

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Бараковой Елены Александровны над диссертацией
«Формирование регулятивных универсальных учебных действий
школьников при обучении математике»

Диссертация Е.А. Бараковой – научно-квалификационная работа, посвященная актуальной проблеме, связанной с разработкой методики формирования регулятивных универсальных учебных действий школьников при обучении математике с преимущественной организацией обучения в форме учебно-исследовательской деятельности.

Сотрудничество с Е.А. Бараковой началось в 2019 году. В 2020 году она была прикреплена соискателем в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертационное исследование по актуальному научно-методическому направлению проводилось Е.А. Бараковой в течение 10 лет. За это время тема приобрела новые смыслы, усложнились методы исследования и расширились его масштабы, была разработана и внедрена методика формирования у учащихся основной школы регулятивных универсальных учебных действий в процессе обучения математике на основе учебно-исследовательской деятельности.

Е.А. Баракова провела глубокий анализ состояния проблемы исследования, разработала теоретическое обоснование создаваемой методики, предложила собственные способы достижения эффективных результатов обучения, создала учебно-методическое обеспечение для реализации предложенной методики и провела опытно-экспериментальную работу, сформулировала выводы и рекомендации по итогам своего методического исследования.

При работе над диссертацией Е.А. Баракова проявила высокую степень самостоятельности, изучила и критически осмыслила большой объем научно-методической литературы по проблеме исследования. Богатый опыт работы Е.А. Бараковой в школе в качестве учителя математики высшей квалификационной категории и заместителя директора по научно-методической работе оказал положительное влияние на успешность проведения диссертационного исследования.

В процессе работы над диссертацией Е.А. Баракова проявила себя творчески и критически мыслящим исследователем, способным не только глубоко проанализировать научную проблему, гармонично и корректно аргументировать свои предложения и выводы, но и организовать экспериментальную часть исследования. Проведению экспериментальной части диссертационного исследования существенно способствовал тот факт, что являясь координатором ресурсного центра (ГБОУ Лицей №12 г.Химки, Московской области, 2011-2013г.), Баракова Е.А. в результате своей

профессиональной деятельности участвовала в реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования второго поколения в целях апробации ФГОС ООО и подготовки материалов, обеспечивающих нормативное и методическое сопровождение его введения в общеобразовательных учреждениях в Московской области с 1 сентября 2011 года.

Е.А. Баракова – вдумчивый, трудолюбивый, способный исследователь, имеющий свою точку зрения, тщательно планирующий и выполняющий свою работу, владеющий методами научного анализа, обладающий высоким уровнем подготовленности к проведению научных исследований и широкой эрудицией в области теории и методики обучения математике.

Публикации автора (23), в том числе в учебно-методическом пособии (1), в журналах, рекомендованных ВАК (8), в полном объеме отражают содержание диссертации.

Таким образом, Е.А. Баракова характеризуется как специалист, обладающий высоким уровнем развития профессиональных компетенций и личностных качеств современного исследователя, что делает её достойной присуждения учёной степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика).

Научный руководитель: профессор
кафедры «Математическое образование»
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный
университет», доктор педагогических наук,
доцент

Н.Н. Яремко

16 февраля 2021г.

Контактные данные Наталии Николаевны Яремко:
телефон: 8 (960) 317 – 03 – 08,
e-mail: yaremki@yandex.ru,
почтовый адрес: 440026, Пенза, ул.К.Маркса, 6 - 45

Личную подпись Яремко Н.Н.
ЗАВЕРЯЮ
Специалист по кадрам Тютт.С. Бутузова
«16» февраля 2021г.

