



УТВЕРЖДАЮ

И.о. министра образования и
науки Забайкальского края
А.М.-Ж.Байкова
« » 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении XIV краевой научно-практической конференции школьников «Юные исследователи Забайкалья»

1. Основные положения

1.1. Краевая научно-практическая конференция школьников «Юные исследователи Забайкалья» (далее – Конференция) проводится по инициативе Министерства образования и науки Забайкальского края с 2011 года и является одной из эффективных форм организации исследовательской деятельности учащихся края.

1.2. Конференция проводится с **целью** развития научно-практической и творческой деятельности учащихся, привлечения школьников к изучению историко-культурного наследия родного края, экологического состояния окружающей среды, практическому участию в решении природоохранных задач, задач сохранения исторического и культурного наследия, способствующих экологическому и нравственному, патриотическому воспитанию школьников, эколого-биологическому и краеведческому образованию, их профессиональному самоопределению.

1.3. Основными **задачами** являются:

- активизация деятельности образовательных организаций, направленной на нравственное, патриотическое и экологическое воспитание учащихся через развитие у них интереса к исследовательской работе по изучению и сохранению природного и историко-культурного наследия своего края;
- внедрение исследовательского метода в образовательный процесс обучающихся в качестве эффективной педагогической практики;
- выявление и поддержка учащихся, проявляющих интерес к деятельности по изучению истории, природы и культуры родного края;
- обмен опытом работы и установление творческих контактов.

1.4. Конференция организуется и проводится под общим руководством организационного комитета (далее – Оргкомитет), состав которого формируется из представителей Министерства образования и науки Забайкальского края, Министерства природных ресурсов Забайкальского края, ГУ ДО «Забайкальский детско-юношеский центр».

1.5. Непосредственная организация и проведение Конференции возлагается на Оргкомитет Конференции, в состав которого входят методисты и педагоги ГУ ДО «Забайкальский детско-юношеский центр», представители Министерства

природных ресурсов Забайкальского края, ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет», ГУК «Забайкальский краевой краеведческий музей им. А.К. Кузнецова», ГАУ ЦВПВ «Дом офицеров Забайкальского края», филиал ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Забайкальского края», ФГБУ «Государственный заповедник Даурский», ГУ «Забайкальский ботанический сад», Забайкальское региональное отделение Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество», Забайкальская краевая организация ветеранов, ГБУ «Забайкальский краевой экологический центр».

2. Порядок и сроки проведения

2.1. Конференция проводится с **27 по 28 марта 2024** года в г. Чите.

2.2. Регистрация участников и работа всех секций (кроме секции «Военная слава забайкальцев») будет проходить **27 марта** на базе МБОУ СОШ № 19 г. Чита, улица Кайдаловская, 15а. Начало 9.00 часов.

2.3. Секция: «Военная слава забайкальцев» будет работать в Доме офицеров по адресу: Ленина, 88 (регистрация 10.00.)

2.4. Торжественная церемония закрытия Конференции состоится **28 марта** по адресу: улица Ленина, 65. ГАУ ДО Образовательный центр «Эврика» Начало в 10.00.

3. Участники конференции

3.1. К участию в Конференции приглашаются учащиеся в возрасте 14-17 лет (8-11 классы) общеобразовательных организаций и детских объединений дополнительного образования, занимающиеся исследовательской деятельностью и ставшие победителями и призерами по итогам муниципальных научно-практических конференций краеведческой и естественнонаучной направленностей, краевых заочных конкурсов («Юные исследователи окружающей среды», «Подрост», «Отечество: история, культура, природа, этнос»).

3.2. К участию в Конференции естественнонаучной направленности на направление «Юниор» приглашаются учащиеся 5-7 классов, выполнившие учебные исследования естественнонаучной направленности.

3.3. Допускается только индивидуальное участие, коллективные работы не рассматриваются.

4. Условия участия

4.1. Для участия в Конференции необходимо подготовить исследовательскую работу по предлагаемым направлениям:

- **Летопись родных мест** (Земляки. Топонимика. Литературное краеведение. История городов Забайкальского края и их роль в становлении российской государственности. Князь Гантимур и его роль в вхождении Даурских земель в состав России. История формирования Забайкальского казачьего войска).
- **Родословие** (Генеалогия рода, семьи, история семьи в истории страны).

