

## ОТЗЫВ

На выпускную квалификационную работу студентки группы ДО-Б15Ц(С)  
ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева  
Коковихиной Ксении Павловны  
на тему «Особенности методики обучения математике обучающихся 5-6 классов в малокомплектной школе в формате требований ФГОС»

Исследованием проблемы обучения математике обучающихся 5-6 классов в малокомплектной школе в формате требований ФГОС Ксения Павловна занималась в течение двух лет в рамках дисциплины по выбору «Профильное исследование в области математике». В процессе поиска решений обозначенной проблемы выпускница изучала требования образовательных стандартов нового поколения, анализировала особенности образовательного процесса в малокомплектной общеобразовательной школе, особенности формирования метапредметных умений в процессе обучения математике; на основе анализа научно-педагогической и методической литературы проектировала различные виды уроков математики в малокомплектной школе с позиций требований ФГОС и разрабатывала рекомендации по их реализации; проверяла эффективность разработанных рекомендаций в процессе педагогической практики. Результатом деятельности Ксении Павловны стала выпускная квалификационная работа на тему «Особенности методики обучения математике обучающихся 5-6 классов в малокомплектной школе в формате требований ФГОС».

Перед К.П. Коковихиной были поставлены следующие задачи:

- на основе анализа психолого-педагогической и методической литературы, нормативных документов охарактеризовать специфические черты малокомплектной школы и особенности организации образовательного процесса в малокомплектной школе;
- разработать рекомендации по проведению уроков математики в малокомплектной школе в соответствии с требованиями ФГОС;
- разработать рекомендации по проектированию содержательных и технологических аспектов уроков открытия нового знания, обеспечивающих достижение новых образовательных результатов в малокомплектной школе;
- разработать рекомендации по проектированию содержательных и технологических аспектов уроков рефлексивного контроля, обеспечивающих достижение новых образовательных результатов в малокомплектной школе;
- экспериментально проверить эффективность разработанных рекомендаций.

В процессе работы выпускница проявила высокую степень организованности, самостоятельности, творческой инициативы. Продемонстрировала владение теоретическими и эмпирическими методами научно-педагогического исследования, проанализировала достаточное количество научных источников, провела экспериментальную работу и представила ее результаты.

Содержание работы может быть полезно практикующим учителям математики, может быть использовано в процессе методической подготовки будущих учителей математики и в системе повышения квалификации педагогических работников.

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

Научный руководитель, канд. пед. наук,  
доцент кафедры математики и МОМ

ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева



О.В. Тумашева