

Отзыв

на выпускную квалификационную работу студентки факультета биологии, географии и химии КГПУ им. В. П. Астафьева **Хмилининой Ксении Сергеевны** на тему «Флора Большемуртинского заказника как основа формирования естественнонаучной грамотности обучающихся 9-11 классов»

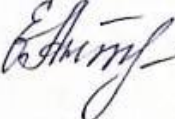
Актуальность выпускной квалификационной работы «Флора Большемуртинского заказника как основа формирования естественнонаучной грамотности обучающихся 9-11 классов» не вызывает сомнений. Работа посвящена практической научно-исследовательской и проектной деятельности школьников по изучению флоры и на этой основе научно-методической проблеме формирования естественнонаучной грамотности обучающихся. Изучение основ систематики и флористики позволяет решать ситуационные задачи, направленные на применение предметных знаний и умений на практике и в повседневной жизни. Как говорил еще К. Линней «если не будешь знать имен, умрет и познание вещей». Кроме того, изучение флоры Большемуртинского заказника имеет очень важное прикладное значение – сохранение биоразнообразия ООПТ краевого значения, что делает эту тему актуальной в глобальном масштабе.

Выпускная квалификационная работа К.С. выполнялась в течение 3-х лет во время полевых студенческих и педагогических практик, прохождения интернатуры. Автором корректно определены цель и задачи исследования, выполнение которого внесло несомненный научный вклад во флористические исследования ООПТ Красноярского края, все еще изученных недостаточно в ботаническом отношении. Проведена инвентаризация флоры заказника, составлен конспект флоры, включающий 492 вида сосудистых растений, относящихся к 261 роду и 76 семействам. Проведены таксономический, биоморфологический и экологический анализы флоры, определившие ее особенности в условиях охраняемой территории. Последняя глава раскрывает определение и структуру, методику формирования естественнонаучной грамотности, возможности использования материалов выпускной квалификационной работы в виде разработанного комплекса заданий по естественнонаучной грамотности.

В процессе работы К.С. показано умение реферировать литературу и четко излагать информацию, делать квалифицированные выводы. Выпускная работа логично изложена, аккуратно оформлена, проиллюстрирована таблицами и рисунками. Выводы отражают основное содержание. К работе К.С. отнеслась ответственно, проявила самостоятельность и настойчивость в овладении новыми знаниями, умениями и профессиональными компетенциями. Апробация работы проведена в МБОУ СШ № 62 г. Красноярска.

Считаю, что работа Хмилининой К.С. выполнена качественно и заслуживает высокой оценки.

Научный руководитель

 проф., д.б.н. Е.М. Антипова