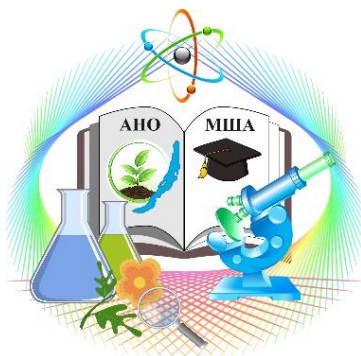




Автономная некоммерческая организация
«Содействие исследовательской деятельности
учащихся в области биологии»

(АНО «МША»)

ОГРН 1183850024247

ИНН/КПП 3812524162/381201001

664033, г. Иркутск, Лермонтова д. 132

Тел. (3952) 426721 Факс: (3952) 510754

e-mail: olignat32@inbox.ru

дата 20.01.2025

Исх. № 02-01-2025

Руководителям общеобразовательных организаций
и организаций дополнительного образования

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

о проведении XX Юбилейной Всероссийской научно-практической
конференции школьников «Изучая мир растений»

Уважаемые руководители!

Приглашаем учеников Ваших организаций принять участие в работе XX Юбилейной Всероссийской научно-практической конференции школьников «Изучая мир растений». Конференция будет проходить 17-18 апреля 2025 г. в Иркутске, принять участие в ней могут ученики 1–11 классов, объектом исследований которых являются растения.

Дополнительно, в этом году будет организована работа секции «Лесные экосистемы», посвященная 100-летию со дня рождения выдающегося иркутского ученого, доктора биологических наук, профессора – Анатолия Сергеевича Рожкова.

Это ученый, который много лет проработал в Сибирском институте физиологии и биохимии растений, основал школу эколого-физиологического направления в лесной энтомологии и лесозащите. Анатолий Сергеевич автор более 160 публикаций, 9 монографий и 18 авторских свидетельств на изобретения. К основным направлениям его работ относятся:

Изучение взаимодействия насекомых-вредителей леса с повреждаемыми ими растениями;

Изучение защитных свойств и реакций древесных растений на повреждения;

Изучение восстановительных процессов в лесных экосистемах.

Более подробная информация о проведении Конференции находится в Положении (см. Положение) и размещена на нашей официальной странице ВКонтakte <http://vk.com/public178637291> и на сайте [www. msha.sifibr.irk.ru](http://www.msha.sifibr.irk.ru).

С уважением,
руководитель АНО «Содействие
исследовательской деятельности
учащихся в области биологии»,
председатель Малой Школьной Академии
при СИФИБР СО РАН, к.б.н.



О.В. Калугина

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении XX Юбилейной Всероссийской научно-практической
конференции школьников «Изучая мир растений»
17-18 апреля 2025 года

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации XX Юбилейной Всероссийской научно-практической конференции школьников «Изучая мир растений» (далее – Конференция), правила участия и определения победителей, призеров.

1.2. Цель конференции: расширение и закрепление знаний школьников об удивительном и многообразном мире растений и микроорганизмов, их взаимосвязи с другими живыми объектами и использовании в жизни человека.

1.3. Задачи Конференции:

- популяризация науки, помощь в профессиональной ориентации;
- выявление обучающихся, проявивших выдающиеся способности в изучении естественно-научных дисциплин;
- акцентирование внимания на экологических проблемах;
- формирование у школьников экологического сознания и стремления к бережному отношению к природе, активному участию в деле защиты окружающей среды;
- обмен опытом работы и установление профессиональных контактов между обучающимися и педагогами;
- выявление и поощрение обучающихся, обладающих глубокими знаниями в области естественно-научных дисциплин и способных их творчески применять.
- привлечение общественного внимания к проблемам развития интеллектуального потенциала обучающихся.

1.4. Участие в Конференции бесплатное.

1.5. Конференция проходит в очном и дистанционном формате.

1.6. Научные направления: Биология; Основные объекты исследований – лесные экосистемы, растения, микроорганизмы, их взаимосвязь с другими живыми объектами и использование в жизни человека, растениеводство.

