

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

III Всероссийской Байкальской научно-практической конференции школьников «Открывая горизонты»

26-28 марта 2024 г.

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

26 марта:

10.00 – 10.30 – регистрация, 2-й этаж (около ауд. 204)

10.30 – 11.00 – открытие Конференции (ауд. 204)

11.00 – 14.00 – работа очных секций Конференции

14.30 – 17.00 – работа заочных секций Конференции

27 марта:

14.30 – 17.00 – работа заочных секций Конференции

28 марта:

10.00 – закрытие, форум-зал, МБОУ СОШ № 19 (ул. Лермонтова, д. 279)

10.30 – посещение Большого иркутского планетария (демонстрация фильма «Космическая история России», продолжительность 38 минут)

ВНИМАНИЕ! В программе указано Иркутское время!

Очные выступления	Заочные выступления	
	26 марта https://t.me/addlist/zUZVUvsYLSNkZDky	27 марта https://t.me/addlist/zHvm5LnFed80Njhi
Ботаника-1 (ауд. 204)	Краеведение-1	Ботаника
Ботаника-2 (ауд. 504)	Краеведение-2	Медицина
Байкаловедение (ЛИН СО РАН, 4 этаж)	Экология-1	Химия
Краеведение (ауд. 513)	Экология-2	Экология-3
Медицина (ауд. 703)	Зоология	Экология-4
Химия (ЛИН СО РАН, библиотека)		Психология, социология, социальные проекты
Экология-1 (ауд. 706)		
Экология-2 (ауд. 723)		

Очные выступления
Секция «Ботаника-1»
(ауд. 204)

Члены экспертной комиссии:

Сорокови́кова Екатерина Георгиевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ЛИН СО РАН

Хамадаева Надежда Викторовна, педагог дополнительного образования МАОУ ДО г. Иркутска Станции юных натуралистов.

1. **Каламбаева Анара Аскарровна** (МАОУ г. Иркутска СОШ № 69, 6 класс). Сравнительное исследование углеводов выделенных, из разных сортов свёклы, в условиях школьной лаборатории (рук. Сайчук Е.П)
2. **Байдацкая Анна Алексеевна** (МБОУ г.Иркутска СОШ № 1, 8 класс). Влияние Музыки на рост растения (рук. Тупицына Ю.С.)
3. **Чукавина Анастасия Андреевна** (МБОУ СОШ № 57, г. Красноярск, 9 класс). Исследование растительности Хужир-Нагайского залива (рук. Залесская Е.С., конс. к.с.-х.н. Киселева Е.Н.)
4. **Рубцов Святослав Романович** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 53, 9 класс). Сравнительная характеристика фитонцидной активности хвойных растений (рук. Штанько Т.Ю.)
5. **Рой Сафия Аркадьевна** (МБОУ СОШ № 77, АНО КД ПМЦ «РОДНИК», 6 класс). Исследование закономерностей изменения массы семян голубой формы Ели сибирской (рук. Жученко Н. А.).
6. **Арсентьева Виктория Максимовна** (МАОУ "Лицей № 7", г. Красноярск, 6 класс), **Арсентьева Вероника Максимовна** (МАОУ "Лицей № 7", г. Красноярск, 7 класс). Урожайность сортов белокочанной капусты (рук. Красновская А.Н.)
7. **Желонкин Иван Игоревич** (МБОУ СШ № 36, г. Красноярск, 5 класс). Сортоиспытание тыквы сортов фирмы «Семко» (рук. Красновская А. Н.)
8. **Дрогунова Валерия Андреевна, Нечепуренко Алиса Евгеньевна** (МБОУ СШ № 36, город Красноярск, 7 класс). Влияние стимуляторов роста на процесс образования корней у пеларгонии (рук. Красновская А. Н.)
9. **Мальцев Иван Владимирович** (МАОУ "Лицей № 7", г. Красноярск, 7 класс). Изучение эффективности народных методов борьбы с насекомыми-вредителями капусты (рук. Красновская А. Н.)
10. **Талыпа Ксения Ивановна** (МКОУ Тогучинского района «Завьяловская средняя школа», 8 класс). Сортоиспытание моркови посевной в условиях Тогучинского района Новосибирской области (рук. Талыпа А. Ю.)
11. **Кузнецов Максим Денисович, Костин Роман Андреевич** (МБОУ СШ № 36, г. Красноярск, 6 класс). Выявление влияние разных субстратов, при выращивании микрозелени на примере гороха (рук. Красновская А. Н.)
12. **Орлов Сергей Юрьевич, Штунц Денис Артемович** (МБОУ СШ № 36, г. Красноярск, 6 класс). Влияние стимуляторов роста на корнеобразование черенков туи западной (рук. Красновская А. Н.)
13. **Половинская Марина Дмитриевна** (МАУДО г. Иркутска СЮН, 6 класс). Выращивание хвойных растений в условиях теплицы станции юных натуралистов (рук. Кацурба Т. В.)
14. **Квашина Мирослава Владимировна** (ГАУ ДО ИО "Центр развития дополнительного образования детей", 10 класс). Антибиотикорезистентность (рук. Гнеушева К. В.)
15. **Рыженко Екатерина Вячеславовна** (ГАУ ДО ИО Центр развития дополнительного образования детей, 8 класс). Флористический список травянистых растений поймы реки Курма Ольхонского района (рук. Хилханова Л.Ю., конс. к.б.н. Казановский С. Г.)

**Секция «Ботаника-2»
(ауд. 504)**

Члены экспертной комиссии:

Нурминский Вадим Николаевич, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник СИФиБР СО РАН

Хилханова Любовь Николаевна, педагог дополнительного образования ГАУ ДО ИО Центр развития дополнительного образования детей

1. **Шинкарева Ульяна Романовна** (МАУДО г. Иркутска СЮН, 6 класс). Черенкование сибирской сакуры (рук. Кацурба Т. В.)
2. **Орлова Алена Юрьевна** (МБОУ СШ № 36, г. Красноярск, 7 класс). Влияние стимуляторов роста на прорастание тугорослых семян (рук. Красновская А. Н.)
3. **Белугина Дарья Олеговна** (МБОУ г. Иркутска Лицей № 3, 10 класс) Влияние стимуляторов роста и ЭМ-препаратов на развитие растений на примере сенполии (рук. Копачинская Е.А.)
4. **Тучков Александр Николаевич, Анциферов Данила Денисович** (МАОУ "Лицей № 7", г. Красноярск, 10 класс). Влияние натуральных биологических стимуляторов на прорастания семян кресс-салата
5. **Похомова Ксения Андреевна, Муравьева Ксения Андреевна** (МАОУ "Лицей № 7", г. Красноярск, 10 класс). Влияние биоудобрений на плодоношение сладкого перца (рук. Красновская А. Н.)
6. **Похомова Ксения Андреевна** (МАОУ "Лицей № 7", г. Красноярск, 10 класс), **Калоша Вадим Артемович** (МБОУ СШ № 36, г. Красноярск, 7 класс). Подкормка помидоров нефтяными продуктами (рук. Красновская А. Н.)
7. **Захарова Марина Владимировна, Гасец Карина Владимировна** (МБОУ СШ № 36, г. Красноярск, 8 класс) Выявление влияние народных методов борьбы вредителя комнатных растений щитовки (рук. Красновская А. Н.)
8. **Редькина Софья Андреевна** (МКОУ Тогучинского района "Завьяловская средняя школа", 8 класс). Сортоиспытание гибридов редиса в условиях Тогучинского района Новосибирской области (рук. Тальпа А.Ю.)
9. **Сурнина Милана Дмитриевна, Буторина Татьяна Сергеевна** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 34, 9 класс), Исследование тинистых скоплений искусственного водоёма поселка Нижний Кочергат (рук. Петрова А. А.)
10. **Осауленко Константин Дмитриевич** (МАОУ г. Иркутска СОШ № 69, 5 класс). Влияние различных стимуляторов роста на всхожесть семян моркови (рук. к.б.н. Гурина В. В.).
11. **Ветрова Арина Егоровна** (МБОУ СОШ № 19, 6 класс). Оценка экологического состояния популяции тимьяна байкальского в бухте Улан-Хушин острова Ольхон (рук. Бубнова Л. В.)
12. **Лоскутов Иван Владимирович** (МБОУ СОШ 75 г. Иркутска, 8 класс). Фитокомпонента нашей школы (рук. Кудрявцева Ю. Н.)
13. **Дамбаева Александра Эрдэмовна** (ГАУ ДО ИО «Центр развития дополнительного образования детей», 10 класс). Создание крема с фитонцидными свойствами (рук. Гнеушева К.В.)

