

Отзыв

на выпускную квалификационную работу студентки факультета биологии, географии и химии КГПУ им. В.П. Астафьева Рзаевой Марины Ивановны на тему «Охраняемые виды растений г. Красноярска как основа исследовательской деятельности обучающихся»

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование
Направленность (профиль) образовательной программы Биология и химия

Флора г. Красноярска изучена достаточно хорошо, что является необходимым условием и основой для выполнения работы по выявлению и сохранению наиболее уязвимых редких видов города, занесенных в Красную книгу Красноярского края. Интенсивное промышленное производство, растущая урбанизация и увеличение объема автомобильного транспорта привели к загрязнению воздуха, почвы и водных ресурсов. Многие «зеленые зоны» города подвергаются застройке, сокращая естественные места обитания растений. Городские леса, парки и водоемы подвержены негативному антропогенному воздействию, что приводит к сокращению биоразнообразия и ухудшению экологической обстановки.

Выпускная квалификационная работа Рзаевой М.И. выполнена в результате изучения картотеки, коллекционных материалов Гербария им. Л. М. Черепнина КГПУ им. В.П. Астафьева и литературных источников. В результате М.И. составлен конспект редких видов растений г. Красноярска с указанием местонахождений. Проведен таксономический анализ охраняемых видов, определены ведущие семейства, а также выявлены экологические и географические группы изучаемых растений. В результате проведенного исследования был получен материал для выполнения проекта по созданию Красной книги г. Красноярска, включающей 615 видов растений. Проект как исследовательская работа обучающихся был представлен на всероссийской конференции.

Выпускная квалификационная работа М.И. состоит из введения, 4 глав, выводов, списка используемой литературы, включающего 54 источника и приложения «Проект Красной книги растений г. Красноярска». Общий объем работы составляет 156 страниц, из которых более 30 страниц приложение. В процессе работы автором показано умение работать с картотечными и гербарными коллекциями, литературными источниками, подбирать и четко излагать информацию, ставить цели и задачи, делать выводы, выполнять проекты и консультировать обучающихся. Квалификационная работа логично и четко изложена, аккуратно оформлена, проиллюстрирована таблицами и рисунками.

Полученные М.И. данные по охраняемым видам г. Красноярска и выполненный проект 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 выпускная квалификационная работа Рзаевой М.И. заслуживает высокой оценки.



Руководитель ВКР
Антипова

проф., д.б.н. Е.М.

