



10SRC2022

Десятая Сибирская межрегиональная конференция

Современные подходы к организации юннатской деятельности

2–3 ноября 2022 года, ИЦиГ СО РАН, Новосибирск



ПРОГРАММА

2 ноября 2022 г. (среда)

ИЦиГ СО РАН, главный корпус, проспект Академика Лаврентьева, 10,
конференц-зал, 3-й этаж

08:00–09:00

Регистрация участников (холл 1-го этажа)

09:00–09:30

Открытие юбилейной 10-й конференции, приветственные слова организаторов конференции, награждения:

- **Кочетов Алексей Владимирович**, академик РАН, директор ИЦиГ СО РАН (об истории конференции и ее статистике)
- **Мануйлова Ирина Викторовна**, заместитель губернатора Новосибирской области
- **Марченко Юрий Юрьевич**, заместитель министра природных ресурсов и экологии Новосибирской области
- **Шумный Владимир Константинович**, академик РАН, советник РАН, ИЦиГ СО РАН
- **Трубачева Анна Евгеньевна**, к.ф.-м.н., заместитель директора по организационной и образовательной деятельности ИЦиГ СО РАН
- **Стекленева Анна Игоревна**, заведующая лабораторией экологического воспитания ИЦиГ СО РАН
- **Батурин Сергей Олегович**, к.б.н., н.с., лаборатория геномной инженерии ИЦиГ СО РАН

09:30–10:40

Лекции:

- **Хоцкин Никита Валерьевич**, к.б.н., н.с., сектор генетических коллекций нейрпатологий ИЦиГ СО РАН. «Изучение поведения животных в условиях SPF-вивария»
- **Малиновская Любовь Петровна**, к.б.н., н.с., лаборатория молекулярной цитогенетики птиц ИЦиГ СО РАН. «Тигр в вашей квартире»

10:40–11:00

Кофе-брейк

11:00–12:10

Лекции:

- **Сидорчук Юрий Владимирович**, к.б.н., н.с., лаборатория биоинженерии растений ИЦиГ СО РАН. «Продовольственная безопасность»
- **Седых Сергей Евгеньевич**, к.б.н., н.с. ИХБФМ СО РАН. «Ресурсные возможности образовательного центра «Сириус» в развитии исследовательских работ юннатов»

12:10–12:20

Коллективная фотография

12:20–14:00

Перерыв на обед

ИЦиГ СО РАН, научно-образовательный корпус «Биодема»,
проспект Академика Лаврентьева, 6/6

14:00–16:05

Доклады участников – юннатов (параллельные заседания с перерывом в 15:00 на 5 минут).

Регламент: 10 минут на доклад + 5 минут на вопросы.