**Секция «Байкаловедение»
(ЛИН СО РАН, лекторий на 4-м этаже)**

Члены экспертной комиссии:

Наумова Елена Юрьевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Лимнологического института СО РАН

Шевелева Наталья Георгиевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Лимнологического института СО РАН

1. **Кирсанова Полина Александровна** (МБОУ г. Иркутска СОШ №17, 9 класс). Настольная познавательная игра "Знай, Байкал!" (рук. Есина Т.В.)
2. **Церковникова Алёна Артёмовна** (МБОУ Гимназия № 3, г. Иркутск, 5 класс). Определение минералов по их физическим диагностическим свойствам (рук. Ян Е.Ю., конс. к. г.-м.н. Радомская Т.А.)
3. **Кречетова Глафира Георгиевна** (МАУДО г. Иркутска СЮН, 5 класс). "Изготовление макета "Байкал. ООПТ" (рук. Титова А.В.)
4. **Ерощенко Лукьян Владимирович** (ЧОУ «Образовательный комплекс Точка Будущего», 9 класс). Численность и видовой состав зоопланктона пелагиали Южного Байкала (рук. к.б.н. Русановская О.О.)
5. **Гордеева Алина Эдуардовна, Иванова Арина Анатольевна** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 34, 5 класс). Изучение восстановления растительных ассоциаций на месте верхового пожара 2019 года (Западное побережье озера Байкал распадки Приморского хребта) (рук. Петрова А.А., конс. д.б.н., проф. Никулина Н.А.)
6. **Кошкарев Ярослав Романович** (ГАУ ДО ИО Центр развития дополнительного образования детей, 7 класс). Пески Байкала (рук. Хилханова Л.Н., конс. Швалева Н.И.)
7. **Касаткина Мария Евгеньевна** (МБОУ СОШ 40, г. Ангарск, 10 класс) Сохранение спонгифауны Байкала при помощи искусственных плантаций (рук. Бреус О.Ф.)
8. **Белова Софья Олеговна** (ЧОУ РЖД Лицей № 14, г. Иркутск, 7 класс). Микропластик как макропроблема загрязнения озера Байкал (рук. Шванов Н.Д.)
9. **Парилова Елена Андреевна** (МАОУ г. Иркутска Гимназия 2, 8 класс) Байкальский известняк (рук. Козлова Е.А.)

**Секция «Краеведение»
(ауд. 513)**

Члены экспертной комиссии:

Михайлов Виктор Викторович, кандидат исторических наук, советник ректора ИрГУПС
Полищук Сергей Сергеевич, кандидат технических наук, доцент ИрГУПС
Ткачев Виталий Викторович, педагог-организатор отдела краеведения и музейной работы ГАУ ДО ИО Центр развития дополнительного образования детей, секретарь Иркутского регионального отделения общероссийской общественно-государственной просветительской организации «Российское общество «Знание»

1. **Казакова Анастасия Дмитриевна** (МБОУ г. Иркутска гимназия № 3, 11 класс). Проект по созданию интерактивной карты дополненной реальности «Иркутск XIX века глазами декабристов» (рук. Павловская Т. А.)
2. **Казанцев Архип Сергеевич** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 1, 9 класс). В поисках утраченной Родины. Тэмь (рук. Демьянович И. В.)
3. **Ахматгалиев Владислав Евгеньевич** (МБОУ г. Иркутска гимназия № 3, 5 класс). Моя родословная (рук. Павловская Т.А.)
4. **Джанинян Амалия Гусиковна** (ГАУ ДО ИО Центр развития дополнительного образования детей, 8 класс). Топос и хронотоп заимки Невидимова (рук. Хилханова Л. Н.)
5. **Джанинян Артур Гусикович** (ГАУ ДО ИО Центр развития дополнительного образования детей, 6 класс). Полежаевская ГЭС: прошлое и настоящее (рук. Хилханова Л. Н.)
6. **Нанигеева Любовь Геннадьевна, Шумилова Марианна Константиновна** (МАУ ДО г. Иркутска СЮН, 7 класс). Накосник-девичье украшение косы (рук. Хутанова Б. Ц.)
7. **Дуплинская София Викторовна** (МА УДО г. Иркутска СЮН, 9 класс). Врагу не сдается наш гордый "Варяг" (рук. Савостьянов А. С.)
8. **Ячевская Наталья Романовна** (ИРКПО, 11 класс). Оценка туристического потенциала маршрута «Север острова Ольхон» (рук. Хилханова Л. Н.)
9. **Карелов Елисей Павлович** (МАОУ Гимназия 2, 9 класс). Мельница в заимке Неведимова (рук. Хилханова Л. Н.)
10. **Терехин Артем** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 64, 9 класс). Эколого-краеведческая тропа "Первая на Ангаре". По окрестностям микрорайона Приморский г. Иркутска. (рук. Орличенко Д. С.)
11. **Толстихина Алиса Валерьевна** (РЖД лицей № 14, 9 класс). Реновация архитектурных сооружений Восточно-Сибирской железной дороги в стилистике Кругобайкальской железной дороги (рук. Карасева С. А.)

Секция «Медицина»
(ауд. 703)

Члены экспертной комиссии:

Чичкалюк Валерий Александрович, кандидат медицинских наук

Булнаева Александра Филипповна, доцент, старший преподаватель кафедры нормальной физиологии Иркутского государственного медицинского университета

1. **Рудых Ярослав Сергеевич** (МБОУ г. Иркутска СОШ №35, 11 класс). Влияния энергетических напитков на человека и его деятельность (рук. Байбаева Л. Ю.)
2. **Болотова Елена Евгеньевна** (МБОУ г. Иркутска СОШ №35, 9 класс). Изучение диабета 1 типа (рук. Ту-Си Н. Г.)
3. **Петрова Анастасия Викторовна** (МБОУ г. Иркутска СОШ №53, 9 класс). Близнецы МБОУ г. Иркутска СОШ №53 (рук. Штанько Т. Ю.)
4. **Шевченко Надежда Сергеевна** (МБОУ г. Иркутска СОШ №31, 10 класс). Антибиотики - мощное оружие (рук. Сулопарова Н. В.)
5. **Гордеев Артём Константинович** (МБОУ г. Иркутска гимназия №3, 5 класс). Карате - это не только спорт (рук. Павловская Т. А.)
6. **Слесарева Дарья Александровна** (МБОУ г. Иркутска Гимназия № 3, 8 класс). Профилактика проблемного веса у подростков (рук. Павловская Т. А.)
7. **Ведерников Александр Вячеславович** (МБОУ г. Иркутска Гимназия № 3, 6 класс). Деформации позвоночника и меры профилактики в школьном возрасте (рук. Павловская Т. А.)
8. **Анищенко Полина Дмитриевна** (МБОУ г. Иркутска СОШ с УИП № 64, 10 класс). Аборт-медицинская ли это услуга и должна ли она входить в перечень услуг предоставляемых бесплатной медициной (рук. Толстокорова П. А., конс. Петкевич О.)
9. **Раменская Дарья Евгеньевна** (ГАУ ДО ИО «Центр развития дополнительного образования детей» детский технопарк «Кванториум Байкал», 9 класс). Определение влияния физических дезинфицирующих средств на рост и развитие бактерий (рук. Гнеушева К. В.)
10. **Лукьянов Иван Романович** (ЧОУ “ РЖД лицей №14”, 9 класс). Исследование продольного свода стопы методом плантографии (рук. Файзулаева Т. П.)
11. **Фролова Елизавета Яковлевна** (ГАУ ДО ИО «Центр развития дополнительного образования детей» детский технопарк «Кванториум Байкал», 11 класс). Интуитивное питание (рук. Гнеушева К. В.)
12. **Дубровин Александр Иванович** (МБОУ г. Иркутска Лицей №1, 8 класс). Сок из пакета: что спрятано за упаковкой (рук. Феоктистова Г. В.)
13. **Ровный Лев Николаевич** (Кудинская СОШ, 11 класс). Исследование морфологического и генетического разнообразия бактерий (рук. к.б.н. Сапожникова Ю.П.)

