

### **Отзыв научного руководителя**

на выпускную квалификационную работу обучающейся группы ЕО-Б14А-01 факультета биологии, географии и химии КГПУ им. В.П. Астафьева, направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) направленность (профиль) образовательной программы Биология и химия **Артемьевой Олеси Сергеевны** выполненную на тему: «Использование приемов мнемотехники для обучения химии в восьмом классе»

Выпускная квалификационная работа Артемьевой Олеси Сергеевны посвящена приемам мнемотехники в обучении химии.

Актуальность работы обусловлена тем, что интерес к химии у обучающихся в школе заметно снижается, когда становится необходимым учить основные химические понятия, химическую символику, различные правила и законы. Использование на уроках химии приемы мнемотехники позволяют облегчить запоминание большого объема абстрактной информации.

Выпускная квалификационная работа представляет собой самостоятельное законченное исследование. Состоит из введения, двух глав, заключения и списка литературы. Содержание работы соответствует заявленной теме. В первой главе автор изложила теоретически-методологические основы применения и классификацию методов и приёмов мнемотехники в современном образовании. Во второй главе Олеся Сергеевна представила технологические карты уроков по химии для учащихся 8 класса с использованием приемов мнемотехники.

Разработанные уроки были апробированы Артемьевой О.С. во время прохождения педагогической интернатуры в МБОУ Лицей №10.

Результаты апробации выпускной квалификационной работы были представлены Артемьевой Олесей Сергеевной в формате устного доклада на XII Межрегиональной научно-практической конференции «Химическая наука и образование Красноярья», посвященной 150-летию открытия Периодического закона химических элементов Д.И. Менделеевым, проводимой в рамках XX Международного научно-практического форума студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и наука XXI века». В рамках работы конференции работа была отмечена дипломом III степени.

В процессе работы Артемьева О.С. продемонстрировала самостоятельность в разработке темы, четко соблюдала график выполнения работы, своевременно прошла предзащиту.

Представленная Артемьевой Олесей Сергеевной выпускная квалификационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к работам данного вида, и заслуживает положительной оценки.

Научный руководитель:

старший преподаватель. каф. биологии, химии и экологии

Зав. кафедрой биологии, химии и экологии



Е.М. Антипова



Фоминых О.И.