

В СФУ состоялся финал испытаний изделий учебного модуля «Инженерная лаборатория»

Ежегодный экзамен для студентов первого курса ПИ и ИЦМ СФУ «Инженерная лаборатория» в форме реальных испытаний инженерных изделий прошёл 31 мая в Политехническом институте СФУ.



Инженерная лаборатория — это шанс попробовать себя в роли начинающего инженера-конструктора и собрать учебное устройство по техническому заданию.

Участниками экзамена стали 23 команды студентов. Им предстояло продемонстрировать работу робота-манипулятора, который они придумали, спроектировали и сконструировали самостоятельно с нуля. Экспертами, оценивающими инженерные идеи студентов, стали преподаватели СФУ, представители компании «Красцветмет» и школьники из лицея № 6.

Места распределились следующим образом:

- 1 место — «Зяблики»;
- 2 место — «Лена Кука»;
- 3 место — «Полёт».

Помимо студентов, в финале участвовали также команды школьников класса Передовых производственных технологий из лицея № 6. Они представляли свои первые инженерные проекты, общались со студентами и президентом СФУ Александром Уссом, зашедшим на мероприятие.

«Финал испытаний изделий „Инженерной лаборатории“ — это возможность перейти из границ технического задания в границы технической эстетики», — прокомментировала заведующая кафедрой инженерного бакалавриата СДИО **Ольга Шубкина**.

В этом году рефлексивная сессия, которой заканчивается экзамен, явно продемонстрировала наличие ярких, замотивированных и талантливых ребят с наличием опыта программирования и живым интересом к инженерной деятельности. Чувствовалось стремление студентов не только к получению образовательного результата, но и к дальнейшему реальному использованию манипулятора.

[Пресс-служба СФУ](#), 4 июня 2024 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/28898>