

3. Байкальская нерпа, Википедия. URL:
https://ru.wikipedia.org/wiki/Байкальская_нерпа
4. Байкальская нерпа, энциклопедия Faunistics.com. URL:
<https://faunistics.com/bajkalskaya-nerpa/>
5. Байкальская нерпа / o-prirode.ru [сайт]. URL: https://o-prirode.ru/bajkalskaja-nerpa/#Povedenie_bajkalskoj_nerpy
6. Ларга, Википедия. URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Ларга_\(млекопитающее\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Ларга_(млекопитающее))
7. Тетерина П.В., Леонтьева О.А., Глазов Д.М. Особенности распределения и путей миграции ларги (*Phoca largha*) в Охотском море: дипломная работа. URL: <https://istina.msu.ru/diplomas/4888643/>
8. Ларга // Большая российская энциклопедия. URL: <https://bigenc.ru/c/larga-6fefd5>
9. Трухин А.М. Ларга (*Phoca largha* Pall., 1811) дальневосточных морей: Распределение, особенности биологии, перспективы промышленного использования: автореф. ... канд. биол. наук. URL: https://www.disscat.com/content/larga-phoca-largha-pall-1811_dal-nevostochnykh-morei-raspredelenie-osobennosti-biologii-persp
10. Кровь, Википедия. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Кровь>
11. Плазма крови, Википедия. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Плазма_крови
12. Лейкоциты, Википедия. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Лейкоциты>
13. Тромбоциты, Википедия. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Тромбоциты>
14. Эритроциты, Википедия. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Эритроциты>
15. Гемоглобин, Википедия. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Гемоглобин>
16. Нейтрофилы, Википедия. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Нейтрофилы>
17. Эозинофилы, Википедия. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Эозинофилы>
18. Базофилы, Википедия. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Базофилы>
19. Лимфоциты, Википедия. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Лимфоциты>
20. Моноциты, Википедия. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Моноциты>
21. Гордеева И.И., Болтнева Е.А., Суворова Т.А., Микряков Д.В., Балабанова Л.В. Клеточный состав периферической крови байкальской нерпы *Phoca sibirica*. URL: https://www.researchgate.net/publication/374742086_Peripheral_Blood_Cells_Composition_of_the_Baikal_Seal_in_Russian

УДК 502

**СТУДЕНЧЕСКИЙ ДИСКУССИОННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛУБ
«БИОСФЕРА», ФГБОУ ВО «ВЛАДИВОСТОКСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Е.И. Голокова, 4-й курс, кафедра экологии и туризма

Н.В. Иваненко, к.б.н, доцент МИОСТ ВВГУ

Т.С. Вшивкова, Ph.D., с.н.с. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН;
зав. лабораторией экологического мониторинга окружающей
среды МИОСТ ВВГУ

*Международный институт окружающей среды и туризма (МИОСТ)
Владивостокский государственный университет (ВВГУ), г. Владивосток, Россия*

**STUDENT DISCUSSION ECOLOGICAL CLUB "BIOSPHERE",
FSBEI HE "VLADIVOSTOK STATE UNIVERSITY"**

Elizaveta I. Golokova, 4th year student, Department of Ecology
and Tourism, International Institute of Environment and Tourism (IIET)

Natalia V. Ivanenko, Ph.D., Associate Professor, IIET VVGU

Tatyana S. Vshivkova, Ph.D., Senior Researcher of Federal Scientific Center
for Biodiversity, FEB RAS; Head of the Laboratory of Environmental Monitoring

Vladivostok State University (VVSU), Vladivostok, Russia

Экологический клуб «Биосфера» создан по инициативе преподавателей кафедры экологии, биологии и географии, а также при участии автора работы – Е.И. Голоковой. Была обоснована концепция клуба, разработана документация – создано положение о студенческом клубе, подготовлены отчётные материалы о работе инициативной группы. Дискуссионный экологический клуб создан при поддержке Российской экологической академии (РЭА), г. Москва. Экологический клуб «Биосфера» во Владивостокском государственном университете является организацией, направленной на популяризацию исследований в области экологии, охране окружающей среды и устойчивому развитию. Клуб объединяет студентов, преподавателей и всех, кому близки экологические проблемы и ценности.

