

УТВЕРЖДАЮ

Директор
МБОУ СОШ № 49 г. Томска

Т.А. Прудникова

«24» марта 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора
ОГБУ «Облкомприрода»

В.Г. Тарасова

«24» марта 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
МАОУ ДО ДЮЦ «Синяя птица»

Л.В. Лузина

«24» марта 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о XIII региональной проектно-исследовательской конференции «Путь к истокам» - 2023

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет статус, цель, задачи, категорию участников, условия участия, порядок организации, проведения и подведения итогов XIII региональной проектно-исследовательской конференции «Путь к истокам» (далее – Конференция).

1.2. Учредителями и организаторами Конференции являются Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение школа № 49 г. Томска (далее – МБОУ СОШ № 49 г. Томска, ОГБУ «Облкомприрода» и Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования Детско-юношеский центр «Синяя птица» г. Томска (далее - МАОУ ДО ДЮЦ «Синяя птица»). Конференция проводится при поддержке Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» (далее – НИ ТГУ) и Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Томский государственный педагогический университет» (далее – ТГПУ).

1.3. Конференция проводится в дистанционном формате.

2. Цель и задачи Конференции

2.1. Цель Конференции – развитие научного и проектно-исследовательского мышления школьников, формирование функциональной грамотности обучающихся.

2.2. Задачи Конференции:

- создать условия для выявления и поощрения обучающихся, проявляющих неординарные способности в изучении природных объектов и явлений, а также других сферах научного знания;
- способствовать раскрытию и развитию творческих способностей,

интереса обучающихся к научной, исследовательской и проектной деятельности, развития элементов и навыков систематической научно-исследовательской работы, повышения их интеллектуальной культуры;

- создать условия для освоения обучающимися и педагогами инновационных образовательных технологий,
- способствовать повышению уровня владения учениками современными техническими и информационными средствами и технологиями;
- способствовать совершенствованию навыков публичного выступления (в процессе записи видеовыступления).

3. Организация и проведение Конференции

3.1. Для организации, проведения и подведения итогов Конференции создается организационный комитет с правами жюри (далее – оргкомитет с правами жюри).

3.2. Оргкомитет с правами жюри:

- осуществляет общую координацию деятельности по организации и проведению Конференции;
- обеспечивает информационную поддержку Конференции;
- формирует экспертный состав секций Конференции для оценки видеопрезентаций работ участников в соответствии с разработанными критериями;
- определяет кандидатуры победителей и призеров Конференции в каждой секции;
- награждает победителей и призеров Конференции;
- обеспечивает свободный доступ к информации о графике и регламенте проведения Конференции, составе участников, победителях и призерах в соответствии с законодательством Российской Федерации в области защиты персональных данных.

4. Участники Конференции

4.1. В Конференции могут принимать участие обучающиеся 1-11 классов образовательных организаций Томской области: как индивидуальные авторы, так и авторские коллективы.

5. Условия участия в Конференции

5.1. Предметом рассмотрения на Конференции являются проектные и исследовательские работы в рамках заявленных предметных секций.

5.2. Участники конференции размещают материалы (видеозапись выступления, тезисы, реферат, презентация) в облачном диске и отправляют ссылку в оргкомитет по адресу: ivanenk0-natasha@yandex.ru (в теме письма указать «Путь к истокам. Школа № __ »).

5.3. Материалы предоставляются заранее в облачном диске в электронном виде в соответствии с требованиями (Приложения 2-5).

5.4. Участие в Конференции бесплатное.

6. Содержание работы Конференции

6.1. В программе Конференции предусмотрена работа секций для обучающихся начальной школы (1-4 классы) и обучающихся 5-11 классов.

6.2. Тематические направления секций:

- «Земля - наш общий дом»;
- «Экология и здоровье»;
- «Экологические проблемы в современном обществе»;
- «Экология родного края, краеведение и этнография»;
- «Социально- нравственные проблемы современного общества»;
- «Социальные инициативы»;
- «Исследовательский дебют: первые шаги в науку»;
- «Я - исследователь»;
- «Истоки мастерства» (искусствоведение, технология, дизайн);
- «Я - мастер»;
- «Язык и мир» (иностранные языки).

7. Порядок, сроки и место проведения Конференции

7.1. Для участия в Конференции участникам необходимо в срок с **до 8 апреля 2023 года** предоставить в оргкомитет с правами жюри заявку (Приложение 1), тезисы работы (Приложение 2), презентацию (Приложение 3), электронный вариант реферата работы (Приложение 4), а также видеозапись выступления (Приложение 5), разместив папку с указанными материалами в облачном диске.

