

Отзыв

На магистерскую диссертацию

«Методика формирования научной грамотности обучающихся на основе динамической модели познания природных явлений»

Студентки 2 курса магистратуры ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева

Петеримовой Ксении Александровны

Магистерская диссертация Петеримовой К.А. разработана в методике формирования научной грамотности на основе динамической модели познания природных явлений. Основные положения исследования автор обосновывает на основе анализа работ методического характера по проблемам обучения физике.

Данное исследование связано с решением проблемы формирования научной грамотности в процессе обучения физике, следовательно, выделенное направление является актуальным на современном этапе развития системы физического образования.

Цель, поставленная в исследовании, и задачи достигнуты и соответствует заявленной теме. Автором проведены исследования по разработке основных этапов методики формирования научной грамотности на основе динамической модели познания природных явлений. Петеримова К.А. проявила самостоятельность при разработке диагностического инструментария. Автор показала умения самостоятельно выбирать основные положения в анализируемой литературе и делать соответствующие выводы по проблеме исследования.

Провела поэтапный педагогический эксперимент на базе кафедры физики, технологии и методики обучения КГПУ им. В.П. Астафьева. Авторское анкетирование позволило подвести результаты работы обучающихся по теме исследования.

Петеримова К.А. логично делает выводы и на их основе представляет результаты в виде диаграмм, таблиц, схем и выводов.

Считаю необходимым отметить достаточно высокий уровень самостоятельности автора в решении задач собственной исследовательской деятельности, а также умения самостоятельно работать с различными

источниками информации. Петеримова К.А. показала при работе над проблемой исследования высокий уровень сформированности исследовательской компетенции. По теме выполненной работы имеются публикации.

Выполненная Петеримовой К.А. исследовательская работа удовлетворяет всем требованиям Положения о выпускной квалификационной работе магистра (магистерской диссертации) КГПУ им. В.П. Астафьева, заслуживает оценки «отлично», а её автор - присуждения магистра по направлению 44.04.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) образовательной программы «Физическое и технологическое образование в новой образовательной практике».

Научный руководитель
Доктор пед. наук, профессор
Кафедры ФТиМО



Тесленко В.И.