

## ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу магистранта  
ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева  
Направленность (профиль) образовательной программы  
Математическое образование в условиях ФГОС

**Ширшиковой Марии Евгеньевны**

на тему «*ФОРМИРОВАНИЕ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ УМЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ 5-9  
КЛАССОВ МАЛОКОМПЛЕКТНОЙ ШКОЛЫ В ПРОЦЕССЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ  
ПОДГОТОВКИ*»

Изменения, происходящие в настоящее время в сфере образования, кардинальный пересмотр ее содержательной и технологической основы, смена педагогической парадигмы ведут к смене ценностных ориентаций в подготовке обучающихся. Так, в условиях реализации ФГОС возникает реальная необходимость в разработке научно обоснованного организационно-методического обеспечения формирования метапредметных умений обучающихся сельских школ, которое обеспечивает развитие социально востребованной личности. Однако следует отметить, что в настоящее время решению этой задачи уделяется не достаточно внимания. Это обстоятельство привело к выбору темы исследования

Перед М.Е. Ширшиковой была поставлена цель: разработать и апробировать методику формирования метапредметных умений обучающихся 5-9 классов малокомплектной школы в процессе обучения математике. Эта цель была успешно достигнута. В процессе работы ею был проведен детальный анализ большого объема психолого-педагогической и методической литературы, обоснованы возможности проектирования и реализации методического обеспечения процесса формирования метапредметных умений обучающихся 5-9 классов в условиях сельской школы.

Для реализации поставленной цели выявлены дидактические условия формирования метапредметных умений обучающихся малокомплектной школы на уроках математики; описана методика проведения интересных по своему содержанию форм организации учебно-познавательной деятельности школьников. Проведена апробация курса в образовательной практике, позволяющая с достаточной степенью достоверности утверждать о правильности выводов, полученных в результате теоретического исследования.

М.Е. Ширшикова проявила высокую работоспособность, самостоятельность и инициативу в решении поставленных задач.

Работа М.Е. Ширшиковой, на наш взгляд, удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам магистрантов в КГПУ им. В.П. Астафьева, и заслуживает оценки «отлично», а ее автор присвоения квалификации «Магистр образования».

Научный руководитель  
канд. физ.-мат. наук, доцент каф.  
математики и МОМ



А.В. Багачук