Открытые городские соревнования по робототехнике-2023

03 марта 2023 года в муниципальном бюджетном учреждение дополнительного образования Городская Станция юных техников структурное подразделение СЮТ №2, прошли открытые городские соревнования по робототехнике-2023.

Участниками соревнований были обучающиеся учреждений: Гор Сют посёлок Свободный, ГДДЮТ город Нижний Тагил, школа 7 город Нижний Тагил, Гимназия политехническая город Нижний Тагил, Клуб юных инженеров город Нижний Тагил, Сют город Новоуральск, Сош село быньги, лицей 39 город Нижний Тагил, ДДДЮТ город Нижний Тагил, СОШ №5 село Никола павловское, СОШ 75 город Лесной, ЦДТ город Лесной, СОШ 76 город Лесной, СОШ 74 город Лесной, МБУ ДО ГорСЮТ город Нижний Тагил, МБУ ДО ГорСЮТ СП №2 город Нижний Тагил.

Количество участников составило свыше 50 человек.

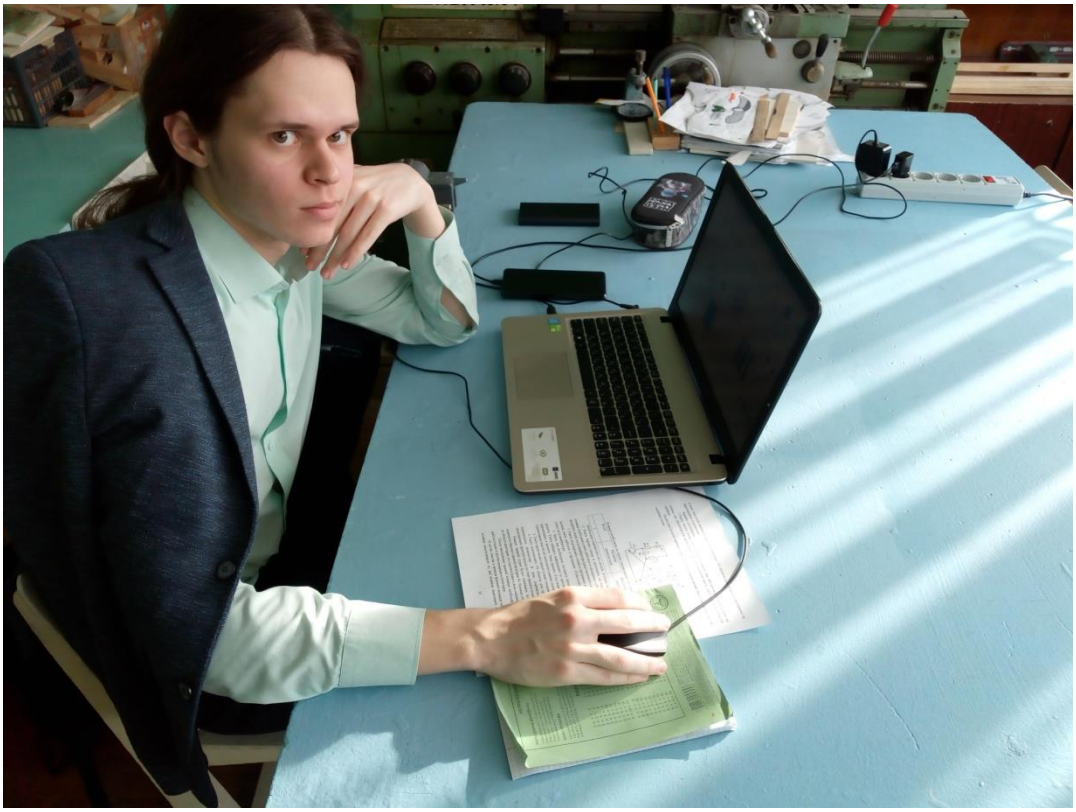
В день соревнований проводилась основная категория «Олимпиада WeDo» младшая возрастная группа. Участникам необходимо было выполнить задание теоретического и практического направления связанного с робототехникой.

Для средней возрастной группы обучающихся необходимо было выполнить задание на специальном поле. Задание заключалось в условной «Сортировке грузов» при помощи роботов. Команде необходимо было сконструировать, запрограммировать и запустить робота.

mindstorms
education

CONNECT

Старшим обучающимся необходимо было выполнить задания связанные с направление «Радиоконструирование». В категории «Электроника» задания были как теоретические, так и практические. И помимо этого командам необходимо было составить проект, смоделировать робота для проекта и защитить его перед судьями.



Помимо перечисленных заданий в рамках соревнований проводиться основная категория «Гонки квадрокоптеров», творческая категория «Проект» на платформе «WeDo», «Проект» на платформе «NXT, EV-3», «Проект» на платформе «Arduino». Данные задания проходят в заочном формате. Результаты появятся на следующей неделе.

Соревнования прошли на высоком организационном уровне, компетентные судьи по достоинству оценили каждого участника соревнований, участники продемонстрировали свои знания и умения в области «Робототехники» и «Радиоконструирования».

По результатам соревнований победителями в категории «Олимпиада WeDo» стали обучающиеся учреждения МАОУ Политехническая гимназия город Нижний Тагил, они заняли 1 место. Призёрами соревнований стали обучающиеся МАУ ДО ДДДЮТ, они заняли 2 место. И 3 место заняли обучающиеся «Станции юных техников» город Новоуральск, они так же стали призёрами данной категории.

В категории «Сортировка грузов» лучшими стали обучающиеся МАОУ Политехническая гимназия город Нижний Тагил, они стали победителями в категории и заняли 1 место. Призёрами в категории стали обучающиеся МАУ ДО ГДДЮТ город Нижний Тагил, они заняли 2 место. И 3 место заняли обучающиеся МАОУ СОШ №5. Село Николо-Павловское. Они стали так же призёрами.

И в категории «Электроника» 1 место заняли обучающиеся МАУ ДО ГДДЮТ город Нижний Тагил, они стали победителями категории. Призёрами в категории стали обучающиеся МАОУ Политехническая гимназия город Нижний Тагил, они заняли 2 место. И 3 место заняли обучающиеся МБУ ДО ГорСЮТ город Нижний Тагил, они стали так же призёрами соревнований.

По завершению соревнований участники были награждены сертификатами за участие. Победители и призёры в категориях, дипломами и медалями. Тренеры команд были награждены благодарственными письмами за подготовку участников, призёров и победителей. Судейская коллегия была награждена благодарственными письмами за работу в качестве главного судьи соревнований, старшего судьи категории и судьи соревнований.

На этом очные категории соревнования завершились, но впереди нас ждут результаты заочных категорий!

Участникам спасибо за участие, до встречи на следующих открытых городских соревнованиях по робототехнике-2024.