

V Уральский робототехнический фестиваль в УрФУ



27 апреля 2016 года на площадке ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» прошел 2 этап V Уральского робототехнического фестиваля.

Уральский робототехнический фестиваль проводится в Екатеринбурге в пятый раз и является одним из основных мероприятий, привлекающих молодежь к техническому творчеству и к профессиональному выбору, ориентированному на инженерные специальности.

Участниками робототехнического фестиваля стали школьники и студенты, мотивированные на развитие своего научно-технического потенциала.

Организатором робототехнического фестиваля является Свердловский областной общественный фонд поддержки талантливых детей и молодежи «Резерв Техно» при поддержке Министерства. Соорганизаторами являются ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», Центр новых информационных технологий, Учебно-методический центр «РоботУрал» - ресурсный центр программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России», Центр инновационно-технического развития «Робот Центр». Партнерами выступают Детская технологическая школа «ЛЕГОКОМП», Лицей № 110 г. Екатеринбурга, Центр робототехники ИРО Свердловской области.

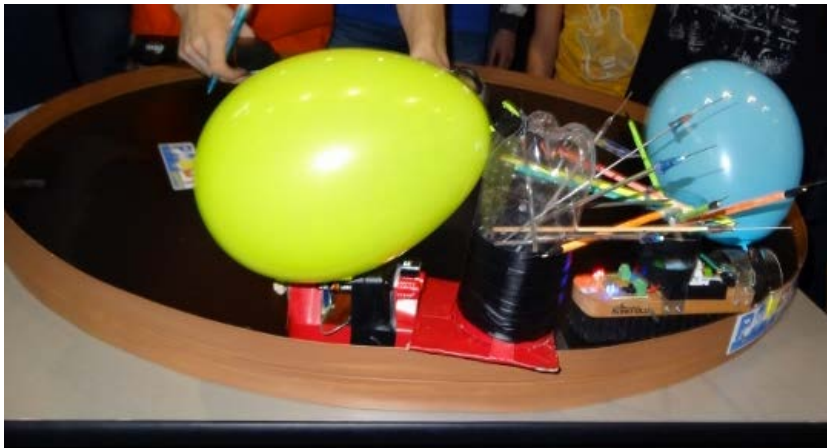
Юные робототехники нашего лицея не оставили без внимания этот фестиваль и приняли участие в соревнованиях «Евробот. Юниор» и «Бои вибророботов».

«Евробот. Юниор» — соревнования для школьников до 19 лет. Роботы управляются дистанционно. Соревнования проводятся во Франции, Бельгии и России. Важное отличие соревнований - отсутствие ограничений по элементной базе, из которой построен робот. Тема соревнований каждый год разная. В 2016 году роботы отправятся отдыхать на пляже. В планах: рыбалка, замки из песка, и сбор ракушек. На пляже роботам понадобятся хорошая реакция и продуманная стратегия. Их цель - в парном 90-секундном поединке набрать как можно больше очков.





Вибророботы – это отдельный класс роботов, которые передвигаются за счет передаваемой двигателями направленных вибрационных волн. Источником виброволн является моторчик с эксцентриком (грузик со смещенным центром тяжести).





Итоги соревнований: Федор Баранов (2 Б) – 1 место, Роман Седых (2 Б) – 2 место в соревнованиях «Бои вибророботов».

Поздравляем наших юных робототехников с победой!

Учитель технологии Биктулова Ольга Владимировна
по материалам сайта <http://www.robofest-ekb.org/>