Основные цели и задачи Экологического клуба «Биосфера» ВВГУ связаны с проведением образовательных мероприятий, исследовательской работы, популяризацией здорового образа жизни, осознанного потребления ресурсов и ответственного отношения к окружающей природе. В рамках своей деятельности клуб проводит лекции, семинары, экскурсии, акции по благоустройству территорий, а также научно-практические конференции и форумы. Участники клуба активно занимаются изучением местной среды, проводят экспедиции и полевые исследования, собирают данные о биоразнообразии, состояниях экосистем и воздействии человеческой деятельности на окружающую среду. Благодаря такому подходу клуб способствует не только повышению уровня экологической грамотности своих участников, но и вносит весомый вклад в научное познание природы и её защиту. Экологический клуб «Биосфера» активно сотрудничает как с университетом, так и с другими образовательными и научными организациями, оказывая поддержку единомышленникам, стимулируя обмен знаниями и опытом, поощряя социальную активность и гражданское участие. Таким образом, клуб является не только площадкой для научно-практической работы, но и центром формирования экологического сознания и активности в образовательной среде университета [1].

Руководители студенческого клуба «Биосфера»: Иваненко Наталья Владимировна, к.б.н., доцент, и.о. заведующего кафедрой экологии, биологии и географии МИОСТ ВВГУ; член-корреспондент Российской экологической академии (РЭА); Вшивкова Татьяна Сергеевна, Ph.D., доцент, заведующая научной лабораторией экологического мониторинга МИОСТ ВВГУ, с.н.с. Лаборатории пресноводной гидробиологии, ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН; академик РЭА.

Руководители Экологического клуба «Биосфера» являются высококвалифицированными специалистами в области экологии и биологии, что обеспечивает качественную организацию деятельности клуба и обеспечивает научное основание для проводимых исследований. Члены клуба, в свою очередь, активно участвуют в различных мероприятиях

тиях, организуемых клубом, способствуя углублению их знаний и опыта в области экологии и природопользования.

Экологический клуб «Биосфера» во Владивостокском государственном университете является важным центром научных и практических исследований, направленных на изучение окружающей природной среды, а также на поиск путей устойчивого взаимодействия с окружающей средой. Основные цели и задачи клуба, такие как проведение образовательных мероприятий, научно-практических конференций и форумов, а также акции по благоустройству территорий, позволяют студентам и преподавателям активно взаимодействовать в рамках научного сообщества и вносить свой вклад в экологическое развитие региона. Мероприятия клуба, такие как лекции, научно-исследовательская работа, экспедиции и полевые исследования, направлены на расширение знаний участников о местной среде, сохранении биоразнообразия и анализе влияния человеческой деятельности на окружающую среду. Такие виды деятельности активно способствуют повышению экологической грамотности и ответственности участников клуба [2].

Экологический клуб «Биосфера» играет значительную роль в формировании экологической культуры и осознанности среди молодёжи Владивостока и является платформой для обмена опытом, инициатив и идей в области охраны окружающей среды. Участие в деятельности клуба способствует не только расширению знаний и навыков в области экологии, но также развитию лидерских качеств, коммуникационных навыков и способствует формированию ответственного отношения к окружающей среде.

Важным направлением работы клуба является также экологическое просвещение широкой общественности. Организация лекций, семинаров, выставок и других образовательных мероприятий помогает повысить осведомлённость людей о проблемах окружающей среды и о способах их решения.

Таким образом, клуб активно взаимодействует с обществом, участвуя в популяризации экологических знаний и ценностей. Разнообразные исследовательские проекты, проводимые клубом, также способствуют развитию научного потенциала участников и расширению научных знаний в области экологии. Участие в подобных проектах позволяет студентам применять теоретические знания на практике, участвовать в сборе и анализе данных, а также делиться результатами своих исследований с коллегами и общественностью. Экологический клуб «Биосфера» является важным центром активности и инициативы в области охраны окружающей среды в университетском сообществе. Регулярные мероприятия, проводимые клубом, способствуют повышению экологической грамотности студентов, а также вовлечению их в практическую деятельность по сохранению и улучшению качества окружающей среды.

1 Что такое экостартап и какие проекты есть в России. – URL: <https://www.sbergaem-vmeste.ru/publications/umnie-dveri-pererabotka-otodov-sputniki-dlya-monitoringa-i-drugie-ekostartapi>. (дата обращения: 16.02.2024);

2. Ключкина А.А. Студенческие экологические движения в формировании общественного экологического сознания // Культура. Образование. Инновации «Крым-2018». Мат. IV Международного профессионального форума. М. 2020. С. 288–291.