

V городской Чемпионат профессионального мастерства «Профи-Старт 2024» среди обучающихся образовательных организаций на территории муниципального образования город Нижний Тагил

Чемпионат профессионального мастерства проходит в рамках ежегодной выставки детского технического и декоративно-прикладного творчества детей и учащейся молодежи.

Чемпионат по компетенции «Мобильная робототехника»

6 марта на базе школьного технопарка «Кванториум» Политехнической гимназии прошёл городской Чемпионат по мобильной робототехнике.

Конкурсное задание включало в себя несколько этапов: участникам соревнований необходимо было автоматизировать процесс прохождения поля путём создания специализированного автономного робота, способного начать движение в указанной зоне, и последовательно, на каждом этапе, выполнить определённое задание.

В Чемпионате приняло участие пять команд учащихся в возрасте от 12-14 лет из образовательных организаций МАОУ лицей № 39, МБОУ лицей, МБОУ СОШ №80 и две команды Кванториума.

В результате команде Кванториума в составе Тимофея Кузнецова и Александры Хаятовой удалось с большим отрывом взять I место. Команда Тимофея Бурлай и Ивана Матюхина заняла II место, выполнив задания с наименьшим временем.

Чемпионат по компетенции «Промышленная робототехника»

7 марта 4 команды Кванториума приняли участие городском Чемпионате профессионального мастерства в компетенции «Промышленная робототехника». Чемпионат проходил на базе МАОУ Лицей № 39.

В ходе соревнований участники продемонстрировали навыки в программировании, в управлении и координации работы роботизированного манипулятора DOBOT Magician для выполнения конкретной промышленной задачи (собрать конструкцию, управляя роботом вручную; собрать конструкцию, запрограммировав робота; запрограммировав робота, нарисовать рисунок).

В упорной борьбе победителями и призёрами стали команды Кванториума, в следующем составе:

I место: Пыхтина Анастасия (МАОУ Пг) и Зубиков Алексей (МАОУ гимназия № 18)

II место: Богаткин Михаил (МАОУ Пг) и Зайнутдинов Тимур (МАОУ Пг)

III место: Береснева Амалия (МАОУ Пг) и Трекина Вероника (МАОУ Пг)

Стоит отметить, что соревнования с роботизированным манипулятором DOBOT Magician в городе проводятся впервые.

Поздравляем гимназистов и учащихся «Кванториума» с удачным дебютом!