

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на выпускную квалификационную работу
Загорской Яны Алексеевны
«ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ВНЕУРОЧНЫЕ ЗАНЯТИЯ
НА БАЗЕ ЦЕНТРА «ТОЧКА РОСТА» КАК ФОРМА РАБОТЫ
С ОДАРЕННЫМИ УЧАЩИМИСЯ СЕЛЬСКОЙ ШКОЛЫ»,
представленную к публичной защите в ИМФИ КГПУ им. В. П. Астафьева
по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование,
профиль: «Математика и информатика»

Выпускная квалификационная работа Загорской Яны Алексеевны, посвященная разработке и описанию комплекта дидактических средств для обеспечения интегрированных внеурочных занятий естественно-научной и информационно-технологической направленности с одаренными учащимися на базе образовательного центра сельской школы «Точка роста», выполнена **по направлению взаимодействия и научно-методического сопровождения КГПУ им. В.П. Астафьева** субсидиарных сущностей Красноярского края в рамках плана работы Технопарка университета.

Актуальность темы и востребованность работы заключается в том, что она отвечает на своевременный вызов науки и практики в разработке эффективных методов работы с одаренными учащимися в сельских школах на основе использования ресурсов образовательных центров типа «Точка роста». Автор успешно обосновал необходимость интегрированных внеурочных занятий и предложил практические инструменты для их реализации.

Изучив текст работы, можно заключить, что **все задачи ВКР выполнены в полном объеме**. Автору удалось осветить теоретические и нормативные основания реализации интегрированных внеурочных занятий на базе «Точек роста», конкретизировать возможности осуществления межпредметной интеграции с использованием ресурсов центра «Точка роста», разработать и описать **оригинальные учебно-методические материалы** и рекомендации для ее реализации на внеурочных занятиях по информатике.

Яна Алексеевна при выполнении работы показала **высокий уровень профессиональной готовности**, в том числе методические компетенции и отличную предметную подготовку. Автор практически самостоятельно смогла определить тематику и разработать исследовательские занятия, требующие интеграции предметного содержания информатики, математики и биологии.

В ходе решения задач выпускной работы Я.А. Загорская регулярно проявляла **исследовательский энтузиазм** и предлагала **нестандартные идеи** по реализации интегрированных проектно-исследовательских заданий, грамотно составила их методическое описание.

Отдельным достоинством работы является спроектированный и реализованный автором интегрированный **сетевой проектный урок на тему «Разработка 3D-моделей нанообъектов для виртуальной реальности»**, приуроченный к международному Дню космонавтики, в котором одновременно приняло участие более 70 учеников школ **из 9 «Точек роста» различных районов Красноярского края**. Эта часть работы свидетельствует о высоком уровне готовности выпускницы в области реализации инновационных образовательных проектов и к выполнению нестандартных задач в командном режиме.

Материалы выпускной квалификационной работы **прошли теоретическую апробацию во время выступлений на конференциях**, по теме работы **подготовлено 2 публикации** в сборниках материалов конференций, которые проходили в рамках международных форумов «Молодежь и наука XXI века» КГПУ им. В.П. Астафьева в 2023 и 2024 гг.

Учитывая изложенное выше, считаю, что выполненная **работа полностью удовлетворяет требованиям**, предъявляемым к выпускным квалификационным работам бакалавра в КГПУ им. В. П. Астафьева (пр. №286(п) от 19.04.2019), **заслуживает оценки «отлично»**, а её автор, **Загорская Яна Алексеевна, присвоения квалификации** по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (бакалавр), профиль: «Математика и информатика».

10.06.2024

Научный руководитель ВКР:

доцент, канд. пед. наук,
доцент кафедры информатики
и информационных технологий
в образовании КГПУ им. В.П. Астафьева



Ломаско Павел Сергеевич



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева» (КГПУ им. В.П. Астафьева)

Институт математики, физики и информатики (ИМФИ),

Кафедра информатики и информационных технологий в образовании (ИИТО)

Адрес: 660049 г. Красноярск, ул. Перенсона, д. 7, каб. 3-01.

Тел: (391) 263-97-02

E-mail: lomasko@kspu.ru