- **Историко-культурное наследие** (Памятники истории культуры. Этнокультурное многообразие народов Забайкалья. Археология. Этнография народов Забайкалья).
- **Школьный музей** (История создания школьного музея. Основатели школьных музеев. Уникальные экспонаты школьного музея. Заочная экскурсия по экспозиции школьного музея).
- **Военная слава забайкальцев** (Великая Отечественная война. Опалённые войной – из семейного архива. Труженики-герои тыла. Дети военных лет. Советско-японская война 1945 года. Забайкальцы-участники локальных военных конфликтов XX века. Военнослужащие-участники СВО, проявившие отвагу, мужество и героизм).
- **Забайкалье многонациональное** (Историческое исследование многонационального состава края на конкретных примерах: совместный труд, творчество, межнациональные браки. Национальные праздники и традиции, которые отражают характер и особенности жизни данного народа. История национального костюма, его особенности, национальный колорит костюма).
- **Лесоводство и лесоведение** (исследовательские работы, посвященные лесной типологии; изучению возобновления и формирования леса; изучению особенностей лесных экосистем, мониторингу состояния лесов, уходу за лесом; разработке и внедрению новых технологий, новых систем для лесного хозяйства; изучению эффективности биологических способов защиты леса; изучению экологических и биологических особенностей видов лесных растений, грибов, лишайников; а также флористические и геоботанические исследования лесных экосистем; лесопатологические исследования лесной растительности исследования лесной фауны: экологии и поведения птиц, насекомых и других обитающих в лесу животных).
- **Биология и экология живых организмов** (исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих и сельскохозяйственных растений; применения агротехнических приемов и регуляторов роста для повышения урожайности сельскохозяйственных культур; адаптации и интродукции растений; исследования флоры и растительности края; популяционные исследования растений; исследование обитающих в дикой природе млекопитающих, птиц, пресмыкающихся, земноводных, рыб, насекомых, паукообразных, ракообразных, червей, простейших; исследования влияния воздействия факторов окружающей среды на организм человека, на его здоровье; изучение эффективности мер профилактики заболеваний и поддержания иммунитета; исследования в области физиологии человека; исследования в области новых полезных свойств живых организмов, субстанций и тканей).
- **Забайкалье заповедное** (исследования биологического и ландшафтного разнообразия особо охраняемых природных территорий Забайкальского края: заповедников, заказников, национальных парков края, памятников

природы и отдельных охраняемых объектов своего муниципального района; организация и проведение исследований на экологической тропе и др.).

- **Экология и охрана природы** (исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путем применения методов физики и химии либо посредством методов биоиндикации; оценка экологического состояния ландшафта; исследования, направленные на комплексное изучение экосистем, на изучение взаимодействия и взаимосвязей между компонентами экосистемы, физико-географические исследования; исследования почв; исследования, связанные с возможностью переработки, понижения класса опасности и(или) уменьшения массы различных видов отходов, и использования их как источника энергии; исследования в области экологии поселений; сохранения биоразнообразия: защита редких и исчезающих видов животных и растений, зеленые технологии: использование возобновляемых источников энергии, волонтерство и экотуризм: формы участия граждан в охране природы и сохранении экосистем).
- **Юниор** (различные учебные исследования естественнонаучной направленности: популяционные исследования растений; популяционные исследования животных; исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды; изучение особенностей лесных экосистем).

4.2. Для учащихся 5-7 классов **на направление «Юниор»** принимается не более одной работы от района. В случае если муниципальный этап конференции не проводился, работа сопровождается рекомендательным письмом или рецензией от органа муниципального управления в сфере образования.

4.3. Предметом рассмотрения на конференции являются исследовательские работы школьников. Такие работы предполагают: осведомленность о современном состоянии области исследования, владение методикой исследования и эксперимента, наличие собственных данных, их анализа, обобщений, выводов. **Все работы проверяются на антиплагиат.**

4.4. Для участия в Конференции необходимо до 15 марта 2024 года пройти регистрацию по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/cloud/659f48a65d2a06519a7ff9b5/>, в которую необходимо загрузить:

- заявку (Приложение № 1);
- протокол муниципального этапа конференции (если проводился муниципальный этап) за подписью председателя жюри или решение образовательной организации о выдвижении рекомендуемых материалов к участию в краевой конференции за подписью директора учреждения (если муниципальный этап не проводился). **В случае, если муниципальный этап конференции не проводился, необходимо направить исследовательскую работу для предварительной экспертизы на адрес электронной почты zabcenter@mail.ru. Экспертный совет вправе не допустить докладчика к участию в Краевом этапе Конференции, если работа наберёт менее 50 %**

предварительной экспертизы, согласно критериям (Приложение № 3)

4.5. Каждому участнику Конференции необходимо во время регистрации внести **оргвзнос в размере 150 рублей** (наличными).