**Секция «Химия»
(ЛИН СО РАН, библиотека)**

Члены экспертной комиссии:

Кузьмин Антон Васильевич, кандидат химических наук, научный сотрудник Лимнологического института СО РАН

Баженов Борис Николаевич, кандидат химических наук, доцент кафедры общей неорганической химии ИГУ

Жученко Наталья Альбертовна, научный сотрудник лаборатории гидрохимии и химии атмосферы Лимнологический институт СО РАН

1. **Карташева Екатерина Дмитриевна** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 57, 11 класс). Оценка загрязненности снежного покрова вокруг керамического завода в районе Ново-Ленино г. Иркутска (рук. Свирская Е. В., конс. Жученко Н. А.)
2. **Джафарова Сабрина Фарруховна** (МБОУ г. Иркутска СОШ №53, 11 класс). Определение содержания йода в йодированной соли (рук. Степанчук Е. В.)
3. **Похомова Ксения Андреевна** (МАОУ "Лицей №7 имени Героя Советского Союза Б.К. Чернышева" г. Красноярск, 10 класс). Исследование антиоксидантной активности гемицеллюлоз древесины, коры и хвои ели (рук. Боровкова В. С., конс. Красновская А. Н.)
4. **Касаткин Иван Игоревич** (ГАУ ДО ИО "ЦРДОД" Детский технопарк "Кванториум Байкал", 8 класс) Изготовление ткани с антибактериальными свойствами (рук. Калугина О. В., конс. Журавлева М. И.)
5. **Квашнина Мирослава Владимировна** (ГАУ ДО ИО "ЦРДОД" Детский технопарк "Кванториум Байкал", 10 класс). Губные помады (рук. Калугина О. В., конс. Журавлева М. И.)
6. **Щербаков Ярослав Николаевич** (ГАУ ДО ИО "ЦРДОД" Детский технопарк "Кванториум Байкал", 6 класс) Оценка качества зубных паст (рук. Калугина О. В., конс. Журавлева М. И.)
7. **Оборин Арсений Григорович** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 53, 7 класс). Изготовление люминофора в домашних условиях (рук. Степанчук Е. В.)
8. **Черняева Анастасия Александровна** (МБОУ г. Иркутска СОШ №80, 9 класс). Гидрохимия вод байкальского бассейна (рук. Иванова К. Е., конс. Анциферов Е. А.)
9. **Седых Екатерина Юрьевна** (МБОУ г. Иркутска Лицей №1, 9 класс). Химия и искусство (рук. Цвелёва М. Е.)
10. **Меркутова Алиса Андреевна** (МБОУ г. Иркутска Лицей №1, 8 класс) Определение сахарозы в шоколаде (рук. Цвелёва М. Е.)
11. **Мелькова Наина Яновна** (ЧОУ "РЖД лицей №14", 11 класс). Исследование питьевой и природной воды на качественный и количественный состав в г. Иркутск и п. Танхой (рук. Подшивалова Т. В.)
12. **Тезина Елена Павловна, Парусова Алина Алексеевна** (МАОУ СШ №32 г. Красноярск, 10 класс). Стейк по-научному или кинетика реакции Майяра (рук. Юмашева О. В.)
13. **Зеленков Егор Алексеевич** (МАОУ Лицей ИГУ г. Иркутска, МАОУ г. Иркутска "Дворец творчества") Общественный экологический мониторинг бассейна реки Кузьмиха (рук. Зеленкова Н.А., Жученко Н.А.)

**Секция «Экология-1»
(ауд. 706)**

Члены экспертной комиссии:

Оскорбина Мария Владимировна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник СИФиБР СО РАН, руководитель детского технопарка "Кванториум Байкал" ГАУ ДО ИО "Центр развития дополнительного образования детей"

Власова Лариса Александровна, педагог-организатор МАОУ ДО г. Иркутска Станции юных натуралистов

- 1. Заостровских Роман Владимирович** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 57, 10 класс). Влияние противогололёдных реагентов на качество почв на остановках Ленинского округа города Иркутска (рук. Свирская Е. В., конс. Жученко Н. А.)
- 2. Кадушкина Диана Андреевна** (ЧОУ "РЖД лицей №14" г. Иркутск, 6 класс). "Экологический экспресс" Проект по экологическому просвещению обучающихся РЖД Лицея № 14 г. Иркутска (рук. Кунаева Л. З.)
- 3. Юдина Алена Владимировна** (МБОУ г. Иркутска СОШ №1, 6 класс). Определение витамина С в продуктах питания (Тупицына Ю. С.)
- 4. Самарина Анастасия Дмитриевна** (МБОУ г. Иркутска СОШ №1, 6 класс) Чипсы: Вред или Польза (рук. Тупицына Ю. С.)
- 5. Винокуров Артемий Сергеевич** (МАОУ "Лицей №7 имени Героя Советского Союза Б.К. Чернышева" г. Красноярск, 7 класс). Влияния обработки соломенного субстрата электромагнитным излучением на урожай плодовых тел грибов вешенки (рук. Красновская А. Н.)
- 6. Чеснокова Елизавета Алексеевна** (МБОУ ДО ШР "Центр творчества" г. Шелехов, 9 класс). Ситуация с бесконтрольными мусорными свалками на окраинах города Шелехов, на границах его промзоны и у дачных садоводств (рук. Сомов С. А.)
- 7. Козликин Родион Вячеславович** (МБОУ ДО ШР "Центр творчества" г. Шелехов, 7 класс). Учеты диких животных и анализ учетов на территории пади Широкая (СНТ «Черёмушки», Шелеховский район) (2019-20 и 2020-21 гг) (рук. Сомов С. А.)
- 8. Бурлакова Вероника Павловна** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 53, 10 класс) Создание биоразлагаемых пленок на основе композиций полисахаридов (рук. Степанчук Е. В.)
- 9. Иванова Арина Анатольевна** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 34, 5 класс). Оценка эффективности барботирования при обработке семян сосны обыкновенной (рук. Петрова А. А.)
- 10. Алексеенко Мария Сергеевна** (ЧОУ ОК "Точка будущего", г. Иркутск, 5 класс). Создаём новый смысл. Преобразование отходов производства БЦБК в арт-объекты с краеведческой и экологической тематикой (рук. Пацерковская М. В.)
- 11. Бояровская Маргарита Васильевна** (МБОУ СШ № 36, г. Красноярск, 7 класс). Определение токсичности снега на территория парка Юннатов (рук. Красновская А. Н.)
- 12. Капранов Дмитрий Михайлович** (МАОУ г. Иркутска Лицей ИГУ, 8 класс). Исследование зоопланктона в проливе Малое Море озера Байкал (рук. к.б.н. Майор Т. Ю.)

**Секция «Экология-2»
(ауд. 723)**

Члены экспертной комиссии:

Русановская Ольга Олеговна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник НИИ Биологии ИГУ, учитель биологии ОК «Точка будущего»

Мирошниченко Галина Евграфовна, старший методист эколога-туристского отдела МАОУ ДО г. Иркутска «Дворец творчества», заслуженный эколог Иркутской области

Файзулаева Татьяна Павловна, учитель биологии РЖД Лицей 14

1. **Медведева Анастасия Витальевна** (МБОУ г. Иркутска СОШ №19, 11 класс). Исследование эколого-экономической эффективности переработки полиэтилентерефталата в филамент для 3D-принтеров (рук. Бубнова Л. В., конс. Кононенко Р. В.)
2. **Шутова Алёна Олеговна** (МБОУ СОШ № 53 г. Иркутска, 9 класс). Экологическое состояние почв парковых территорий города Иркутска (рук. Степанчук Е. В.)
3. **Соколова Анна Сергеевна** (МБОУ г. Иркутска СОШ УИП №19, 10 класс). Исследование хлорофиллов байкальской губки *Lubomirskia baicalensis* (рук. Бубнова Л. В., конс. Авезова Т.Н.)
4. **Тетенькина Софья Алексеевна** (МБОУ г. Иркутска СОШ №64, 10 класс). Биоиндикация токсичности поверхностно-активных веществ с помощью калифорнийских червей в условиях школьной лаборатории (рук. Орличенко Д. С.)
5. **Жданова Диана** (МБОУ г. Иркутска СОШ №64, 9 класс). Определение агрохимических показателей почво-грунта из вермикомпоста школьной лаборатории (рук. Орличенко Д. С., конс. Мартынова Н.А.)
6. **Григорьева Софья Денисовна** (МБОУ г. Иркутска СОШ №34, 9 класс), **Григорьев Савелий Денисович** (МБОУ г. Иркутска СОШ №34, 6 класс). Использование отходов лесопиления как компонента почвенной смеси для выращивания сеянцев сосны обыкновенной (*PINUS SYLVESTRIS L.*) (рук. Петрова А. А.)
7. **Перфильева Ирина Юрьевна** (МБОУ г. Иркутск СОШ №19, 9 класс). Способы утилизации и переработки отходов хлорорганической промышленности (рук. Бубнова Л. В., конс. Шатохина Н. С.)
8. **Майор Ксения Святославовна** (МОУ ИРМО СОШ с. Пивовариха, 7 класс). Санитарно-микробиологическая оценка качества вод рек п. Б. Коты и Листвянка (рук. к.б.н. Сулова Мария Юрьевна, конс. к.б.н. Майкова О.О.)
9. **Бутакова Кира Евгеньевна** (МБОУ г.Иркутска Лицей №1, 8 класс). Вторая жизнь ненужных вещей (на примере гнома чердачника) (рук. Феоктистова Г. В.)
10. **Биналиев Эмиль Шамильевич** (МАОУ ДО г. Иркутска “Дворец творчества” МБОУ СОШ 75 г Иркутска, 8 класс). Загрязнители почвы и их опасность для человека (рук. Кудрявцева Ю. Н., Зеленкова Н.А.)
11. **Гамзина Карина Андреевна** (ЧОУ “РЖД лицей №14”, 5 класс). Вторая жизнь древесных отходов (рук. Аксаментова О. В.)
12. **Ибрагимова Екатерина Дмитриевна** (МБОУ г. Иркутска СОШ №1, 8 класс). Исследование качества водопроводной воды в условиях школьной лаборатории (рук. Тупицына Ю. С.)

