



**Ботанический
институт**
им. В. Л. Комарова
Российской академии наук
Основан в 1714 году

197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2,
Тел./факс: +7 (812) 372-54-43, binadmin@binran.ru
ИНН 7813045480, КПП 781301001, ОГРН 1037828001199

21. 01. 2021 № 12503/VI11-461-25

На № _____

В экспертную комиссию
по рассмотрению документов и материалов
на присвоение звания
«Образцовый детский коллектив
Санкт-Петербурга»

ОТЗЫВ

**на образовательную и творческую деятельность
коллектива «Лаборатория экологии и биомониторинга «Эфа» Эколого-
биологического центра «Крестовский остров» Государственного бюджетного
нетипового образовательного учреждения «Санкт-Петербургский дворец творчества
юных» (Санкт-Петербург)**

Лаборатория экологии и биомониторинга «Эфа» была организована в сентябре 1989 года. В настоящее время «ЭФА» – один из крупнейших коллективов не только Эколого-биологического центра «Крестовский остров», но и других учреждений эколого-биологического профиля дополнительного образования Санкт-Петербурга. В лаборатории обучающиеся занимаются проведением исследований в области экологии животных и растений, орнитологией, химией окружающей среды, палеонтологией. В коллективе работают прекрасные педагоги, которым удается не только научить школьников основным приемам исследовательской деятельности, но и развить у ребят инициативу, ответственность, умение замечать красоту окружающего мира и равнодушное отношение к нему.

Педагогический коллектив лаборатории осуществляет разностороннюю деятельность. Одним из главных направлений работы коллектива является проведение эколого-биологических исследований на особо охраняемых природных территориях Северо-Запада России и также за пределами региона.

Исследовательская деятельность коллектива осуществляется в тесном сотрудничестве со специалистами ведущих вузов и научно-исследовательских институтов Санкт-Петербурга, в частности с Ботаническим институтом им. В.Л. Комарова РАН (БИН РАН). Ряд исследовательских работ выполняется на современном научном уровне в лабораториях БИН РАН с использованием приборной базы института. Многие

выпускники лаборатории «Эфа» после получения образования продолжили исследовательскую работу в лабораториях БИН РАН, став научными сотрудниками.

Учащиеся лаборатории экологии и биомониторинга «Эфа» ежегодно представляют результаты своих исследований на городских и Всероссийских олимпиадах по биологии и экологии и конкурсах и традиционно показывают высочайший уровень, становясь победителями и призерами олимпиад.

Рекомендуем экспертной комиссии признать коллектив Лаборатории экологии и биомониторинга «Эфа» Эколого-биологического центра «Крестовский остров» Государственного бюджетного нетипового образовательного учреждения «Санкт-Петербургский дворец творчества юных» достойным звания «Образцовый детский коллектив Санкт-Петербурга».

Директор БИН РАН

д.б.н.

Д.В. Гельтман

Руководитель НОЦ БИН РАН

к.б.н.

Н.А. Медведева



Отзыв
о работе коллектива Лаборатории экологии и биомониторинга ЭФА Эколого-биологического центра "Крестовский остров" ГБНОУ "СПБ ГДТЮ"

Лаборатория экологии и биомониторинга ЭФА (далее – лаборатория) – одно из подразделений Эколого-биологического центра "Крестовский остров" ГБНОУ "СПБ ГДТЮ", которое, как и весь центр, является многолетним и надежным партнером Биологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета. В качестве особенностей работы лаборатории можно отметить преемственность педагогических традиций, неизменно высокий уровень преподавательской деятельности, особую атмосферу научно поиска, привлекающую молодых людей и на деле раскрывающую привлекательность исследовательской работы как основы будущего профессионального развития. Взаимодействия Биологического факультета СПбГУ с подразделениями Эколого-биологического центра "Крестовский остров" и, в частности, с лабораторией ЭФА, позволяют говорить о существовании налаженного «конвейера» образовательной деятельности в важнейших областях биологии – исследовании биоразнообразия, экологии, гидробиологии, биомониторинга. Не случайно преподаватели лаборатории – это как правило выпускники СПбГУ. Штатные преподаватели университета участвуют в проведении конкурсов, конференций школьников, непосредственно участвуют в образовательной деятельности лаборатории, являются соруководителями исследовательских проектов школьников. Биологический факультет ежегодно пополняется выпускниками лаборатории в рядах первокурсников программы бакалавриат «Биология». Научные работы школьников лаборатории представляются на студенческих конференциях Биологического факультета, а некоторые – на профессиональных конференциях по соответствующим областям науки.

Все сказанное выше свидетельствует об успешном функционировании важного образовательного феномена, органично совмещающего чисто учебные функции (развитие естественнонаучное мировоззрения на начальных этапах биологического образования) и решающего серьезные научные задачи. Вероятно, в этом заключается успех работы всей системы, поскольку именно вовлеченность в настоящую, серьезную научную работу, служит наиболее сильным стимулом, привлекающим школьников, имеющих интерес в области биологии, начать движение к профессиональному развитию в этой области. Полагаю, что деятельность лаборатории, вместе с тем, что она прекрасно выполняет свои образовательные задачи, вполне можно дополнительно обозначить как успешную работу учебно-научного подразделения, как важное (начальное) звено в длинной цепи становления профессиональных биологов, как значимый компонент формирования мировоззрения и для тех выпускников лаборатории, которые выбирают иные профессиональные траектории. Очевидно, что участие лаборатории в конкурсе на звание Образцового образовательного коллектива должно быть поддержано, а коллектив лаборатории имеет все шансы конкурентоспособного участия в данном конкурсе.

Заведующий кафедрой зоологии беспозвоночных
Санкт-Петербургского государственного университета,
Председатель Учебно-методической комиссии
Биологического факультета СПбГУ



д.б.н., проф. А.И.Гранович

18 января 2021 г.