

**АВТОНОМНАЯ НЕКОМЕРЧЕСКАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ
«КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВЫЙ
ПОДРОСТКОВО-МОЛОДЕЖНЫЙ
ЦЕНТР
«РОДНИК»**

АНО КД ПМЦ «РОДНИК»
ул. Демьяна Бедного, д.: 40 оф.: 6
тел.моб.: 8-908-668-51-90, 8-908-661-03-48
https://vk.com/rodnik_nko E-mail:
RODNIK.NKO@gmail.com
ОГРН 1213800003010
ИНН/КПП 3810087051 / 381001001

Руководителям муниципальных,
государственных образовательных
организаций

дата: 20.01.2023г.
Исх. № 01-2023

Информационное письмо о проведении
I Байкальского Научного Форума
школьников в г. Иркутске
16, 17, 25-27 марта 2023 года

Уважаемые руководители!

Приглашаем учеников Ваших организаций принять участие в I Байкальском Научном Форуме школьников, который включает в себя два мероприятия:

1. II Всероссийскую Байкальскую научно-практическую конференцию «Открывая горизонты» для учащихся 5-11 классов, которая состоится 16 и 17 марта в г. Иркутске.
2. Научную школу для учащихся 7-11 классов, которая состоится 25-27 марта в г. Иркутске и п. Листвянка.

Организаторами Форума являются: АНО Культурно-досуговой подростково-молодежный центр «Родник», ФГБУН Лимнологический институт СО РАН и ГБУК Иркутская государственная областная универсальная библиотека имени И.И. Молчанова-Сибирского. Мероприятие реализуется в рамках проекта «Научный потенциал Сибири» при поддержке Фонда президентских грантов.

Более подробная информация о проведении Форума находится в Положении (см. Приложение) и размещена на странице в ВК https://vk.com/rodnik_nko и на сайте <http://www.lin.irk.ru/>.

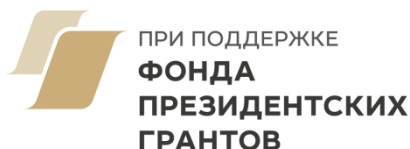
Приложение на 4 стр.

С уважением,
директор



Майков А. С.





Молчановка

ПОЛОЖЕНИЕ О проведении I Байкальского Научного Форума школьников 16, 17, 25-27 марта 2023 года

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок и организацию проведения I Байкальского Научного Форума школьников (далее – Форум), который включает в себя II Всероссийскую Байкальскую научно-практическую конференцию школьников «Открывая горизонты» (далее – Конференция) и Научную школу.
- 1.2. Организаторами Форума являются АНО Культурно-досуговый подростково-молодежный центр «Родник» (АНО КД ПМЦ «Родник»), ФГБУН Лимнологический институт СО РАН (ЛИН СО РАН), ГБУК Иркутская государственная областная универсальная библиотека имени И.И. Молчанова-Сибирского
- 1.3. Проект реализуется при поддержке Фонда президентских грантов.
- 1.4. Для проведения Форума утверждается Организационный комитет.
- 1.5. Конференция проводится среди учащихся средних общеобразовательных учреждений 5-11 классов.
- 1.6. Научная школа проводится среди учащихся средних общеобразовательных учреждений 7-11 классов.

2. Цель Форума

Целью проведения Форума является привлечение школьников к участию в научных междисциплинарных исследованиях, повышения качества выполняемых школьниками научно-исследовательских работ (проектов), развитие сотрудничества научного сообщества с учреждениями дополнительного и общего среднего образования, популяризация среди школьников научных знаний, помощь в профессиональной ориентации.