2. РУКОВОДСТВО КОНФЕРЕНЦИИ

2.1. Организатором Конференции является Автономная некоммерческая организация «Содействие исследовательской деятельности учащихся в области биологии» (АНО «МША») совместно с Сибирским институтом физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук (СИФИБР СО РАН) (далее – Организатор).

2.2. Общее руководство и проведение Конференции осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).

Председатель Оргкомитета – к.б.н. Калугина Ольга Владимировна (olignat32@inbox.ru, тел. 89149126850)

Заместитель председателя Оргкомитета – к.б.н. Шергина Ольга Владимировна (conf-msa@mail.ru, тел. 89836947270)

2.3. Оргкомитет:

- формирует состав жюри из приглашенных научных сотрудников научно-исследовательских институтов Сибирского отделения Российской академии наук, преподавателей высших учебных заведений, профильных педагогов образовательных организаций;
- формирует и утверждает программу проведения Конференции, критерии оценки работ, правила проведения Конференции;
- проводит регистрацию участников и проверяет заявки на соответствие требованиям Положения о Конференции, утверждает списки участников;
- осуществляет проведение Конференции;
- совместно с жюри формирует список победителей и призеров Конференции;
- осуществляет награждение победителей, призеров.

3. УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

3.1. В Конференции могут принять участие обучающиеся образовательных организаций всех типов и видов 1–11 классов.

3.2. Участие в Конференции индивидуальное и командное (не более двух человек). Каждый участник/команда может подать заявку только один раз.

3.3. Принимая участие в Конференции, участники, тем самым соглашаются с Положением о Конференции.

4. РЕГИСТРАЦИЯ НА КОНФЕРЕНЦИЮ И ПОДАЧА МАТЕРИАЛОВ

4.1. Конференция проводится в смешанном режиме. 17 апреля состоится очная сессия, 18 апреля – онлайн сессия. Дистанционный формат проводится только для удаленных участников (северные районы Иркутской области и другие регионы России).

4.2. Заявки на участие в Конференции и материалы принимаются в электронном виде по ссылке:

<https://forms.gle/f2uiFHhuwc5A33r18>

Срок подачи заявок и материалов до 16 марта 2025 г. включительно.

4.3. Форматы прикрепленных файлов с материалами: doc, docx. Название файла должно начинаться с фамилии первого автора на русском языке.

4.4. Конкурсные работы должны соответствовать условиям Конференции и требованиям к оформлению (Приложение 1).

4.5. Материалы, оформленные не по требованиям, не будут опубликованы в сборнике материалов, а авторы не будут допущены до участия в конференции. Работы, представленные на нашей конференции ранее, рассматриваться не будут. Работы, присланные позже указанного срока, к участию в конференции не допускаются.

4.6. Регистрируясь для участия в Конференции, участники подтверждают свое согласие на обработку персональных данных (Приложение 2).

4.7. Тексты материалов участников будут опубликованы в виде сборника и размещены на сайтах: www.sifibr.irk.ru, www.msha.sifibr.irk.ru, <http://vk.com/public178637291>

5. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ

5.1. Выступление участников с презентациями докладов в очном формате и подведение итогов Конференции осуществляется с 10.00 ч. 17 апреля 2025 г. в ГБУК Иркутской государственной областной универсальной библиотеке им. И.И. Молчанова-Сибирского по адресу: г. Иркутск, ул. Лермонтова, 253

5.2. Выступление участников с презентациями докладов в дистанционном формате и подведение итогов Конференции осуществляется с 14.00 ч. (иркутское время) 18 апреля 2025 г. по ссылке (будет опубликована во 2-м информационном письме). Дистанционный формат проводится для удаленных участников (северные районы Иркутской области и другие регионы России).

5.3. Презентация должна содержать не более 15 слайдов. Регламент доклада 5-7 минут. Вопросы к докладчику – 3 минуты.