ПОТОК 1 (4–5 классы)
Аудитория № 9212

ПОТОК 2 (6 класс)
Аудитория № 9213

ПОТОК 3 (7 класс)
Аудитория № 9214

- Конобеев Яромир Максимович**, 4 кл., МБОУ Лицей № 130, МАУ ДО ДТД УМ «Юниор», г. Новосибирск. «Живой мир и состояние моего двора»
 - Бессонов Виталий Викторович**, 5 кл., МБОУ «Чергинская СОШ», с. Черга, Шебалинский район, Республика Алтай. «Интересные палеонтологические находки в Кош-Агачском районе Республики Алтай»
 - Кузина Галина Дмитриевна**, 5 кл., МБОУ Лицей № 130, МАУ ДО ДТД УМ «Юниор», г. Новосибирск. «Кустарниковые улитки (*Fruticicola fruticum*) как объект экскурсий в Советском районе города Новосибирска»
 - Мануилова Екатерина Романовна**, 5 кл., БОУ г. Омска «Лицей № 137», г. Омск. «Томаты «вверх ногами»
 - Вишняк Софья Владимировна**, 5 кл., МБОУ «Гимназия № 79», КГБУ ДО АКДЭЦ, г. Барнаул. «Выявление новых мест обитания ядовитых, опасных растений и их распознавание с помощью современных технических средств»
 - Кириллова Елена Алексеевна**, 5 кл., МБОУ Лицей № 130, Лаборатория экологического воспитания ИЦиГ СО РАН, г. Новосибирск. «Особенности обитания клопа итальянского в прибрежной зоне реки Каракан»
 - Мишин Алексей Николаевич**, 5 кл., БОУ г. Омска «Гимназия № 140», БУ ДО «Обл СЮН», г. Омск. «Сравнительный анализ биоразнообразия мезофауны лесной подстилки Омской области»
 - Полянская Вероника Алексеевна**, 5 кл., МБОУ «Краснообская школа № 2», р.п. Краснообск, Новосибирская область. Острецова Полина Сергеевна, 9 кл. МБОУ «Мичуринская школа № 123», пос. Мичуринский, Новосибирская область. «Палюдариум на Станции юных натуралистов»
- Бояровская Маргарита Васильевна, Петрова Ольга Алексеевна**, 6 кл., КГБОУ ДО «Красноярский краевой центр «Юннаты», г. Красноярск. «Влияние биоудобрений на плодоношение сладкого перца»
 - Стаценко Анастасия Юрьевна**, 6 кл., БОУ г. Омска «СОШ № 24», БУ ДО «Обл СЮН», г. Омск. «Содержание палочника аннамского в условиях инсектария Омского зоопарка»
 - Маламуд Кира Алексеевна**, 6 кл., МБОУ «Биотехнологический лицей № 21», р.п. Кольцово, Новосибирская область. «Влияние мощных средств на рост и развитие рыски»
 - Гвозденко Карина Александровна, Митрофанова Алиса Юрьевна**, 6 кл., МБОУ «Биотехнологический лицей № 21», р.п. Кольцово, Новосибирская область. «Эффективность дезинфицирующих средств при обработке ими фомитов»
 - Ашенбреннер Елизавета Александровна**, 6 кл., МБОУ «Гимназия № 5», КГБУ ДО АКДЭЦ, г. Барнаул. «Встречаемость морф рисунка *Pyrhocoris apterus* и *Leptinotarsa decemlineata* в популяциях Романовского района Алтайского края»
 - Козьмин Владислав Дмитриевич**, 7 кл., МАОУ лицей «Интеграл», Лаборатория экологического воспитания ИЦиГ СО РАН, г. Новосибирск. «Спекулярит против коррозии»
 - Данилейко Арсений Кириллович**, 6 кл., МБОУ «Лицей Технополис», Лаборатория экологического воспитания ИЦиГ СО РАН, г. Новосибирск. «Влияние состава горной породы на безопасность передвижения скалолаза»
- Голодов Тимофей Кириллович**, 7 кл., МБОУ лицей № 126, **Куран Богдан Вадимович**, 6 кл., Образовательная система «Русская классическая школа» (РКШ), Казанцева Ангелина Владленовна, 9 кл., МБОУ СОШ № 85 «Журавушка», МУП «Новосибирский зоопарк им. Р.А. Шило», г. Новосибирск. «Опыт реабилитации летучей мыши перед повторной спячкой и выпуском в природу»
 - Баздырев Эдуард Павлович**, 7 кл., МБОУ Краснообская СОШ № 2, МБУДО НР «СЮН», р.п. Краснообск, Новосибирская область. «Разведение жуков-носорогов в домашних условиях»
 - Иванова Варвара Олеговна**, 7 кл., **Макаренко Валерия Алексеевна**, 6 кл., МБОУ «Биотехнологический лицей № 21», р.п. Кольцово, Новосибирская область. «Влияние материала разделочных досок на эффективность их антибактериальной обработки»
 - Иванова Варвара Олеговна**, 7 кл., МБОУ «Биотехнологический лицей № 21», р.п. Кольцово, Новосибирская область. «Токсичность и антибактериальное действие различных растений»
 - Кашталапова Мария Алексеевна**, 7 кл., МБОУ «Биотехнологический лицей № 21», р.п. Кольцово, Новосибирская область. «Изучение особенностей интеллектуальной деятельности трёх джунгарских хомяков»
 - Резвина Алёна Сергеевна**, 7 кл., МБОУ Лицей № 130, Лаборатория экологического воспитания ИЦиГ СО РАН, г. Новосибирск. «Саранчовые (Acridoidea) лугов и полей в окрестностях Караканского бора Новосибирской области»
 - Бильдина Таисия Ильинична**, 7 кл., Тыдыкова Анастасия Максимовна, 8 кл., Каркавина Дарья Николаевна, 8 кл., МБУ ДО «Школа искусств «Адамант» г. Горно-Алтайска», г. Горно-Алтайск. «Курайская котловина – уникальный естественно-научный комплекс»
 - Афонин Матвей Сергеевич**, 7 кл., МБОУ «Чергинская СОШ», с. Черга, Шебалинский район, Республика Алтай. «Методика создания виртуальных экскурсий»

