



ПРОГРАММА

ХII Областной конференции Малой Школьной Академии при СИФИБР СО РАН

«Изучая мир растений»

12 апреля 2017 г.

Иркутская областная государственная универсальная
научная библиотека
им. И.И. Молчанова-Сибирского

г. Иркутск, ул. Лермонтова, 253

**Встреча участников и регистрация с 9.00 до 10.00.
Начало конференции в 10.00.**

10.00 БЛОК МЛАДШИЕ КЛАССЫ

(1-4 классы)

**Регламент 5 минут на доклад,
5 мин. ответы на вопросы**

Малый зал № 703

Председатели секции:

к.б.н. Максимова Людмила Алексеевна

к.б.н. Кузакова Ольга Васильевна,

Колосовский Ярослав (МОУ ИРМО «Лыловская НШДС» д. Лыловщина, 2 класс) "Выращиваем мини-томаты"

Копытина Анна (МОУ ИРМО «Хомутовская СОШ № 2, с. Хомутово, 1 класс) «Можно ли выращивать растения в горизонтальном положении?»

Лихачева Маргарита (МБОУ СОШ № 34, г. Иркутск, 2 класс) «Выращивание пищевой зелени методом гидропоники»

Глызина Вера (МАОУ ДО «Дворец творчества, МБОУ СОШ № 22, 3 класс) «Выращивание дуба монгольского»

Калугина Софья (МБОУ СОШ № 34, г. Иркутск, 3 класс) «Где в Иркутске жить хорошо?»

Сурнина Милана (МАУДО СЮН, г. Иркутск, 2 класс) «Цветок к празднику»

Кацурба Даниил (МАУДО СЮН, г. Иркутск, 2 класс) «Нитраты: плюсы и минусы»

Шевелева Дарья (МАУДО СЮН, г. Иркутск, 2 класс) «Транспортная система растений»

Позднякова Надежда (МБОУ СОШ № 34, г. Иркутск, 3 класс) "Цветение фиалки"

С 11.30 до 11.40 кофе-брейк (Холл, 7 этаж)

Яacobчук Матвей (МОУ ИРМО «Хомутовская СОШ № 1, с. Хомутово, 3 класс) «Насекомые в нашем саду»

Ягимов Константин, Велюго Дмитрий, Ходачек Иван (МОУ ИРМО "Егоровская НШДС, д. Егоровщина, 4 класс) "Сортоизучение редиса"

Герасимова Анна (МАУДО СЮН, г. Иркутск, 4 класс) «Выращивание эустомы семенами и черенками в домашних условиях и теплице СЮН»

Куроптева Александра (МБОУ СОШ № 34, г. Иркутск, 4 класс) «Витамины на подоконнике»

Шергина Арина (ГОКУ Санаторная школа-интернат № 4, г. Усолье-Сибирское, 3 класс) «Научно-практические эксперименты с биоудобрением»

Яблочкина Ольга (МОУ ИРМО "Горячключевская СОШ, пос. Горячий Ключ", 3 класс) "Сортоиспытание гороха"

Луговая Анна (МБОУ СОШ № 66, г. Иркутск, 4 класс) «Кедр - чудо дерево Сибири»

Кравченко Елена (МБОУ СОШ № 34, г. Иркутск, 4 класс) «Невидимая опасность»

Вагайцев Евгений (МБОУ СОШ № 35, г. Иркутск, 4 класс) «Природные индикаторы»

Мезенцева Анастасия (МБОУ СОШ № 34, г. Иркутск, 4 класс) «Как вырастить урожай огурцов в домашних условиях»

С 13.00 до 13.30 перерыв на обед (Кафе, 7 этаж)

Михайлов Сергей (ГОКУ Санаторная школа-интернат № 4, г. Усолье-Сибирское, 3 класс) «Влияние музыки на рост и развитие сенполии»

Степанов Лев (МБОУ СОШ № 19, г. Иркутск, 4 класс) «Зеленое золото спирулина»