Заочные выступления

26 марта

<https://t.me/addlist/zUZVUvsYLSNkZDky>

Секция «Краеведение-1»

Члены экспертной комиссии:

Афанасова Елена Николаевна доктор исторических наук, профессор ИрГУПС

Бобылева Ольга Михайловна, кандидат исторических наук, преподаватель кафедры ФиСГН ИрГУПС

Бородина Маргарита Львовна, старший методист отдела краеведения и музейной работы ГАУ ДО ИО Центр развития дополнительного образования детей

- 1. Тимофеев Семён Андреевич** (МБОУ "Качикатская СОШ им. С. П. Барашкова", 7 класс, Республика Саха (Якутия). Создание 3-D модели исторического артефакта способом 3-D фотограмметрии (рук. Осипова Е. А., конс. Васильев С. Е.)
- 2. Змановский Станислав Алексеевич** (МКОУ СОШ №1 п. Михайловка, Черемховский район, 10 класс). Забытые страницы истории: чехословацкие легионеры в России (рук. Малых О. А.)
- 3. Романова Екатерина Дмитриевна** (ГАУ АО ДО "Эколого-биологический центр", 7 класс, г. Астрахань). Летопись судоверфи имени С.М. Кирова: страницы героического прошлого (рук. Майор Е. И.)
- 4. Попова Ева Дмитриевна** (КГБУ ДО АКДЭЦ, 11 класс, г. Барнаул). Реконструкция кустарной картофелетёрки и получение крахмала в домашних условиях (рук. Соколова Е. П.)
- 5. Столповских Ульяна Максимовна** (МБОУ "Шипуновская СОШ им. А.В. Луначарского", 7 класс, Алтайский край). Летопись исчезающих деревень: история села Эстония Шипуновского района (рук. Жукова Л. В.)
- 6. Букшина Елизавета Александровна** (МБОУ "Шипуновская СОШ им. А.В. Луначарского", 10 класс, Алтайский край). Фронтовые письма как источники изучения мужских и женских судеб в тылу и оккупации в годы Великой Отечественной войны (рук. Билан Т. Я.)
- 7. Алекперова Зумруд Вугаровна** (ГАУ АО ДО "Эколого-биологический центр", 11 класс, г. Астрахань). История и культура азербайджанского народа в Астраханском крае (рук. Дедурина Г. М.)
- 8. Чувакова Алина Павловна** (МБОУ "Шипуновская СОШ им. А.В. Луначарского", 10 класс, Алтайский край). Колыбельные песни как средство развития и воспитания ребенка (рук. Жукова Л. В.)
- 9. Лобода Елена Андреевна** (МБОУ "Шипуновская СОШ им. А.В. Луначарского", 9 класс, Алтайский край). Роль православных храмов в жизни Шипуновского района конца XIX-нач. XXI в.в. (рук. Жукова Л. В.)
- 10. Коньков Сергей Алексеевич** (МБОУ "Шипуновская СОШ им. А. В. Луначарского", 11 класс, Алтайский край). История села Верх-Комарьево (из истории исчезнувших сёл и деревень Шипуновского района Алтайского края) (рук. Григоренко П. Е.)
- 11. Столярова Мария Сергеевна** (МБОУ "Шипуновская СОШ им. А.В. Луначарского", 9 класс, Алтайский край). Пасхальные и Троицкие обряды середины XX – начала XXI в в воспоминаниях жителей Шипуновского района (рук. Жукова Л. В.)
- 12. Богданова Мария Ивановна** (МБУДО «ДДТ «Дриада» г. Снежногорска Мурманской области, 9 класс). Изготовление сувенирной пряничной продукции с использованием арктического аспекта (Лапинская Н. С., конс. Хиневич Е. С.)

Секция «Краеведение-2»

Члены экспертной комиссии:

Цыдыпова Людмила Сэнгеевна, кандидат географических наук, старший научный сотрудник института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН

Верюжская Вера Владимировна, преподаватель ГБПОУ Иркутской области "Иркутский аграрный техникум"

Федоров Алексей Александрович, методист отдела краеведения и музейной работы ГАУ ДО ИО Центр развития дополнительного образования детей

- 1. Шаймакова Амелия Нурбековна** (ГАУ АО ДО "Эколого-биологический центр", 11 класс, г. Астрахань). По местам города Астрахани, связанными с именем первого Президента Азербайджана Гейдара Алиева (рук. Дедурина Г. М.)
- 2. Бекух Аделина Алимовна** (МБОУ "СШ №24", 5 класс, а.Шенджий, Адыгея). Восемь лет на войне. Абреч Хамед (рук. Хараху С. А.)
- 3. Малыгина Татьяна Игоревна** (МБОУ "Шипуновская СОШ им. А.В. Луначарского", 10 класс, Алтайский край). История создания и реализации Генерального плана застройки центральной части с. Шипуново (рук. Билан Т. Я.)
- 4. Бражникова Екатерина Валерьевна** (МБОУ "Шипуновская СОШ им. А.В. Луначарского", 9 класс, Алтайский край). Традиционные блюда свадебного стола середины XX в. (на примере свадебных угощений в Шипуновском районе) (рук. Жукова Л. В.)
- 5. Мальцева Елизавета Сергеевна** (МБОУ "Шипуновская СОШ им. А.В. Луначарского", 9 класс, Алтайский край). Использование кизяка как топлива в первой половине XX века в селах Шипуновского района (рук. Билан Т. Я.)
- 6. Цуркина Екатерина Владимировна** (МБОУ "Шипуновская СОШ им. А.В. Луначарского", 10 класс, Алтайский край). Трудовые подвиги женщин-механизаторов Шипуновского района (рук. Григоренко П. Е.)
- 7. Попова Александра Ивановна** (МБОУ "Шипуновская СОШ им. А.В. Луначарского", 9 класс, Алтайский край). Традиционные обрядовые напитки Шипуновского района 20-х – 50-х годов XX века (рук. Жукова Л. В.)
- 8. Меркулов Константин Александрович** (МБОУ СОШ № 3, 10 класс, г. Татарск (Новосибирская область). Отражение событий в зеркале медиа Татарский район в лицах (рук. Писарева Ю. Е.)
- 9. Цуканова Лия Максимовна, Конотопец Юрий Олегович** (МБОУ СШ № 36 города Красноярск, 11класс). Оценка доступности маршрутов Национального парка «Красноярские столбы» для разных категорий посетителей (рук. Красновова А. Н.)
- 10. Иванова Алина Сергеевна** (МАОУ «Гимназия №1 г. Благовещенск», 5 класс). Веселая история (рук. Матющенко В. С., конс. Плащевая Е. В.)
- 11. Бортников Александр Кириллович** (МБОУ «Сокольская СОШ», 7 класс, Владимирская обл.) Исследование фузулинового комплекса палеофауны Дюкинского карьера (рук. Торутева Е. В.)
- 12. Семенов Сергей Валерьевич** (МБОУ Качикатская СОШ, 7 класс). Создание виртуального путешествия «Телепорт вокруг Качикатцев» с помощью программы Roblox studio (рук. Яковлева М. Д.)

Секция «Экология-1»

Члены экспертной комиссии:

Лебедева Екатерина Николаевна, кандидат биологических наук, ведущий инженер по охране окружающей среды, эколог Центра охраны окружающей среды ВСЖД.

