

ФГБУН  
Лимнологический  
институт  
Сибирского  
отделения  
Российской  
академии наук

АНО «Культурно-  
досуговый  
подростково-  
молодежный центр  
«Родник»

ГБУК Иркутская  
государственная  
областная  
универсальная  
библиотека имени  
И.И. Молчанова-  
Сибирского



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ  
ФОНДА ПРЕЗИДЕНТСКИХ ГРАНТОВ

## ПРОГРАММА

### II Всероссийской Байкальской научно-практической конференции школьников «Открывая горизонты»

**16 и 17 марта 2023 г.**

**ГБУК Иркутская государственная областная универсальная библиотека имени И.И. Молчанова-Сибирского  
Иркутск, ул. Лермонтова, 253**

#### **16 марта:**

**12.00 – 12.30 – регистрация, 2-й этаж (около ауд. 204)**

**12.30 – 13.00 – открытие Конференции (ауд. 204)**

**13.00 – 15.30 – работа секций Конференции:**

- Заочные выступления.
- ауд. 204 – Секция «Ботаника»
- ауд. 404 – Секция «Байкаловедение и водные проекты»
- ауд. 404 – Секция «Зоология»
- ауд. 703 – Секция «Краеведение»
- ауд. 706 – Секция «Социальные и экологические проекты, здоровье человека»
- ауд. 723 – Секция «Химия и Жизнь»
- ауд. 514 – Секция «Экология»

#### **17 марта:**

**14.00 – закрытие Конференции, награждение победителей и участников Конференции грамотами (2-й этаж, ауд. 204)**

Ссылка для подключения на открытие, закрытие Конференции и заочные выступления: <https://linsoran.ktalk.ru/ov3xhovr68t5>

## Заочные выступления

Ссылка для подключения <https://linsoran.ktalk.ru/ov3xhovr68t5>

### Члены экспертной комиссии:

- **Майор Татьяна Юрьевна**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Лимнологического института СО РАН
- **Макаркина Наталья Викторовна**, кандидат биологических наук, доцент Педагогического института ИГУ.

1. **Кривцова Екатерина Сергеевна** (МБОУ СОШ г. Иркутска № 19, 9 класс). Производство глицерина и биодизельного топлива из отработанного растительного масла (рук. Бубнова Л.В.)
2. **Казанкова Ангелина Геннадьевна** (МБОУ ШР "Гимназия", г. Шелехов, 4 класс). Мыловарение - получение экологического продукта (рук. Казанкова Н. А.)
3. **Богданова Мария Ивановна** (МБУДО "ДДТ "Дриада", г. Снежногорск Мурманской области, 8 класс), **Богданова Людмила Ивановна** (МБУДО ДДТ "Дриада", 2 курс). Озонатор как оптимальное устройство по обеззараживанию и очистке воды (рук. к. соц. н. Хиневич Е. С.)
4. **Хисамова Дарина Рафисовна** (МБУДО "ДДТ "Дриада", г. Снежногорск Мурманской области, 11 класс). Атомный ледокол «Ленин»: жемчужина арктического мореплавания (рук. к. соц. н. Хиневич Е. С.)
5. **Кемская Евгения Игоревна** (МБУДО "ДДТ "Дриада", г. Снежногорск Мурманской области, 7 класс). Факторы появления плесени на различных сортах хлеба (рук. к. соц. н. Хиневич Е. С.)
6. **Тесник Софья Дмитриевна** (МБОУ "СОШ №13" г. Калуга, ЦОД г. Калуги, 9 класс). Изучение возможности использования сорбентов на основе природных материалов для очистки природных вод от загрязнений нефтепродуктами» (рук. Абиева М.М., Тесник Ю.В.)
7. **Новикова Жанна Игоревна** (МБОУ СОШ № 100, г. Ижевск, 6 класс). Оценка эффективности способов снижения концентрации нитратов в овощных культурах (рук. Каргапольцева И.А.)
8. **Школьников Софья Вячеславовна** (ГБОУ "Курчатовская школа", г. Москва, 11 класс). Оценка влияния внесения разных форм азотных удобрений на устойчивость растений к гипертермическому воздействию (рук. Каргапольцева И.А.)
9. **Марукова Виктория Евгеньевна** (МАОУ Политехническая гимназия, г. Нижний Тагил, 11 класс). Проблемы экологической реабилитации и восстановления Черноисточинского пруда (рук. Зиннатов Э. Р.)
10. **Кобякова Анастасия Александровна** (МБУ ДО «Детский эколого-туристический центр», г. Бийск, 10 класс). Особенности развития головастиков лягушки остромордой в искусственно созданной и природной среде, карьер села Семеновод (рук. Юдакова М. А.)
11. **Ленок Арина Александровна, Чекурин Даниил Константинович** (МБУ ДО "ЦО "Перспектива", город Зеленогорск, 10 класс). Исследование радоновой обстановки б/о "Шарыжалгай" оз. Байкал (рук. Стародубцева Ж. А.)
12. **Рубанова Вера Алексеевна** (АНО ОШ ЦПМ, г. Москва, 10 класс). Оценка влияния снежного покрова на рост растений вблизи автомобильной трассы (рук. Каргапольцева И. А.)
13. **Володащук Дмитрий Павлович** (МБОУ г. Мурманска СОШ 45, 9 класс), **Татарникова Татьяна Владимировна** (МБОУ г. Мурманска СОШ 45, 5 класс). Исследование загрязнения снежного покрова леса физическими методами (рук. Татарникова И. В.)
14. **Щелочкова Виолетта Максимовна** (МБУДО "ДДТ "Дриада", город г. Снежногорск Мурманской области, 8 класс). Использование возможностей

