



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
**ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ**



ПОЛОЖЕНИЕ
О проведении научно-образовательной экспедиции
«Байкал – природная лаборатория»
19-30 июня 2023 года

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок и организацию проведения научно-образовательной экспедиции «Байкал – природная лаборатория» (далее – экспедиция).
- 1.2. Организаторами экспедиции являются АНО Культурно-досуговый подростково-молодежный центр «Родник» (АНО КД ПМЦ «Родник») и ФГБУН Лимнологический институт СО РАН (ЛИН СО РАН).
- 1.3. Экспедиция проходит в рамках реализации проекта «Научный потенциал Сибири» при поддержке Фонда президентских грантов.

2. Цель и задача экспедиции

Цель - создание условий для приобретения школьниками практического опыта ведения собственной научно-исследовательской деятельности в области естественных наук, помощь в профориентации.

Задача - обучить школьников основным методам отбора проб, проведения экспериментов и анализа полученных данных в области экологического мониторинга, аквакультуры промысловых рыб, микробиологии и молекулярной биологии на примере экосистемы озера Байкал.

3. Организатор и преподавательский состав

- 3.1. Организатор экспедиции – к.б.н. Майкова Ольга Олеговна (idboo8@mail.ru, 8 908 66 10 348)
- 3.2. Преподавательский состав экспедиции формируется из научных сотрудников Лимнологического института СО РАН, членов проекта «Научный потенциал Сибири», поддержанного Фондом президентских грантов:
 1. Майор Татьяна Юрьевна - кандидат биологических наук, преподаватель по направлению «Зоопланктон озера Байкал, экология Байкала»
 2. Сапожникова Юлия Павловна - кандидат биологических наук, преподаватель по направлению «Ихтиология. Аквакультура»
 3. Суслова Мария Юрьевна - кандидат биологических наук, преподаватель по направлению «Санитарная микробиология»
 4. Яхненко Алёна Сергеевна – преподаватель по направлению «Молекулярная биология»
 5. Смолин Иван Николаевич - преподаватель по направлению «Ихтиология»

4. Участники экспедиции

- 4.1. В экспедиции могут принять участие школьники 7-11 классов из любых регионов России.
- 4.2. Количество участников – 20 человек
- 4.3. **Критерии отбора:**

- Участие школьника в научно-практических конференциях с собственной исследовательской или проектной работой или олимпиадах в области естественных наук (биология, химия, экология, география). Подтверждается сканом дипломов, сертификатов, программ мероприятий, тезисов и тд.
- Участие школьника в мероприятиях, связанных с популяризацией науки, дополнительным образованием в области естественных наук (профильных сменах, школах, форумах, симпозиумах и тд), экологических акциях, слетах и тд. Подтверждается сканом дипломов, сертификатов, программ мероприятий, ссылками в СМИ и тд.
- Мотивация школьника для участия в экспедиции. Необходимо прикрепить в заявке Мотивационное письмо, в котором кратко написать о своем обоснованном желании участвовать в экспедиции, ответив на вопросы: Почему мне интересно участие в экспедиции? Что я ожидаю от участия в экспедиции? (что мне даст участие в экспедиции?)
А также в Мотивационном письме должна быть краткая информация о собственных интересах в области естественных наук и о планах на будущую профессию.

5. Организация и проведение экспедиции

- 5.1. Экспедиция проводится с 19 по 30 июня 2023 года
- 5.2. Место проведения – поселок Большие Коты, научный стационар ЛИН СО РАН
<http://www.lin.irk.ru/about/stacionary/koty>
- 5.3. Заявки на участие в экспедиции принимаются в электронном виде по ссылке
<https://forms.yandex.ru/cloud/64565e12eb6146391f04520e/> **до 25 мая 2023 года**
- 5.4. Экспедиция финансируется за счет проекта Фонда президентских грантов «Научный потенциал Сибири» при софинансировании со стороны АНО КД ПМЦ «Родник» и ЛИН СО РАН. Трансфер Иркутск-Большие Коты-Иркутск и питание участников во время проведения экспедиции за счет собственных средств самих участников.
- 5.5. Отправляя заявку на участие в экспедиции, участник соглашается на обработку персональных данных на усмотрение организатора, которое не противоречит настоящему законодательству РФ.
- 5.6. Список участников экспедиции появится на странице в ВК https://vk.com/rodrnik_nko и на сайте <http://www.lin.irk.ru/> в разделе «Школьникам», «Экспедиция» **до 1 июня**.
- 5.7. Участникам экспедиции необходимо взять с собой документы, указанные в **Приложении 1**.
- 5.8. По завершению экспедиции участники получают сертификаты.

5.7. Краткая Программа экспедиции:

- 19 июня – встреча участников в Лимнологическом институте СО РАН (г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 3) в 9.00.
- 20 июня – практические занятия на корабле
- 21-24 июня – практические занятия на стационаре
- 25 июня – поход до скальника «Скрипер»
- 26-27 июня – практические занятия на стационаре
- 28, 29 июня – подготовка научных отчетов, защита отчетов
- 30 июня – выезд в Иркутск (примерно в 10.00)

Образовательная Программа экспедиции будет разослана участникам, а также выставлена на странице в ВК https://vk.com/rodrnik_nko и на сайте <http://www.lin.irk.ru/> в разделе «Школьникам», «Экспедиция» **до 10 июня.**