

ОТЗЫВ

научного руководителя на выпускную квалификационную работу студента
института математики, физики, информатики

Красноярского государственного педагогического университета
им. В.П. Астафьева

Голубцовой Ксении Сергеевны

«ЗАДАНИЯ ОКРУЖНОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ ГРАМОТНОСТИ УЧЕБНО-
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОКРУГА ЕНИСЕЙСКОЙ СИБИРИ»

Результаты российских школьников в международном исследовании по оценке образовательных достижений учащихся PISA свидетельствуют о их невысоком уровне естественнонаучной грамотности. Поэтому одной из основных задач отечественной системы образования является повышения уровня естественнонаучной грамотности учащихся. Одним из путей формирования естественнонаучных компетенций у обучающихся может быть их участие в специализированных олимпиадах. Поэтому тема дипломной работы К.С. Голубцовой является чрезвычайно актуальной.

Ксении Сергеевне были поставлены следующие задачи: изучить специфику организации олимпиад для школьников; выполнить анализ существующих заданий по естественнонаучной грамотности и выявить их особенности; разработать задания окружной олимпиады школьников по естественнонаучной грамотности для параллелей 9–11 классов; провести апробацию разработанных заданий. С поставленными задачами К.С. Голубцова успешно справилась.

Во время выполнения выпускной квалификационной работы в апреле 2024 года К.С. Голубцова принимала участие в работе оргкомитета и жюри при организации и проведении окружной олимпиады по естественнонаучной грамотности КГПУ им В.П. Астафьева среди учащихся общеобразовательных организаций учебно-педагогического округа Енисейской Сибири – Красноярского края, Республики Хакасии, Республики Тыва. Эта олимпиада проводилась по разработанным Ксенией Сергеевной заданиям и заданиям разработанными студентами и магистрантами института математики, физики и информатики при ее участии (отбор, редактирование, форматирование). По результатам опроса большинство участников олимпиады оценило качество заданий как высокое.

Результаты своей научной работы были представлены К.С. Голубцовой в мае 2024 года на Всероссийской научно-практической конференции с международным участием студентов, аспирантов и молодых ученых «Образование и наука в XXI веке: математика, физика, информатика и технологии в смарт-мире» и опубликованы в сборнике материалов этой конференции, индексируемом в российской информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ.

К работе Ксения Сергеевна относилась добросовестно, показала себя хорошо подготовленным студентом, способным самостоятельно решать поставленные перед ней задачи. Считаю, что ее дипломная работа заслуживает оценки «ОТЛИЧНО».

Доцент кафедры физики
и методики обучения физике,
канд. техн. наук, доцент



С.В. Бутаков