

Москвичи научили роботов нырять

18.06.2015



На Всероссийской робототехнической олимпиаде столичные школьники вышли в лидеры

Первые места по четырем из 18 категорий и пять призовых мест — таков «урожай» представителей Москвы на Всероссийской робототехнической олимпиаде, которая завершилась 10 июня в Казани. Как сообщает пресс-служба Департамента образования города Москвы, столицу на олимпиаде представляли более 60 школьников. Первые места команда Москвы получила в следующих категориях: «Манипулятор. Младшая группа», «Творческая категория. Средняя группа», «Творческая категория. Электроника», а также в номинации «За лучшую программу» в категории WeDo.

Наблюдать за ходом соревнований было чрезвычайно интересно. Например, в состязании «Ловля жемчуга» робот должен был нырнуть в воду и определить там количество найденных жемчужин посредством взаимодействия с цветными кубиками, расположенными на дне. После чего в больших цветных секциях он должен был выгрузить шарики для пинг-понга, обозначающие жемчужины. На каждое погружение отводилось только 30 секунд. После этого роботу необходимо было вынырнуть на поверхность, чтобы набрать воздух.

В состязании «Лабиринт» участникам нужно было подготовить автономного мобильного робота, способного быстрее всех проехать от старта до финиша и обратно по лабиринту, составленному из типовых элементов. На соревновании в категории «Манипулятор» участникам было необходимо собрать автономного немобильного робота с манипулятором, который соберет из легио-кубиков постройку по указанному образцу.

На олимпиаде достойно выступили команды лидеров образовательной робототехники из Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Челябинска. Московские команды также подтвердили свой высокий класс и по общему количеству наград не уступают лидерам. Всероссийская робототехническая олимпиада является российским этапом Всемирной олимпиады роботов (World Robot Olympiad). Она собрала в Иннополисе (Казань, Республика Татарстан) более 700 детей из 45 регионов России. На олимпиаде присутствовал Председатель Правительства Российской Федерации Дмитрий Медведев. Победителям были вручены медали, а также ценные призы от организаторов и спонсоров в виде робототехнических наборов.

Адрес страницы: <http://novo-peredelkino.mos.ru/presscenter/news/detail/1944886.html>

[Управа района Ново-Переделкино](#)