

ЦИТ ПРОДОЛЖАЕТ ЧЕРЕДУ ПОБЕД

Как всегда, любое соревнование - это вызов. Вызов твоим знаниям, умениям - только лучшая мысль, воплощенная в маленьких пластиковых деталях, и обученный микроконтроллер могут дать тебе шанс на победу. Только шанс, потому что победа - это еще и удача. Мы можем быть как угодно сильны, готовы ко всему, но все может изменить нелепая случайность, одна ошибка. И наша главная задача при подготовке к соревнованиям - свести фактор удачи к минимуму: только наука, только конструкторский гений, только лучшая программа.

Напряжённым выдалось начало апреля для тех учащихся центра, кто занимается у нас робототехникой: 8 и 9 апреля в ФМЛ № 239 прошли Открытые состязания Санкт-Петербурга по робототехнике, а уже 15 апреля состоялся областной хакатон, организованный совместно МОУ СОШ "Центр образования Кудрово" и СПб ГЭТУ "ЛЭТИ".

Каждое соревнование – это десятки часов подготовки, упорный труд и желание победить. Вот с таким настроем и ехали команды центра на соревнования.

Отборочные квалификационные встречи на Открытых состязаниях в ФМЛ успешно преодолели все наши ребята. Так, в интеллектуальном сумо потрясающе выступил Пашков Иван – ни одного поражения, лучший в группе.

Успешно выступили на линии для начинающих Малинин Егор, Костюков Роман и Оссо Дарина. Все они прошли отборочные соревнования и вышли в финал.

Клюкин Александр по итогам отборочных заездов в следовании по линии для продолжающих так же прошёл в финал.

Первый соревновательный день завершался заездом по лабиринту. По итогам первой попытки все три наших команды показали лучшие результаты: Жоголев Степан - 1-й, Прохоров Глеб и Бондаренко Георгий следующие.

Финальные заезды в дисциплинах следование по линии, так же, как и в сумо, сделаны "на выбывание", то есть проводятся парные заезды: победитель продолжает соревноваться дальше, проигравший выбывает.

К сожалению, Богданов Иван сошёл с дистанции по итогам первого же заезда, Роман и Дарина продержались на одного противника дольше, а Малинин Егор еще на одного, выбыв из гонки буквально в одном шаге от финала. В следовании по линии для продолжающих, несмотря на стабильные результаты, после двух заездов выбыл и Клюкин Александр. Уступив со счетом 1:2 - Пашков Иван выбыл из борьбы сумоистов.

Череду неудач прервали наши ходоки по лабиринту, буквально сокрушив соперников, Георгий Бондаренко первым прошел весь лабиринт с умопомрачительной скоростью - 1 минута и 3 сотых, вторым был Степан Жоголев с отставанием менее чем на десять сотых секунды, и Глеб Прохоров оказался на 4 месте.

К сожалению, несовершенство регламента соревнований не позволило Георгию остаться на первом месте. Но организаторы, прислушавшись к мнению наших педагогов, внесут поправки в регламент уже к следующим состязаниям.

Положительным итогом участия сборной МАОУ ДО ЦИТ в открытых состязаниях Санкт-Петербурга по робототехнике стали первое и третье место двух из десяти наших команд.

Это был хороший результат, но педагоги и учащиеся центра не стоят на месте, и уже 15 апреля в Кудрово результат превзошёл все ожидания!

Команды из 10 районов Ленинградской области приняли участие в хакатоне по робототехнике.

В рамках сетевого взаимодействия с МБОУ СОШ №1 г. Тосно, ЦИТ подготовил одну сборную команду от района (в неё вошли как учащиеся СОШ № 1, так и воспитанники ЦИТа: Прохоров Глеб, Декин Максим и Бойко Илья), и одну команду учащихся ЦИТ (Зимин Георгий, Пашков Иван, Кулов Владислав).

Задание хакатона состояло в следующем: необходимо в лабиринте найти три кегли определенного цвета и переместить их в строго определенные места этого лабиринта в соответствии с их цветом, разумеется, все роботы должны быть автономными.

Наши роботы, двигаясь полностью автономно и не касаясь бортов лабиринта, грамотно выравнились вдоль стен и четко знали свое положение в любой точке лабиринта, в то время как противники пытались высчитать секунды до поворота, а выравнились с помощью механических приспособлений. Именно интеллект наших роботов позволил обеим командам занять первое и второе места.

Апрель для нас стал временем побед. Но он еще не закончился, и мы будем бороться дальше! Мы уже знаем, куда поедem в следующий раз, о чём обязательно расскажем на страницах газеты. А сегодня хочется сказать спасибо нашим педагогам В.В. Клюкину и В.В. Ташбаеву, ребятам, а главное - их родителям, т.к. только они знают, сколько переживаний, сколько надежд и сколько сил вкладывают их дети для достижения поставленных целей.

Директор МАОУ ДО ЦИТ

Пенчева Людмила Александровна