

Фестиваль науки

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.

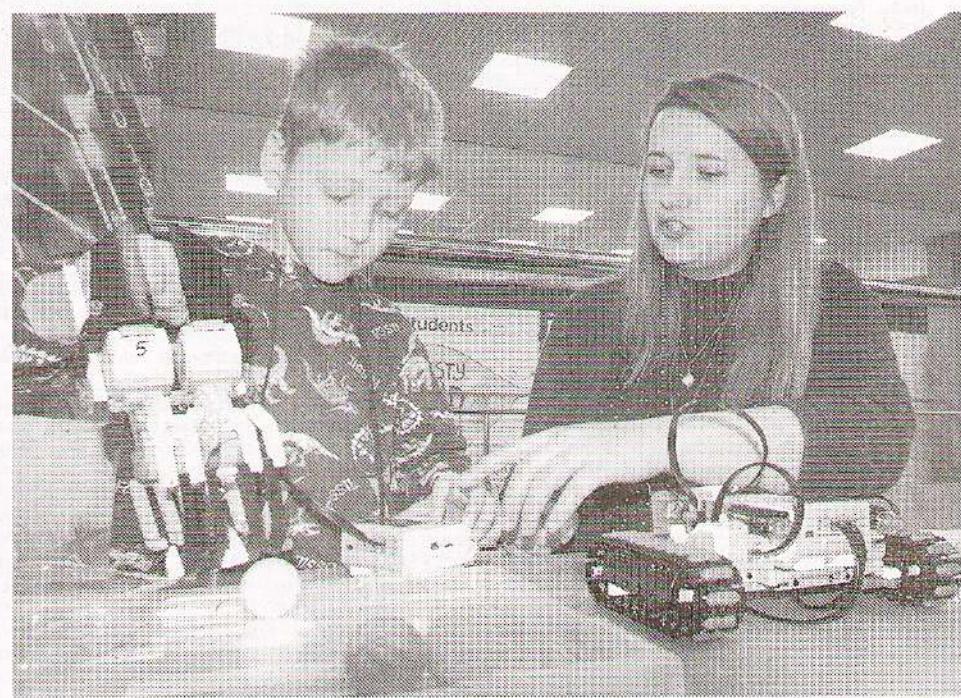
Традиционно в программе фестиваля были выставки, конкурсы, олимпиады, круглые столы, мастер-классы, лекции, тренинги и семинары.

— Много мероприятий прошло 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.

Новые технологии — главный тренд

Во время фестивальных дней в БРУ торжественно открылась учебно-экспериментальная лаборатория «Аддитивные технологии в производстве», которая стала результатом участия университета 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 их механических свойств: двумя 3D-принтерами, 3D-сканером и приборами по определению механических свойств.

В 2020 году в БРУ была от-



крыта новая специальность по образовательным программам Беларуси «Производство изделий на основе трехмерных технологий». Сейчас двадцать студентов, которые осваивают эту специальность, завершают учебу на первом курсе. Срок обучения у них всего четыре года. Учебные занятия в лаборатории будут направлены на приобретение студентами компетенций в сфере цифровизации процесса, проектирования и изготовления изделий на основе трехмерных технологий.

И робот оживает

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 продемонстрировали 12 команд из школ и гимназий Могилева, представляющие кружки робототехники БРУ, Областного центра творчества, компьютерной академии «ШАГ», «Айтиландии».

— Самые юные участники соревновались в дисциплине «Робосумо» (роботу предстояло вытолкнуть за габариты конкурента). Представители старшей возрастной группы состязались в дисциплине «Кегельрингквадро», — от-

метил декан электротехнического факультета БРУ Сергей Болотов. — В дисциплине «Робосумо» 1-е место завоевали 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 «Кегельрингквадро» лучшие результаты показали Анна Ромашенко и Марк Гаврусов, 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).

Фестиваль науки проходит на базе БРУ с 2015 года. Его учредителями являются Могилевский горисполком, БРУ и лицей БРУ. Фестиваль проводится в целях стимулирования интереса и привлечения к научной деятельности учащихся старших классов школ, лицеев, колледжей, а также студентов высших учебных заведений, содействия профессиональной ориентации школьников, пропаганды среди молодежи современных научных знаний, достижений в области техники, информационных технологий, повышения имиджа научной и научно-педагогической деятельности.

Татьяна ПОДЛИПСКАЯ.
Foto автора.