

## Отзыв

на магистерскую диссертацию студентки факультета биологии, географии и химии КГПУ им. В.П. Астафьева Гуськовой Ксении Анатольевны на тему «Научно-исследовательская работа школьников в особо охраняемых природных территориях (Сухобузимский район Красноярского края)»

Работа Гуськовой К.А. посвящена актуальной теме в работе со школьниками, а именно организации научно-исследовательской деятельности. В качестве объекта исследования была выбрана флора особо охраняемой природной территории государственного биологического заказника краевого значения «Саратовское болото», официальное постановление о создании которого правительством Красноярского края было подписано в декабре 2015 года.

К.А. Гуськова ответственно подошла к выполнению работы, в результате чего был получен значимый научный результат. На первом этапе работы была выяснена история исследования растительного покрова изучаемой и близлежащих территорий, результатом чего явилось написание 1 главы диссертации. Затем впервые было осуществлено целенаправленное изучение флоры заказника. Работа выполнялась в течение 2-х лет. Автором были проведены полевые исследования совместно со студентами КГПУ им. В.П. Астафьева и школьниками. При этом ею были освоены современные методы исследования флоры и растительности, что показывает составленный подробный конспект флоры. Собранный и определенный гербарный материал – основа работы, включен в научный фонд Гербария им. Л.М. Черешнина (KRAS) КГПУ им. В.П. Астафьева. В работе учтены также данные коллекций Гербариев им. Л.М. Черешнина (г. Красноярск), ЦСБС СО РАН (г. Новосибирск), ТГУ и имеющиеся литературные сведения.

На втором этапе полученный материал был проанализирован в таксономическом, ареалогическом и экологическом плане, что в дальнейшем позволит определить генезис флоры исследованной территории. Выявлены местонахождения редких растений флоры России, Сибири и Красноярского края, что очень важно для составления Красных книг различного уровня. Конспект флоры послужит основой для наблюдений в дальнейшем за динамикой растительного покрова, выведенного из-под воздействия антропогенной нагрузки.

В процессе работы Гуськовой К.А. показано умение реферировать литературу и четко излагать информацию, делать квалифицированные выводы. Полученные в результате организованной с обучающимися исследовательской деятельности данные представляют не только определенный научный и практический интерес, но и будут служить источником знаний для работы учителя биологии и экологии в школе.

Работа опробована неоднократно на научных конференциях. Магистранткой опубликовано 2 научные статьи. К работе относится добросовестно и ответственно, проявляя упорство, настойчивость в овладении новыми знаниями и умениями, выполняя порученное ей дело качественно.

Квалификационная работа аккуратно оформлена, проиллюстрирована таблицами и рисунками, выводы соответствуют содержанию. Считаю, что работа по объему и качеству заслуживает высокой оценки.

Научный руководитель



д.б.н., профессор Антипова Е.М.