

## ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу

*Бурлак Анжелики Андреевны,*

студентки 5-го курса заочной формы обучения

Института математики, физики и информатики КГПУ им. В.П. Астафьева,  
направление 44.03.01 Педагогическое образование профиль Математика

**«Формирование познавательных умений обучающихся 5-6 классов в  
процессе работы с математическим текстом»**

Выбор темы исследования обоснован требованиями образовательного стандарта к формированию познавательных умений школьников. Математические тексты в этом играют значительную роль. Одно из важных умений – абстрагирование от реальной ситуации для применения научных методов и алгоритмов, построение математической модели.

В ходе теоретического исследования Анжеликой Андреевной была описана структура познавательных умений, выделены умения, формируемые при работе с математическим текстом, описаны различные подходы к обучению школьников работе с математическим текстом, обоснована значимость математических текстов в формировании познавательных умений школьников.

В практической части исследования была составлена программа диагностики выделенных составляющих познавательных умений, подобраны диагностические методики. Проведена опытно-экспериментальная работа по определению актуального уровня сформированности познавательных умений, проведен анализ результатов диагностики и на основании его сделаны рекомендации для успешного формирования познавательных умений при работе с математическим текстом. В рекомендациях по формированию познавательных умений Анжеликой Андреевной рассмотрены приемы, способствующие этому, опирающиеся на приемы работы с текстовой задачей.

В процессе исследования Бурлак А.А. все поставленные задачи были решены. При этом Анжелика Андреевна проявила себя как грамотный самостоятельный педагог-исследователь, продемонстрировала высокий уровень сформированности всех необходимых профессиональных компетенций.

Считаю, что работа Бурлак А.А. отвечает необходимым требованиям к ВКР бакалавра КГПУ им. В.П. Астафьева и заслуживает оценки «отлично».

Научный руководитель:

к.ф.-м.н, доцент кафедры математики и  
методики обучения математике  
КГПУ им. В.П. Астафьева

