

Отзыв

на выпускную квалификационную работу студентки 5 курса очной формы обучения, направления 44.03.05 «Педагогическое образование», направленность (профиль) образовательной программы Математика и информатика

ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева
ВОЛКОВОЙ ИРИНЫ АНТОНОВНЫ

на тему «Формирование универсальных учебных познавательных действий обучающихся 8 классов в рамках темы «Площадь многоугольников» на основе использования системы динамической математики Geogebra»

За последнее время в обществе произошли изменения в представлении о целях образования и путях их реализации. Поиск путей развития универсальных учебных действий обучающихся в процессе обучения является важной задачей для современного учителя математики. Разработка и внедрение в образовательную практику новых форм и средств обучения, направленных на достижение метапредметных результатов образования востребованы школой. В связи с этим выбор темы выпускной квалификационной работы И.А. Волковой представляется обоснованным и актуальным.

Перед студенткой стояли задачи: раскрыть понятие универсальных учебных познавательных действий обучающихся, основываясь на теоретическом анализе психолого-педагогической и методической литературы; выявить дидактический потенциал среды динамической математики GeoGebra в формировании универсальных учебных познавательных действий обучающихся; разработать модель формирования универсальных учебных познавательных действий обучающихся 8 класса в условиях среды динамической математики GeoGebra; разработать комплекс лабораторных работ по теме «Площади многоугольников» и методические рекомендации по их использованию; апробировать комплекс лабораторных работ по геометрии в рамках изучения темы «Площади многоугольников» в 8 классе при формировании.

В процессе работы над исследованием И.А. Волкова успешно справилась со всеми поставленными задачами, проявив при этом самостоятельность. Разработала комплекс лабораторных работ по геометрии в условиях среды динамической математики GeoGebra, направленных на развитие универсальных учебных познавательных действий обучающихся.

Считаю, что работа И.А. Волковой соответствует всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева, и заслуживает оценки «хорошо».

Научный руководитель
канд. пед. наук, доцент,
доцент кафедры математики и
методики обучения математике
ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева



Н.А. Журавлева