

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на выпускную квалификационную работу

Сидневой Виктории Юрьевны

«Формирование умений применять язык теории графов для решения учебных и познавательных задач в процессе математической подготовки обучающихся 6 класса»

представленную к публичной защите в ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) образовательной программы Математика (заочная форма обучения)

Актуальность темы выпускной квалификационной работы обосновывается тем, что язык и методы теории графов, проникая во многие сферы человеческой деятельности, становятся неотъемлемой составной частью общей математической культуры.

Выпускная работа посвящена вопросу включения элементов теории графов в систему математической подготовки обучающихся 6 класса.

На основании анализа литературы, в частности, школьных учебников и обобщения педагогического опыта по теме исследования, в теоретической части работы достаточно полно охарактеризованы методические особенности включения элементов теории графов в школьный курс математики 6 класса.

Особую практическую значимость представляет разработанный автором цикл уроков математики для 6 класса, в содержание которых включены элементы теории графов. Представленное в работе методическое обеспечение уроков математики отличается новизной содержания и организацией его изложения.

На базе МБОУ «Иланская СОШ № 2» Красноярского края выпускнице удалось провести педагогический эксперимент по формированию у обучающихся 6 класса умений применять язык теории графов для решения учебных и познавательных задач.

Сиднева В.Ю. все поставленные перед ней задачи выполнила самостоятельно, продемонстрировала базовый уровень методической и предметной готовности. Выполненная работа в полной мере удовлетворяет требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам бакалавра в КГПУ им. В.П. Астафьева (пр. №286(п) от 19.04.2019), заслуживает оценки «ХОРОШО», а её автор присвоения квалификации – бакалавр педагогического образования.

Научный руководитель:
кандидат педагогических наук,
доцент кафедры МиМOM

