Нашествие роботов

Автор: М. ЗАЙЦЕВА
01.03.2016 11:20 -

Более двухсот команд собрал окружной робототехнический фестиваль «РобоФест-Приволжье-2016», который прошёл в Самаре. Самарская, Волгоградская, Оренбургская области, Мордовия, Удмуртия, Татарстан, Казахстан прислали своих представителей. Среди них и жигулёвская команда «Десяточка» из школы № 10.

В областных турнирах этой тематики школа участвует с 2014 года. Первые шаги были робкими: ребята изучали условия участия, учились модернизировать собранную модель за короткое время, изменять программу своего робота. Словом, получали бесценный опыт.

2016-й стал годом большого рывка. Семиклассник Константин Нестеренко и шестиклассник Сергей Устецкий, собрав робота с двумя датчиками освещения, зарегистрировались в номинации «Шорт-трек». По её условиям робот с размерами 20х20 см должен пройти по чёрной траектории два круга с минимальным временем.

Жигулёвцы после двух попыток вышли в четвертьфинал. К сожалению, на третьем испытании робот не смог вовремя остановиться, сбил соперника и был снят с состязаний. Тем не менее, ребята попали в восьмёрку сильнейших, и это очень хороший результат. Сыграла роль и колоссальная поддержка - в этом году при помощи Центрального управления областного минобрнауки на соревнования поехали в качестве болельщиков одноклассники.

В настоящее время в школе № 10 в рамках внеурочной деятельности реализуется программа «Робототехника». Курс ведёт учитель информатики, заместитель директора по воспитательной работе О.В. Устецкая.