

Отзыв
на магистерскую диссертацию студентки
факультета биологии, географии и химии КГПУ им. В. П. Астафьева
Мехряковой Елизаветы Денисовны
на тему «Красная книга растений Рыбинского района как объект научно-
исследовательской деятельности обучающихся»
Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль) образовательной программы
Теория и методика естественнонаучного образования

Перед школьным биологическим образованием ставятся актуальные задачи развития. Организация научно-исследовательской деятельности приобретает особую значимость в десятилетие науки и технологий. Она оказывает существенное влияние на воспитание личностных качеств учащихся, формирование моральных ценностей, являясь основой саморазвития, самоопределения и профессионального становления. Формирование отношения к природе закладывает фундамент и является системообразующим фактором для формирования у обучающихся целостного взгляда на природу, что лежит в основе формирования естественно-научной грамотности.

Использование краеведческого материала в школе способствует развитию интереса к изучению предмета, делает его понимание более эффективным и значимым. Это тем более необходимо, поскольку Красных книг районов в Красноярском крае нет, что также определяет актуальность темы и ее значимость.

Флора Рыбинского района изучена достаточно хорошо, что является необходимым условием и основой для выполнения работы по выявлению и сохранению наиболее уязвимых редких видов. Магистерская диссертация явилась продолжением выпускной квалификационной работы Е.Д., в которой был представлен конспект всей флоры. В результате проведенного исследования был получен материал для выполнения научно-исследовательской работы по созданию Красной книги района с обучающимся.

Мехрякова Е.Д. ответственно подошла к выполнению работы, в

результате чего был получен значимый научный и методический результат. Ею был разработан план научно-исследовательской работы обучающегося, выяснены история и методика создания Красных книг, физико-географические условия существования растительного покрова Рыбинского района. При этом ею были рассмотрены современные методы исследования флоры, что показывает составленный конспект редких видов флоры Рыбинского района и на его основе создан проект Красной книги.

В процессе работы автором показано умение работать с картотечными и гербарными коллекциями, реферировать литературу, подбирать и четко излагать информацию, ставить цели и задачи, делать квалифицированные выводы, выполнять научные проекты и консультировать обучающихся. Квалификационная работа логично и четко изложена, аккуратно оформлена, проиллюстрирована таблицами и рисунками. Выводы отражают основное содержание.

К работе Е.Д. отнеслась ответственно, освоив профессиональные компетенции. Полученные Е.Д. данные по охраняемым видам Рыбинского района и выполненная научно-исследовательская работа по Красной книге растений представляют не только определенный научный и практический интерес для наблюдений в дальнейшем за динамикой растительного покрова под воздействием антропогенной и техногенной нагрузок, но и будут служить источником знаний для работы учителя биологии в школе, а также в экологических центрах.

Считаю, что выполненная Е.Д. Мехряковой работа, отвечает требованиям, предъявляемым к магистерским диссертациям и заслуживает высокой оценки.

Профессор, доктор биологических наук
(03.02.01 – Ботаника), профессор кафедры
биологии, химии и методики обучения
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Красноярский
государственный педагогический
университет им. В. П. Астафьева»

Антипова Екатерина Михайловна