Попова Анастасия (МБОУ СОШ № 34, г. Иркутск, 4 класс) «Королева цветов»

Тянь Яна (МАОУ ДО «Дворец творчества, МБОУ СОШ № 75, г. Иркутск, 4 класс) «Повышение урожайности ряски малой (*Lemna minor* L.) для использования в кормовых целях»

Шинкоренко Светлана (МОУ ИРМО «Ширяевская СОШ», д. Ширяева, 4 класс) «Как вырастить огурец на подоконнике»

Чернышева Кира (МБОУ СОШ № 19, 4 класс) «Рост и развитие башмачка известнякового (*Cypripedium calceolus* L.) в условиях, отличающихся от естественной среды обитания»

С 14.40 до 14.50 кофе-брейк (Холл, 7 этаж)

Селех Анастасия (МБОУ СОШ № 34, г. Иркутск, 4 класс) «Как вырастить лилию?»»

Каламбаев Айдар (МБОУ СОШ № 38, г. Иркутск, 4 класс) «Бесценный дар земли»

Темникова Ангелина (МАУДО СЮН, г. Иркутск, 4 класс) «Выгонка крокусов»

Чемезова Анна (МБОУ СОШ № 24, 4 класс) «Перспективы использования энтомопатогенных способов борьбы с сибирским шелкопрядом»

Шестаков Александр (МАУДО СЮН, г. Иркутск, 4 класс) «Калина-бульденеж – жемчужина сибирского сада»

Проскурина Юлия (МБОУ СОШ № 34, г. Иркутск, 4 класс) «Выделение крахмала и его применение в быту»

Заккрытие конференции и награждение участников (16.00).

10.00 БЛОК СРЕДНИЕ КЛАССЫ (5-7 КЛАССЫ)

**Регламент 5 минут на доклад,
5 мин. ответы на вопросы**

Малый зал № 706

Председатели секции:

д.б.н. Суворова Галина Георгиевна

к.б.н. Шергина Ольга Владимировна

Игошин Матвей (МОУ ИРМО «Хомутовская СОШ № 1, с. Хомутово, 5 класс) «Клубника пахнет радостью и дарит леса вкус...»

Литвина Анастасия, Онипер Дарья (МБОУ СОШ № 66, г. Иркутск, 6 класс) «Создание фотобуклета «Ботанические экскурсии по школьному дендрарию»

Аксентьева Мария (МАУДО СЮН, г. Иркутск, 7 класс) «Секреты фунгицидов»

Белькова Дарья (МБОУ СОШ № 80, г. Иркутск, 5 класс) «Влияние фитонцидов растений на рост плесени»

Тирских Алена (МОУ ИРМО "Большереченская СОШ», п. Большая Речка, 7 класс) "Флора окрестностей археологического памятника "Бугульдейка 3"

Горохова Ксения, Даниленко Алена (МБОУ СОШ № 37, г. Братск, 7 класс) «Влияние стимуляторов роста на процесс корнеобразования»

Гурова Кристина (МБОУ СОШ № 3, г. Иркутск, 5 класс) «Зимний класс в жизни человека»

Вербицкая Анжела (МОУ ИРМО "Горячеключевская СОШ, пос. Горячий Ключ", 6 класс) "Влияние подкормки дрожжами на урожай томатов»»

Кодубец Мария (МАОУ № 47, г. Иркутск, 5 класс) «Ягоды Сибири»

Коломейченко Алина (МОУ ИРМО «Хомутовская СОШ № 1, с. Хомутово, 7 класс) «Уютные овощи»

С 11.40 до 11.50 кофе-брейк (Холл, 7 этаж)

Аликина Анастасия (МБОУ СОШ № 80, г. Иркутск, 5 класс)
«Кресс-салат как биоиндикатор загрязнения снега»

Якобчук Иван (МОУ ИРМО "Хомутовская СОШ № 1, с. Хомутово, 5 класс) "Арбузы"

