

### **Отзыв научного руководителя**

на выпускную квалификационную работу обучающейся ЕО-Б16А-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

**Магомедовой Алины Альбертовны**

выполненную на тему: «Экологическое воспитание обучающихся на уроках химии и во внеурочной деятельности»

Выпускная квалификационная работа Магомедовой Алины Альбертовны посвящена экологическому воспитанию обучающихся в урочной и внеурочной деятельности.

Актуальность работы обусловлена с одной стороны необходимостью экологического воспитания у подрастающего поколения навыков рационального использования природных ресурсов, а также навыков здорового и экологически целесообразного образа жизни. С другой стороны, экологическое воспитание обучающихся является важной задачей для общества и образования, которая закреплена в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования.

Выпускная квалификационная работа представляет собой самостоятельное законченное исследование. Состоит из введения, двух глав, заключения и библиографического списка. Содержание работы соответствует заявленной теме.

В первой главе Магомедова А.А. раскрыла понятия «воспитания» в целом и «экологическое воспитание», в частности. В работе рассмотрена система экологического обучения и воспитания в России и за рубежом, найдены их сходства и различия, представлены основные цели, задачи, формы и методы экологического воспитания в школьном курсе химии.

Во второй главе Алиной Альбертовной представлено педагогическое исследование, направленное на повышение уровня экологической культуры обучающихся с помощью организации и проведения экологических уроков.

На первом этапе своего исследования автором работы была использована методика Е.В. Асафовой «Экологическая культура учащихся», которая способствовала определить уровни экологической культуры обучающихся по трем критериям «Экологическая образованность», «Экологическая сознательность» и «Экологическая деятельность».

Магомедова А.А. разработала план мероприятий для повышения уровня экологической культуры обучающихся 8 класса. Результаты проведенного исследования указывают на положительную динамику сформированности экологических знаний и умений обучающихся после проведения занятий экологической направленности.

Разработанные уроки и мероприятия апробированы Магомедовой А.А. во время прохождения педагогической интернатуры в Средней школе «Комплекс Покровский».

Результаты апробации выпускной квалификационной работы были представлены Магомедовой Алиной Альбертовной в формате устного доклада на XIV Всероссийской научно-практической конференции «Химическая наука и образование Красноярья», проводимой в рамках XXI Международного научно-практического форума студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и наука XXI века».

В процессе работы Магомедова А.А. продемонстрировала самостоятельность в разработке темы, четко соблюдала график выполнения работы, своевременно прошла предзащиту.

Представленная Магомедовой Алиной Альбертовной выпускная квалификационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к работам данного вида, и заслуживает положительной оценки.

Научный руководитель:  
к.х.н., старший преподаватель  
кафедры биологии, химии и экологии

  
Фоминых О.И.