7.2. Работа экспертного состава секций будет проходить с **10 по 22 апреля 2023 года в дистанционном формате.**

7.3. Программа Конференции размещается на сайте МБОУ СОШ № 49 г. Томска не позднее **1 апреля 2023 года.**

8. Процедура оценивания работ участников

8.1. Каждая проектно-исследовательская работа участника Конференции оценивается тремя членами экспертной комиссии секции с фиксацией выставленных баллов в ведомость эксперта.

8.2. По итогам работы экспертов оргкомитетом Конференции составляется сводная итоговая ведомость экспертной работы с фиксацией среднего балла по каждому участнику Конференции.

9. Критерии оценивания работ участников

9.1. Содержание исследовательских работ участников оценивается по следующим критериям:

- обоснование актуальности и проблемы исследования;
- формулировка гипотезы, цели и задач исследования;
- представление этапов исследования;

- представление исследовательских подходов и методов;
- описание и анализ полученных результатов, их значимость;
- распределение ролей и позиций при проведении исследования (если работа групповая);
- наличие ссылок на используемые литературные источники.

9.2. Содержание проектных работ участников оценивается по следующим критериям:

- обоснование выбранной проблемы;
- обоснование актуальности и практической значимости выбранной темы;
- четкая постановка цели и задач проекта;
- описание ресурсов;
- представление плана проектных действий;
- распределение ролей и позиций в проекте (если работа групповая);
- описание полученных результатов проекта, «продукта» проектной работы;
- наличие ссылок на используемые литературные источники.

9.3. Выступление, записанное на видео, оценивается по следующим критериям:

- четкость изложения содержания работы;
- аргументированность выводов;
- ораторское искусство;
- соблюдение регламента выступления (не более 7 мин).

9.4. Материалы работ (тезисы) участников будут проверяться организационным комитетом на антиплагиат. Уникальность текста должна быть не менее 50%.

9.5. Работы участников начальной школы в каждой секции оцениваются отдельно от работ обучающихся 5-11 классов. Оценивание работ обучающихся 5-11 классов происходит по одинаковым критериям, независимо от возраста участников.

10. Подведение итогов Конференции

10.1. После окончания дистанционной работы членов экспертного состава секций, организационный комитет с правами жюри составляет единая ведомость распределения баллов в секции по каждой проектной (исследовательской) работе, согласно которой выносится решение об определении победителей и призеров секций. Апелляции не предусмотрены.

10.2. Победителем Конференции в каждой секции является 1 участник, набравший максимальное количество средних баллов, после экспертной работы членов комиссии жюри (награждается Дипломом I степени). Призерами Конференции (обладателями дипломов II, III степени) в каждой секции считаются участники, набравшие наибольшее количество баллов вслед за победителем. Численность победителей – не более 1 в каждой секции, численность призеров – не более 4 в каждой секции.

10.3. Все участники получают сертификаты ОГБУ «Облкомприрода», МБОУ СОШ № 49 г. Томска.

10.4. Победители и призёры Конференции награждаются дипломами I, II, III

степени ОГБУ «Облкомприрода», МБОУ СОШ № 49 г. Томска.

10.5. Педагоги, подготовившие победителей и призеров Конференции, награждаются благодарственными письмами ОГБУ «Облкомприрода», МБОУ СОШ № 49 г. Томска.

10.6. Эксперты, принимающие участие в оценке проектно-исследовательских работ награждаются благодарственными письмами ОГБУ «Облкомприрода», МБОУ СОШ № 49 г. Томска.

10.7. Наградные материалы (дипломы, благодарственные письма, сертификаты) будут подготовлены в электронном формате и доступны участникам Конференции и их руководителям не позднее 25 мая 2023 года.

Контактная информация:

МБОУ СОШ № 49 г. Томска: Иваненко Наталия Геннадьевна, и.о. замдиректора по УР МБОУ СОШ № 49 г. Томска, телефон: 8-923-405-34-22
e-mail: kotikova_natasha@mail.ru

ОГБУ «Облкомприрода»: Михайлова Марина Геннадьевна, - начальник отдела экологического образования и просвещения ОГБУ «Облкомприрода», телефон: 8 (3822) 90-39-27, e-mail: mmg1677@mail.ru

МАОУ ДО ДЮЦ «Синяя птица»: Буркина Анна Николаевна, - заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУ ДО ДЮЦ «Синяя птица», телефон: 8(3822) 42-76-66, e-mail: bluebird@education70.ru

**Заявка на участие в проектно- исследовательской конференции
«Путь к истокам»**

ОУ: _____

Тема, тип работы (проектная, исследовательская, творческая)	Автор (-ы) работы (Ф.И., класс)	Руководитель (Ф.И.О., должность, место работы)	Секция

« ____ » _____ 2023 г.

Подпись и печать директора ОУ _____

Требования к оформлению тезисов

Тезисы – это кратко сформулированные основные положения, главные мысли научного труда, доклада, статьи.

