

Более 15 тыс. человек могут посетить технополис «Москва» в рамках студенческих инженерных соревнований

08.07.2015



Пресс-служба отмечает, что Студенческие инженерные соревнования проходят по всему миру более 30-ти лет. В этом году площадкой мероприятия станет технополис «Москва». Оценивать работы студентов будут судьи мирового уровня. Соревнования будут проходить в течение двух дней.

В этом году студенты российских университетов в составе собственных инженерных команд соберутся в Москве, чтобы показать прототипы автомобилей формульного класса, которые они спроектировали и построили.

В это же время для гостей соревнований организуют выступления российской авто- и мотокоманд, стрит-байк-шоу. Также все желающие смогут ознакомиться с экспозицией автопрома, где будут представлены стенды крупнейших автомобилестроительных компаний России.

Инженерные Соревнования на Кубок Ректора в СПбГПУ – это ежегодное мероприятие, дающее студентам крупнейшего технического вуза страны в увлекательной форме применить на практике полученные теоретические знания. Цель соревнований – предоставление студентам возможности, участвуя во внеучебном мероприятии, проявить логику, креативность, техническое, но нестандартное мышление. Для участия в соревнованиях студенты объединяются в команды по 4 человека и, после прохождения отборочного тура, участвуют в одной из категорий:

TEAM DESIGN

Командное конструирование (Team design) - это создание работающего прототипа из предложенных материалов. За время проведения соревнований политехники уже конструировали разводные мосты, машинки для отсчета бумажек, работающие маяки и многое другое. В качестве материалов выступают различные канцелярские принадлежности (линейки, карандаши, резинки), электро-моторы, провода. Победителя выявляет жюри, состоящее из представителей университета, компаний и организаторов. Основными критериями победы являются точность работы конструкции (это включает в себя целый ряд параметров, зависящих от конкретного задания), дизайн, количество использованных материалов и качество презентации.

CASE STUDY

Решение проблемы (Case Study) — поиск решения теоретической проблемы, его обоснование и презентация. Участникам предлагается для анализа актуальная проблема общества или конкретного предприятия, в которой необходимо разобраться, предложить пути решения и обосновать их, в том числе с экономической стороны. Во время презентации жюри, состоящее из представителей университета, компаний и организаторов, оценивает решения с точки зрения новизны, применимости и обоснованности.

Адрес страницы: <http://bibirevo.mos.ru/presscenter/news/detail/1994669.html>

[Управа района Бибирево](#)