

## **ОТЗЫВ**

**на магистерскую диссертацию**

**Павловой Юлии Вадимовны**

**«Проектная деятельность в школе в обращении с отходами»**

Наблюдающееся в последние годы снижение интереса школьников к предмету и востребованность знаний географических для граждан России выявляет проблему поддержания тех школьников, которым небезразлична география. Средством удовлетворения потребностей и интересов школьников к предмету является участие в научно-исследовательской и проектной работе.

Магистерская диссертация Павловой Ю.В. написана на основе собственного опыта участия в качестве руководителя проектной работы учащихся. Цель работы - разработать проект по использованию некоторых видов бытовых отходов на уроках географии – выполнена.

В теоретической части магистерской диссертации Павлова Ю.В. дает обоснование понятию «отходы», приводит их классификацию, виды обращения с отходами, выделяя из этой классификации группу твердых бытовых отходов, которые можно безопасно использовать на уроках географии и во внеурочной деятельности. Методологической основой данной работы является определение понятий «научно-исследовательская» и «проектная» работа учащихся. Результатом работы является разработанный проект «Программа регионального эколого-образовательного практико-ориентированного курса для школьников «Бытовые отходы»».

Апробация работы была осуществлена на базе КГПУ им. В.П. Астафьева при работе с обучающимися школы № 153. Созданные по проекту вместе с учащимися модели действующего вулкана и Солнечной системы уже 2 года используются в работе учителями географии школы № 153 г. Красноярска.

По результатам работы Павловой Ю.В. опубликовано 3 статьи в сборниках конференции «География и геоэкология на службе науки и инновационного образования».

Павлова Юлия Вадимовна проявила максимальную самостоятельность в написании магистерской диссертации. Практическим результатом является разработка проекта, составленные методические рекомендации по проекту и по созданию моделей для уроков географии и созданные модели.

В целом магистерская диссертация Павловой Ю.В. соответствует требованиям, предъявляемым к такому типу работ, и заслуживает положительной оценки.

Научный руководитель:

к.г.н., доцент кафедры географии и

методики обучения географии

Мельниченко Т.Н.

