

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. В.П. Астафьева» (КГПУ им. В.П. Астафьева)

ОТЗЫВ

на магистерскую диссертацию
Шкуратовой Гелианы Евгеньевны
«Организация исследовательской деятельности на уроках физики в
дистанционном формате обучения»

Тема диссертационной работы Шкуратовой Гелианы Евгеньевны является безусловно актуальной. Организация исследовательской деятельности в дистанционном формате обучения для школьников получила особую важность в связи с пандемией и большим количеством занятий школьников в домашних условиях. Исследовательская деятельность школьников является необходимой составляющей для качественного овладения учащимися учебным материалом по физике. Работа Гелианы затрагивает важные аспекты дистанционной формы обучения школьников, пока не очень представленные в учебной практике учителей.

Гелиана Евгеньевна в своей работе показывает важность организации эффективной исследовательской деятельности учащихся на уроках физики при выводе школьников на дистанционный формат обучения. Разработок в этом направлении пока очень мало, особенно это касается выполнения физических исследований в домашних условиях.

В работе Шкуратовой проведен анализ описанных приемов и методов работы с обучающимися на расстоянии, особенно в дистанционном формате, раскрыто понятие исследовательской деятельности и показаны проблемы в организации дистанционного обучения физике для школьников 7-9 классов. Гелиана Юрьевна подробно рассматривает в своей работе использование имеющихся цифровых ресурсов и наиболее эффективное их использование в работе учителя. Разработанная ею методика организации исследований школьников в домашней лаборатории заслуживает большого внимания со стороны учителей физики. Шкуратова провела апробацию своей методики в достаточном объеме на учащихся г. Черногорска.

Структура дипломной работы Гелианы Евгеньевны выстроена грамотно. В литературном обзоре достаточно полно описаны известные способы организации дистанционных исследований учеников в области физики. Магистр провел качественное и самостоятельное исследование

эффективности предложенных методологических приемов для учащихся, показал их успешность и индивидуальный прогресс в освоении учебного материала.

Текст диссертации выстроен последовательно и логично. Не отмечается серьезных ошибок в проведении исследования и анализе его результатов. Существенных недостатков в оформлении текста диссертационного исследования не отмечено.

В процессе работы Гелиана Евгеньевна проявила незаурядное упорство в выполнении работы и подготовке методических материалов, показал отличное владение учебными материалами и хороший контакт с коллективом школы в процессе апробации своей работы. Считаю, что дипломная работа Шкуратовой Гелианы Евгеньевны заслуживает отличной оценки. Работа магистранта была представлена на научно практической конференции в мае 2022 года и заслуживает, при небольшой доработке, публикации в рецензируемом журнале.

Руководитель выпускной квалификационной работы,

к. ф.- м. н., доцент кафедры физики,

КГПУ им. В.П. Астафьева



А. С. Чиганов