Тезисы акцентируют внимание на новых сведениях и определяют целесообразность обращения к документу.

Требования к тезисам:

- текст тезисов должен быть составлен в формате Microsoft Office Word (шрифт Times New Roman, размер кегля 12 пт, одинарный интервал);
- объем тезисов не более 1-2 страниц;
- в тезисах допускается наличие графиков, таблиц, формул;
- оформление списка литературы в тезисах согласно общим требованиям.

Тезисы составляются по следующему плану:

- наименование работы;
- сведения об авторе (авторах) - полное имя и фамилия автора с указанием класса, образовательной организации, муниципалитета и населенного пункта проживания автора;
- сведения о научном руководителе: место работы и должность;
- введение – обоснование актуальности;
- тема, цель и задачи работы (для исследования – объект и предмет исследования);
- основная часть – разделы – изложение основного содержания работы;
- методы проведения работы;
- заключение – краткое изложение выводов, в том числе новых возможностей, полученных в результате проведенных исследований;
- заключительная часть содержит изложение результатов теоретических или экспериментальных исследований или сведений о них, оценки и предложения, принятые и отвергнутые гипотезы, полученные продукты и область их применения (значимость проведенной работы, ее перспективы).

Требования к оформлению электронной презентации

Общие требования:

- На слайдах располагаются только тезисы, ключевые фразы и графическая информация (рисунки, графики и т.п.). Недопустимо большое количество текста. Соотношение текст/картинки – 2/3 (текста меньше, чем картинок).
- Выполнение в официальном стиле на светлом фоне (с учетом сочетания цветов фона и шрифта; при этом следует помнить, что цвет на мониторе обычно отличается от цвета на экране проектора).
- Количество слайдов должно соответствовать времени выступления (как правило, не менее 10 слайдов и не более 20). Рекомендованное время просмотра одного слайда: не менее 30 сек и не более 2х минут.
- Каждый слайд должен иметь название.
- Анимация используется только в случае крайней необходимости.
- Отсутствие ошибок и опечаток.

Примерный порядок слайдов:

- 1 слайд – Титульный (организация, название работы, автор, руководитель, дата).
- 2 слайд – Вводная часть (постановка проблемы, актуальность и новизна, на каких материалах базируется работа).
- 3 слайд – Цель и задачи работы.
- 4 слайд – Методы, применяемые в работе/этапы выполнения проекта
- 5...n слайд – Основная часть.
- n+1 слайд – Заключение (выводы).
- n+2 слайд – Список основных использованных источников.
- n+3 слайд – Спасибо за внимание! (подпись, возможно выражение благодарности тем, кто руководил, рецензировал и/или помогал в работе).

Правила шрифтового оформления:

- В презентации должны использоваться четкие стили шрифта (не более 2х типов и 3х цветов), хорошего для зрения размера (рекомендовано № 36 для заголовков; № 24- для основного текста). Не рекомендуется располагать текст по вертикали или диагонали.
- Курсив, подчеркивание, жирный шрифт, прописные буквы используются для смыслового выделения ключевой информации и заголовков.
- Основной текст должен быть отформатирован по ширине, на схемах – по центру.

Графическая информация:

- Рисунки, фотографии, диаграммы должны быть наглядными и нести смысловую нагрузку, сопровождаться названиями.

Требования к оформлению печатного варианта работы

Работа должна быть построена по определенной структуре, общепринятой для научных трудов. Объем работы – не более 20 страниц машинописного текста формата А-4.

Основные элементы структуры:

- титульный лист;
- оглавление (содержание);
- введение;
- основная часть (теоретическая и практическая);
- заключение (выводы);
- библиографический список (список литературы);
- приложения (при необходимости).

На титульном листе указывается:

- название конференции, образовательная организация, в которой выполнена работа;
- название работы;
- информация об авторе и руководителе работы;
- в нижней части титульного листа указывается год выполнения работы.

Оглавление отражает пункты или параграфы работы с указанием страниц и является второй страницей работы.

Содержание включает в себя четыре основные части:

1. Введение.

- Краткое обоснование актуальности темы, которая может рассматриваться в связи с невыясненностью вопроса в науке, его объективной сложностью, многочисленными теориями и спорами, которые вокруг нее возникают.
 - Мотивация научного интереса к этой теме и ее практическое значение.
 - Постановка целей и задач.
- Введение составляет 1-2 страницы работы.

2. Основная часть.

- Содержит материал, отобранный учеником для рассмотрения проблемы. Особое значение имеет обоснование расположения материала, логика изложения.
- Обязательно наличие собственного мнения автора (авторов), собственные выводы, опирающиеся на приведенные примеры. Возможно деление материала на главы и параграфы.
- Содержание основной части должно точно соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать.
- В тексте должны быть библиографические ссылки.
- Если работа содержит практическую часть, она тоже должна быть отражена в

данном разделе с указанием основной методики и техники исследования (в случае исследовательских работ).

