

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу (магистерскую диссертацию)
«Учебное пособие по химии для обучающихся 8 классов
как средство формирования теоретических знаний»
по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование,
направленность (профиль) образовательной программы
«Теория и методика естественнонаучного образования»,
выполненную Кудашкиным Михаилом Витальевичем

Магистерская диссертация М.В. Кудашкина является *актуальной*, так как решает проблему формирования у обучающихся основного общего образования предметных результатов по химии средствами учебного пособия.

Одна из задач исследования позволяет раскрыть теоретические аспекты развития у обучающихся основы знаний на предметном содержании химии. В работе описаны основные современные проблемы изучения химии применительно к основному общему образованию, что позволяет автору использовать накопленный материал в своем педагогическом эксперименте и продемонстрировать владение *методами научного анализа*.

М.В. Кудашкин дает характеристику структуры и сущности теоретической химии: перечень направлений моделирования для предсказания поведения соединений и химических реакций; особенности принципов теоретических знаний; анализ содержания учебников по химии в соответствии с программой обучения.

Во второй главе интерес вызывает разработка учебного пособия по химии с использованием содержательных блоков на базе МАОУ СШ №27 им. А.Б. Ступникова, г. Красноярск, в которой представлена *аргументированность* выводов автора. Используются разнообразные приемы работы с учебным пособием по формированию навыков работы с основными понятиями, фондом оценочных средств для индивидуальной и групповой работы обучающихся на учебных занятиях химии.

Некоторые из предложенных методических рекомендаций и указаний могут быть использованы учителем в качестве фрагментов уроков по химии в общеобразовательной школе.

Задачи исследования выполнены. Библиографический список представлен широким спектром литературных источников. *Оформление* работы соответствует установленным требованиям.

Основное содержание работы представлено в материалах научно-практических конференций.

Работа «Учебное пособие по химии для обучающихся 8 классов как средство формирования теоретических знаний» соответствует требованиям к выпускной квалификационной работе магистра. Исследование М.В. Кудашкина заслуживает положительной оценки.

Канд. пед. наук, доцент кафедры физиологии человека и методики обучения биологии

Подпись Галкина Е.А. заверяю

Начальник общего отдела Г.И. Мосякина

КГПУ им. В.П. Астафьева



Е.А. Галкина