

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу (магистерская диссертация)
студентки факультета биологии, географии и химии,
магистерская программа «Естественнонаучное образование»

–
Бегеевой Елены Борисовны

«Формирование фундаментального понятия «материя» при обучении
старшеклассников естествознанию с использованием инновационных
технологий»

Сформированная естественнонаучная картина мира – это неперменный атрибут всесторонне развитой личности современного человека. Поскольку фундаментальные понятия являются основой естественнонаучной картины мира, поиск подходов к их эффективному формированию в процессе естественнонаучной подготовки старшеклассников в современных условиях является актуальной научно-методической задачей, что и обуславливает актуальность темы выпускной квалификационной работы Е.Б. Бегеевой.

Елена Борисовна основательно изучила психолого-педагогическую литературу по проблеме исследования, в том числе работы, связанные с подходами к формированию фундаментальных понятий, возможностями современных педагогических технологий в их формировании, а также содержание учебников по школьным предметам естественнонаучного цикла, что позволило ей разработать авторскую методику развития понятия «материя» при обучении старшеклассников естествознанию.

К выполнению выпускной квалификационной работы Е.Б. Бегеева отнеслась ответственно, работала систематически и проявляла достаточную самостоятельность и инициативу. Работая учителем в МБОУ «Гимназия 164» г. Зеленогорска, она имела возможность в реальной образовательной практике проверять и подтверждать результаты теоретического исследования.

Результаты исследования были представлены ею на Международной научно-практической конференции «Новая наука: от идеи к результату», г.Стерлитамак, 29 июля 2015 г., на Международной научной школе для учителей физики в Объединенном институте ядерных исследований, г. Дубна, 21-27 июня 2015 г., а также в рамках вебинара Гимназического Союза России 17 февраля 2015 г.

В процессе выполнения выпускной квалификационной работы Е.Б. Бегеева проявила хорошую подготовленность к проведению научно-методического исследования, компетентность в обработке и оформлении его результатов, а также целеустремленность в решении возникающих по ходу исследования проблем.

Считаю, что выпускная квалификационная работа Е.Б. Бегеевой «Формирование фундаментального понятия «материя» при обучении старшеклассников естествознанию с использованием инновационных технологий» удовлетворяет требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам студентов по направлению подготовки 44.04.01