

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на магистерскую диссертацию

«Развитие естественнонаучной компетентности на основе интеллектуально-познавательной коммуникации»

Студентки 3 курса магистратуры ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева

Редько Елизаветы Александровны

В настоящее время активно развиваются отрасли производства, базирующиеся на стыке естественных наук, что в свою очередь привело к потребности быстро и эффективно формировать, и развивать у школьников естественнонаучную компетентность, которая является фундаментом для работы в данных областях науки. Поэтому направление исследования, выбранное Е.А. Редько, связанное с развитием естественнонаучной компетентности обучающихся, является актуальным.

Следует отметить, что исследование проводилось в условиях эксперимента по внедрению инновационной формы взаимодействия между школьниками – интеллектуально-познавательной коммуникации. Считаю, что цель, поставленная в исследовании, достигнута. В процессе работы Елизавета Александровна проявила высокую степень самостоятельности в постановке и решении как теоретических, так и практических задач исследования. Решение каждой задачи проведено последовательно и обоснованно. Главным результатом данной работы можно считать то, что разработана и внедрена система специальных заданий, основанных на интеллектуально-познавательной коммуникации, а также то, что после ее внедрения в учебный процесс выявлена положительная динамика в развитии естественнонаучной компетентности, что было доказано в ходе педагогического эксперимента на базе МАОУ СШ №19 г.Красноярска. Елизавета Александровна показала высокий уровень предметной и методической подготовки, хорошие умения планирования и реализации своей научно-исследовательской работы. Необходимо отметить высокий уровень самостоятельности и активности автора в постановке и решении задач исследовательской деятельности.

Результаты исследования прошли успешную апробацию, обсуждались во всероссийских, региональных и городских научно-практических конференциях. По теме исследования опубликованы 6 статей, в том числе 1 в издании из перечня ВАК.

Считаю, что выполненная Редько Елизаветой Александровной работа удовлетворяет требованиям Положения о выпускной квалификационной работе магистра (магистерской диссертации) КГПУ им. В.П. Астафьева, заслуживает оценки «отлично», а её автор – присуждения степени магистра по направлению 44.04.01 «Педагогическое образование»

Научный руководитель
канд.пед.наук, доцент
кафедры физики и методики
обучения физике
28.11.2021



С.В. Латынцев