5.4. К участию в Конференции не допускаются работы:

– реферативные, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;

– не соответствующие содержанию Конференции;

– имеющие признаки плагиата;

– не соответствующие требованиям к оформлению.

Данные материалы не оцениваются и снимаются с Конференции.

5.5. Работа конференции организуется по секциям согласно возрасту участника (ориентировочно)

- 1-2 классы
- 3-4 классы
- 5-6 классы
- 7-8 классы
- 9-11 классы

Дополнительно, будет организована работа секции «Лесные экосистемы», посвященная 100-летию со дня рождения выдающегося иркутского ученого – Анатолия Сергеевича Рожкова. На нее принимаются работы, посвященные:

- энтомологии,
- зоологии,
- ботанике,
- экологии лесных экосистем.

5.6. Программа Конференции с указанием времени и расположением работы секций будет разослана участникам и руководителям по электронным адресам до 14 апреля 2025 г.

6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

6.1. Все ученики, допущенные до участия в конференции, награждаются сертификатами участника и получают свидетельство о публикации материалов, руководители работ – благодарственные письма.

6.2. Каждому удаленному участнику Конференции сертификаты, свидетельства и дипломы будут высланы в электронном виде на почту, указанную при подаче заявки до 25 апреля.

6.3. По общему решению Жюри и членов Оргкомитета лучшие работы в каждой секции будут отмечены дипломами победителей и призеров.

6.4. Претензии по поводу решения Жюри не принимаются.

6.5. При оценке работ жюри руководствуется критериями: актуальность, оригинальность, научность, самостоятельность выполнения, соответствие работы заявленной тематике, соответствие выводов (заключения) целями и задачам, поставленным в работе.

7. ФИНАНСИРОВАНИЕ РАСХОДОВ НА ПРОВЕДЕНИЕ

Расходы на организацию и проведение Конкурса осуществляются за счет средств Организатора и партнеров.

8. АВТОРСКИЕ ПРАВА

8.1 Передавая работу на рассмотрение жюри, участник Конференции тем самым подтверждает, что:

- он является правообладателем работы или обладает правами на использование исследовательской работы для участия в Конференции;

- не нарушает права на результаты интеллектуальной деятельности третьих сторон;

- права на эту работу не имеют каких-либо обременений или ограничений, никому не переданы, не отчуждены, не уступлены, не заложены, никаких споров, исков, либо иных претензий третьих лиц в отношении прав на работу не имеется, и они свободны от любых прав третьих лиц;

- использование Организаторами Конференции демонстрационных файлов проекта, в том числе размещение их в открытом доступе на интернет сайтах и в СМИ, не нарушает прав на результаты интеллектуальной деятельности или иных прав, как самого участника Конференции, так и третьих лиц;

- он согласен с тем, что Организаторы Конференции вправе по своему усмотрению использовать демонстрационные файлы работы без каких-либо ограничений и выплаты участнику Конференции какого-либо вознаграждения;

Требования к оформлению материалов.

Материалы должны быть развернутыми и содержать в краткой форме следующие разделы:

- Актуальность
- Цель и задачи
- Объекты и методы исследования
- Описание практической части
- Обсуждение результатов
- Выводы или заключение
- Список литературы (не более 5 источников)

Общий объем материалов не должен превышать 2 страницы.

Параметры страницы: размер листа А4 (210×297 мм), верхнее поле – 1,5 см, левое – 2 см, нижнее 1,5 см, правое – 1,0 см. Текст: шрифт Times New Roman, размер шрифта – 12, междустрочный интервал – одинарный, абзацный отступ – 1 см, без автоматического переноса слов.

Название доклада: буквы заглавные, шрифт Times New Roman, 12 пт, полужирный. Выравнивание по центру.

Фамилия, имя автора: буквы строчные, шрифт Times New Roman, 12 пт, полужирный. Выравнивание слева.

Название учебного заведения, класс, область, район, город: буквы строчные, шрифт Times New Roman, 12 пт, курсив. Выравнивание слева.