4.6. Каждому участнику краевой конференции иметь при себе:

- исследовательскую работу по выбранному направлению, выполненную с учетом основных требований и критериев (Приложение № 2);
- согласие на обработку персональных данных (Приложение № 4);
- при наличии презентации, учитывать, что ее демонстрация входит в 10 минут доклада (Приложение № 5) **(каждая презентация на выбранную тему должна быть записана на отдельном носителе. Никакой другой информации не должно присутствовать!!!)**.

4.7. В рамках конференции планируется работа семинара для руководителей делегаций по краеведческому и естественнонаучному направлениям.

4.8. Оргкомитету предоставляется право на определение количества секций, в зависимости от числа поступивших заявок. Оргкомитет Конференции берет на себя ответственность распределять исследовательские работы по секциям в зависимости от содержания исследования.

4.9. Расходы по организации и проведению Конференции несут учредители и организаторы Конференции. Расходы, связанные с проживанием, питанием и проездом участников Конференции, осуществляются за счет командирующих организаций.

5. Подведение итогов

5.1. Результаты подводятся согласно общим критериям оценки работ и выступления (Приложение № 3).

5.2. Победители и призеры Конференции награждаются дипломами и грамотами Оргкомитета Конференции.

5.3. Лучшие доклады (по решению жюри) будут рекомендованы для участия во Всероссийских конференциях по краеведению и естественнонаучному направлению. Например, участие в мероприятиях, включенных во Всероссийский сводный календарный план мероприятий, направленных на развитие экологического образования детей и молодежи на 2024 год (Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского (с международным участием), Всероссийский конкурс «Подрост», Всероссийский конкурс «Отечество: история, культура, природа, этнос», Всероссийский конкурс «Юннат» и пр.).

6. Контактная информация

Дополнительную информацию можно получить:

1. **краеведческое направление:** Филиппова Татьяна Михайловна, методист ГУ ДО «Забайкальский детско-юношеский центр», тел.: 8-914-453-31-25;

2. **естественнонаучное направление:** Лескова Юлия Александровна, методист ГУ ДО «Забайкальский детско-юношеский центр», тел.: 8-924-277-06-41.

Приложение № 1

Образец заявки

**Заявка
на участие в краевой научно-практической конференции школьников
«Юные исследователи Забайкалья»**

От делегации _____ района

ФИО (полностью), должность, место работы, телефон руководителя, сопровождающего делегацию

№ п/ п	фамилия, имя* участник а полностью, возраст	образовательное учреждение (полное и сокращенное название согласно Устава), класс (детское объединение в дополнительном образовании)*	Тема творческо й работы	Руководите ль работы, (ФИО, должность, конт. тел. и e-mail)	Предполага емое направлен ие работы
1					
2					

*** - Информация, указанная в заявке используется при заполнении наградных материалов. Будьте внимательны!**

Приложение № 2

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

В основе исследовательской работы школьников лежит самостоятельная поисковая деятельность, направленная на приобретение новых знаний и умений, а также способствующая формированию опыта творческой деятельности и эмоционально-ценностного отношения к миру и действительности.

Приступая к такому виду деятельности, как научно-исследовательская работа, школьники должны быть, заинтересованы, прежде всего, в качестве проведенного исследования и грамотного оформления работы.

Структурное соответствие работы

1. Содержательная часть работы должна иметь введение, основную часть, заключение, список использованной литературы, приложения (иллюстрации). Все это отражается в оглавлении.

2. *Содержание основных аспектов работы:*

2.1. Введение

- обоснование актуальности выбранной темы исследования (её научного и практического значения);
- формулировка цели и задач;
- новые, современные подходы к решению проблемы;
- наличие противоречивых точек зрения на проблему и желание в них разобраться;
- личные мотивы, обстоятельства возникновения интереса к данной теме.

2.2. Основная часть

- изложение основной проблемы по выбранной теме;
- критический обзор источников;
- собственные сведения, версии, оценки.

2.3. Заключение

- основные выводы;
- результаты и личная значимость проделанной работы;
- перспективы продолжения работы над темой.

2.4. Список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

2.5. Приложения

- все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, основной текст должен быть обеспечен ссылками на соответствующие приложения.

Для работ естественнонаучной направленности в структуре изложения содержания работы должны быть представлены (кроме перечисленного выше):

- **методика исследований** (с описанием методов сбора материалов и методов их обработки),
- **результаты исследований и их анализ** (с обязательным приведением всех численных и фактических данных с анализом результатов их обработки).

Основные требования к письменному оформлению работы

Работа должна соответствовать требованиям, заявленным в данном положении.

