

Наука — это очень интересно!



Ярким событием прошлой недели стал Могилевский фестиваль науки, который в седьмой раз прошел на базе Белорусско-Российского университета. На протяжении трех дней его участников и гостей ждали насыщенная программа, интересные встречи и новые знакомства.

Традиционно в программе фестиваля были выставки, конкурсы, олимпиады, круглые столы, мастер-классы, лекции, тренинги и семинары.

— Много мероприятий нынче было организовано в онлайн-формате. Мы продемонстрировали наши новые разработки, в том числе результаты, полученные в области искусственного интеллекта. Например, на одной из выставок можно поговорить с роботом, который ходит, выполняет команды. Мы позиционируем наш фестиваль как профориентационное мероприятие. Ведь БРУ — один из крупнейших вузов в регионе, значимый научный и образовательный центр. Хотелось познакомить молодежь с нашим потенциалом, рассказать о том, какие специальности можно здесь получить, — отметил проректор по научной работе Белорусско-Российского университета Виктор Пашкевич.

Во время фестивальных дней в Белорусско-Российском университете торжественно открылась учебно-экспериментальная лаборатория «Аддитивные технологии в производстве», которая стала результатом участия БРУ в проекте Союзного государства «Развитие образовательной и научной деятельности БРУ на базе инновационных технологий». Лаборатория оснащена комплектом оборудования для получения

полимерных изделий методами аддитивных технологий и исследований и их механических свойств: двумя 3D-принтерами, 3D-сканером и приборами по определению механических свойств.

Учебные занятия в лаборатории будут направлены на приобретение студентами компетенций в сфере цифровизации процесса, проектирования и изготовления изделий на основе трехмерных технологий.

Одним из запоминающихся моментов фестиваля науки стал конкурс «Битва роботов». В соревновании участвовали ребята в двух возрастных категориях: 10 — 12 и 13 — 17 лет (по два человека в каждой). Свои умения в сборке и программировании роботов из наборов Lego Mindstorms продемонстрировали 12 команд из школ и гимназий Могилева, представляющие кружки робототехники БРУ, Областного центра творчества, Компьютерной академии «ШАГ», «Айтиландии».

— Участники соревновались в дисциплине «Робосумо» (роботу предстояло вытолкнуть за габариты конкурента), а также в дисциплине «Кегельринг-квадро», — отметил декан электротехнического факультета БРУ Сергей Болотов. — В дисциплине «Робосумо» победителями стали: 1-е место — Савелий Апанович и Егор Речко (БРУ); 2-е место — Артем Талалай и Сергей Веретенников



(Областной центр творчества); 3-е место — Максим Иванченко и Владислав Устинов (Областной центр творчества). В «Кегельринг-квадро» лучшие результаты показали Анна Ромашенко и Марк Гаврусев, завоевав 1-е место (Областной центр творчества); 2-е место — Дмитрий Яндовский и Николай Нехай (Белорусско-Российский

университет); 3-е место — Богдан Михайлов и Юрий Серяков (Областной центр творчества).

Три дня Могилевского фестиваля науки пролетели незаметно. Победители конкурсных мероприятий отмечены дипломами и памятными подарками.

Татьяна ПОДЛИПСКАЯ.
Фото автора.