Стом Алина Дэвардовна, кандидат биологических наук, доцент кафедры гидрологии и природопользования ИГУ

- 1. Добродеев Кирилл Алексеевич** (ГБОУ "Курчатовская школа" гор. Москвы, 7 класс). Разработка концепции эко-бренда одежды (рук. Веселова О. В., конс. Семёнова А.В.)
- 2. Созонова София Сергеевна, Мужникова Елизавета Сергеевна** (ГАОУ "Лицей Иннополис", 8 класс, р-ка Татарстан). Влияние СВЧ и КВЧ излучения на *Azotobacter* (рук. Никишина О. В.)
- 3. Лузан Матвей Анатольевич** (МБУДО «ДДТ «Дриада» г.Снежногорска Мурманской области, 9 класс). Альтернативные источники энергии и их создание из подручных материалов (рук. Хиневич Е. С.)
- 4. Пришва Ксения Александровна** (ГБОУ школа № 600 Приморского района Санкт-Петербурга, 8 класс). Исследование содержания микропастика в косметике (рук. Радченко А. Е., конс. Хуснутдинова И. Р.)
- 5. Борщенко Иван Андреевич** (ГБОУ школа № 600 Приморского района Санкт-Петербурга, 10 класс). Исследование экономической и экологической выгоды установке солнечных батарей на крышу школы на примере школы 600 (рук. Радченко А. Е.)
- 6. Чекура Татьяна Федоровна** (ГБОУ школа № 600 Приморского района Санкт-Петербурга, 10 класс). Исследование качества воды в реке Глухарки (рук. Радченко А. Е., конс. Хуснутдинова И. Р.)
- 7. Чучуло Полина** (ГБОУ школа № 600 Приморского района Санкт-Петербурга, 9 класс). Изучение некоторых родников на нитраты, нитриты, фосфаты, аммоний и кислотность (рук. Радченко А. Е., конс. Хуснутдинова И.Р.)
- 8. Явтуховская Екатерина Дмитриевна** (ГБОУ школа № 600 Приморского района Санкт-Петербурга, 10 класс). Загрязнение воды в разных водоемах Санкт-Петербурга (рук. Радченко А. Е.)
- 9. Веретенников Семён Олегович, Веретенникова Полина Олеговна** (МБОУ "СОШ №7" Алексеевского г.о., 6 класс, Белгородская обл.). Звук - помощник в сортировке пластика (рук. Бузулукина О. И., конс. Воропай И. Г.)
- 10. Федотова Яна Вячеславовна** (КГБУ ДО АКДЭЦ, 8 класс, г. Барнаул). Мониторинг экологического состояния реки Барнаулки в некоторых районах города Барнаула в разные сезоны года (рук. Сухорукова А. В.)
- 11. Набока Никита Романович** (КГБУ ДО АКДЭЦ, 6 класс, г. Барнаул). Эффективность ультразвуковой и минеральной стимуляции прорастания семян (рук. Ашенбреннер Е. С.)
- 12. Наумова Арина Викторовна** (КГБУ ДО АКДЭЦ, 10 класс, г. Барнаул). Вариативность распространения окрасочных морф сизого голубя (*Columba livia*) в урбанизированной среде (рук. Ашенбреннер Е. С., Лященко А. Д.)
- 13. Карпова Алина Ильдаровна** (ГАУ АО ДО "Эколого-биологический центр", 11 класс, г. Астрахань). Изучение состояния городских почв методом биотестирования (рук. Пархоменко А. Н.)
- 14. Верховых Илья Алексеевич** (МКУДО "СЮН" Новохоперского района Воронежской области, 6 класс). Флуктуирующая асимметрия как способ биоиндикации окружающей среды (рук. Вдовина Н. Н.)
- 15. Свирин Егор Русланович** (КГБУ ДО АКДЭЦ, 10 класс, г. Барнаул). Эколого-фаунистический обзор чешуекрылых Мамонтовского района Алтайского края (рук. Соколова Е. П., конс. Яковлев Р. В.)

Члены экспертной комиссии:

Волохова Елена Александровна, кандидат технических наук, доцент, и о. зав. кафедрой Предпринимательства и управления ФБКИ ИГУ

Бархатова Оксана Анатольевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры гидрологии и природопользования ИГУ

Аксёнов-Грибанов Денис Викторович, кандидат биологических наук, заведующий лабораторией фармацевтической биотехнологии научно - исследовательской части ИГУ, доцент биолого-почвенного факультета ИГУ

- 1. Сурнина Анастасия Кирилловна** (ГБОУ Цифровая школа, 11 класс, г. Москва). Создание новых информационных ресурсов в сети интернет для решения экологических проблем раздельного сбора и вторичной переработки отходов (рук. Донцова М. А.)
- 2. Наумкин Дмитрий Александрович** (АНО ОШ ЦПМ, 8 класс, г. Москва). Комплексный анализ качества поверхностных вод Истринского водохранилища (конс. Репин Д. Р.)
- 3. Федорова Анастасия Юрьевна** (МБОУ Бобровский образовательный центр "Лидер" имени А.В. Гордеева, 10 класс, Воронежская обл.). Экологическая оценка центрального парка города Боброва (рук. Федорова А.Ю.)
- 4. Сухинина Анастасия Андреевна** (МБОУ Бобровский образовательный центр "Лидер" имени А.В. Гордеева, 11 класс, Воронежская обл.). Изучение скорости созревания винограда в условиях школьной лаборатории и факторов на нее влияющих (рук. Шапошников Л. А.)
- 5. Ильясова Сабина Алтынбековна** (ГАУ АО ДО "Эколого-биологический центр", 10 класс, г. Астрахань). Применение конструктора Яндекс.карты в изучении водоемов Астраханской области (рук. Мухамбетова А. Б.)
- 6. Байбекова Лейсян Камилевна** (ГАУ АО ДО "Эколого-биологический центр", 11 класс, г. Астрахань). Изучение состояния некоторых поверхностных водоемов города Астрахани (рук. Пархоменко А. Н., Бареева А. Ш.)
- 7. Яткунайте София Константиновна** (КГБУ ДО АКДЭЦ, 10 класс, г. Барнаул). Экспериментальное тестирование безопасности использования синтетических пищевых красителей при проращивании семян *Trigonella foenum-graecum* (рук. Ашенбреннер Е. С.)
- 8. Мотина Арина Алексеевна** (КГБУ ДО АКДЭЦ, 8 класс, г. Барнаул). Оценка загрязнения воздуха некоторых районов г. Барнаула с помощью сосны обыкновенной (рук. Сухорукова А. В.)
- 9. Сидоров Семён Евгеньевич** (КГБУ ДО АКДЭЦ, 6 класс, г. Барнаул). Инвазивная активность адвентивных видов растений нагорной части г. Барнаула (рук. Соколова Е. П.)
- 10. Бублик Рада Алексеевна** (ГБОУ школа № 600 Приморского района Санкт-Петербурга, 8 класс). Изучение зависимости жизненной емкости легких подростков 13-15 лет от физической нагрузки (рук. Радченко А. Е., конс. Хуснутдинова И. Р.)
- 11. Омаров Кямал Фархадович** (ГБОУ школа № 600 Приморского района Санкт-Петербурга, 6 класс). Анализ продуктов питания (рук. Радченко А. Е.)
- 12. Прохоренко Арсений Анатольевич** (ГБОУ школа № 600 Приморского района Санкт-Петербурга, 9 класс). Исследование биоразлагаемых упаковок из магазина сети "ОКЕЙ" (рук. Радченко А. Е.)
- 13. Волошанина Софья Сергеевна** (МКУДО "Станция юных натуралистов" Новохоперского муниципального района, 9 класс, Воронежская обл.). Экология представителей рода *Nymphaeas* в Хоперском заповеднике (рук. Родионова Н. А.)
- 14. Соколов Егор Константинович** (МБОУ г. Мурманска СОШ № 45, 9 класс). Влияние магнитных полей на рост и развитие растений (рук. Татарникова И.В.)

