

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

ОТЗЫВ
на образовательную и творческую деятельность
детского коллектива «Лаборатория экологии и биомониторинга «ЭФА»
Государственного бюджетного нетипового образовательного учреждения
«Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных»

Коллектив Лаборатории экологии и биомониторинга «ЭФА» работает в Санкт-Петербургском городском Дворце творчества юных с 1989 года и объединяет учащихся от 10 до 17 лет. На данный момент педагогический состав лаборатории включает в себя девять педагогов дополнительного образования, большая часть которых является выпускниками Лаборатории, что отражает свойственную данному коллективу преемственность поколений. В Лаборатории реализуются три дополнительные образовательные программы: программа «Палеозоология и палеоэкология» (автор - Павел Петрович Скучас, доктор биологических наук, победитель Всероссийского конкурса профессионального мастерства работников сферы дополнительного образования «Сердце отдаю детям»), программа «Полевая орнитология» (автор - Сергей Александрович Петров, основатель известного петербургского проекта «Орнитологические экскурсии») и Комплексная программа лаборатории экологии и биомониторинга «ЭФА», объединяющая целый ряд разноуровневых программ. Программы позволяют учащимся выбирать разнообразные направления деятельности в зависимости от своих интересов, а педагогам - выстраивать для каждого ребенка индивидуальный образовательный маршрут. Комплексную программу в настоящее время реализуют пять педагогов дополнительного образования, имеющих различные специализации в области биологии и экологии: Артур Рэмович Ляндзберг основатель лаборатории, ныне директор Эколого-биологического центра «Крестовский остров», биолог-зоолог по специальности; Юлия Владимировна Зайцева, кандидат биологических наук по специальности «Ботаника»; Александра Сергеевна Свинолупова, преподаватель-исследователь по направлению «Химические науки», Надежда Владимировна Николаева, магистр биологии со специализацией «Экология растений», Александра Владимировна Анисимова, магистр экологии и природопользования. В настоящее время руководит этим разносторонним коллективом Евгения Владимировна Ашик, выпускница Лаборатории 2002 года, магистр биологии со специализацией «Экология. Охрана окружающей среды». Большинство педагогов Лаборатории имеют высшую или первую квалификационную категорию. Два педагога Лаборатории в разные годы становились победителями конкурса «Лучший педагог дополнительного образования государственного образовательного учреждения Санкт-Петербурга» - Евгения Владимировна Ашик в 2015-м и Юлия Владимировна Зайцева в

2020-м году. В 2016-м году комплексная программа Лаборатории экологии и биомониторинга «ЭФА» стала победителем Всероссийского конкурса дополнительных общеобразовательных программ для одаренных детей и талантливой молодежи в номинации «Научный прорыв».

Неотъемлемой частью работы Лаборатории экологии и биомониторинга «ЭФА» являются полевые выезды. Однодневные поездки по территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области проводятся в рамках реализации образовательных программ Лаборатории ежемесячно. Кроме того, в весенний период коллектив выезжает на Весеннюю полевую практику, а летом — в исследовательские экспедиции. В период с 2016 по 2020 гг Лабораторией было совершено несколько экспедиций на реку Лемовжу, на Ладожское озеро, на реку Рагушу, а также на территорию Алтайского заповедника, в Себежский национальный парк, в заповедник Шульган-Таш.

Коллектив Лаборатории осуществляет разностороннюю исследовательскую деятельность, в центре внимания которой оказываются не только различные особо охраняемые и просто ценные природные территории, но и качество городской среды. Учащиеся коллектива изучали состояние реки Лапка в Охтинском лесопарке, исследовали шумовое загрязнение рекреационных зон города, принимали активное участие в мониторинге распространения голландской болезни вязов на территории Санкт-Петербурга. Слушатели курса «Палеозоология и палеоэкология» уже в школьные годы становятся соавторами научных статей, в том числе опубликованных в международных журналах на английском языке, а учащиеся, осваивающие программу «Полевая орнитология» регулярно участвуют во Всероссийских учетах птиц.

Результаты своих исследований учащиеся Лаборатории представляют на конференциях школьников, олимпиадах и конкурсах различного уровня. Ежегодно копилка достижений коллектива пополняется новыми дипломами регионального и заключительного этапов Всероссийской олимпиады школьников по экологии и по биологии, Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды, Российского национального юниорского водного конкурса, олимпиад Московского и Санкт-Петербургского государственных университетов, а также различных городских конкурсов и конференций.

Таким высоким уровнем достижений учащиеся Лаборатории обязаны разностороннему и талантливому педагогическому коллективу, который объединяет профессиональных педагогов и практикующих ученых в единый слаженный организм.

Педагогический коллектив Лаборатории активно участвует в работе ГУМО педагогов дополнительного образования государственных образовательных учреждений по экологическому воспитанию. Педагоги Лаборатории неоднократно выступали на семинарах и конференциях ГУМО с представлением своего разнообразного опыта работы.

Рекомендую экспертной комиссии детский коллектив Лаборатории экологии и биомониторинга «ЭФА» Государственного бюджетного нетипового образовательного учреждения «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных» к рассмотрению на присвоение звания «Образцовый детский коллектив Санкт-Петербурга».

**Руководитель ГУМО педагогов
дополнительного образования
государственных образовательных
учреждений по экологическому
воспитанию**



Е.Ю. Еремеева