1.1. *Оформление титульного листа*

- название конференции, секция конференции;
- тема исследования;
- Ф.И.О. автора, класс, полное наименование учебного заведения (школы) или детского объединения (без сокращений), место его нахождения (название населенного пункта, района);
- Ф.И.О. руководителя, осуществляющего научное руководство, его должность и место работы, телефон, электронная почта;
- год написания работы;
- сокращения и аббревиатуры не допускаются.

1.2. *Оглавление* - следующая страница за титульным листом. В оглавление включаются основные заголовки работы (введение, названия глав и параграфов, заключение, список литературы, названия приложений) и соответствующие им номера страниц.

1.3. *Оптимальный объем работы*: объем работы должен быть не меньше 10 страниц машинописного текста (но и не более 20 страниц), включая оглавление и список использованной литературы (без приложений).

1.4. *Соблюдение технических требований*: листы формата А4, кегль 14, 1,5 интервал, поля: левое – 3 см, правое – 1,5 см, верхнее и нижнее – по 2 см; нумерация страниц, разделов и подразделов, размещение заголовков.

1.5. *Оформление ссылок*. Ссылки на литературные источники могут располагаться как сноски под основным текстом на каждой странице, или цельным блоком в конце всего текста работы.

1.6. *Оформление цитат*. Если фрагмент текста переписывается без изменений, т.е. цитируется, он заключается в кавычки, а в конце цитаты в скобках указывается порядковый номер источника в списке литературы и страница печатной работы, где эта мысль сформулирована, или оформляется как собственно сноска.

1.7. *Оформление списка литературы*. В списке литературы должно быть не менее 5 источников (учебные книги, пособия, монографии, статьи из газет и журналов), которые располагаются в алфавитном порядке по фамилиям авторов, или в соответствии со сроком выхода работы из печати. Достоверность источников информации, целесообразность их использования.

1.8. *Оформление рисунков, фотографий, таблиц и т.п.* Весь иллюстрированный материал следует располагать после основного текста (включая список использованной литературы) в качестве приложения. Его желательно не наклеивать на страницы с текстом, а располагать на отдельных листах. Каждая иллюстрация внизу подписывается (что на ней изображено). В тексте в нужных местах дается в скобках указание на порядковый номер иллюстрации в приложении.

Приложение № 3

Общие критерии оценки работ и выступления

1. Актуальность и новизна представленной работы
2. Поисково-исследовательский характер, постановка цели и задач
3. Логичность и аргументированность изложения
4. Теоретическая проработка темы исследования: глубина проработанности и осмысления материала
5. Обоснованность применения методики исследования
6. Полнота и достоверность собранного и представленного материала
7. Наличие и формулировка выводов
8. Практическая значимость работы
9. Свободное владение материалом
10. Культура речи и общая эрудиция
11. Грамотное использование наглядных средств
12. Соблюдение регламента выступления (10 мин)

Подведение итогов проходит с учетом письменного варианта исследовательской работы и устной ее защиты.

Приложение № 4

Согласие на обработку персональных данных

Я,

проживающий(ая) по адресу:

являюсь законным представителем/родителем несовершеннолетнего (ней):

(ФИО, дата рождения)

разрешаю ему/ей принять участие в мероприятии:

и в соответствии с федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ (ред. от 29.07.2017 г.) «О персональных данных» даю согласие ГУ ДО «Забайкальский детско-юношеский центр» (далее оператор) использовать указанные в анкете участника мероприятия данные моего ребенка, а также копии документов, согласно перечню в положении о мероприятии, в целях составления списков участников мероприятия, рассылки конкурсных материалов, создания и отправки наградных документов мероприятия, использования данных в печатных презентационных/методических материалах мероприятия, для расчета статистики участия в мероприятии, организации участия в выставках, опубликования на сайтах информации о победителях и участниках мероприятия.

Я согласен с тем, что обработка персональных данных осуществляется оператором с применением следующих основных способов: хранение, запись на электронные носители и их хранение, составление перечней.

«____» _____ 2024 г.

_____ /

_____ /

Требования к компьютерной презентации

- Презентация создается в программе Power Point, и предназначена для иллюстрации выступления продолжительностью **10 минут**;
- Презентация записывается на флэш-карту (**указанный носитель должен содержать только одну презентацию на выбранную тему. Никакой другой информации на носителе не должно присутствовать!!!**);
- Слайды презентации не должны быть перегружены информацией; выполняются в едином стиле;
- Текст в презентации выполняется прямым шрифтом (например, Ariel), соотношение текстовой, графической, табличной и фото информации сравнимо друг с другом, размер шрифта – не менее 24;
- Желательно настроить по времени смену слайдов. Смена слайдов должна соответствовать устной речи выступающего;
- Докладчик во время выступления излагает содержание своими словами (а не зачитывает текст на слайде), периодически обращаясь к изображению.