

Отзыв научного руководителя

на выпускную квалификационную работу обучающейся группы ЕО-Б20А-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

Громовой Кристины Андреевны

выполненную на тему: «Игровые технологии в обучении химии как способ активизации познавательной деятельности обучающихся»

Выпускная квалификационная работа Громовой Кристины Андреевны посвящена разработке влияния игровых технологий в обучении химии на активизацию познавательной деятельности обучающихся. Игры, симуляции и ролевые сценарии помогают учащимся лучше усваивать сложные химические концепции, визуализировать молекулярные процессы и развивать критическое мышление. Использование игровых технологий в обучении химии не только улучшает понимание предмета, но и способствует всестороннему развитию учащихся, что делает этот подход особенно ценным в современном образовательном процессе.

Выпускная квалификационная работа включает 46 страниц, 44 литературных источника, а также состоит из введения, двух глав, заключения, библиографического списка и 3 приложений.

Содержание работы соответствует заявленной теме. В первой главе автором рассмотрены понятия «игровые технологии», «познавательная деятельность», представлена классификация и функции игровых технологий, а также виды познавательной деятельности.

Вторая глава посвящена оценке активизации познавательной деятельности обучающихся на уроках химии.

Личный вклад Кристины Андреевны состоит в разработке собственного диагностического инструментария для оценки познавательной деятельности обучающихся, а также дидактических игр по химии, используемые в образовательном процессе.

Практическая значимость выпускной квалификационной работы Громовой К.А. заключается в разработке и внедрении игр и дидактических материалов, направленных на активизацию познавательной деятельности

учащихся на уроках химии, и могут быть использованы учителями для повышения эффективности учебного процесса, создания более мотивирующей и интерактивной образовательной среды.

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

По материалам исследования Кристина Андреевна подготовила устный доклад с публикацией «Игровые технологии на уроках химии» на XVIII Всероссийской научно-практической конференции «Химическая наука и образование Красноярья», 28-30 мая 2025.

Представленная Громовой Кристиной Андреевной выпускная квалификационная работа отвечает всем требованиям, предъявляемым к работам данного вида, и заслуживает оценки отлично.

Научный руководитель:
к.х.н., доцент кафедры биологии,
химии и методики обучения

 /О.И. Фоминых