Секция «Зоология»

Члены экспертной комиссии:

Фефелов Игорь Владимирович, д.б.н., ведущий научный сотрудник НИИ Биологии ИГУ
Палий Ия Анатольевна, учитель биологии МАОУ Лицей ИГУ

- 1. Головенчиц Александр Юрьевич** (ГБОУ г. Москвы "Школа № 2006", 10 класс). Определение зависимости почвенных свойств от наличия муравьев (рук. Семенова А. В., конс. Каргапольцева И. А.)
- 2. Евлампиева Полина Константиновна** (Красноярский краевой центр "Юннаты", 7 класс). Получение живого корма *Artemia salina* в домашних условиях для аквариумных рыбок (рук. Евлампиева Н.В.)
- 3. Ашенбреннер Елизавета Александровна** (КГБУ ДО АКДЭЦ, 6 класс, г. Барнаул). Особенности поведения и структуры ловчей сети Нового вида паука-кругопряда рода *Larinioides* (Carniasso, 1934) на территории степного Алтая (рук. Ашенбреннер Е. С., конс. Фомичев А. А.)
- 4. Дорофеева Дарья Александровна** (КГБУ ДО АКДЭЦ, 10 класс, г. Барнаул). Динамика численности марала в Тигирекском заповеднике по данным фотоловушек (рук. Сухоруков Е. Г., конс. Гармс О. Я.)
- 5. Фоканова Ангелина Романовна** (КГБУ ДО АКДЭЦ, 10 класс, г. Барнаул). Изучение поведенческих реакций лабораторных мышей при включении в рацион витаминной добавки «Юнитабс Тотал» с помощью исследовательского комплекса «Минотавр» (рук. Сухоруков Е. Г.)
- 6. Голикова Варвара Александровна** (КГБУ ДО АКДЭЦ, 5 класс, г. Барнаул). Продуктивные качества перепелов при использовании специализированного корма «Алгрейн» (рук. Сухорукова А. В.)
- 7. Еськов Тихон Александрович** (КГБУ ДО АКДЭЦ, 6 класс, г. Барнаул). Опыт содержания разных видов богомоллов в домашних условиях (рук. Сухорукова А. В.)
- 8. Еськова Алина Александровна** (КГБУ ДО АКДЭЦ, 5 класс, г. Барнаул). Изучение особенностей содержания разных видов палочников в домашних условиях (рук. Сухорукова А. В.)
- 9. Жуков Денис Сергеевич** (КГБУ ДО АКДЭЦ, 7 класс, г. Барнаул). Изучение видового разнообразия водоплавающих и околоводных птиц в Алтайском крае (рук. Сухорукова А.В.)
- 10. Жданов Семён Константинович** (МБУДО «Детский эколого-туристический центр», 6 класс, г. Бийск, Алтайский край). Лебеди кликуны - они нуждаются в нашей заботе! (рук. Юдакова М.А.)
- 11. Гайк Полина Владимировна** (НРМОБУ "Обь-Юганская СОШ", 8 класс, Ханты-Мансийский автономный округ). Видовое разнообразие рыб озера Локопас в окрестностях п. Юганская Обь Ханты-Мансийского автономного округа-Югры (рук. Давлетшина А.С.)
- 12. Дорофеева Елизавета Александровна** (КГБУ ДО "Алтайский краевой детский экологический центр", 7 класс, г. Барнаул). Определение степени прирученности животных мини-зоопарка Алтайского краевого детского экологического центра (рук. Сухоруков Е. Г.)
- 13. Желонкин Николай Игоревич, Красновская Алиса Александровна** (МБОУ СШ № 36 г. Красноярска, 11 класс). Высиживание гусят курами несушками (рук. Красновская А.Н., Климкина Ю. Ю.)
- 14. Дедекина Ксения Владимировна** (ГАУ АО ДО "ЭБЦ", 5 класс, г. Астрахань). Влияние тепла и света на развитие простейших микроорганизмов в сенном растворе (рук. Брилева А.П.)
- 15. Сайфулина Дарья Романовна** (МБОУ «Сокольская СОШ», 10 класс, Владимирская обл.). Изучение некоторых аспектов жизнедеятельности мицетобионтов (рук. Торутева Е.В.)

16. Хромова Алена Денисовна (МБОУ СОШ № 44 имени Народного учителя СССР Г.Д. Лавровой, 9 класс, г. Нижний Тагил). Сапсан на реке Чусовой (рук. Кузьминых О. Б., конс. Казакова Л. С.)

Заочные выступления

27 марта

<https://t.me/addlist/zHvm5LnFed80Njhi>

Секция «Ботаника»

Члены экспертной комиссии:

Фирсова Алёна Дмитриевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ЛИН СО РАН

Тихонова Ирина Васильевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Лимнологического института СО РАН

- 1. Привалихина Екатерина Дмитриевна** (Красноярский краевой центр "Юннаты", 6 класс). Изучение урожайности грибов вешенки на разных субстратах интенсивным методом (рук. Евлампиева Н. В.)
- 2. Ростовцева Алиса Сергеевна, Алексеева Василиса Викторовна** (КГБОУ ДО "Красноярский краевой центр "Юннаты", 5 класс). Выявление оптимального субстрата и культур для выращивания микрорзелени (рук. Редькина Л. И.)
- 3. Мамонтова Полина Вячеславовна** (ОДО МАУ ЦДОДГИ 10 класс, г. Ишим). Сортоизучение *Brassica oleracea* var. *italica* в условиях юга Тюменской области (рук. Мамонтова В.А.)
- 4. Кузнецова Леда Олеговна, Патрина Мария Константиновна** (КГБОУ ДО "Красноярский краевой центр "Юннаты", 5 класс). Влияние органических и неорганических удобрений на рост злаковых и цветковых растений (рук. Редькина Л. И.)
- 5. Валиуллина Анастасия Артемовна** (МАОУ "СОШ № 11" городского округа г. Стерлитамак РБ, 10 класс, р-ка Башкортостан). Окислительный стресс в тканях растений, произрастающих на территории города Стерлитамак (рук. Лутфрахманова Л. М., конс. Смирнова Ю. В.)
- 6. Качусов Никита Владимирович** (МБОУ «Шипуновская СОШ им. А.В. Луначарского», 9 класс, Алтайский край). Влияние соотношения гречневой муки и пшеничной муки на качество хлеба (рук. Крутько Н.А., конс. Серебренникова Е.С.)
- 7. Башкирева Варвара Александровна** (ОДО МАУ "Центр дополнительного образования детей города Ишима", 6 класс). Сортоизучение лука репчатого (*ALLIUM CEPА*) в двухлетней культуре в условиях юга Тюменской области (рук. Кузнецова Е.А.)
- 8. Красновская Алиса Александровна** (МБОУ СШ № 36, 11 класс, г. Красноярск), **Овчинникова Дарья Андреевна** (МБОУ СШ № 36, 11 класс, г. Красноярск). Влияние биостимуляторов на рост и урожайность белокочанной капусты (рук. Красновская А. Н., Климкина Ю. Ю.)
- 9. Егорин Тимофей Андреевич** (МБОУ СОШ № 3, 5 класс, г. Татарск (Новосибирская область). Создание вермифермы в домашних условиях (рук. Ухань Л. В.)
- 10. Фуголь Анастасия Витальевна** (МБОУ СОШ № 3, 8 класс, г. Татарск (Новосибирская область). Сортоиспытание томатов черри для открытого грунта (рук. Фуголь Е. В.)
- 11. Буслов Никита Викторович** (МБОУ «Сокольская СОШ», 11 класс, Владимирская обл.). Микрочлонирувание и адаптация растений семейства Пасленовых (рук. Торутева Е. В.)
- 12. Бурлаченко Виктория Владимировна** (МАУ ДО ГорСЮН, 10 класс, г. Нижний Тагил). Бриофлора г. Нижний Тагил и пригорода. (рук. Любовь С. К., конс. Долженкова А. А.)

- 13. Терёб Алина Алексеевна** (МАУ ДО ГорСЮН, 10 класс, г. Нижний Тагил). Видовое разнообразие трутовых в некоторых районах города г. Нижний Тагил и Пригорода (рук. Казакова Л. С., конс. Головнина Т. В.)
- 14. Костина Елизавета Александровна** (МКУДО «СЮН» Новохоперского муниципального района, 7 класс, Воронежская обл.). Изучение корневого порослеобразования представителей рода *Populus L.* в Хоперском заповеднике (рук. Родионова Н. А., Фишер А.Е.)
- 15. Нечаева Евгения Андреевна** (МКУДО «СЮН» Новохоперского муниципального района, 8 класс, Воронежская обл.). Экология отдельных кенофитов Хоперского заповедника (рук. Родионова Н.А.)
- 16. Москалева Юлия Сергеевна** (МКУДО «СЮН» Новохоперского муниципального района, 10 класс, Воронежская обл.). Изучение формирования растительного покрова озера Большое Голое (рук. Родионова Н. А., Фишер А.Е.)
- 17. Щербакова Таисия Павловна, Харьковская Кира Юрьевна** (МБОУ «Лицей №2», 9 класс, г. Братск). Ферма по выращиванию чудо-растения – беладонна в Иркутской области (рук. к.п.н. Ткачева Ю.В., Матюхина Е.Д.)
- 18. Савина Софья Игоревна** (ДО ГБУ ДО ЦМИНК “Кванториум”, 10 класс). Разработка и исследование наночастиц - регуляторов роста и развития растений (рук. Тарасов С. С.)