16:05–16:25 Кофе-брейк

16:30–18:30 Экскурсии (параллельные экскурсионные группы)

- Лаборатория экологического воспитания ИЦиГ СО РАН
- Музей истории генетики в Сибири (ИЦиГ СО РАН)

- Геологический музей ИГМ СО РАН
- Музей истории и культуры народов Сибири и Дальнего Востока (ИАЭТ СО РАН)

3 ноября 2022 г. (четверг)

ИЦиГ СО РАН, научно-образовательный корпус «Биодема»,
проспект Академика Лаврентьева, 6/6

09:00–10:00

Практические занятия (параллельные группы):

4–5–6 классы	7–8 классы	9 класс	10 класс	11 класс
Образовательный корпус «Биодема»			Главный корпус ИЦиГ СО РАН	
Ауд. № 9212	Ауд. № 9214	Ауд. № 9213	Ауд. № 9216	Комн. № 1003 и другие
«Как определить минерал без микроскопа» Крук Елена Анатольевна, ведущий инженер, ИГМ СО РАН, Негода Ирина Анатольевна, педагог доп. образования ЛЭВ ИЦиГ СО РАН*	«Флористика» Великанова Валентина Александровна, педагог доп. образования ЛЭВ ИЦиГ СО РАН	«Как оценивать биоразнообразие и зачем это нужно» Абрашитов Федор Леонидович, лаборант ЛЭВ ИЦиГ СО РАН	«От тревожности до агрессии: один шаг» Кожемякина Римма Валерьевна, м.н.с. лаборатории эволюционной генетики ИЦиГ СО РАН	«Современная микроскопия: оборудование для исследований (знакомство с конфокальным и электронным микроскопами)» Байбородин Сергей Иванович, к.б.н., заведующий ЦКП микроскопического анализа биологических объектов СО РАН и Розин Виктор Георгиевич, ведущий инженер, ЦКП микроскопического анализа биологических объектов СО РАН

* ЛЭВ ИЦиГ СО РАН – лаборатория экологического воспитания ИЦиГ СО РАН.

10:00–10:30

Кофе-брейк

10:30–11:30

Доклады участников — юннатов (параллельные заседания)

