ОТЗЫВ

о выпускной квалификационной работе студентки 6 курса ОЗО факультета ПиМНО
Лучниковой Елены Сергеевна
на тему: **«Математический кружок как средство формирования познавательных универсальных учебных действий у младших школьников»**

Проблема формирования универсальных учебных действий (УУД) у младших школьников актуальна в свете реализации требований ФГОС НОО. Для решения проблемы используются ресурсы как урочной, так и внеурочной деятельности. В этой связи выпускницей сделана попытка в качестве средства формирования УУД (познавательных) использовать математический кружок, программа которого была разработана и апробирована автором ВКР.

Тема ВКР соответствует специальности.

Первая глава носит теоретический характер, в ней раскрывается сущность основных понятий исследования. Отмечаем корректность цитирований и ссылок на приведенные в тексте цитаты других авторов, достаточную глубину знаний в избранной научной области.

Вторая глава – практико-ориентированная. Здесь Е.С. Лучникова предлагает программу математического кружка «Путешествие по стране Геометрии» для учащихся 2 класса и дидактические материалы к ее реализации. В связи с тем, что в состав познавательных УУД входит довольно большое количество универсальных действий: общеучебные, логические универсальные действия, действия постановки и решения проблем, для проведения опытной работы был сделан акцент на исследовании логических УУД. Этот выбор обусловил подбор диагностик и методик для проведения экспериментальной работы, а также подбор и составление заданий к занятиям кружка. Проведенная опытно-экспериментальная работа на базе СОШ № 82 г. Перми, подтверждает сформулированную гипотезу исследования. Анализ результатов свидетельствует о сформированности исследовательских умений, владении студентом методами сбора, обработки и анализа информации, навыков экспериментально-методической работы.

При написании ВКР Е.С. Лучникова самостоятельно разрабатывала программу кружка, подбирала дидактические материалы, своевременно реагировала на замечания руководителя. Затруднения вызвали формулировка научного аппарата исследования, оформление результатов опытной работы.

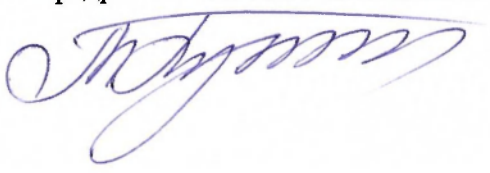
Работа хорошо структурирована, имеет введение, две главы, заключение, список литературы (более 30 источников) и приложения. Текст ВКР изложен в логической последовательности, достаточно качественно оформлен.

ВКР Е.С. Лучниковой имеет практическую значимость, может быть использована практикующими педагогами начальных классов для организации внеурочной деятельности (общеинтеллектуальное направление) и студентами факультета ПиМНО в период прохождения педагогической практики.

Следует отметить, что представленная программа математического кружка «Путешествие по стране Геометрии» для учащихся 2 класса может быть дополнена, доработана для учащихся 3 и 4 классов, что может стать направлением дальнейшей профессиональной деятельности выпускницы.

Задачи, поставленные перед исследователем, решены.

В целом работа имеет законченный характер, соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР, и может быть представлена к защите в ГЭК.

Руководитель: к.п.н., доцент кафедры естественно-математического образования в начальной школе М.А.Худякова

18.05.2016