кинопедагогике в образовательной среде среди учащихся с разным типом темперамента (рук. к. соц. н. Хиневич Е. С.)

15. **Гаврилова Галина Александровна** (РЦ "Медицинский Сеченовский Предуниверсарий", г. Москва, 10 класс). Оценка качества воды р. Белая, р. Тайрук на территории г. Ишимбай Республики Башкортостан (рук. д.ф.н., проф. Нестерова О. В.)

16. **Малышкин Тимофей Александрович** (МБУДО "Дом детского творчества "Дриада", город г. Снежногорск Мурманской области, 5 класс). Радиационно-опасные объекты ЗАТО Александровск: опасны ли для окружающей среды? (рук. к. соц. н. Хиневич Е. С.)

17. **Ганьжа Глеб Сергеевич** (МБОУ СОШ № 44, 9 класс). Озеленение города Нижний Тагил как способ сохранения экологии (г. Нижний Тагил, рук. Кузьминых О. Б.)

18. **Сиридонова Дарья Сергеевна** (МБОУ СОШ № 44, 9 класс). Бобры на территории Свердловской области (г. Нижний Тагил, рук. Кузьминых О. Б., Казакова Л. С.)

### **Секция «Ботаника» (очные выступления, ауд. 204)**

#### **Члены экспертной комиссии:**

- **Чернышова Ольга Александровна**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник СИФИБР СО РАН
- **Нурминская Юлия Викторовна**, ведущий инженер лаборатории растительно-микробных взаимодействий СИФИБР СО РАН

1. **Зоркальцев Иван Алексеевич** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 66, 8 класс). Биоразнообразие растительных сообществ побережья Малого моря (Ольхонский район). Разработка эко-игры (рук. к.б.н. Быченко Т.М.)

2. **Сиямкин Леонид Витальевич** (МБОУ г. Иркутска СОШ №24, 8 класс). Дендрохронология - ретроспективная машина времени (рук. Шерешкова Е. М., к.б.н. Осолков В. А.)

3. **Арсентьева Виктория Максимовна, Арсентьева Вероника Максимовна** (МАОУ "Лицей № 7", г. Красноярск, 5 класс). Определение влияния стимуляторов роста на всхожесть и развитие семян Сосны обыкновенной (рук. Красновская А. Н., Рыльская Н. А.)