Леонтьева Ольга (МБОУ СОШ № 35, г. Иркутск, 5 класс)
«Выращивание винограда»

Никитина Марина (МОУ ИРМО «Хомутовская СОШ № 1, с. Хомутово, 7 класс) «Вертикальное озеленение»

Поддубный Сергей (МАОУ ЦО № 47, г. Иркутск, 6 класс)
«Выявление наиболее благоприятных условий для долгосрочного сохранения цветков»

Савицкая Ольга (МОУ ИРМО "Большереченская СОШ», п. Большая Речка, 6 класс) «Растения – природные красители»

Сазончик Кирилл (МБОУ СОШ № 80, г. Иркутск, 5 класс) «Вред и польза домашних растений»

С 13.20 до 13.50 перерыв на обед (Кафе, 7 этаж)

Фирсова Софья (МОУ ИРМО "Мамоновская СОШ, с. Мамоны, 5 класс) "Выращивание картофеля в мульче"

Чинин Владислав (МАУДО СЮН, г. Иркутск, 7 класс) "Тыквенные редкости"

Швецова Кристина (МБОУ СОШ № 66, г. Иркутск, 6 класс)
"Условия выращивания комнатных орхидей на примере фаленопсис (*Phalaenopsis*)"

Шевченко Олеся (МАОУ ЦО № 47, г. Иркутск, 6 класс) "Влияние различных способов проращивания семян душицы, мимозы и мандарина на их скорость всхожести и выживание"

Драгунская Дарья, Алексеенко Елизавета (МОУ ИРМО "Ревякинская СОШ, д. Ревякино, 7 класс) "Влияние минеральных удобрений на рост и урожайность китайской редьки «Дайкон» в природных условиях Иркутского района»

Федоренко Юлия (МБОУ СОШ № 66, г. Иркутск, 6 класс) "Проект "Создание экспозиции орхидей Прибайкалья в школьном дендрарии"

Кокорина Варвара (МОУ ИРМО "Кудинская СОШ, д. Куда, 5 класс) "Сортоиспытание моркови"

Васенкин Иван (МАОУ ЦО № 47, г. Иркутск, 7 класс) «Оценка токсичности моющего средства для мытья посуды с помощью биотестера»

Вежлева Ирина (МАОУ ЦО № 47, г. Иркутск, 7 класс) «Определение наличия фермента уреазы в растительных объектах»

Заккрытие конференции и награждение участников (15.45).

10.00 БЛОК СТАРШИЕ КЛАССЫ

(8-11 классы)

**Регламент 5 минут на доклад,
5 мин. ответы на вопросы**

Малый зал № 706

Председатели секции:

к.б.н. Прадедова Елена Владимировна,

к.б.н. Бельков Вадим Игоревич

Авдеева Елизавета (МОУ ИРМО "Уриковская СОШ, пос. Урик, 8 класс) "Сортоиспытание картофеля"

Безгодова Полина (МБОУ СОШ № 3, г. Иркутск, 9 класс)
«Городские цветы. Флористическая картина озеленения г. Иркутска летом 2016 года»

Камалов Тимур (МАУДО СЮН, г. Иркутск, 9 класс)
«Возможность переработки отходов и рекомендации по их сокращению на примере Иркутского кадетского корпуса»

Колотилина Карина, Хабайлюк Роман (МОУ ИРМО "Малоголоустненская СОШ, пос. Малое Голоустное, 9 класс)
"Спирогира как органическое вещество для картофеля"

Гребнева Видана (МКОУ ДО ШР «Центр Творчества», г. Шелехов, 10 класс) «Геоботанический анализ популяционного локуса башмачка известнякового (*Suipripedium calceolus*), река Большая Олха, Шелеховский район, Иркутская обл.)