3. Организационный комитет, жюри и преподавательский состав

- 3.1. Председатель организационного комитета – к.б.н. Майкова Ольга Олеговна (idboo8@mail.ru)
- 3.2. Жюри Конференции формируется из приглашенных научных сотрудников научно-исследовательских институтов Сибирского отделения Российской академии наук, а также педагогов дополнительного образования и профильных учителей общеобразовательных учреждений.
- 3.3. Жюри проводит анализ предложенных на Конференцию исследовательских работ участников конференции, составляет протокол об итогах работы, определяет победителей и распределяет призовые места
- 3.4. Жюри в каждой секции состоит из 2 человек для принятия коллегиального решения
- 3.5. Преподавательский состав Научной школы формируется из научных сотрудников Лимнологического института СО РАН и преподавателей ИГУ.

4. Участники Форума

- 4.1. Для участия в Конференции принимаются исследовательские работы учащихся 5-11 классов средних общеобразовательных школ, гимназий, лицеев и учреждений дополнительного образования.
- 4.2. Для участия в Научной школе принимаются заявки от учащихся 7-11 классов средних общеобразовательных школ, гимназий, лицеев и учреждений дополнительного образования.

5. Организация и проведение Конференции

- 5.1. Конференция проводится 16 и 17 марта 2023 года
- 5.2. Место проведения – г. Иркутск, ГБУК Иркутская государственная областная универсальная библиотека имени И.И. Молчанова-Сибирского, ул. Лермонтова, 253.
- 5.3. Участники – учащиеся 5-11 классов.
- 5.4. Участие может быть как очным, так и заочным, по желанию участника.
- 5.5. Программа Конференции с указанием времени работы секций будет разослана участникам и их руководителям до 8 марта.
- 5.6. Заявки на участие в Конференции и тезисы принимаются в электронном виде по ссылке <https://forms.yandex.ru/cloud/6223623bad74a6c4677bdcb6/> до 20 февраля 2023 года
- 5.7. Отправляя заявку на участие в Конференции, участник соглашается на обработку персональных данных на усмотрение Оргкомитета, которое не противоречит настоящему законодательству РФ.
- 5.8. Организационный взнос за участие в Конференции **не взимается**.
- 5.9. Работа конференции организуется по следующим секциям (ориентировочно):
 - Байкаловедение
 - Химия
 - Экология
 - Ботаника
 - Зоология
 - Водные проекты
 - Психология, социология, социально-значимые проекты
 - Краеведение и туризм

При необходимости, перечень секций может быть изменен!

- 5.10. Регламент защиты работ — до 7 минут, ответы на вопросы — 3-5 минут.
- 5.11. В случае очной защиты – необходимо принести с собой распечатанную работу. При заочном участии – работу необходимо выслать на почту ldboo8@mail.ru до 10 марта.
- 5.12. **Критерии**, использующиеся при оценке защиты исследовательских работ:
 - *Самостоятельный поиск, эксперимент, сравнительный анализ*
 - *Практическое значение результатов*
 - *Использование знаний вне школьной программы данного возраста*
 - *Эрудированность автора в рассматриваемой области*
 - *Структура работы и ее защита*

6. Требования к содержанию и оформлению тезисов исследовательских работ

- 6.1. Тезис должен быть развернутым и содержать в краткой форме следующие разделы:
 - Актуальность
 - Цель и задачи
 - Материалы и методы исследования (ссылки на уже известные методики или описание своих)
 - Описание практической работы (этапы работы)
 - Результаты и обсуждение

- Выводы
 - Список используемой литературы
- 6.2. Объем тезисов не должен превышать 3 страницы.
- 6.3. Тезисы должны быть набраны в текстовом редакторе MS Word шрифтом Times New Roman, размер 12 пт одинарным межстрочным интервалом. Заголовок печатать по центру страницы полужирным шрифтом (размер 14 пт).

Под названием тезисов следуют:

ФИО автора/авторов

Организация, класс, город

Руководитель работы (ФИО, ученая степень, должность, место работы)

ПРИМЕР

Название работы (Times New Roman, 14 pt, capital bold)

Гордина Мария Александровна (Times New Roman, 12 pt, bold)

МБОУ «Гимназия №1», 9 класс, г. Иркутск, (Times New Roman, 12 pt)

Руководитель работы: Сидорова Т.В., к.б.н., учитель биологии МБОУ «Гимназия №1»

Тезисы должны быть развернутыми, не более 3 страниц и содержать перечисленные в пункте 6.1 разделы.