4. **Желонкин Николай Игоревич, Красновская Алиса Александровна** (МБОУ СШ № 36, г. Красноярск, 10 класс). ЭМ-технология при выращивании томатов – черри (биомешок) (рук. Красновская А. Н., Климкина Ю. Ю.)

5. **Желонкин Николай Игоревич, Калита Дарья Алексеевна** (МБОУ СШ № 36, г. Красноярск, 10 класс). Влияние стимуляторов роста на корнеобразования хвойных растений (рук. Красновская А. Н.)

6. **Кудрин Дмитрий Сергеевич** (МАУ ДО г. Иркутска СЮН, 5 класс). Выращивание картофеля в ограниченном пространстве (рук. Кацурба Т. В.)

7. **Красновская Алиса Александровна, Желонкин Николай Игоревич** (МБОУ СШ № 36, г. Красноярск, 10 класс). Стартап-проект "БиоФермер24" (рук. Красновская А. Н., Овсянко А. В.)

8. **Красновская Алиса Александровна, Шикарева Ангелина Николаевна** (МБОУ СШ № 36, город Красноярск, 10 класс). Средства защиты лука от луковой мухи (рук. Красновская А. Н., Климкина Ю. Ю.)

9. **Аликперова Ульяна Руслановна, Овчинникова Дарья Алексеевна** (МБОУ СШ № 36, город Красноярск, 10 класс). Влияние стимуляторов роста на всхожесть и развитие некоторых пряных растений (рук. Красновская А. Н.)

10. **Белоцерковская Светлана Михайловна** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 53, 8 класс). Сок Wheatgrass как эффективный эликсир здоровья (рук. Штанько Т. Ю.)

11. **Нанигеева Любовь Геннадьевна** (МАУДО г. Иркутска СЮН). Мирт и аихризон-неприхотливый бонсай (рук. Хутанова Б. Ц.)
12. **Главатских Владимир** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 31, 6 класс). Сибирская тайга – современные проблемы и пути их решения (рук. Ковалева Н. А.)
13. **Горбунова Алёна Андреевна** (МАОУ Лицей ИГУ, ГАУ ДО ИО "ЦРДОД" детского технопарка Кванториум "Байкал", г. Иркутск, 10 класс). Фитонцидная активность растений (рук. Гнеушева К. В.)
14. **Оборин Арсений Григорович** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 53, 6 класс). Влияние удобрения из кожуры апельсина на рост и развитие растений (рук. Степанчук Е. В.)
15. **Шультен Анна Борисовна** (МАУ ДО г. Иркутска СЮН, 10 класс). Геопластика открытых клумб (рук. Кацурба Т. В.)

**Секция «Байкаловедение и водные проекты»  
(очные выступления, ауд. 404)**

**Члены экспертной комиссии:**

- **Кравцова Любовь Сергеевна**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Лимнологического института СО РАН
- **Перетолчина Татьяна Евгеньевна**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Лимнологического института СО РАН

