



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
**ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ**



ПОЛОЖЕНИЕ
О проведении научно-образовательной экспедиции
«Байкал – природная лаборатория»
18-29 июня 2024 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 № 24-1-005570 «Мой путь к профессии» 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 и медицины, помощь в профориентации.

Задача - обучить школьников основным методам отбора проб, проведения экспериментов и анализа полученных данных в области микробиологии, гидрохимии и химии почвы, медицины.

3. Организатор и преподавательский состав

- 3.1. Организатор экспедиции – к.б.н. Майкова Ольга Олеговна (idboo8@mail.ru, 8 908 66 10 348), заместитель организатора – Зеленкова Наталья Александровна
- 3.2. Преподавательский состав экспедиции формируется из научных сотрудников Лимнологического института СО РАН и Иркутского государственного медицинского университета, членов проекта «Научный потенциал Сибири», поддержанного Фондом президентских грантов:
 1. Сулова Мария Юрьевна - кандидат биологических наук, преподаватель по направлению «Санитарная микробиология»
 2. Жученко Наталья Альбертовна – научный сотрудник ЛИИ СО РАН, преподаватель по направлению «Химия»
 3. Филиппцева Елизавета Евгеньевна - преподаватель по направлению «Медицина»

4. Участники экспедиции

- 4.1. В экспедиции могут принять участие школьники 8-11 классов из любых регионов России.
- 4.2. Количество участников – 18 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) и/или медицине. Подтверждается сканом дипломов, сертификатов, программ мероприятий, тезисов и т.д.

- 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.
- Собеседование (очное или онлайн) с организатором и заместителем экспедиции.

5. Организация и проведение экспедиции

- 5.1. Экспедиция проводится с 18 по 29 июня 2024 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/660e3cd33e9d081eab1bfe25/> **до 20 мая 2024 года**
- 5.4. Экспедиция финансируется за счет проекта Фонда президентских грантов «Мой путь к профессии» при софинансировании со стороны АНО КД ПМЦ «Родник», ЛИН СО РАН и самих участников экспедиции.
- 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/rodnik_nko и на сайте <http://www.lin.irk.ru/> в разделе «Школьникам», «Экспедиция-2024» **до 10 июня**.
- 5.7. По завершению экспедиции участники получают сертификаты.
- 5.8. **Образовательная программа** экспедиции включает в себя теоретические (лекции) и практические занятия по трем направлениям: санитарная микробиология, гидрохимия и химия почв, медицина. По итогам усвоения программы участники готовят отчет о проведенных исследованиях в виде тезисов, а также защищают его публично (в виде постерной защиты, сценки, видео-ролика, мультфильма и др.).
- 5.9. **Программа экспедиции будет разослана участникам**, а также выставлена на странице в ВК https://vk.com/rodnik_nko и на сайте <http://www.lin.irk.ru/> в разделе «Школьникам», «Экспедиция-2024» **до 10 июня**.