

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на магистерскую диссертацию

**Астафьевой Галины Николаевны**

**«РЕАЛИЗАЦИЯ ИНТЕГРИРОВАННЫХ ВНЕУРОЧНЫХ ЗАНЯТИЙ  
ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**НА БАЗЕ ШКОЛЬНОГО ЦЕНТРА «ТОЧКА РОСТА»»,**

представленную к публичной защите в качестве выпускной

квалификационной работы по направлению подготовки: 44.04.01

«Педагогическое образование», направленности (профилю) образовательной программы:

«Информационные и суперкомпьютерные технологии  
в математическом образовании»

Магистерская диссертация Г.Н. Астафьевой выполнена на **актуальную тему**, поскольку на сегодняшний день практико-ориентированная подготовка учащихся сельских школ Российской Федерации с использованием современного цифрового оборудования, которым оснащаются новые пространства (т.н. «субсидиарные сущности») в рамках национального проекта «Образование» является важной частью государственной политики. Как показывает практика, учителя сельских школ, являющиеся резидентами образовательных центров типа «Точка роста» нуждаются в научно-обоснованных решениях и новых предложениях по реализации как учебных программ естественнонаучных и информационно-технологических дисциплин, так и программ внеурочной деятельности для дополнительной интегрированной подготовки учащихся к выполнению исследовательских и проектных работ с комплексным применением цифровых технологий.

Поэтому освещенные в данной диссертации вопросы, связанные разработкой и обоснованием средств дидактического сопровождения интегрированных внеурочных занятий для подготовки к комплексному применению цифровых технологий разновозрастных групп учащихся сельской школы на базе школьного центра «Точка роста», представляются **важными и своевременными для выполнения магистерского исследования** по направлению педагогического образования.

Следует признать, что **все основные задачи научно-исследовательской работы магистрантом решены**. Г.Н. Астафьевой удалось показать, каким образом следует производить реализацию интегрированных внеурочных занятий по комплексному применению цифровых технологий на базе школьного центра «Точка роста» для подготовки разновозрастных групп учащихся сельской школы с активным включением элементов исследовательской деятельности.

При решении задач научно-исследовательской работы магистрант проявила такие качества как самостоятельность, заинтересованность в достижении результатов, способность к педагогической деятельности. В большей степени смогла самостоятельно решить все поставленные перед ней задачи, вовремя предоставляла сведения о текущих результатах работы, продемонстрировала высокий уровень готовности к научно-исследовательской и практической деятельности в области модернизации российского образования.

По теме работы магистрантом подготовлено **2 публикации** в сборниках материалов Всероссийских научно-практических конференций: «Образование и наука в XXI веке: математика, физика, информатика и технологии в смарт-мире» (2023 г.) и «Новое образование для устойчивого развития Енисейской Сибири» (2022 г.).

Считаю, что, данная **работа полностью удовлетворяет требованиям** Положения о выпускной квалификационной работе магистра (магистерской диссертации) КГПУ им. В.П. Астафьева и **заслуживает оценки «отлично»**, а ее автор, **Астафьева Галина Николаевна**, присуждения степени магистра по направлению 44.04.01 «Педагогическое образование», направленности (профилю) образовательной программы: «Информационные и суперкомпьютерные технологии в математическом образовании».

#### **Научный руководитель:**

Доцент, кандидат педагогических наук,  
доцент кафедры информатики  
и информационных технологий в образовании  
КГПУ им. В.П. Астафьева

09 декабря 2023 г.

  
П.С. Ломаско



Кафедра информатики и информационных технологий в образовании  
Институт математики, физики и информатики  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Красноярский государственный педагогический университет им. В. П. Астафьева»  
Адрес: г. Красноярск, ул. Перенсона, д. 7, каб. 3-01  
Тел.: +7(391) 263-97-02, e-mail: lomasko@kspu.ru