

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чёрной Елены Викторовны
«Обучение математике младших школьников с формированием начальной
информационной грамотности», представленной на соискание ученой
степени кандидата педагогических наук по специальности
13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика)

Актуальность исследования Чёрной Е.В. определено необходимостью решения задачи формирования у младших школьников умения учиться средствами предметной области «Математика и информатика». В работе представлен взгляд автора на освоение начальной информационной грамотности в процессе обучения математике учащихся начальной школы через формирование УУД. Автор опирался на собственное толкование понятия «начальная информационная грамотность» при построении технологии освоения авторского комплекса познавательных информационных универсальных учебных действий на уроках математики. Обращает на себя внимание обоснованность выдвинутых на защиту положений. Отметим, что работа полезная, содержит интересные находки автора, например, обучение в специальной учебной среде. Теоретическая часть завершена практическими рекомендациями учителям начальных классов.

Достоверность научных результатов и теоретических выводов подтверждена результатами проведённой экспериментальной работы. Апробация основных результатов и положений диссертационного исследования отражена в 14 публикациях, 4 из которых в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, а также широко представлена на конференциях различных уровней. Достоверность различий в результатах освоения познавательных информационных УУД определялась с помощью критерия Фишера.

При знакомстве с авторефератом возникли вопросы. Что служило основанием классификации учебных заданий по математике, представленной на с.15? О каких авторах текстов в предметной области «Математика и информатика» пишет Е.В. Черная на с.12: «при освоении общеучебных УУД (ПО3, ПО10, ПО12, ПО13) учащийся *познакомится*: с методами поиска информации (по ключевым словам, по автору текста)»?

Вопросы не являются претензией к качеству выполненной работы. Содержание автореферата позволяет сделать вывод, что диссертация Чёрной Е.В. «Обучение математике младших школьников с формированием начальной информационной грамотности» представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу на актуальную тему и отвечает требованиям ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика

обучения и воспитания (математика), а сам соискатель заслуживает присвоения степени кандидата педагогических наук.

3 мая 2017 г.

Профессор кафедры начального образования
ГАУ ДПО НСО «Новосибирский институт
повышения квалификации и переподготовки
работников образования», педагогических
наук, доцент

Смолеусова Татьяна Викторовна

630007, г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 2

Тел.: 8(383) 223-32-68

e-mail: smoleusova@mail.ru

ГАУ ДПО НСО «Новосибирский институт
повышения квалификации и переподготовки
работников образования»