3. Заключение, в котором формулируются:

- Выводы по параграфам, к которым пришел автор в процессе анализа избранного материала, должна быть подчеркнута их самостоятельность, новизна, теоретическое и (или) практическое (прикладное) использование полученных результатов.
- Выполнение поставленных во введении задач и целей, отнесение к гипотезе (если она была выдвинута).

Заключение должно быть четким, кратким, вытекающим из основной части.

4. Список литературы (библиографический список)

Вся использованная литература должна быть перечислена в конце работы. Оформление списка производится согласно ГОСТ 7.1-2003 в алфавитной последовательности. На каждый источник должна быть дана полная библиографическая ссылка.

Библиографическая ссылка – информация для поиска данной книги, статьи, заметки. Она содержит:

- фамилию и инициалы автора (авторов) или составителей книги;
- полное название книги;
- место издания книги (Москва – М., Санкт-Петербург – СПб, остальные города пишутся полностью);
- далее после двоеточия указывается издательство;
- через запятую – год издания цифрами без написания «год» или «г.»;
- использованные страницы (если использовалась вся книга, то указывается общее число страниц).

Образец оформления книги:

1. Медников Б.М. Биология: формы и уровни жизни. – М.: Просвещение, 1994, с.33-36.
2. Пидопличко Н.М. Грибы – паразиты культурных растений. – Киев: Наукова думка, 1977, 300 с.

Образец оформления словаря, энциклопедии:

1. Словарь русского языка. В 4-х томах. Т.3. – М.: Русский язык, 1983, с. 711.

Образец оформление справочника:

1. Лидин Р.А. Справочник по общей и неорганической химии. – М.: Просвещение – Учебная литература, 1997.

В случае составления библиографических ссылок статей журналов после фамилии и инициалов автора, названия статьи ставится точка, косая палочка. Затем пишется название журнала, в котором эта статья напечатана, год издания, указывается его том (если есть), номер, номера страниц, на которых напечатана статья.

Образец оформления статьи:

1. Дьяков Ю.Т. Грибы и их значение в жизни природы и человека // Соросовский образовательный журнал. – 1997. - №5 – с. 38-45.

Приложения: объемные графики, таблицы, рисунки, фотографии и другой иллюстративный материал часто выносятся за пределы текста. Оптимальное расположение на одной странице иллюстраций – не более 4х. Материалы в

приложении обычно располагаются согласно порядку ссылок на них, которые обязательно имеются в основном тексте реферата.

Каждое приложение начинается с новой страницы. Приложение не нумеруется, если оно оформляется как самостоятельный документ (в этом случае оно может иметь содержание и список литературы). Если приложение является продолжением реферата, то оно может иметь общую с основным текстом нумерацию. Размер и шрифт текста приложения такой же, как и во всем реферате

Текст работы.

Работа оформляется с одной стороны страницы формата А4. Размер шрифта – 14 (Times NewRoman) с межстрочным интервалом 1,5. Поля: слева – 30 мм, справа – 10 мм, сверху и снизу – по 20 мм (контуры полей не наносятся). Формат абзаца: полное выравнивание («по ширине»), отступ – 1,25 см, одинаковый по всему тексту.

Заголовки крупных разделов пишутся прописными буквами без точки в конце, не подчеркиваются, размещаются симметрично относительно центра строки.

Заголовки подразделов и пунктов следует начинать с абзацного отступа и печатать строчными буквами, начиная с прописной буквы, не подчеркивая, без точки в конце.

Переносы слов в заголовках не допускаются. Расстояние между заголовком основных разделов и текстом должно иметь дополнительный интервал.

Нумерация страниц производится арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту (титульный лист включают в общую нумерацию). Номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точки. На титульном листе номер не проставляют.

Оформление таблиц и иллюстраций в тексте. Иллюстрации размещаются сразу же после упоминания их в тексте работы. Каждая таблица или рисунок должны иметь номер и название; рекомендована сквозная нумерация их в тексте. Заголовок таблицы подписывается сверху, а рисунка – снизу. Выравнивание заголовков – по центру. Текст заголовка соответствует основному тексту реферата; текст внутри таблицы может быть меньше.

Если иллюстрация заимствована автором из какого-либо источника, то она требует ссылки на этот источник (указывается номер источника в списке литературы, помещенный в квадратные скобки).

Требования к оформлению видеороликов

Видеоролик с записью представления результатов защиты должен быть продолжительностью не более 7 минут. Технические требования: видеозапись должна производиться при хорошем освещении, желательно использование микрофона и штатива, видеоформат ролика (AVI, MPEG-4), разрешение от 1280x720, ориентация видео - горизонтальная.