Секция «Медицина»

Члены экспертной комиссии:

Жданова Светлана Николаевна, д.б.н., ведущий научный сотрудник лаборатории эпидемиологически и социально значимых инфекций института эпидемиологии и микробиологии ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека»

Атаманюк Александр Болеславович, кандидат медицинских наук

Карабинская Ольга Арнольдовна, кандидат медицинских наук, преподаватель Иркутского государственного медицинского университета

- 1. Асатурян Георгий Самвелович** (ГБОУ школа № 600 Приморского района Санкт-Петербурга, 10 класс). Исследование зависимости физических упражнений и температуры поверхностных покровов и мышц определенных участков тела у учеников 15-17 лет школы 600 (рук. Радченко А. Е., конс. Кузьмина М. В.)
- 2. Вдовин Андрей Андреевич** (ГАУ АО ДО "Эколого-биологический центр", 10 класс, г. Астрахань). Исследование состояния здоровья учащихся (рук. Мухамбетова А. Б.)
- 3. Липко Елизавета Сергеевна** (МБОУСОШ № 24, 6 КЛАСС). Бифидобактерии для здоровья человека (рук. к.б.н. Липко И. А.)
- 4. Кемская Евгения Игоревна** (МБУДО «ДДТ «Дриада» г. Снежногорска Мурманской области, 8 класс). Исследование повышения уровня гемоглобина без лекарств (рук. Хиневич Е.С.)
- 5. Рожкова Арина Антоновна** (МБОУ "СОШ №13" г. Калуга, ЦОД г. Калуги, 9 класс). Изучение свойств раневых повязок, используемых на первом этапе процесса восстановления раны (рук. Тесник Ю. В.)
- 6. Симонова Полина Константиновна** (МБОУ "Шипуновская СОШ им. А. В. Луначарского", 10 клас, Алтайский край). Хореография и здоровье: прогноз на излечение в селах Шипуновского района (рук. Билан Т. Я.)
- 7. Лапин Виктор Николаевич** (МБОУ г. Иркутска СОШ № 23, 5 класс). Природная радиация. Радон в воде (рук. Матвиенко А. Г., конс. Лапина И.В.)
- 8. Максимова Олеся Алексеевна** (МКОУ «Каменка-Садовская ООШ», Новохоперский район, 6 класс, Воронежская область). Оценка уровня физического здоровья учащихся МКОУ "Каменка-Садовская ООШ" (рук. Хлипитько Н. Л.)

Секция «Химия»

Члены экспертной комиссии:

Новопашина Дарья Сергеевна, кандидат химических наук, заместитель директора по научно-образовательной деятельности, старший научный сотрудник лаборатории химии РНК ИХБФМ СО РАН

Еремеева Анжелика Михайловна, кандидат технических наук, ассистент кафедры геоэкологии Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

- 1. Малышкин Тимофей Александрович** (МБУДО «ДДТ «Дриада» г. Снежногорска Мурманской области, 6 класс). Исследование явления люминесценции и его применение (рук. Хиневич Е. С., конс. Малышкин А. Н.)
- 2. Бахланова Эмилия Александровна** (ГБОУ школа № 600 Приморского района Санкт-Петербурга, 10 класс). Анализ препаратов, содержащих витамины (рук. Радченко А. Е.)
- 3. Дунаев Олег Алексеевич** (МБОУ Бобровский образовательный центр "Лидер" имени А.В. Гордеева, 11 класс, Воронежская обл.). Сравнительный химический анализ воды и почвы из мест купания города Боброва за 2022 и 2023 годы (рук. Дунаев О. А.)
- 4. Аверичева Ксения Сергеевна** (МБОУ СОШ №9 УКМО, 6 класс, г. Усть-Кут). Определение качества стиральных порошков разных торговых марок и их влияние на окружающую среду и организм человека (рук. Карплюк Т. И.)
- 5. Овченков Даниил Дмитриевич** (ГБОУ школа №600 Приморского района Санкт-Петербурга, 10 класс). Исследование кристаллизации карбоната кальция в присутствии аминокислот (рук. Радченко А. Е., Брусевич Арина)
- 6. Волкова Мария Сергеевна** (МБОУ "СОШ №2 им. М.Ф. Колонтаева" г. Калуги, Центр одарённых детей г. Калуги, 10 класс). Выращивание монокристаллов (Рук. Тесник Ю. В., конс. Кох К. А.)
- 7. Заика Виталина Алексеевна** (МБОУ "СШ №25", 8 класс, пос. Энем Тахтамукайского района Республики Адыгея). Изучение влияния различных факторов среды на электрохимическую коррозию железа (рук. Гузеева Е. А.)
- 8. Никифорова Елизавета Романовна** (МБОУ «Сокольская СШ», 10 класс, Владимирская обл.). Сложные эфиры в парфюмерии (рук. Торутева Е. В.)
- 9. Хлипитько Ирина Платоновна** (МКУДО "СЮН" Новохоперский район Воронежская область, 9 класс). Мониторинг качества природной воды в мелководных водоёмах Хопёрского заповедника (рук. Хлипитько Н. Л.)

Секция «Экология-3»

Члены экспертной комиссии:

Кравцова Любовь Сергеевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Лимнологического института СО РАН

Трибой Татьяна Ионовна, научный сотрудник ЛИН СО РАН

Гайда Алёна Александровна, педагог дополнительного образования МАОУ ДО г. Иркутска «Дворец творчества»

- 1. Малахов Всеволод Алексеевич** (КГБУ ДО АКДЭЦ, МБОУ "Шипуновская СОШ им. А.В. Луначарского", 11 класс, Алтайский край). Эколого-фаунистический обзор чешуекрылых с. Шипуново и его окрестностей Алтайского края (рук. Соколова Е. П.)
- 2. Ситникова Екатерина Романовна** (МАОУ "СОШ № 11" городского округа г.Стерлитамак РБ, 10 класс, р-ка Башкортостан). Химический анализ почвы на содержание ионов тяжелых металлов (рук. Лутфрахмнова Л. М., конс. Смирнова Ю. В.)
- 3. Томина Анастасия Геннадьевна** (КГБУ ДО АКДЭЦ, 10 класс, г. Барнаул). Представленность цветковых морф и пищевой специализации в популяции синантропного сизого голубя в г. Барнауле (рук. Соколова Е. П.)
- 4. Катунина Дарья Владимировна** (МБОУ «СОШ № 75», КГБУ ДО АКДЭЦ, 6 класс, г. Барнаул). Определение степени загрязнения снежного покрова г. Барнаула биоиндикационным методом с помощью кресс-салата (рук. Огорокова Е. И.)
- 5. Казакова Алина Андреевна** (МБОУ «СОШ № 75», КГБУ ДО АКДЭЦ, 11 класс, г. Барнаул). Мониторинг состояния окружающей среды города Барнаула биоиндикационным методом с помощью фенов клевера белого (рук. Огорокова Е. И.)
- 6. Дубровина Софья Ивановна** (МБОУ "Лицей №2" г. Братск, 5 класс). Исследование зоопланктона в Братском водохранилище (рук. Анисимова С. В., конс. Майор Т. Ю.)
- 7. Тесник Софья Дмитриевна** (МБОУ СОШ 5г. Калуги, ЦОД г. Калуги, 10 класс). Изучение возможности использования сорбентов на основе природного материала для очистки природных вод от загрязнений нефтепродуктами (рук. Тесник Ю. В., Тараканова Н.А., Петрова А. А.)
- 8. Копотилев Дмитрий Игоревич** (КГБУ ДО АКДЭЦ, 11 класс, г. Барнаул). Морфологическая и физико-химическая характеристика почв г. Барнаула (рук. Лященко А. Д.)
- 9. Бережнев Егор Алексеевич** (МБОУ "Шипуновская СОШ им. А.В. Луначарского", 10 класс, Алтайский край). Эффективность перехода на гидролизную очистку питьевой воды в магистральных сетях Чарышского водопровода (рук. Билан Т. Я.)
- 10. Гурина Анастасия Денисовна** 8 (МБОУ СОШ № 3 г. Татарск, 8 класс). Изготовление макета установки для добычи метана в водах Северного Ледовитого океана (рук. Козина Е.В.)
- 11. Черкасова Анастасия Николаевна** (МКУДО «СЮН» Новохоперского муниципального района, 7 класс, Воронежская обл.). Особенности возобновление *Quercus robur* L. притеррасных насаждений Хоперского заповедника (рук. Родионова Н. А., Фишер А. Е.)
- 12. Плужникова Анастасия Николаевна** (МКУДО "СЮН" Новохоперского района Воронежской области, 7 класс). Оценка качества воды из скважин села Бурляевка (рук. Хлипотько Н. Л.)
- 13. Гаврилова Галина Александровна** (ПМГМУ РЦ "Медицинский Сеченовский Предуниверсарий", 11 класс, Москва). Оценка качества воды р. Чурилиха на территории г. Москва (рук. Гаврилова Л. А.)