1. **Бартыш Степан Иванович** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 66, 5 класс). Исследование органолептических свойств родниковой воды (рук. Бартыш Т. И., к.б.н. Быченко Т. М.)
2. **Казакова Анастасия Дмитриевна** (МБОУ Гимназия № 3, г. Иркутск, 10 класс). Топонимика реки Ангара и ее притоков (рук. Павловская Т. А.)
3. **Касаткина Мария Евгеньевна** (Ангарский Лицей № 1, 9 класс). Байкальские губки. Современное состояние спонгифауны Байкала (рук. к.б.н. Майкова О. О.)
4. **Забурнягина Анастасия Алексеевна** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 43, 9 класс). Хранители байкальских вод: кто заботится о чистоте озера? (рук. Яковлева Н. Ф.)
5. **Шишкин Егор Денисович** (МАУДО г. Иркутска СЮН, 9 класс). Распределение представителей планктонного сообщества в толще вод озера Байкал в осенний период (рук. Кацурба Т. В., Карнаухов Д. Ю.)
6. **Затулина Алина Алексеевна** (МАУДО г. Иркутска СЮН, 5 класс). Исследование физико-химических характеристик воды из притоков озера Байкал (рук. Титова А. В., Карнаухов Д. Ю.)
7. **Капранов Дмитрий Михайлович** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 24, 7 класс). Исследование зоопланктона в проливе Малое Море озера Байкал (рук. к.б.н. Майор Т. Ю.)
8. **Зеленков Егор Алексеевич** (МАОУ Лицей ИГУ, 10 класс), Колосова Ксения Алексеевна (МБОУ г. Иркутска СОШ №75, 10 класс). Исследование экологического состояния и определение качества воды реки Большая Кузьмиха (рук. Кудрявцева Ю. Н., Парилова Н. Б.)
9. **Мишарина Марина Андреевна** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 75, 10 класс). Почему нужно беречь родники (рук. Соловьева М. В., к.б.н. Мишарина Е. А.)

**Секция «Зоология»  
(очные выступления, ауд. 404)**

**Члены экспертной комиссии:**

- **Кравцова Любовь Сергеевна**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Лимнологического института СО РАН
- **Перетолчина Татьяна Евгеньевна**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Лимнологического института СО РАН

1. **Тумуров Михаил Антоннович** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 66, 5 класс). Птичья столовая на роднике «Целебный» (рук. к.б.н. Быченко Т. М.)
2. **Подовинникова Елизавета Николаевна** (МОУ ИРМО "Хомутовская СОШ 2", Иркутский район, п. Хомутово, 11 класс). Методы определения ДНК у веслоногих раков (рук. Астафьева А. А., к.б.н. Майор Т. Ю.).
3. **Красновская Алиса Александровна, Травкин Артем Валерьевич** (МБОУ СШ № 36, г. Красноярск 10 класс). Состояния использование ресурсов Лося в Балахтинском районе на территории охотничьего угодья ООО «Белогорье» (рук. Красновкая А. Н., Гаращенко А. В.)
4. **Штуренкова Анастасия Анатольевна, Собко Марина Владимировна** (МБУ ДО "ЦО "Перспектива", г. Зеленогорск, 8 класс). КРЫМСКИЕ ЗЕБРИНКИ «Изучение пространственной дифференциации сухопутных моллюсков» (рук. Стародубцева Ж. А., Литвинюк Н. А.)
5. **Карелов Елисей Павлович** (МАОУ г. Иркутска гимназия № 2, ГАУ ДО ИО "Центр развития дополнительного образования детей", 8 класс). Синантропные насекомые в доме (рук. Хилханова Л. Н.)

**Секция «Краеведение»  
(очные выступления, ауд. 703)**

**Члены экспертной комиссии:**

- **Трофименко Светлана Викторовна**, заместитель директора по науке Муниципального бюджетного учреждения культуры «Музей истории города Иркутска им А.М. Сибирякова»
- **Матвеев Алексей Андреевич**, заведующий сектором «Окно в Азию» Иркутского областного краеведческого музея им. Н.Н. Муравьева-Амурского.

1. **Зеленкова Арина Алексеевна** (МБОУ г. Иркутска СОШ №19, МАОУ ДО "Дворец творчества" 5 класс). Послания древних курыкан на Шишкинских скалах (рук. Зеленкова Н. А., Бирило Е. С.)
2. **Непомнящих Николай Константинович** (МБОУ г. Иркутска гимназия № 3, 5 класс). Чудесный мир байкальских минералов (рук. Павловская Т. А.)
3. **Матвеева Софья Леонидовна** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 31, 9 класс). Природа Сибири в стихах И. М. Харабарова (рук. Бычкова А. Ю.)
4. **Розикова Умида Абдукаюмовна** (МОУ ИРМО "Хомутовская СОШ № 2", Иркутский район, п. Хомутово, 11 класс). Родного края уголки... (рук. Астафьева А. А.)
5. **Федуринна Елена Алексеевна** (МБОУ г. Иркутска СОШ №75, 10 класс). Одна из многих и единственная из всех (рук. Кудрявцева Ю. Н., Соловьева М. В.)
6. **Уланова Анастасия Руслановна** (МБОУ г. Иркутска СОШ №75, 10 класс). Двойной подвиг десантников (рук. Кудрявцева Ю. Н., Соловьева М. В.))
7. **Дуплинская София Викторовна** (МАУДО г. Иркутска СЮН, 10 класс). Атака живых мертвецов (рук. Савостьянов А. С.)

