

## 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

ПАНИНОЙ ВЕРОНИКИ ВИТАЛЬЕВНЫ

на тему «Развитие метапредметных результатов обучающихся 7-9 классов в процессе обучения алгебре»

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 В.В. Паниной представляется обоснованным и актуальным.

Перед студенткой стояли задачи: охарактеризовать метапредметные результаты обучающихся, на основе теоретического анализа психолого-педагогической и методической литературы, раскрыть их структуру; выделить дидактические условия развития метапредметных результатов обучающихся на уроках алгебры в 7-9 классах; разработать комплекс заданий по алгебре, способствующих развитию метапредметных результатов обучающихся 7-9 классов; разработать методику развития метапредметных результатов обучающихся 7-9 классов и апробировать её эффективность в опытно- экспериментальной работе.

В процессе работы над исследованием В.В. Панина успешно справилась со всеми поставленными задачами, проявив при этом самостоятельность и инициативу. Продемонстрировала владение теоретическими и эмпирическими методами научно-педагогического исследования, провела опытно-экспериментальную работу и представила анализ ее результатов. В работе представлено формирование не отдельных УУД, а метапредметных результатов в комплексе.

По результатам исследования опубликованы две статьи в сборнике Современная математика и математическое образование в контексте развития края: проблемы и перспективы (Красноярск) и статья в сборнике Наука молодых (Арзамас).

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

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



Н.А. Журавлева