Польщикова Анна (МОУ ИРМО «Хомутовская СОШ № 1, с. Хомутово, 10 класс) «Влияние электрических и магнитных полей на рост и развитие моркови»

Лойко Анна (МОУ ИРМО «Хомутовская СОШ № 1, с. Хомутово, 10 класс) «Влияние электрических и магнитных полей на рост и развитие растений»

Иванова Алиса (ГБУ ДО ИО «ЦРДОД», школьное лесничество «Багульник», МБОУ СОШ № 3, г. Иркутск, 8 класс) «Оценка жизненного состояния леса по сосне обыкновенной в окрестностях пруда Юннатский»

С 11.10 до 11.20 кофе-брейк (Холл 7 этаж)

Даренская Ксения (МБОУ гимназия № 3., г. Иркутск, 9 класс)
«Развитие экологического самосовершенствования гимназистов»

Каламбаев Азамат (МБОУ СОШ № 38, г. Иркутск, 9 класс) «Исследование значения березы пушистой как предмета традиционного промысла и символа культуры народов России»

Цимбалова Екатерина (МОУ ИРМО "Мамоновская СОШ, с. Мамоны, 10 класс) "Изучение влияния гербицидов на культурные растения"

Распопина Софья, Трифонова Алиса (Лицей 3 36 ОАО «РЖД», г. Иркутск, 9 класс) «Исследование наличия нитратов в некоторых овощных культурах»

Зиновьева Светлана (ГБУ ДО ИО «ЦРДОД», школьное лесничество «Багульник», МБОУ СОШ № 3, г. Иркутск, 8 класс) «Комплексное геоботаническое исследование фитоценоза в окрестностях пруда Юннатский»

Чечикова Кристина МАОУ ДО «Дворец творчества, МБОУ СОШ № 75, г. Иркутск, 8 класс) "Рост и развитие спирогиры в условиях эксперимента"

Серышева Екатерина (ГБУ ДО ИО «ЦРДОД», школьное лесничество «Багульник», МБОУ СОШ № 3, г. Иркутск, 8 класс) "Влияние степени дефолиации на прирост хвои и побегов сосны обыкновенной"

С 12.30 до 13.00 перерыв на обед (Кафе, 7 этаж)

Ткалич Ксения (МАОУ ДО «Дворец творчества, МБОУ СОШ № 75, г. Иркутск, 8 класс) "Введение в культуру как способ сохранения редких растений Прибайкалья"

Халява Сергей, Винокуров Владислав, Мухомадеев Ильяс (МБОУ СОШ № 66, г. Иркутск, 9 класс) "Оценка экологического состояния территории Плишкинских родников и меры по их улучшению"

Озимова Анна (МОУ ИРМО "Усть-Кудинская СОШ", пос. Усть-Куда, 9 класс) "Влияние прищипки плетей на развитие и урожайность плодов огурца сорта "Настя-на-Счастье"

Спец Дария (МАУДО СЮН, г. Иркутск, 10 класс) "Сравнительная оценка эффективности работы биореактора на улице и в теплице"

Саловарова Юлия (МАОУ ЦО № 47, г. Иркутск, 10 класс) «Влияние профилактических зубных паст и жевательных средств на микрофлору полости рта»

Заккрытие конференции и награждение участников (14.10).

*Экскурсия в Аквариумный комплекс Лимнологического
Института СО РАН
(ул. Улан-Баторская, 3)*

Информация об экскурсии

*Уникальная научная установка «Экспериментальный
пресноводный аквариумный комплекс байкальских
гидробионтов» (ПАК)*

Пресноводный аквариумный комплекс (ПАК) основан в 2009 году на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Лимнологического института Сибирского отделения Российской академии наук (ЛИН СО РАН). Деятельность ПАК направлена на проведение экспериментальных работ по выявлению закономерностей функционирования экосистемы озера Байкал, на понимание процессов формирования и функционирования водных экосистем, разнообразия и эволюции водных организмов, механизмов биологического видообразования, а также поисковых и прикладных научных исследований по указанным направлениям.