

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу Марцыновской Кристины
Сергеевны «Формирование естественно-научной грамотности у
обучающихся основной школы»
по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование
направленность (профиль) образовательной программы
Теория и методика естественнонаучного образования

Необходимость развития способности использовать научные знания и доказательства, оценивать их надежность, выявлять проблемы, предвидеть возможные изменения и делать обоснованные выводы, необходимые для понимания научной картины мира и законов природных явлений как государственного заказа с одной стороны, и отсутствие системы работы у учителей предметников по формированию данных умений, с другой стороны, определили выбор темы формирование естественно-научной грамотности у обучающихся основной школы.

Магистерская диссертация Марцыновской К.С. посвящена формированию естественно-научной грамотности у обучающихся на уроках биологии с применением компетентностно-ориентированных заданий.

В работе решены следующие задачи: проведен анализ психолого-педагогической и методической литературы по проблеме исследования; проведен анализ практики формирования естественно-научной грамотности у обучающихся при обучении биологии в основной школе; разработаны условия формирования естественно-научной грамотности у обучающихся основной школы при обучении биологии; разработаны формирующие и диагностические задания по естественно-научной грамотности для обучающихся основной школы.

Достоинством представленной работы является четкость, последовательность и логичность изложения материала, подробность и уместность использования технологий и способов организации работы обучающихся.

Список литературы включает различные типы изданий, в большей степени представлен современными изданиями и полностью соответствует теме исследования.

В целом работа логично выстроена, результаты исследования оформлены грамотно, аргументация автора уместна и обоснована.

Основные положения и результаты исследования представлены на всероссийских научно-методических и научно-практических конференциях. Автор магистерской диссертации имеет 2 публикации. Магистерская диссертация выполнена в соответствии с требованиями, предъявленными Положением о выпускной квалификационной работе магистра (магистерской диссертации) в ФГБОУ ВО «КГПУ им. В.П. Астафьева», заслуживает высокой оценки, а ее автор Марцыновская Кристина Сергеевна – присвоения квалификации «Магистр».

Фоминых Ольга Игоревна к.х.н., доцент
кафедры биологии, химии и экологии
ФГБОУ ВО
«Красноярский государственный
педагогический университет им. В.П. Астафьева»
08.12.2022

