**Проект ПОЛОЖЕНИЯ**

**об областной научно-практической конференции юных исследователей окружающей среды для обучающихся 5- 11 классов «Человек и природа»**

**1. Общие положения**

Настоящее Положение устанавливает порядок и сроки проведения **областной научно-практической конференции юных исследователей окружающей среды для обучающихся 5- 11 классов «Человек и природа»** (далее – Конференция), определяет категорию участников, критерии оценки, порядок подведения итогов и определение победителей Конференции.

Конференция проводится в целях государственной поддержки одарённых детей и талантливой молодёжи, проявляющих интерес к исследовательской и практической работе по изучению и сохранению окружающей природной среды и здоровья человека, их интеллектуального и творческого развития, формирования экологической культуры подрастающего поколения.

**Задачи Конференции:**

* стимулирование интереса учащихся к исследовательской работе
* развитие творческой, познавательной деятельности обучающихся в области экологии, биологии, охраны природы
* выявление экологических проблем своей местности и практическое участие обучающихся в их решении
* пропаганда экологических знаний
* обмен опытом исследований

**2. Участники Конференции**

Участниками Конференции являются обучающиеся среднего и старшего звена образовательных учреждений всех типов и видов Кировской области и г. Кирова, занимающиеся исследовательской деятельностью.

**3. Сроки и место проведения**

Конференция проводится **5 марта 2022 года**в КОГОБУ ДО «Дворец творчества – Мемориал» (г. Киров, ул. Сурикова, д.21).Регистрация участников Конференции с 8.00 до 9.30. Начало конференции в 10.00.

**4. Руководство Конференцией**

Общее руководство подготовкой и проведением Конференции осуществляет Оргкомитет с правами жюри (Приложение 1).

**5. Порядок проведения Конференции**

5.1. Конференция проводится в два этапа. На первом заочном этапе Конференции проходит отбор работ для очного этапа.

**Конкурсные материалы** (работа на бумажном носителе), **согласие** родителя/законного представителя несовершеннолетнего участника в оригинале (Приложение 5) принимаются Оргкомитетом Конференции **с 12 января по 14 февраля 2022 года** включительно по адресу: **610035, г.Киров, Сурикова 21 (каб.209), анкета-заявка** (Приложение 4) в электронном варианте в формате Word высылается на почту [duez.kirov@yandex.ru](mailto:duez.kirov@yandex.ru) по 14 февраля 2022 г.

Оформление работы на бумажном носителе проводится в соответствии с требованиями (Приложение 2).

Тезисы высылаются по электронному адресу:[duez.kirov@yandex.ru](mailto:duez.kirov@yandex.ru).Требования к тезисам (Приложение 6).

На Конференцию **не принимаются** работы

- реферативного характера (в основе которых обработка данных только изинформационных источников, при отсутствии данных собственных исследований);

-работы, которые были представлены на Конференции ранее (без доработки);

- не соответствующие тематике номинации, на которую была заявлена;

- имеющие явные признаки плагиата;

- работы, оформление которых не соответствует требованиям данного мероприятия

5.2. Конкурсные материалы оцениваются членами жюри в номинации в соответствии с критериями (Приложение 3).

5.3. Авторы лучших работ приглашаются на Конференцию, в рамках которой проходит защита исследовательских работ. Работы заслушиваются на секциях в виде устных докладов, презентаций. Регламент 7 минут.

**Списки приглашённых участников размещаются 24 февраля 2022 г. на сайте http://**http:**//**[**www.dvorecmemorial.ru**](http://www.dvorecmemorial.ru) **и в группе «Центр дополнительного экологического образования» в социальной сети «ВКонтакте»** [**https://vk.com/eco\_centr43**](https://vk.com/eco_centr43) .

5.4. Областная научно-практическая конференция юных исследователей окружающей среды для учащихся 5-11 классов «Человек и природа» проводится по номинациям:

* **«Мониторинг сред и объектов»**
* **«Экология человека»**
* **«Экология животных»**
* **«Экология растений»**
* **«Вода на земле»**
* **«Агроэкология»**

Оргкомитет областной научно-практической конференции юных исследователей окружающей среды для обучающихся 5- 11 классов «Человек и природа» оставляет за собой право объединить несколько номинаций при недостаточном количестве заявок, также ввести номинацию.

