам первых этапов формируются сборные, которые выступают в финале.

За первенство в интеллектуальных состязаниях на олимпиаде боролись 360 команд - более 900 победителей и призеров региональных отборочных туров из 110 городов 42 регионов России, а также команды из Белоруссии и Ирана.

Свердловскую область в национальном финале представляла сборная из 83 человек – 21 команда призеров и победителей регионального этапа Олимпиады, которые прошли по квоте для нашего региона. Кроме того, область представляли еще 12 команд, которые попали в финал после дополнительных испытаний и были приняты оргкомитетом РРО-2023 в результате прямого отбора.

География команд Свердловской области большая – Екатеринбург, Нижний Тагил, Сухой Лог, Нижние Серги, Арти, Североуральск, Буланаш, Серов. В составе сборной региона были дети в возрасте от 7 до 17 лет и 21 тренер.

Тема олимпиады - 2023: «Объединяя мир». Задания соревнований были связаны с

защитой морских обитателей и коралловых рифов, внедрением в акваториях речных и морских портов новых робототехнических решений, которые помогут сделать морские перевозки более эффективными, безопасными и экологически чистыми. От участников требовалось представить роботизированные решения, которые помогут настроить и поддерживать устойчивую IT-инфраструктуру по всему миру, чтобы люди могли объединяться и общаться.

Команды Свердловской области выступили во всех категориях олимпиады и достойно представили регион. 20 команд стали победителями и призерами олимпиады в различных соревновательных категориях. Свердловская область заняла третье место в медальном зачете среди 42 регионов – участников XX Российской робототехнической олимпиады, уступив Москве и хозяйке олимпиады – Челябинской области.

В состав сборной Свердловской области вошли обучающиеся Центра дополнительного образования из объединения «Робототехника» п. Арти – Андрей Волков и Александр Власов. Ребята состязались в творческой категории в старшей возрастной группе, где защищали творческий проект «Роботизированное устройство для диагностики линий электропередач».

В этой же категории выступали команды из разных уголков нашей необъятной страны: Москвы, Казани, Перми, Саранска, Нижнего Новгорода, Екатеринбурга. Каждую команду оценивали восемь бригад судей. Конкуренция была очень сильной, биться приходилось, буквально, за десятые балла.

Андрей и Александр стали призерами олимпиады – они блестяще справились с поставленными задачами, показав свое мастерство и слаженную работу команды перед каждой судейской бригадой!

- Несмотря на то, что в сборной Свердловской области ребята из разных образовательных учреждений и разных городов, было видно, как сильно они сплотились, как поддерживали друг друга, радовались успехам, здорово проводили тренировки и досуг. На высоте был и тренерский состав сборной. По мнению многих, мы стали настоящей сборной командой, - отмечает Елена Александровна Кониная, региональный представитель и руководитель сборной Свердловской области на РРО-2023.

Поздравляем ребят с достойным выступлением, а также выражаем благодарность Управлению образования, Центру дополнительного образования, родителям за помощь в организации поездки на такое значимое мероприятие.

Н. Егорина, педагог дополнительного образования ЦДО

Фото из архива автора