

Отзыв

на выпускную квалификационную работу студентки
факультета биологии, географии и химии КГПУ им. В.П. Астафьева
Идт Виктории Дмитриевны на тему **«Редкие и охраняемые растения
г. Красноярска как объект проектной деятельности в школе»**

Тема исследования Идт В.Д. посвящена практической научно-исследовательской и проектной деятельности школьников по изучению флоры и на этой основе научно-методической проблеме формирования исследовательских компетенций. Организация проектной деятельности приобретает особую значимость в десятилетие науки и технологий, являясь основой саморазвития, самоопределения и профессионального становления.

Использование краеведческого материала способствует развитию интереса к изучению предмета, делает его понимание более эффективным и значимым. Кроме того, в условиях урбанизированного ландшафта, каковым является г. Красноярск, остро встает вопрос об охране не только отдельных видов растений, но и целых растительных сообществ, как мест обитания этих видов, что также определяет актуальность темы и ее значимость. Изучение ограниченной территории является посильным для выполнения работы обучающимся 10 класса, позволяет углубиться в познавательный процесс и всесторонне изучить проблему.

Автором корректно определены цель и задачи исследования, этапы выполнения проекта обучающегося, что определило освоение методов изучения флоры, выявления истории исследования растительного покрова Октябрьского района г. Красноярска, его физико-географических особенностей.

Выпускная квалификационная работа Идт В.Д. выполнена в результате изучения коллекционных материалов Гербария им. Л.М. Черепнина КГПУ им. В.П. Астафьева (KRAS), полевых наблюдений и литературных источников, в результате чего составлен конспект редких видов растений Октябрьского района г. Красноярска и проведен анализ флоры в таксономическом, экологическом и ареалогическом плане. Используя принципы отбора краснокнижных видов и в результате анализа полученного конспекта, были выделены растения для Красной книги района. В результате составлен справочник редких растений с характеристикой каждого вида по принятому для красных книг плану: русское и латинское названия, статус, краткая характеристика, распространение, экология, лимитирующие факторы, меры охраны, источники информации.

В процессе работы автором показано умение работать с картотечными и гербарными коллекциями, литературными источниками, подбирать и четко излагать информацию, выполнять научные проекты и консультировать обучающихся. Квалификационная работа логично и четко изложена, аккуратно

оформлена, проиллюстрирована таблицами и рисунками. Выводы отражают основное содержание.

К работе В.Д. отнеслась ответственно, освоив профессиональные компетенции. Полученные ею данные по охраняемым видам Октябрьского района и выполненная проектная работа по созданию Красной книги 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 и учреждениях дополнительного образования.

Считаю, что выполненная В.Д. Идт работа, отвечает требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам 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