8. **Ларин Иван Дмитриевич** (МБОУ г. Иркутска Гимназия № 3, 11 класс). Вторая мировая война на страницах зарубежных школьных учебников истории. Сравнительный анализ (рук. Павловская Т. А.)
9. **Джанинян Амалия Гусиковна** (ГАУДО ИО "Центр развития дополнительного образования детей", г. Иркутск, 7 класс). Путешествие по якутскому тракту от Верхоленска до Магадана в Качугском районе (рук. Хилханова Л. Н., Василенко М. В.)
10. **Кошкарёв Ярослав Романович** (ГАУДО ИО "Центр развития дополнительного образования детей", г. Иркутск, 6 класс). Хранитель» снежных барсов (рук. Хилханова Л. Н., к.б.-г. н. Кашкаров Е. П.)
11. **Менжурова Виктория Андреевна** (ГАУДО ИО "Центр развития дополнительного образования детей", г. Иркутск, 7 класс). Дом на улице Седова 70 в городе Иркутске (рук. Хилханова Л. Н.)
12. **Угланов Максим Викторович** (ГАУДО ИО "Центр развития дополнительного образования детей", г. Иркутск, 6 класс). Минералы моей коллекции (рук. Хилханова Л. Ю., Швалева Н. В.)
13. **Красновская Алиса Александровна, Овчинникова Дарья Андреевна** (МБОУ СШ № 36, г. Красноярск, 10 класс). Средняя школа № 36 города Красноярска в годы Великой Отечественной Войны (рук. Красновская А. Н.)
14. **Минаева Анна Никитична** (МАОУ г. Иркутска СОШ № 69, 6 класс). Виртуальная экскурсия "Памятники и достопримечательности моего района" (рук. Жельвис Д. В.)
15. **Макаркин Егор Максимович** (МБОУ г. Иркутска СОШ №35, 11 класс). Иркутцы: известные и неизвестные герои Отечественной войны 1812 года (рук. канд. ист. наук Чапыгин И.В., Ануфриев А. В.)
16. **Маликова Елизавета Эдуардовна** (МАОУДО г. Иркутска СЮН, 10 класс). Эколого-краеведческое воспитание через деятельность Иркутского городского центра «Патриот» (рук. Соломина Н. Ю.)

**Секция «Социальные и экологические проекты, здоровье человека»  
(очные выступления, ауд. 706)**

**Члены экспертной комиссии:**

- **Пугачева Мария Николаевна**, студентка 5 курса Иркутского государственного медицинского университета
- **Захарова Юлия Робертовна**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ЛИН СО РАН

1. **Свирская Ксения Дмитриевна** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 57, 11 класс). Концепция совместного пользования как способ формирования экологического поведения (рук. Свирская Е. В.)
2. **Валеева Виолетта Ильдаровна** (МБОУ г. Иркутска СОШ №75, МАОУ ДО "Дворец творчества", 7 класс). Визуальная среда в нашей школе (рук. Кудрявцева Ю. Н., Зеленкова Н. А.)
3. **Медведев Илья Алексеевич** (МБОУ г. Иркутска СОШ №75, МАОУ ДО "Дворец творчества", 10 класс). Влияние мобильного телефона на здоровье человека (рук. Кудрявцева Ю. Н., Зеленкова Н. А.)
4. **Челондаева Дарья Максимовна** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 23, 10 класс). Из опыта работы школьного отряда волонтеров медиков "23 хромосома" МБОУ г. Иркутска СОШ № 23 (рук. Белобородова Г. Н.)
5. **Малашенко Алина** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 31, 6 класс). Мы в ответе за тех, кого приручили (рук. Ковалева Н. А.)

