

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)

Реализация предметной области «Математика и информатика» в начальной школе требует решения задачи специальной методической подготовки учителей, которые должны сознательно использовать учебный материал не только для освоения обучающимися математики, но и для формирования знаний начального курса информатики. В диссертационной работе представлен взгляд автора на решение этой задачи через формирование универсальных учебных действий в условиях реализации новых образовательных стандартов начального общего образования. С этой точки зрения тема диссертационного исследования Чёрной Е.В. представляется актуальной.

В автореферате изложены и взаимосвязаны проблема, задачи, гипотеза исследования. Предложения, выносимые на защиту, кратко, но достаточно понятно обоснованы. Большое внимание уделено методике формирования познавательных информационных учебных действий при освоении математики, которая описывает как сам процесс, так и диагностику результата. Обоснована концепция концентрического, поэтапного формирования комплекса познавательных информационных универсальных учебных действий (УУД). Описаны математические задания из школьного учебника, которые способствуют формированию познавательных УУД. По мнению автора исследования, обучение должно проводиться в специально созданной среде, в создании которой должны принимать участие заказчики.

Многолетний эксперимент по апробации теоретических и практических положений, полученных в ходе выполнения исследования, проведённый в ряде школ свидетельствует о целесообразности их введения в методику обучения математики. Результаты эксперимента тщательно проанализированы как качественно, так и количественно (с привлечением стандартных методов), не вызывают сомнения.

В целом, автореферат даёт представление о большой работе, проделанной соискателем, отражает фундаментальную теоретическую и методическую подготовку автора в области проведённого исследования. Однако знакомство с авторефератом

оставило у нас несколько вопросов, на которые мы хотели бы получить ответы автора исследования.

1) Каким образом формировался комплекс познавательных информационных универсальных учебных действий? Почему номера УУД расставлены не по порядку?

2) Можно ли воспользоваться другим электронным журналом для мониторинга освоения комплекса УУД?

В целом, 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.

«10» мая 2017 г.

Доцент кафедры теории и методики начального образования ФГБОУ ВО «Шадринский

государственный педагогический университет»,

кандидат педагогических наук, доцент

641800 г. Шадринск,

Курганская обл.

ул. Карла Либкнехта, 3.

тел. (8-352-53) 6-47-23,

E-mail:<http://shgpi.edu.ru>

ФГБОУ ВО «ШГПУ»


Крючкова Татьяна Аркадьевна

Управление кадров
ПОДПИСЬ Крючковой Т. А.
З/ВЕРСИО: НАЧАЛЬНИК УПРАВ. КАДРОВ
ФГБОУ ВО ШАДРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

« 10 » 05 2017


А. А. Ленева