Регламент: 10 минут на доклад + 5 минут на вопросы

Комната для отдыха – аудитория № 9216

ПОТОК 1 (8 класс) Аудитория № 9212	ПОТОК 2 (9 класс) Аудитория № 9213	ПОТОК 3 (9 класс) Аудитория № 9214
<ol style="list-style-type: none">Шереш Виолетта Викторовна, 8 кл., БОУ г. Омска «СОШ № 24», БУ ДО «Обл СЮН», г. Омск. «Оценка состояния окружающей среды по нарушениям билатеральной симметрии листьев березы повислой»Комарова Алена Андреевна, 8 кл., МБОУ «Гимназия № 40», КГБУ ДО АКДЭЦ, г. Барнаул. «Изменение формы алюмоаммонийных квасцов в различных рабочих растворах»Воробьева Екатерина Романовна, 8 кл., МБОУ «СОШ № 75», КГБУ ДО АКДЭЦ, г. Барнаул. «Определение эффективности воздействия биологических препаратов на насекомое-вредителя щитовку»Шугалей Александра Андреевна, Степанов Данил Денисович, Денисов Владимир Олегович, 8 кл., МАОУ «КУГ № 1 – Универс», г. Красноярск. «Бактерии рода азотобактер как индикаторы экологического состояния почв пришкольного участка гимназии № 1 – “Универс”»	<ol style="list-style-type: none">Максимова Ольга Тимофеевна, Муравьева Анастасия Андреевна, Орищенко Дарья Олеговна, 9 кл., МАОУ «Лицей № 7», г. Красноярск. «Действия биостимуляторов на урожайность томатов сорта Клуша в открытом грунте»Пахомова Ксения Андреевна, Телегина Виктория Андреевна, 9 кл., МАОУ «Лицей № 7», г. Красноярск. «Изучение видового состава и численности плодовых тел шляпочных грибов в смешанном лесу Абанского района Красноярского края»Калоша Вадим Артемович, Тучков Александр Николаевич, 9 кл., МАОУ «Лицей № 7», г. Красноярск. «Влияние инсектоакарицидных препаратов на восприимчивость сельскохозяйственных животных к кровососущим насекомым»Посысаева Дарья Алексеевна, 9 кл., МБОУ «БСОШ № 2», г. Белокуриха, МБОУ АСОШ № 5, Алтайский район, Алтайский край. «Новые местообитания рябчика шахматного (<i>Fritillaria meleagris</i> L.) в Алтайском районе»	<ol style="list-style-type: none">Туктаметов Руслан Рафаэльевич, 9 кл., МБОУ Краснообская СОШ № 1, МБУДО НР «СЮН», р.п. Краснообск, Новосибирская область. «Влияние <i>Azotobacter</i> на развитие корней тест-растения в почве, загрязненной гербицидом»Васильева Анастасия Дмитриевна, 9 кл., Сарасинская СОШ – филиал МБОУ АСОШ № 5 Алтайского района Алтайского края, с. Сараса, Алтайский район, Алтайский край. «Видовой состав наиболее заметных грибов окрестностей села Сараса»Яткуайте София Константиновна, 9 кл., МБОУ «Гимназия № 42», КГБУ ДО АКДЭЦ, г. Барнаул. «Виртуальный атлас пыльцы растений территории Детского экологического центра»Дорофеева Дарья Александровна, 9 кл., МБОУ «СОШ № 128», КГБУ ДО АКДЭЦ, г. Барнаул. «Выращивание кормовых злаковых растений новых сортов на многоярусной гидропонной установке «Сити-Фермер»

12:00–13:40

Перерыв на обед

13:40–15:00

Доклады участников – юннатов (параллельные заседания)

