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

20 ноября 2021 года в г. Славянске-на-Кубани прошла ежегодная Региональная научно-практическая конференция «Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования». В связи с новыми условиями пандемии, X Региональная научно-практическая конференция «Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования» проводилась заочно.

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 шесть 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.), «Измерения образовательных компетенций на линейной шкале» (председатель: д-р. техн. наук, проф. Маслак А. А.), «Информатика» (председатель: канд. ф-м. наук, доц. Пушечкин Н. П.).

В конференции приняли участие руководители и заместители руководителей образовательных учреждений, специалисты научно-методических центров, учителя-предметники образовательных учреждений, преподаватели вуза и техникумов города, студенты. Всего в конференции приняли участие 42 человека. 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. Особое внимание было уделено различным инновационным подходам и методикам обучения естественнонаучным дисциплинам.

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

Орг. комитет.