

ОТЗЫВ

на магистерскую диссертацию студентки 2 курса факультета биологии,
географии и химии КГПУ им. В.П. Астафьева
Польской Елены Викторовны

на тему: **ФОРМИРОВАНИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ У
ОБУЧАЮЩИХСЯ 9 КЛАССА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГЕОГРАФИИ
ОТРАСЛЕЙ НА ОСНОВЕ МЕЖПРЕДМЕТНЫХ СВЯЗЕЙ С ХИМИЕЙ**

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

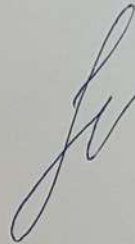
При изучении особенностей размещения предприятий отраслей хозяйства у обучающихся возникают трудности с пониманием технологического процесса и тех материалов, которые там применяются. Для объяснения данных особенностей учитель географии использует полученные на уроках химии знания. Поэтому разработка уроков географии с элементами химии по темам раздела «География России» является актуальным.

Автор диссертационного исследования, проанализировал ФРП по географии, выделил темы на которых можно проследить связь географии и химии. Проанализировав учебные планы по географии и химии, выявил что интегрированный урок в 9 классе провести невозможно, поэтому были разработаны задания, которые может провести учитель географии при консультации учителя химии. Эти задания помогают обучающимся выявить связи географии отраслей хозяйства с химическими процессами, которые лежат в основе производства продукции. Кроме этого Польская Е.В. в процессе проведения педагогического эксперимента организовала проектную работу школьника, в которой целью было выявить связь в размещении предприятий черной металлургии и химическими реакциями по выделению чистого железа. Таким образом автор предлагает разные варианты организации работы по географии с элементами химических знаний. Педагогический эксперимент показал что знаний обучающихся по разделу «Хозяйство России» повысились

после проведения межпредметных уроков.

В работе автор проявил самостоятельность и интерес к выбранной теме, показал умение анализировать материалы, проводить исследования, констатировать результаты, демонстрирует практические навыки учителя. Выпускная квалификационная работа Польской Елены Викторовны 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.