

## РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу студентки  
магистратуры ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева  
по направлению 44.04.01 Педагогическое образование  
Направленность (профиль) образовательной программы  
Математическое образование в условиях ФГОС  
**ЯРОВОЙ АНАСТАСИИ ПАВЛОВНЫ**

на тему: «Формирование познавательных универсальных учебных  
действий обучающихся 5-6 классов на уроках математики»

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 А.П. Яровой представляется обоснованным и актуальным.

Рецензируемая работа А.П. Яровой состоит из введения, двух глав, заключения, списка литературы и приложений.

В первой главе А.П. Яровая рассматривает понятие универсальных учебных действий обучающихся основной школы на уроках математики, определяет их структуру и содержание, обосновывает дидактический потенциал математических дисциплин для формирования познавательных универсальных учебных действий обучающихся 5-6 классов и разрабатывает методическую модель формирования познавательных универсальных учебных действий обучающихся 5-6 классов на уроках математики.

Во второй главе разработан кластер заданий и методика формирования познавательных универсальных учебных действий обучающихся 5-6 классов, включающая активные методы обучения и математические игры, также разработаны диагностический инструментарий по оцениванию сформированности познавательных универсальных учебных действий обучающихся 5 и 6 классов. Экспериментально проверена эффективность разработанной методики, результаты эксперимента статистически обработаны с помощью критерия Пирсона.

По результатам исследования опубликовано три статьи в сборниках материалов конференций.

Вместе с тем, следует отметить, можно было больше внимания уделить кластеру заданий, направленных на формирование познавательных универсальных учебных действий обучающихся 5-6 классов.

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

Рецензент, кандидат педагогических наук,  
доцент кафедры высшей математики  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный  
университет науки и технологий  
имени академика М.Ф. Решетнева»

Подпись	<i>Лозовая Н.А.</i>
удостоверяю	
Ведущий специалист по персоналу	
Сл	<i>Лозовая Н.А.</i>
«14»	06 20 21 г.



*Лозовая* Н.А. Лозовая