6. **Камшекин Павел Ильич** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 31, 8 класс). Чипсы - вредная еда? (рук. Сулопарова Н. В.)
7. **Янковская Дарья** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 31, 6 класс). Приготовление ферментированного чая из листьев плодовых растений (рук. Ковалева Н. А.)
8. **Сугаченко Мария Михайловна** (МБОУ г. Иркутска гимназия № 3, 10 класс). Создание подарочной эко-продукции (рук. к.б.н. Сугаченко А. А.)
9. **Ровный Лев Николаевич** (МОУ ИРМО Кудинская СОШ, АНО КД ПМЦ «Родник», 10 класс). Исследование эволюционного пути и распространения коронавируса (рук. к.б.н. Майкова О. О.)
10. **Аксаментова Марина Николаевна** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 23, 10 класс). Организация раздельного сбора мусора в МБОУ г. Иркутска СОШ № 23 (рук. Белобородова Г. Н.)
11. **Грязнова Анна Владиславовна** (ОК Точка будущего, АНО КД ПМЦ «Родник», 7 класс). Микропластик в питьевой воде (рук. к.б.н. Майкова О. О.)
12. **Пономаренко Алина Алексеевна** (МАУДО г. Иркутска СЮН, 11 класс). Использование биоразлагаемого поропласта в качестве удобрения (рук. Кацурба Т. В.)

**Секция «Химия и Жизнь»  
(очные выступления, ауд. 723)**

**Члены экспертной комиссии:**

- **Жученко Наталья Альбертовна**, научный сотрудник лаборатории Гидрохимии и химии атмосферы Лимнологического института СО РАН
- **Онищук Наталья Анатольевна**, кандидат географических наук, старший научный сотрудник\_\_\_лаборатории Гидрохимии и химии атмосферы Лимнологического института СО РАН

1. **Богданова Людмила Ивановна** (МБУДО "ДДТ "Дриада", г. Снежногорск Мурманской области, 11 класс). Получение хитозана из панцирьсодержащего сырья (рук. к. соц. н. Хиневич Е. С.)
2. **Топорова Алина Алексеевна** (ОК Точка Будущего, г. Иркутск, 9 класс). Создание изоморфных рядов хромо-алюмокалиевых квасцов (рук. Черткова В. Р.)
3. **Зыкова Елизавета Максимовна** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 53, 11 класс). Исследование эффективности антисептиков разных торговых марок (рук. Степанчук Е. В.)
4. **Щербаков Ярослав Николаевич** (ГАУ ДО ИО ЦРДОД ДТ "Кванториум Байкал", г. Иркутск, 7 класс). Оценка качества зубных паст (рук. Журавлева М. И.)
5. **Петришина Мария Витальевна** (ЛАРНТИ, г. Иркутск, 11 класс). Исследование реминерализующих растворов зубной эмали (рук. Черткова В. Р.)
6. **Куклина Полина Васильевна** (МБОУ СОШ № 5, г. Иркутск, 9 класс). Влияние на рост растений наночастиц серебра и диоксида кремния (рук. Журавлева М. И.)
7. **Брызгалов Илана Артёмовна** (МАУДО г. Иркутска СЮН, 5 класс). "Подземные кладовые" (рук. Титова А. В.)
8. **Янкилевич Кирилл Вадимович** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 31, 8 класс). Ионы «паразиты» в воде (рук. Сулопарова Н. В.)
9. **Дурбайлова Алина Дмитриевна** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 71 имени Н. А. Вилкова, 10 класс). Эфирные масла и способы их изготовления (рук. Ташлыкова М. Н.)
10. **Медведева Анастасия Витальевна** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 19, 10 класс). Изучение фиторемедиационного потенциала овса посевного *Avena sativa L.* и кресс-салата *Lepidium sativum L.* при загрязнении почв тяжелыми металлами (рук. Бубнова Л. В., Никулина А. Н.)

