



Проект

## Положение

### о XII региональной проектно-исследовательской конференции «Путь к истокам» - 2022

#### 1. Общие положения

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

1.2. Учредителями и организаторами Конференции являются Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 49 г. Томска (далее – МБОУ СОШ № 49 г. Томска), Областное государственное бюджетное учреждение «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» (далее – ОГБУ «Облкомприрода»), Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования Детско-юношеский центр «Синяя птица» г. Томска (далее – МАОУ ДО ДЮЦ «Синяя птица»).

1.3. 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).

1.4. Конференция проводится в очном и дистанционном форматах.

#### 2. Цель и задачи Конференции

2.1. Цель Конференции – развитие творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности школьников.

2.2. Задачи Конференции:

– создать условия для выявления и поощрения обучающихся, проявивших особые способности в научно-познавательной и практической экологической деятельности;

– способствовать развитию творческих способностей и интереса обучающихся к исследовательской и проектной деятельности;

- оказать методическую поддержку в развитии проектно-исследовательской деятельности в школе на разных возрастных параллелях;
- создать условия для освоения обучающимися и педагогами инновационных образовательных технологий.

### **3. Организационный комитет с правами жюри Конференции**

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

3.2. Обязанности Оргкомитета:

- осуществляет общую координацию деятельности по организации и проведению Конференции;
- обеспечивает информационную поддержку Конференции;
- формирует экспертный состав секций Конференции для оценки 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 организаций общего и дополнительного образования Томской области.

### **5. Условия, порядок и сроки проведения Конференции**

5.1. К участию в Конференции принимаются индивидуальные авторские и коллективные проектные и исследовательские работы в рамках заявленных предметных секций.

5.2. Участникам Конференции необходимо в срок с **до 25 марта 2022 года** предоставить в оргкомитет заявку (Приложение 1), тезисы работы (Приложение 2) и электронный вариант работы (Приложение 4) на электронный адрес: [elen-1978@yandex.ru](mailto:elen-1978@yandex.ru) (в теме письма указать «Путь к истокам. Школа №\_\_»).

5.3. **Очное** представление работ будет проходить **8-9 апреля 2022 года** для обучающихся 1-11 классов на базе МБОУ СОШ № 49 г. Томска (г. Томск, улица Мокрушина, 10):

- **8 апреля**- для учащихся начальной школы;
- **9 апреля** – для обучающихся 5-11 классов.

Для участия в очном представлении работ участникам необходимо иметь при себе печатный вариант работы (Приложение 4), электронную презентацию в формате Microsoft PowerPoint, оформленную в соответствии с правилами (Приложение 3).

5.4. Для иногородних участников возможно **дистанционное** участие. В этом случае необходимо в срок **с 1 до 25 марта 2022 года** предоставить в Оргкомитет комплект документов, согласно п. 5.2. Положения, а также **ссылку на видеозапись** выступления (продолжительностью не более 7 минут).

5.5. Программа Конференции размещается на сайте МБОУ СОШ № 49 г. Томска не позднее **1 апреля 2022 года**.

Ссылка на размещение: [http://www.school49.tomsk.ru/konkurs/put\\_k\\_istokam](http://www.school49.tomsk.ru/konkurs/put_k_istokam)

**5.6. Участие в Конференции бесплатное.**

## **6. Конкурсная программа Конференции**

6.1. В программе Конференции предусмотрена работа секций по 10 тематическим направлениям.

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».

## **7. Критерии оценивания работ участников**

7.1. 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.

7.2. 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.

7.3. Выступление на очной/дистанционной защите в рамках Конференции оценивается по следующим критериям:

– личная заинтересованность, обоснование позиции автора;

– культура деятельности (понимание методологических особенностей проектной и исследовательской деятельности);

– четкость изложения содержания работы;

– аргументированность выводов;

– видение перспектив работы (личных, социальных и т.п.), анализ применимости и значимости результатов;

– коммуникативная культура, полнота ответов на вопросы;

– качество компьютерной презентации;

– соблюдение регламента выступления (не более 7 мин).

7.4. Материалы работ (тезисы) участников будут проверяться экспертной комиссией на антиплагиат. Уникальность текста должна быть не менее 50%.

7.5. 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.

7.6. Работы участников в рамках дистанционного формата Конференции оцениваются отдельно от работ участников очного формата.

## **8. Подведение итогов Конференции**

8.1. После окончания работы секций проводятся заседания экспертов, на которых выносятся решения об определении победителей и призеров. Замечания, вопросы, предложения по работе секций рассматриваются в рамках секции, в день работы Конференции. Апелляции не предусмотрены.

8.2. Победителем Конференции в каждой предметной секции является один участник, набравший максимальное количество баллов. Призерами Конференции 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.

8.3. Победители Конференции награждаются дипломами I степени, призёры – дипломами II, III степени (в электронном виде).

8.4. Участники Конференции, не вошедшие в число победителей и призёров, получают сертификаты (в электронном виде).

8.5. Педагоги, подготовившие победителей и призёров Конференции, награждаются благодарственными письмами (в электронном виде).

8.6. Наградные материалы будут подготовлены и отправлены участникам Конференции и их руководителям до **20 мая 2022 года**.

### **Контактная информация:**

**МБОУ СОШ № 49 г. Томска:** Лысакова Елена Николаевна, – учитель

химии, координатор Конференции: телефон: 8-952-802-4972;

E-mail: [elen-1978@yandex.ru](mailto:elen-1978@yandex.ru)

**ОГБУ «Облкомприрода»:** Михайлова Марина Геннадьевна, – начальник отдела экологического образования и просвещения ОГБУ «Облкомприрода», телефон: 8 (3822) 90-39-27.

**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.

**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)	
Контакты (электронная почта, телефон)	
Название секции для выступления	
Формат участия (очный/дистанционный)	
Необходимое оборудование для защиты: телеаппаратура, компьютер и др.	

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

## 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 MicrosoftOfficeWord (шрифт TimesNewRoman, 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 разделение 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 (TimesNewRoman) 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).