

Школьников, увлекающихся робототехникой, приглашают принять участие в инженерно-технических молодежных соревнованиях

07.09.2017

Новый выездной командный конкурс получил название «Робофутбол»

Центр технологической поддержки образования Национального исследовательского университета МИЭТ (ЦТПО МИЭТ) предлагает учащимся инженерных классов московских школ, увлекающимся робототехникой, принять участие в инженерно-технических молодежных соревнованиях «Робофутбол». Это новый выездной командный конкурс, организованный для учащихся 9–11-х классов образовательных учреждений Москвы, которые хотят совершенствовать свои знания и навыки в робототехнике и добиваться лучших результатов.

Начнется проект «Робофутбол» с отбора участников будущего конкурса по трем направлениям: «Робототехника с углубленным изучением 3D-моделирования», «Прототипирование», «Программирование роботов». Отборочные испытания по профильным дисциплинам пройдут 13–14 сентября, зарегистрироваться можно по [ссылке](#). Для прошедших испытания будут организованы лабораторные работы, где школьников научат робототехнике на основе современных методов проектирования и программирования и помогут создать модели действующих роботов. Заниматься робототехникой школьники будут в Зеленограде в ЦТПО МИЭТ каждый понедельник и среду с 20 сентября до 10 ноября. После чего 29–30 ноября там же состоится защита проектов.

Кроме того, с 20 октября по 12 ноября в рамках проекта «Робофутбол» в ЦТПО МИЭТ для всех желающих школьников пройдет серия мастер-классов по робототехнике «Всё о робототехнических системах», где ребят познакомят с электроникой, управлением, моделированием, сборкой, приводами робототехнических систем, новыми технологиями робототехники.

Финальным мероприятием проекта «Робофутбол» станет инженерно-техническое молодежное соревнование с участием роботов, созданных командами школьников (регистрация по [ссылке](#)). Конкурс пройдет 2 декабря на одной из столичных площадок и определит наиболее подготовленных в робототехнике ребят. По предварительной регистрации возможно участие школьников инженерных классов московских школ со своими роботами.

За более подробной информацией обращайтесь в ЦТПО МИЭТ по телефону: 8 (499) 720-85-72 или по электронной почте: ctpo@miee.ru.

Фото: ЦТПО МИЭТ

Адрес страницы: <http://mozhaisky.mos.ru/presscenter/news/detail/6841631.html>

[Управа Можайского района](#)