

Научные мероприятия ВГУЭС

Г.В. Петрук

Канд. пед. наук, директор департамента научно-исследовательской деятельности ВГУЭС

ВГУЭС – региональная площадка Фестиваля науки НАУКА 0+

С 2011 года в России ежегодно проводится Фестиваль науки НАУКА 0+, главная цель которого заключается в популяризации науки среди аудитории всех возрастов. Диалог между наукой и обществом посредством привлечения внимания к работе ученых, демонстрации результатов научно-исследовательской деятельности способствует развитию современного общества и повышению качества и уровня жизни людей. Данное мероприятие по праву считается крупнейшим научно-популярным ежегодным событием в России.

Центром Фестиваля науки традиционно выступает Москва и Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. Каждый год в день празднования российской науки оргкомитет выбирает центральные региональные площадки фестиваля. В 2017 году фестиваль охватил 80 регионов страны – 300 площадок вузов, музеев, научных центров. В качестве одной из региональных площадок Всероссийского фестиваля «Наука 0+» выступил Владивостокский государственный университет экономики и сервиса. Более 1200 человек – горожан и гостей города Владивостока посетили развернувшиеся в университете интерактивные выставки, приняли участие в научно-популярных лекциях, экскурсиях в научно-исследовательские лаборатории. Программа фестиваля включала увлекательные научные конкурсы для детей и взрослых, мастер-классы, деловые игры и разноплановые квесты. Интересные научные мероприятия позволили превратить скучные для неспециалиста научные факты в интересные и понятные большинству участников знания и умения.

Одним из приоритетных направлений развития современной науки является робототехника – прикладная наука, которая занимается разработкой технических автоматизированных систем и является важной составляющей интенсификации производства. Робот «Адам», представленный гостям на научном мероприятии, умеющий распознавать лица и здороваться за руку, стал одним из самых популярных выставочных экспонатов.

Интересные возможности современной чудо-техники были продемонстрированы 3D-сканером: умение считывать любые объекты окружающего пространства, печатать сувениры, детали, игрушки и др. Для посетителей фестиваля была открыта интерактивная выставка «Умный город», где демонстрировались возможности применения дистанционного управления современным домом.

Предельное содержание нитратов в пищевых продуктах – актуальная проблема современного общества потребления. В ходе научных экспериментов с использованием нитратомера на одной из площадок фестиваля «Наука 0+» посетители получили возможность узнать количество содержания нитратов в овощах и фруктах, которые продаются на рынках города Владивостока.

Научные сотрудники Дальневосточного отделения Российской академии наук представили гостям фестиваля мир минералов, рассказали о качестве питьевой воды и реликтовых растениях Приморского края, а также о современных заболеваниях, превращающих организмы органического мира в зомби.

Институт сервиса, моды и дизайна ВГУЭС провёл ряд творческих мастер-классов по росписи футболок, традиционной китайской технике живописи, изготовлению сувениров. На площадке «Собери себе автомобиль» в лаборатории ВГУЭС по оборудованию автомобилей школьники конструировали свои модели машин.

Научно-исследовательская деятельность является приоритетной для ВГУЭС и рассматривается как фундамент для повышения качества образовательного процесса и достижения лидирующего положения в Дальневосточном федеральном округе по масштабам генерации и реализации научно-технических и управленческих инноваций. Научные исследования университета проводятся в форме исполнения государственных заданий, государственных, муниципальных и коммерческих контрактов. Так, в 2017 году по государственному заданию выполняют работу четыре научных коллектива. Наиболее социально значимыми научно-исследовательскими работами для региона, выполненными в 2016-2017 годах по заказам муниципальных контрактов, признаны «Стратегия социально-экономического развития Дальнегорского городского округа до 2030 года» и «Социологическое исследование оценки инвалидами отношения жителей города Владивостока к проблемам инвалидов». Одна из работ выполнена по заказу Министерства спорта Российской Федерации.

Развитию науки способствует грантовая поддержка фундаментальных научных разработок ученых ВГУЭС. На 2016 и 2017 годы поддержаны грантами Президента РФ два научно-исследовательских коллектива вуза, исследователями университета выиграны четыре гранта Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ) и Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ). Результаты исследований ученых ВГУЭС не только служат развитию науки, но и находят реальное применение в Дальневосточном регионе.

В 2017 году 9 научных коллективов ВГУЭС поддержаны грантами различных научных фондов. Среди них коллективы доктора экономических наук, профессора К.С. Солодухина, доктора педагогических наук, профессора В.С. Чернявской, доктора юридических наук, профессора А.Ю. Мордовцева, доктора политических наук, профессора А.Ю. Мамычева, а также молодых ученых – кандидата экономических наук Н.Ю. Титовой, Е.Г. Шумик, младшего научного сотрудника К.И. Лавренюка, кандидата экономических наук А.А. Гресько.

Ученые ВГУЭС принимают активное участие в международных, всероссийских и региональных конференциях, форумах и симпозиумах. Такие научные мероприятия, как Фестиваль науки НАУКА 0+ создают возможность для популяризации науки и деятельности ученых среди самой широкой аудитории, дают импульс развитию уникальных научно-популярных проектов и показывают, как научный поиск и реализация смелых научных идей улучшает качество жизни общества.