

**Рецензия**  
**на выпускную квалификационную работу**  
**(магистерскую диссертацию)**  
**студентки группы DZ-M16Г(G) ИМФИ КГПУ им. В.П.**  
**Астафьева**  
**Бурмакиной Дарьи Викторовны**  
**«МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ ИЛЛЮЗИЙ НА**  
**ВНЕУЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЯХ В 7 КЛАССЕ КАК СРЕДСТВО**  
**ПОВЫШЕНИЯ МОТИВАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ К ИЗУЧЕНИЮ**  
**МАТЕМАТИКИ»**

Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования требует освоения обучающимися элементов математического моделирования. С учетом наблюдаемого среди учащихся снижения интереса к обучению вообще и в том числе к обучению математике, тема магистерской диссертации Д.В. Бурмакиной является актуальной.

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

В первой главе Д.В. Бурмакина рассматривает психолого-педагогические аспекты мотивации к изучению предметов, роль и место внеурочных занятий в образовательном процессе школы, анализирует феномен оптических иллюзий и описывает применяемые компьютерные приложения.

Вторая глава посвящена разработке курса внеурочной деятельности «Оптические иллюзии». Проведен анализ особенностей организации внеурочных занятий по математике с обучающимися 7 класса с использованием программы «Живая Математика», разработана рабочая программа курса внеурочной деятельности, приведены результаты частичной апробации.

Вместе с тем, следует отметить, что содержание курса приведено достаточно поверхностно и требует более глубокой проработки.

Из работы неясно, каким образом диагностируется процесс повышения мотивации и за счет чего происходит это повышение.

Автор не описывает, как именно в процессе изучения оптических иллюзий происходит воздействие на мотивационную сферу обучающихся, какие средства и методы используются для достижения этой цели.

Считаю, что работа Д.В. Бурмакиной удовлетворяет основным требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам

(магистерским диссертациям) в КГПУ им. В.П. Астафьева и может быть оценена на «хорошо».

Рецензент

к.п.н., доцент базовой кафедры  
информатики и информационных  
технологий в образовании  
КГПУ им. В.П. Астафьева

М.А. Сокольская

