

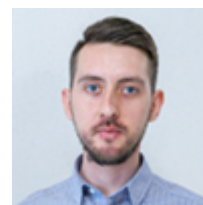
В Политехе прошла битва роботов-«сумоистов»

16-17 мая 2024 года в Политехническом институте СФУ прошёл конкурс мастерства по робототехнике. В форме особого состязания «робо-сумо» 15 команд, состоящих из учащихся школ различных городов Красноярского края, продемонстрировали свои способности в сборке и управлении роботами.



Робо-сумо — это разновидность боя между роботами, которое ценят за простоту и возможность проявить интеллект в боевой стратегии. Соревнование проходит на круглом «ринге», по периметру которого есть линия. Робот, пересёкший эту границу и вытесненный за неё соперником, считается проигравшим.

*«Конкурс проводится во второй раз. Мы приглашаем талантливых ребят, интересующихся робототехникой, чтобы развить и усовершенствовать их навыки. В конкурсе участвуют школьники 6-11 классов, а „сумоистов“, собранных из специальных конструкторов, предоставила компания „Лига роботов“. Победитель получит приз от генерального партнёра мероприятия — литейно-механического завода „СКАД“. В дальнейшем мы надеемся увидеть всех участников конкурса в числе абитуриентов Политехнического института СФУ. Это ребята, активно тренирующие своё инженерное мышление», — сообщил ответственный за приём на программы бакалавриата и специалитета Политехнического института СФУ, ассистент кафедры транспорта **Константин Акулов**.*



В свою очередь директор Политехнического института СФУ Михаил Первухин отметил, что данное мероприятие играет заметную роль в профориентационной работе университета.



*«Конкурс проводится во второй раз. Мы заключили соглашение о сотрудничестве с литейно-механическим заводом „СКАД“. Создана дорожная карта работы со школьниками, включающая профориентационные мероприятия. Главная задача — показать ребятам, интересующимся робототехникой, как они могут конвертировать своё хобби в реальную профессию. Мы знакомим их с инженерными направлениями Политехнического института, проводим экскурсию по институту, а чуть позднее школьников ждёт посещение цехов „СКАД“, где можно увидеть действующее роботизированное производство. Полагаю, что профориентация должна начинаться как можно раньше, чтобы у школьников была возможность развить свои способности и получить широкое представление об учёбе и работе по выбранному профилю. Должен отметить, что интерес к конкурсу проявляют дети разных возрастов, и среди участников довольно много девочек — это хорошая тенденция, ломающая стереотипы о профессии», — рассказал **Михаил Первухин**.*

[Пресс-служба СФУ](#), 20 мая 2024 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/28845>