Секция «Экология-4»

Члены экспертной комиссии:

Бутина Татьяна Владимировна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Лимнологического института СО РАН

Кузнецова Светлана Александровна, начальник отдела по взаимодействию со структурными подразделениями и дочерними обществами, куратор эко-группы корпоративного волонтерского движения ООО «Иркутская нефтяная компания»

Яхненко Алёна Сергеевна, научный сотрудник ЛИИ СО РАН

- 1. Ионеску Альбина Петровна** (МКУ ДО "Станция юных натуралистов" Новохоперского района Воронежской области; КОУ ВО "Елань-Коленовский ЦППМСП", 5 класс). Эффективность размножения картофеля ростками (рук. Сухарева Е. Н., Дунаева И. А.)
- 2. Ловцев Тимофей Денисович, Татарникова Татьяна Владимировна** (МБОУ г. Мурманска СОШ № 4, 6 класс). Исследование и оценка качества снежного покрова в жилом районе г. Мурманска (рук. Ловцева Н. А., конс. Татарникова И.В.)
- 3. Калюжный Никита Эдуардович** (ГБОУ ДО ЦЭНТУМ, 10 класс, г. Севастополь). Влияние нефтепродуктов на тест-объект-рачка-артемию (рук. Кузьминова Н. С.)
- 4. Мякотникова Виктория Константиновна** (МБОУ СОШ № 65, 8 класс, Нижний Тагил). Влияние степени шумового загрязнения на умственную работоспособность школьника (рук. Казакова Л.С.)
- 5. Дудоров Константин Сергеевич** (МАУ ДО ГорСЮН , 6 класс, Нижний Тагил). Проблема ТКО на территории Природного парка «Река Чусовая» (рук. Казакова Л.С., конс. Мансурова М. С.)
- 6. Петренко Максим Александрович** (МКОУ "Каменка-Садовская ООШ" Новохоперский район, Воронежская область, 7 класс). Химический анализ снега и водопроводной воды (рук. Хлипитько Н. Л.)
- 7. Красулин Семен Александрович** (МАОУ СШ №32 г. Красноярск, 6 класс). Сравнение свойств материалов по проведению тепла (рук. Горнаева О.М.)
- 8. Жигульская Алина Александровна** (МКУДО «СЮН» Новохоперского муниципального района, 10 класс, Воронежская обл.). Экология *Videns frondosa* L. в Хоперском заповеднике (рук. Родионова Н.А., Фишер А. Е.)
- 9. Буслаева Татьяна Павловна** (ГБУ ДО ЦМИНК Кванториум, 10 класс, Нижний Новгород). Повышение биостойкости строительных материалов за счёт использования микоаллелопатов (рук. Тарасов С.С.)
- 10. Михальченков Степан Сергеевич** (МБУДО "ДДТ "Дриада", 5 класс, Мурманская обл.). Экологические способы сохранения продуктов питания (рук. Хиневич Е.С.)
- 11. Матюхина Елена Дмитриевна** (МБОУ "Лицей №2", 11 класс, г. Братск). Байкальские губки: вирус как способ борьбы с болезнью (рук. к.б.н. Майкова О. О.)
- 12. Долгатова Полина Андреевна** (МБОУ «СОШ № 75», КГБУ ДО АКДЭЦ, 11 класс, г. Барнаул). Оценка качества воды каскада озер реки Пивоварка г. Барнаула с помощью макрозообентоса (рук. Огорокова Е. И.)
- 13. Помазенко Софья Артемовна** (МБОУ «Гимназия № 5», КГБУ ДО АКДЭЦ, 11 класс, г. Барнаул). Определение степени загрязнения воды в озерах города Барнаула методом автографии (рук. Огорокова Е. И.)
- 14. Бондаренко Юлия Владимировна** (МБОУ СОШ № 57, 10 класс). Свой пятновыводитель от чернил на белых вещах (рук. Лобанова Ольга Васильевна).

Секция «Психология, социология, социально-значимые проекты»

Члены экспертной комиссии:

Кустова Вера Викторовна, кандидат психологических наук, доцент ИрГУПС

Лупачева Анна Степановна, педагог-психолог, действительный член Общероссийской профессиональной психотерапевтической лиги

- 1. Комиссаров Артём Александрович** (МБУДО "ДДТ "Дриада", 7 класс, Мурманская обл.). Исследование взаимосвязи эмоционального интеллекта и профессионального самоопределения подростков (рук. Гулько Е. В.)
- 2. Совмен Аида Азаматовна** (МБОУ "СШ №4 им. Д.С.Схалыхо" а. Афипсип Тахтамукайский район Республика Адыгея, 6 класс). Влияние цвета на настроение человека (рук, Хачак С. М.)
- 3. Негуч Алина Евгеньевна** (МБОУ "СШ №4 им. Д.С. Схалыхо" а. Афипсип Тахтамукайский район Республика Адыгея, 7 класс). О чем расскажет почерк (рук. Тхагус Э. Ч.)
- 4. Пивоварова Эльвина Сергеевна** (МБОУ "СОШ №5", 10 класс) Влияние многозадачности на человека и его здоровье (рук. Невоструева Т. Н.)
- 5. Захарова Марина Владимировна, Иванов Илья Андреевич** (МБОУ СШ № 36 г. Красноярск, 8 класс). Ненаписанная книга (рук. Красновская А.Н., Мульцина А. А.)
- 6. Плетнева Екатерина Федоровна** (МБОУ "Шипуновская СОШ имени А.В. Луначарского", 10 класс, Алтайский край). Титовское движение как уникальное явление культурно-образовательной среды Шипуновского района и Алтайского края в начале XXI века (рук. Билан Т. Я.)
- 7. Сидоров Владислав Николаевич** (МБОУ "Шипуновская СОШ им. А.В. Луначарского", 7 класс, Алтайский край). Влияние социальных сетей на обучение в МБОУ «Шипуновская СОШ им. А.В. Луначарского» Шипуновского района Алтайского края (рук. Бондаренко Л. В.)
- 8. Гасец Карина Константиновна** (МБОУ СШ № 36 г. Красноярск, 8 класс). Образ Красноярск в жителях и туристах Енисейской губернии (рук. Шустова А.Н., Красновская А.Н.)
- 9. Мартынова Анастасия Сергеевна** (МБОУ "Шипуновская СОШ им. А.В. Луначарского", 10 класс, Алтайский край). Подарок как отражение социальной и личностной идентичности подростков села Шипуново (рук. Билан Т. Я.)
- 10. Мягкова Ирина Евгеньевна** (МБОУ "Шипуновская СОШ им. А.В. Луначарского", 5 класс, Алтайский край). Улыбка в коммуникативном поведении подростков (рук. Комарова Е. А.)
- 11. Помогаев Александр Николаевич, Янсон Роман Юрьевич** (МБОУ СШ № 36 г. Красноярск, 9 класс). Боевой путь определенного формирования города Красноярск (рук. Красновская А. Н.)
- 12. Ярош Владимир Александрович** (МАОУ СШ № 32 г. Красноярск, 5 класс). Стенгазета класса как средство развития познавательной активности обучающихся (на примере 5 «А» класса МАОУ СШ № 32 г. Красноярск) (рук. Рушенцев П. И.)
- 13. Сайко Мария Дмитриевна, Сафиуллина Ксения Вячеславовна** (МАОУ СШ №32 г. Красноярск, 11 класс). Сравнительный анализ опосредованной, логической и механической памяти подростков за периоды 2010 и 2024 гг. (рук. Горнаева О. М.)
- 14. Соколова Анастасия Александровна** (МБУДО "Дом детского творчества "Дриада", 9 класс, Мурманская обл.). Правовые аспекты занятости несовершеннолетних (на примере ЗАТО Александровск) (рук. Хиневич Е. С., конс. Уткова М. А.)