Регламент: 10 минут на доклад + 5 минут на вопросы

ПОТОК 1 (10 класс) Аудитория № 9212	ПОТОК 2 (10 класс) Аудитория № 9213	ПОТОК 3 (10–11 классы) Аудитория № 9214	ПОТОК 3 (11 класс) Аудитория № 9216
<p>1. Долгатова Полина Андреевна, 10 кл., МБОУ «СОШ № 75», КГБУ ДО АКДЭЦ, г. Барнаул. «Определение общей химической токсичности водопроводной воды города Барнаула биоиндикационным методом с помощью рачка артемии»</p> <p>2. Казакова Алина Андреевна, 10 кл., МБОУ «СОШ № 75», КГБУ ДО АКДЭЦ, г. Барнаул. «Изучение состояния окружающей среды г. Барнаула биоиндикационным методом с помощью фенов клевера белого»</p> <p>3. Сконечная Маргарита Викторовна, 10 кл., МАОУ «КУГ № 1 – Универс», г. Красноярск, «Видовое разнообразие птиц национального парка «Красноярские Столбы» в осенне-зимний период 2019–2021 годов»</p> <p>4. Бархатова Елизавета Юрьевна, 10 кл., МБОУ «Чергинская СОШ», с. Черга, Шибалинский район, Республика Алтай. «Мониторинг физических показателей водных источников наиболее отдаленных районов Республики Алтай»</p> <p>5. Желонкин Николай Игоревич, Калита Дарья Алексеевна, 10 кл., МБОУ СШ № 36, г. Красноярск. «Влияние стимуляторов роста на корнеобразование черенков хвойных растений»</p>	<p>1. Красновская Алиса Александровна, Шикарева Ангелина Николаевна, 10 кл., МБОУ СШ № 36, г. Красноярск. «Определение качества сена, используемого для кормления животных в деревне Ново-Покровка Красноярского края»</p> <p>2. Леонова Нелли Андреевна, 10 кл., МБОУ СОШ № 2, МАОУ ДО ДООЦТ «Юность», г. Бердск, Новосибирская область. «Изготовление акварельных красок, безопасных для окружающей среды»</p> <p>3. Медведев Александр Витальевич, 10 кл., БОУ г. Омска «Лицей № 137», БУ ДО «Обл СЮН», г. Омск. «Микрозелень – доступные витамины своими руками»</p> <p>4. Фоканова Ангелина Романовна, 10 кл., МБОУ «Лицей № 3», КГБУ ДО АКДЭЦ, г. Барнаул. «Особенности поведения грызунов разного возраста мини-зоопарка экологического центра с помощью исследовательского комплекса “Минотавр”»</p> <p>5. Наумова Арина Викторовна, 10 кл., КГБОУ «Алтайская общеобразовательная школа № 2», КГБУ ДО АКДЭЦ, г. Барнаул. «Сохраним алтайские породы голубей»</p>	<p>1. Вишняк Дарья Владимировна, 10 кл., МБОУ «Гимназия № 79», КГБУ ДО АКДЭЦ, г. Барнаул. «Состояние популяций и поиски новых мест обитания редких растений на северо-востоке Кытмановского района»</p> <p>2. Коптилов Дмитрий Игоревич, 10 кл., МБОУ «Гимназия № 22», КГБУ ДО АКДЭЦ, г. Барнаул. «Физико-химические свойства почв города Барнаула»</p> <p>3. Калько Мария Олеговна, 11 кл., МБОУ СОШ № 2 «Спектр», Бердский политехнический колледж, г. Бердск. «Содержание хлоридов в водопроводной воде г. Бердска»</p> <p>4. Цыганкова Екатерина Владимировна, 11 кл., МБОУ «Гимназия № 79», КГБУ ДО АКДЭЦ, г. Барнаул. «Особенности заселения залежей в условиях лесостепи Присалаирской зоны Алтайского края»</p> <p>5. Никанорова Александра Федоровна, 11 кл., МБОУ «Гимназия № 79», КГБУ ДО АКДЭЦ, г. Барнаул. «Видовой состав и динамика цветения поллинозных растений Ленинского района города Барнаула»</p>	<p>1. Терехова Татьяна Александровна, 11 кл., МБОУ «Гимназия № 79», КГБУ ДО АКДЭЦ, г. Барнаул. «Распространение чужеродной флоры в Калманском районе Алтайского края»</p> <p>2. Ветошкина Екатерина Сергеевна, 11 кл., МБОУ СОШ № 2 г. Заринска Алтайского края, г. Заринск, КГБУ ДО АКДЭЦ, г. Барнаул. «Почвенно-грунтовые новообразования местности как показатель её современного минералообразования»</p> <p>3. Гилёва Ксения Юрьевна, 11 кл., МБОУ СОШ № 2 г. Заринска Алтайского края, г. Заринск, КГБУ ДО АКДЭЦ, г. Барнаул. «Изучение биологического разнообразия птиц окрестностей города Заринска по данным социальных сетей»</p> <p>4. Усольцева Татьяна Сергеевна, 11 кл., МБОУ СОШ № 2 г. Заринска Алтайского края, г. Заринск, КГБУ ДО АКДЭЦ, г. Барнаул. «Восстановление картины природы нашей местности по отпечаткам древних организмов»</p>

15:00–15:30

Кофе-брейк

ИЦиГ СО РАН, главный корпус, проспект Академика Лаврентьева, 10, конференц-зал, 3-й этаж

16:00–17:30

Параллельные заседания:

Для педагогов (аудитория № 1343 «Аспирантская»):

Мастер-класс «Работа над ошибками в написании тезисов к конференции», Батурин Сергей Олегович, к.б.н., н.с. ИЦиГ СО РАН

Для юннатов (конференц-зал, 3-й этаж):

Мастер-класс «Ораторское мастерство», Олейникова Юлия Владиславовна

(бизнес-тренер со стажем 29 лет, к.и.н., психолог, автор обучающих программ и тренингов, книг по риторике, специалист по работе с голосовым и речевым стилем)

17:30–18:00

Работа наградной комиссии

18:00–18:30

Заккрытие конференции: заключительные слова организаторов, вручение дипломов и памятных подарков