11. **Киренская Светлана Алексеевна** (МБОУ г. Иркутска гимназия № 3, 5 класс). Безопасная косметика для подростков (рук. Павловская Т. А.)
12. **Кацурба Даниил Александрович** (МАУДО г. Иркутска СЮН, 7 класс). Биомониторинг снежного покрова учебно-опытного участка станции юных натуралистов города Иркутска (рук. Кацурба Т. В.)

**Секция «Экология»  
(очные выступления, ауд. 514)**

**Члены экспертной комиссии:**

- **Бутина Татьяна Владимировна**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Лимнологического института СО РАН
- **Бедошвили Екатерина Джамбулатовна**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Лимнологического института СО РАН

1. **Богданова Анна Ивановна** (МБУДО "ДДТ "Дриада", г. Снежногорск Мурманской области, 6 класс). Разработка конструкции инкубатора для выведения цыплят в домашних условиях (рук. к. соц. н. Хиневич Е. С.)
2. **Суржик Илья Алексеевич** (МБОУ г. Иркутска лицей № 2, 10 класс). Изучение перерабатывающей способности Большой восковой моли (рук. Черткова В. Р.)
3. **Любимов Денис Александрович** (МБОУ г. Иркутска гимназия №3, 7 класс). Определение жизненного состояния лишайников байкальских мысов Хадарта и Уюга как показателя здоровья экосистемы мысов (рук. Павловская Т. А., к.б.н. Лиштва А. В.)
4. **Галкина Арина Павловна** (ОК Точка Будущего, г. Иркутск, 9 класс). Радиация вокруг нас (рук. Черткова В. Р.)
5. **Глухова Яна Владимировна** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 66, 7 класс). Микробиологические исследования родников в пригородной зоне Иркутска (рук. к.б.н. Быченко Т. М.)
6. **Устинова Вероника** (МАУДО г. Иркутска СЮН, 10 класс). Доочистка сточных вод макрофитами (рук. Аксентьева Г. В., Карнаухова Д. Ю.)
7. **Бирицкая Арина Александровна** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 12, 9 класс). Микропластик в озере Байкал (рук. Бирицкая С. А.)
8. **Винокуров Артемий Сергеевич** (МАОУ Лицей № 7, 6 класс). Оценка состояния окружающей среды по листьям березы (рук. Винокурова Ю. И.)
9. **Пылова Олеся Юрьевна, Живаева Софья Алексеевна** (МБУ ДО "ЦО "Перспектива", г. Зеленогорск, 8 класс). Определение качества воды оз. Байкал в районе базы отдыха «Шарыжалгай (рук. Стародубцева Ж. А., к. пед. н. Прохорчук Е. Н.)
10. **Обедзинская Елизавета Дмитриевна** (АНО ОШ ЦПМ, г. Москва, 11 класс). Изучение древостоя, почв и технологии домашнего компостирования с целью разработки рекомендаций по озеленению и благоустройству (рук. Каргапольцева И. А.)
11. **Нурминский Михаил Германович** (МАОУ ЦО Лицей 47 г. Иркутска, 11 класс). Компостирование органических отходов России: проблемы, решения, личный опыт (рук. Аксёнова И. Р.)
12. **Филиппова Алиса Игоревна** (МБОУ СОШ г. Иркутска № 19, 11 класс). Отходы производства в деревообрабатывающей и лесной промышленности (рук. к.х.н. Шатохина Н. С., Бубнова Л. В.)
13. **Ермакова Елизавета Михайловна** (МБОУ СОШ г. Иркутска № 19, МАОУ ДО г. Иркутска «Дворец творчества», 9 класс). Влияние очищенных сточных вод на рост диатомеи *Synedra acus* (рук. Бубнова Л. В., Авезова Т. Н.)