

## ОТЗЫВ

на магистерскую диссертацию студента 2 курса факультета биологии,  
географии и химии КГПУ им. В.П. Астафьева

Грубого Матвея Витальевича

на тему: **Формирование картографической грамотности по  
географии России у обучающихся 8-9 классов**

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование  
Направленность (профиль) образовательной программы: География для  
практики и образования

Формирование картографической грамотности в школьном образовании является одной из ключевых задач географии. Карта как основной источник информации используется только на уроках географии. Но современные технологии позволяют учителю и ученикам создавать собственные карты, вносить изменения в существующие и визуализировать в картах практически любую географическую информацию. Именно этим умениям и навыкам посвящена данная работа.

Автор диссертационного исследования сам освоил программу Qgis и предположил что она будет способствовать формированию картографической грамотности у обучающихся 8-9 классов при изучении географии России. Данная программа позволяет создавать карты по имеющиеся информации, вносить изменения на карте. Для применения программы в школе Матвеем Витальевичем была разработана инструкция по работе с программой и практические задания по разделу «География России», которые позволят отработать навыки работы с цифровыми картами и использованием gis-технологий. Апробация разработанных заданий показала что знания карты и навыки работы с картой повысились. У обучающихся появился интерес по работе с картами, проведению исследований по ним и применения их для обучения географии.

В работе Матвей Витальевич проявил самостоятельность и интерес к выбранной теме, показал умение анализировать материалы, констатировать

результаты. Выпускная квалификационная работа Грубого Матвея Витальевича соответствует предъявляемым требованиям, заслуживает присуждения степени магистр.

Научный руководитель  
к.г.н., Phd  
доцент кафедры географии  
и методики обучения географии  
КГПУ им.В.П. Астафьева



Дорофеева Л.А.