

Региональные соревнования мобильных роботов

18 марта 2022 года в городе Кемерово на базе детского технопарка «Кванториум 42» прошли открытые региональные соревнования мобильных роботов на кубок Губернатора Кузбасса-2022. Соревнования проводятся с целью выявления и поддержки талантливых детей и подростков, проявляющих интерес к робототехнике. В соревнованиях приняли участие 82 обучающихся из 16 образовательных организаций разных городов и районов Кузбасса.

Соревнования проходили по следующим дисциплинам:

- ✓ кегельринг;
- ✓ траектория;
- ✓ лабиринт;
- ✓ biatlon.

Каждая дисциплина в соревнованиях мобильных роботов имеет свои особенности. «Траектория» — дисциплина, в которой робот за максимально короткий отрезок времени должен добраться до финиша по заданной траектории. «Шорт-трек» — за минимальное время проехать заданное количество полных кругов. А в дисциплине «Лабиринт» робот должен набрать максимальное количество очков, двигаясь по лабиринту от зоны старта до зоны финиша.

Учащиеся 6 класса Шлейхер Антон и Зенгер Арсений приняли участие в соревнованиях мобильных роботов. Под руководством Намикос Татьяны Владимировны, учителя информатики, ребята достойно выступили на соревнованиях в дисциплине «Лабиринт».

Антон и Арсений собрали робота из конструктора VEX IQ, назвали его Афанасий, запрограммировали его на прохождение лабиринта.



Ребята поделились впечатлениями об участии в соревнованиях: «Нам очень понравилось участвовать в соревнованиях, было сложно, но интересно. Нам пришлось настраивать своего робота по заданным условиям очень быстро. Ни сразу все получилось, но мы многому научились. Увидели, как другие участники управляли своими роботами».

Татьяна Владимировна рассказала о поездке: «Ребятам и мне очень понравилась организация соревнований. Познакомились с участниками из других городов, увлеченными робототехникой, многое для себя взяли полезного, наметили планы на будущее».

Татьяна Владимировна ведет занятия по робототехнике в школьном центре «Точка роста», она сумела увлечь ребят удивительным миром мобильных роботов. Ребята с огромным удовольствием посещают ее занятия, моделируют своих роботов и программируют их. У наших юных изобретателей все еще впереди.

