

Отзыв

на магистерскую диссертационную работу
Зыковой Анастасии Александровны
студента 2 курса

Института математики, физики, информатики Красноярского
государственного педагогического университета им. В.П. Астафьева
«ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ ПО ПРОГРАММНОЙ
СРЕДЕ LABVIEW В КОНТЕКСТЕ ИНТЕГРАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ,
ФИЗИКИ, МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 8
КЛАССОВ»

Актуальность исследования Зыковой А.А. обусловлена необходимостью разработки методически обоснованного набора заданий для актуализации межпредметных связей, благодаря которым у обучающихся формируется системное и развернутое представление об окружающем мире.

Автор работы обоснованно считает, что доступность и наглядность реализации алгоритмов в среде визуального программирования LabView позволяет использовать этот язык для интеграции физики, математики и информатики в рамках уроков технологии.

Зыкова А.А. показала в своей работе основательную теоретическую подготовку по курсам технологии и физики, математики и информатики, педагогики и психологии, что позволило разработать и подобрать практические задачи для реализации межпредметных связей и расширения инженерного кругозора школьников.

В процессе написания работы Зыкова А.А. показала способность самостоятельно ставить и решать научно-исследовательские задачи. Выполненная Зыковой А.А. магистерская диссертационная работа представляет значительный практический интерес для организации межпредметных связей на занятиях по технологии, соответствует требованиям, предъявляемым к магистерской диссертационной работе и заслуживает оценки «отлично», а ее автор Зыкова Анастасия Александровна заслуживает присвоения квалификации «магистр» по направлению «Педагогическое образование», профиль «Физическое и технологическое образование в новой образовательной практике».

Научный руководитель
к.т.н., доцент кафедры ТиП



Шадрин И.В.