

XI Региональная научно-практическая конференция «Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования»

26 ноября 2022 года в г. Славянске-на-Кубани прошла ежегодная Региональная научно-практическая конференция «Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования». Организаторами научно-практической конференции традиционно выступил факультет математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани. Основателем конференции и её неизменным председателем с 2011 года является доктор физико-математических наук, профессор Андрей Борисович Шишкин.

Основная цель конференции – укрепление научного и педагогического сотрудничества студентов, преподавателей вуза и учителей общеобразовательных учреждений региона, стимулирование интереса к научной деятельности, к теоретическому исследованию и практическому использованию знаний в области естественнонаучного образования.

Работа конференции была организована в соответствии с программой, которая предусматривала проведение пленарного заседания и работу четырех секций: «Современные педагогические технологии в преподавании биологии» (председатель: канд. пед. наук, доцент – Шишкина И. Л.), «Методические аспекты предметов общеобразовательного цикла» (председатель: канд. биол. наук, доцент – Гожко А. А.), «Прорывные научные исследования в математическом образовании» (председатель: д-р ф.-м. наук, профессор – Шишкин А. Б.), «Методические аспекты математического образования» (председатель: канд. пед. наук, доц. Чернышева У. А.).

В конференции приняли участие руководители и заместители руководителей образовательных учреждений, специалисты научно-методических центров, учителя-предметники образовательных учреждений, преподаватели вуза и техникумов города, студенты, представители потенциальных работодателей. Всего в конференции приняли участие 48 человек и гости, из г. Краснодара, города-курорта Анапы, Брюховецкого, Горячключевского, Красноармейского, Калининского, Славянского районов. В ходе конференции участники делились своим педагогическим опытом, предлагали новые идеи, говорили о проблемах, перспективах естественнонаучного образования, об организации исследовательской работы в рамках элективных курсов, о проблемах экологии и охраны природы.

На конференции присутствовали представители работодателей. Чеботарь Лариса Григорьевна, кандидат биологических наук, ведущий специалист, методист МКУ ЦРО, при УО администрации города-курорта Анапа, выступила с докладом на тему «Современный учитель естествознания: требования и возможности», в нем она отметила положительные и отрицательные стороны в работе современного учителя и пригласила студентов факультета трудоустроиться в образовательные учреждения города-курорта Анапа и Анапского района, отметив, что учителей естественнонаучного направления катастрофически не хватает.

Особый интерес участников конференции вызвало выступление Шишкина Бориса Андреевича, teamLead компании ООО «АЛНА» г. Славянска-на-Кубани, «Создание IT компании. Формирование команды, сложности, возможности развития в условиях современности». Борис Андреевич заострил внимание на перспективных направлениях российской науки в области IT технологий, рассказал о востребованности в пространстве России специалистов в области программирования и рассказал об опыте компании ООО «АЛНА», показав студентам направления «Математика, информатика» дальнейшие перспективы профессионального становления.

В целом, по завершении конференции было заключено следующее:

– необходимо продолжать практику организации конференций с участием студентов, преподавателей вуза, учителей общеобразовательных учреждений региона и работодателей;

– более активно привлекать образовательные учреждения региона для участия в конференции.

По итогам работы будет опубликован сборник трудов XI Региональной научно-практической конференции «Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования».

Орг. комитет.