

ОТЗЫВ

научного руководителя на выпускную квалификационную работу
Мухутдиновой Евгении Наилевны
«Развитие пространственного мышления обучающихся 5-6 классов
в процессе их математической подготовки»
студентки группы ДО-М19А ИМФИ
направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование
направленность (профиль) подготовки
«Математическое образование в условиях ФГОС»

В настоящее время все чаще у обучающихся наблюдаются трудности при решении задач геометрического содержания, о чем свидетельствуют результаты итоговой и промежуточной аттестации обучающихся общеобразовательных организаций. В этой связи возникает реальная необходимость в разработке научно обоснованного методического обеспечения математической подготовки обучающихся, которая обеспечивает развитие их пространственного мышления. Этим обусловлен выбор темы выпускной квалификационной работы Е.Н. Мухутдиновой.

Исследование, проводимое Е.Н. Мухутдиновой, было направлено на разработку научно обоснованной методики формирования пространственного мышления обучающихся 5-6 классов в процессе их математической подготовки. Эта цель была успешно достигнута. В процессе систематической и последовательной работы Евгенией Наилевной был проведен детальный анализ большого объема психолого-педагогической и методической литературы и найден подход к проектированию и реализации методического обеспечения математической подготовки обучающихся 5-6 классов, обеспечивающей формирование пространственного мышления школьников.

Для реализации поставленной цели разработаны комплекс специальных математических задач геометрического содержания; описана методика проведения интересных по своему содержанию форм организации учебно-познавательной деятельности школьников. Проведена апробация авторской методики в образовательной практике, позволяющая с достаточной степенью достоверности утверждать о правильности выводов, полученных в результате теоретического исследования.

Несмотря на некоторые погрешности, в процессе подготовки квалификационной работы Е.Н. Мухутдинова проявила высокую работоспособность, самостоятельность и инициативу в решении поставленных задач.

Работа Е.Н. Мухутдиновой, на наш взгляд, удовлетворяет требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам студентов по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) подготовки «Математическое образование в условиях ФГОС», квалификация (степень) – «магистр», и заслуживает оценки «отлично», а ее автору может быть присвоена квалификация (степень) – «магистр» по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) подготовки «Математическое образование в условиях ФГОС».

Научный руководитель
канд. физ.-мат наук, доцент



А.В. Багачук