

## Робототехника - наш конёк! Снова отличное выступление на соревнованиях



Очередной успех наших команд на национальном чемпионате по робототехнике. Соревнования "First robotics championship москва 3.0" прошли в Центральном выставочном комплексе Экспоцентр. на Краснопресненской наб. 14

В этом сезоне ребята проделали примерно в 3 раза больше работы, чем в среднем в предыдущих сезонах: спроектировано три, собрано четыре робота (два последних одинаковые), создана новая команда, получен новый опыт участия в соревнованиях удалённого формата.

Из за задержки поставки оборудования вынуждены были разработать временную конструкцию робота, способного пройти квалификацию на имеющемся у команды на тот момент устаревшем оборудовании. Новая команда не просто успешно отобралась на национальный финал, но стала финалистом. Зарубежные команды просили 3D-модель нашего робота, посмотрев его обзор на ютубе:).

Вобщем, весь сезон для обеих команд сложился максимально успешно. Однако общий уровень соперников вырос и роботы к национальному чемпионату требовали ряд усовершенствований. И когда оборудование наконец прибыло, за неделю (!) до национального чемпионата, мы собрали двух новых роботов. К сожалению, для тренировок времени практически не осталось. По результатам отборочной серии наши команды стали 2 и 5, создали альянс, но в финале один робот простоял весь первый матч. Была потеряна связь с роботом (вопрос к организаторам или, возможно, вмешательство команды соперника против которой мы играли). Так или иначе,

"железо" и программы автономного управления отработали все соревнования безупречно. Это было отмечено судьями: обе наших команды признаны лучшими в номинации control award за интеллектуальное и эффективное управление роботом и получили первое и второе места в номинации.



Особо хочется отметить ученицу 10 класса ЕНЛ Бесчастнову Екатерину, которая победила в России в номинации Deans list. В этой номинации отмечаются участники наилучшим способом проявившие свои лидерские и профессиональные качества.



