**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ТОМСКА**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР Г. ТОМСКА**

**СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 28 ГОРОДА ТОМСКА**

**Информационное письмо**

**о проведении городской учебно-исследовательской экологической конференции младших школьников «Путешествие в природу»**

1. **Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, категорию участников, порядок подготовки, проведения и подведения итогов учебно-исследовательской экологической конференции обучающихся начальных классов «Путешествие в природу» по теме: **«Климатический калейдоскоп».** (далее – Конференция).

1.2.Организатором Конференции является МАОУ СОШ № 28 г. Томска при информационной и организационной поддержке ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» и МАУ «Информационно-методический центр г. Томска».

1. **Цель и задачи Конференции**

2.1. **Цель Конференции:** вовлечение обучающихся в научно-познавательную и практическую экологическую деятельность.

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.
1. **Участники Конференции**

В Конференции могут принять участие обучающиеся 1-4 классов общеобразовательных организаций, как индивидуальные авторы, так и авторские коллективы (не более 3 человек).

1. **Условия и порядок проведения Конференции**

4.1. Конференция проводится **в очном формате** **18 ноября 2023 года.**

4.2. Для организации и проведения Конференции формируется организационный комитет, персональный состав которого утверждается приказом директора школы.

4.3. Организационный комитет Конференции:

- осуществляет общее руководство подготовкой и проведением Конференции;

- обеспечивает информационное и организационное сопровождение Конференции;

- согласует программу Конференции;

- согласует количество и направления работы секций;

- разрабатывает критерии оценки работ и организует работу секций;

- подводит итоги работы каждой секции и организует церемонию награждения победителей и номинантов Конференции;

- обеспечивает свободный доступ к информации о графике и регламенте проведения Конференции, составе участников, победителях и номинантах в соответствии с законодательством Российской Федерации в области защиты персональных данных.

4.4. Заявки на участие в Конференции (Приложение№1 к Положению) и согласие на обработку персональных данных (Приложение №2 к Положению) принимаются **до 15 ноября 2023 года** по адресу электронной почты: **elena.astahova.67@mail.ru**

4.5.На Конференцию необходимо представлять работы исследовательского характера, имеющие выводы и предложения **по следующим тематическим направлениям**:

**1.Живые барометры рядом с нами.**Примеры:
- Птицы – крылатые барометры;
- Лесные барометры (зайцы, бурундуки, белки, сурки, полёвки, мыши и крысы, лисы и др.);
- Домашние барометры (кошки, собаки и др.);
- Насекомые - синоптики;
- Растения – предсказатели погоды, цветочные часы;

- Обитатели рек, озёр, океана – синоптики.

**2. Человек и климат**Примеры:
- Как погода влияет на человека;
- Антропогенные факторы, влияющие на микроклимат городской среды (ухудшающие, улучшающие);
- Человек - творец искусственного климата (тепличные растения, растения оранжерей, акклиматизация растений из других природных зон);
- Мой углеродный след (моей семьи, школы).

**3.Календарь народных примет.**

Тип Конференции: исследовательский. На Конференцию необходимо представлять работы исследовательского характера, основанные на собственных наблюдениях, имеющие выводы и предложения.

4.6. Экспертиза работ проводится по следующим возрастным категориям: «1 класс», «2 класс», «3 класс», «4 класс».

4.7. Работа должна быть построена по определённой структуре, общепринятой для научных трудов.

Объём работы - не более 5 страниц машинописного текста формата А 4.

Основные элементы структуры:

- титульный лист;

- введение;

- основная часть (теоретическая и практическая);

- заключение;

- список литературы;

- приложения.

4.8. Критерии оценивания работ обучающихся:

- актуальность выполненной работы;

- чёткая формулировка целей и задач;

- наличие краткого введения в проблему исследования, проекта, ясное изложение темы работы;

- глубина проработки темы;

- перспективы реализации работы и её дальнейшего продолжения;

- изложение собственных результатов наблюдений и экспериментов и их анализа;

- творческий подход;

- качество оформления.

4.9. Выступление в рамках аудиторной защиты оценивается по следующим критериям:

- чёткость изложения содержания работы;

- аргументированность выводов;

- полнота ответов на вопросы;

- качество оформления компьютерной презентации.

4.10. Апелляция по результатам Конференции не предусмотрена и не проводится.

1. **Подведение итогов Конференции**

5.1. Победители получают дипломы победителей и грамоты в номинациях ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования», МАУ «Информационно-методический центр г. Томска» и МАОУ СОШ № 28 г. Томска.

5.2. Остальные участники конференции - сертификаты ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования», МАУ «Информационно-методический центр г. Томска» и МАОУ СОШ № 28 г. Томска.

5.3. Руководители победителей и номинантов отмечаются благодарственными письмами.

5.4. Результаты участия в Конференции размещаются на сайте МАОУ СОШ №28 (http:// school28.tomsk.ru) **не позднее 25 ноября 2023 года**.

5.5. Электронные грамоты победителей, номинантов и сертификаты участников будут отправлены на электронную почту, указанную в заявке, не позднее **9 декабря 2023 г.**

**Контактная информация:**

Координатор конференции: Астахова Елена Владимировна, учитель начальных классов,

e-mail: elena.astahova.67@mail.ru, 8 9138003216, 403-130, 404-853.

*Приложение №1*

**Заявка**

на участие в городской учебно-исследовательской экологической конференции обучающихся начальной школы «Путешествие в природу» по теме:

**«Климатический калейдоскоп»**

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И. **(полностью)** автора |    |
| Место учебы (**школа**, **класс обязательно**) |    |
| Название работы |    |
| Ф.И.О. **(полностью)** руководителя работы, должность |   |
| Тема и вид работы **(проект, исследование, реферативная работа)** |    |
|  |

*Приложение №2*

 Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(ФИО законного представителя)

законный представитель обучающегося\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИ ребенка)

заполняя настоящую заявку, подтверждаю своё согласие на обработку персональных

данных (ФИО участника, возраст, образовательная организация, ФИО руководителя, контактный телефон руководителя) для обеспечения участия в Конференции и проводимых в рамках неё мероприятий, удаление и уничтожение персональных данных, в соответствии с ФЗ от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».

Настоящее согласие действует до истечения определяемых в соответствии с федеральным законодательством и законодательством Томской области сроков хранения персональных данных. Оставляю за собой право отзыва данного согласия по моему письменному заявлению.

Дата подачи заявки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Законный представитель участника Конференции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Подпись / / расшифровка