

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

2 декабря 2023 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.

В конференции приняли участие учителя-предметники образовательных учреждений, преподаватели вуза и техникумов, студенты, представители потенциальных работодателей: представители муниципальных управлений образования, руководители и заместители руководителей образовательных учреждений, специалисты научно-методических центров. Всего в конференции приняли участие 70 человек, из г. Новороссийска, г. Гулькевичи, Брюховецкого, Калининского, Каневского, Ленинградского и 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.

Работа конференции была организована в соответствии с программой, которая предусматривала проведение пленарного заседания и работу четырех секций: «Актуальные проблемы и передовой опыт обучения математике и физике» (председатель: канд. ф.-м. наук, доцент – Письменный Р.Г.), «Методические аспекты обучения математике в школе» (председатель: канд. пед. наук, доцент Чернышева У. А.), «Актуальные проблемы информатизации и передовой опыт обучения информатике» (председатель: канд. ф.-м. наук, доцент – Пушечкин Н.П.) «Актуальные проблемы и передовой опыт обучения биологии, химии, географии» (председатель: канд. биол. наук, доцент – Гожко А. А.).

После работы секций были проведены мастер-классы: «Решение стереометрической задачи профильного ЕГЭ по математике» (канд. пед. наук, доцент Чернышева У. А.), «Решение некоторых задач Единого государственного экзамена по информатике» (канд. ф.-м. наук, доцент Чернышев А.Н.), «Организация исследовательской работы школьников по биологии» (канд. биол. наук, доцент – Гожко А. А.).

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 XII Региональной научно-практической конференции «Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования».

Орг. комитет.