Руководитель работы (ФИО, должность): буквы строчные, шрифт Times New Roman, 12 пт, обычный. Выравнивание слева.

После руководителя идет пустая строка и далее текст шрифт Times New Roman, 12 пт, Обычный. Выравнивание по ширине.

ПРИМЕР

ЧТО ТАКОЕ МИКРОЗЕЛЕНЬ И С ЧЕМ ЕЕ ЕДЯТ (Times New Roman, 12 пт, полужирный, заглавные)

Агафонов Влад (Times New Roman, 12 пт, полужирный, строчные)

г. Иркутск, МБОУ СОШ №34, 1 класс (Times New Roman, 12 пт, обычный, строчные, курсив)

Руководитель работы: Коваленко Кристина Петровна, учитель начальных классов (Times New Roman, 12 пт, обычный, строчные)

Текст....текст (Times New Roman, 12 пт, обычный)

Список литературы (не более 5 источников)

Образец оформления таблицы:

Таблица 1

Заголовок таблицы

Образец оформления рисунка: (Рисунок вставляем с обтеканием в тексте!!!)



Рис. 1. Название рисунка.

ПРИМЕР ТЕКСТА В СБОРНИКЕ КОНФЕРЕНЦИИ

КРАПИВА – ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ

Вохмянина Александра

Иркутская область, Чунский район, р. п. Чунский, МБОУ СОШ №29, 7 класс

Руководитель работы: Гвоздарева Антонина Петровна, учитель биологии

Цель проекта: узнать в каких случаях применяется крапива, как правильно её приготовить к использованию, а также какие полезные свойства имеет это необычное растение.

Задачи проекта:

- 1) выяснить, какими лечебными свойствами обладает крапива.
- 2) постараться узнать, как можно больше информации о растении.

Объект: растение крапива.

Растение крапива

Крапива очень узнаваема на вид, любой ребёнок.....



Рис. 1. Крапива двудомная.

Таблица 1

Изменение длины растений

Удобрение	С, г/л	Длина растения, см		
		2 недели	4 недели	8 недель
Контроль	0	38,5	52,5	107
Нитрат аммония	10	22	43	85
	20	30	49	78
	40	22,5	39	60

Список литературы:

1. Практикум по экологии / Соколова Г.Г., Шарлаева Е.А., Беккер В.Н. – Барнаул: Издательство Алтайского госуниверситета, 2005. 80 с.
2. Растения и окружающая среда / В.В. Владимиров. – М.: Стройиздат, 1982. 228 с.

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных

Я (далее - Субъект), _____,
(фамилия, имя, отчество)
документ, удостоверяющий личность _____ серия _____ № _____
(вид документа)
выдан _____,
(кем и когда)
зарегистрированный (ая) по адресу: _____,
действующий(ая) за себя и в интересах своего несовершеннолетнего
ребенка _____ года рождения,
проживающего по адресу _____
даю свое согласие АНО «МША» (далее – Оператор), юридический и фактический адрес: г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 132, на обработку своих персональных данных и персональных данных моего сына/дочери, на следующих условиях:

1. Оператор осуществляет обработку персональных данных Субъекта исключительно в целях осуществления образовательных отношений с ним.
2. Перечень персональных данных, передаваемых Оператору на обработку: фамилия, имя, отчество, дата рождения, данные паспорта и(или) свидетельства о рождении, контактный телефон, электронный адрес, образовательная организация.
3. Субъект дает согласие на обработку Оператором персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27.07.2006 № 152-ФЗ, а также на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.
4. Настоящее согласие действует бессрочно.
5. Настоящее согласие может быть отозвано Субъектом в любой момент по соглашению сторон. В случае неправомерного использования предоставленных данных соглашение отзывается письменным заявлением субъекта персональных данных.
6. Субъект по письменному запросу имеет право на получение информации, касающейся обработки его персональных данных (в соответствии с п.4 ст.14 Федерального закона от 27.06.2006 № 152-ФЗ).
7. Положения Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне известны и понятны.

«_____» _____ 2025 г.

Подпись

ФИО