7. Подведение итогов и награждение победителей Конференции

- 7.1. Доклад участника конференции оценивается в соответствии с разработанными критериями. Согласно набранному количеству баллов, участникам конференции присваиваются призовые места I, II или III степени. **Количество призовых мест не ограничено, всё зависит от уровня работы и подготовки участника по данной теме!**
- 7.2. Участники, работы которых не удовлетворяют Критериям (указанным в пункте 5.11), получают Сертификат участника.
- 7.3. Решения жюри (в каждой секции) протоколируются и являются окончательными.
- 7.4. Результаты работы по каждому направлению Конференции будут опубликованы на странице в ВК https://vk.com/rodnik_nko и на сайте <http://www.lin.irk.ru/> в разделе «Школьникам», «Научный Форум» до **23 марта**.
- 7.5. Каждому заочному участнику конференции Диплом или Сертификат будет выслан в электронном виде на почту руководителя, указанной во время регистрации до 1 апреля.
- 7.6. Оригиналы Дипломов или Сертификатов для заочных участников будут высланы почтой России по вашему запросу на электронную почту idboo8@mail.ru с указанием своего почтового адреса и ФИО участника.

8. Организация и проведение Научной школы

- 8.1. Научная школа проводится **25-27 марта 2023 года**
- 8.2. Место проведения – Лимнологический институт СО РАН (Иркутск, ул. Улан-Баторская, 3), научный стационар Лимнологического института СО РАН в поселке Листвянка.
- 8.3. Участники школы – учащиеся 7-11 классов.
- 8.4. Количество участников – 15 человек.
- 8.5. Организационный взнос за участие в школе **не взимается**. Трансфер до поселка Листвянка и обратно, а также обеды все 3 дня работы школы для участников бесплатно.
- 8.5. **Заявка на Научную школу** – для этого при регистрации на Конференции по ссылке <https://forms.yandex.ru/cloud/6223623bad74abc4677bdc6/> в пункте «Хочу участвовать в Научной школе» вам надо выбрать ответ «ДА», заявка принимается до **20 февраля**.
- 8.6. Отбор участников школы – после ответа «ДА» на указанную вами электронную почту придет ссылка на отборочные задания до **23 февраля**, которые будут содержать вопросы и задания по направлениям работы школы. Для участия в школе будут отобраны 15 человек, набравших максимальное количество баллов.

8.7. Список прошедших отборочный этап участников школы появится на странице в ВК https://vk.com/rodnik_nko и на сайте <http://www.lin.irk.ru/> в разделе «Школьникам», «Научный форум» до 10 марта.

8.8. После окончания работы школы участники получают сертификаты.

8.9. **Направления работы школы:**

- Математические методы анализа биологических данных (теоретические и практические занятия).
- Исследование подлёдных микробных сообществ озера Байкал (практика).

8.10. **Примерная Программа школы:**

- 25 марта – теоретические и практические занятия по математическому анализу биологических данных. Место проведения – Лимнологический институт СО РАН.
- 26 марта – практические занятия по исследованию подледных микробных сообществ Байкала (отбор проб с помощью водолазов, микроскопическое исследование). Место проведения – поселок Листвянка, научный стационар ЛИИ СО РАН.
- 27 марта – практические занятия по математическому анализу биологических данных, гидрохимическому анализу качества воды, экскурсия в аквариумный комплекс ЛИИ СО РАН. Место проведения – Лимнологический институт СО РАН.

Окончательная Программа школы 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», «Научный Форум» до 20 марта.

Координаты организатора Форума: Майкова Ольга Олеговна, тел. 89086610348, idboo8@mail.ru

Добро пожаловать на I Байкальский Научный Форум школьников!