**6. Подведение итогов**

6.1. Победителями Конференции в каждой номинации становятся участники, набравшие наибольшее количество баллов, им вручается диплом I степени. Участникам, занявшим вторые и третьи места в каждой номинации, вручаются дипломы II степени, IIIстепени.

6.2. Участники Конференции могут получить дипломы в номинациях (лучшее исследование, лучший эксперимент, лучшая презентация работы, практическая значимость, актуальность, оригинальность и пр.).

6.3. Работы победителей и призеров Конференции рассматриваются Оргкомитетом для направления на заочный отборочный тур Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды.

**7. Финансирование Конференции**

Участие в Конференции предполагает организационный взнос в размере **250,00 руб**. (оплата привлеченных специалистов, изготовление бланков дипломов, грамот)

Проезд учащихся, командировочные руководителю делегации оплачиваются за счет средств командирующей организации.

***ВНИМАНИЕ! В соответствии с Федеральным законом № 519 от 30.12.2020 г. «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных»для участия в конкурсных мероприятиях необходимо письменное согласие родителя/законного представителя*** *(Приложение 5)*

**Координаторы Конференции:**

***Людмила Леонидовна, Полина Александровна тел.: 8(8332) 54-14-34***

электронная почта: [duez.kirov@yandex.ru](mailto:duez.kirov@yandex.ru)

Приложение 1

**Оргкомитет областной научно-практической конференции юных исследователей окружающей среды для обучающихся 5- 11 классов «Человек и природа»**

1. Родыгина Ж.В. – директор КОГОБУ ДО «Дворец творчества – Мемориал»
2. Домнина Е.Я. – заведующая структурным подразделением «Центр дополнительного экологического образования» КОГОБУ ДО «Дворец творчества – Мемориал»
3. Савиных Н.П. – д.б.н., профессор кафедры биологии и методики обучения биологии ФГБОУ ВО «Вятский государственный гуманитарный университет».
4. Домнина Е.А. –доцент кафедры биологии и методики обучения биологииФГБОУ ВО«Вятский государственный гуманитарный университет»
5. Черемисинов М.В. -к.с/х.н., доцент кафедры биологии растений, селекции и семеноводства растений, микробиологии ФГБОУ ВО «Вятскийагротехнологический университет»
6. Рябов В.М.- старший преподаватель кафедры экологии и природопользования ФГБОУ ВО«Вятский государственный гуманитарный университет»
7. Балахничёва Л.Л. – старший методистструктурного подразделения «Центр дополнительного экологического образования» КОГОБУ ДО «Дворец творчества – Мемориал»
8. Селезнева П.А. - методистструктурного подразделения «Центр дополнительного экологического образования» КОГОБУ ДО «Дворец творчества – Мемориал»
9. Абатурова Л.А. - методист структурного подразделения «Центр дополнительного экологического образования» КОГОБУ ДО «Дворец творчества – Мемориал»

Приложение 2

**Оформление работ, представляемых на Конференцию**

**1. Титульный лист, где указаны:**

- название Конференции, номинация

- тема работы

- Ф.И. автора, школа, класс (объединение учреждения дополнительного образования)

- Ф.И.О. руководителя (должность, звание)

- город

- год выполнения работы

**2. Содержание с указанием страниц**

**3. Текст работы по разделам:**

* Введение (тема, обоснование выбора темы, цель, задачи, гипотеза, значимость работы для оценки и снижения возможного экологического риска в рассматриваемой области)
* Обзор литературы
* Методы и материалыисследований
* Результаты исследований и их обсуждение
* Выводы, практические рекомендации и перспективы дальнейшей работы
* Список использованных источников информации
* Приложение (схемы, фотографии, рисунки, таблицы, графики, гербарии, коллекции и т.п.)

**4. К работе прилагаются:** аннотация, **о**тзывы (если имеются),

*Представляемые исследовательские работы на бумажном носителе должны соответствовать следующим требованиям: формат листа А4, набор в программе Word (не ниже 97), шрифт TimesNewRoman №14, интервал и отступ абзацев: 0 пт, междустрочный 1,5 строки, выравнивание текста по ширине, отступ красной строки 1,25. Страницы должны быть пронумерованы и скреплены, в отдельные файлы не вкладываются*.

***Объем страниц не должен превышать 30 страниц (без Приложений).***

Приложение 3

**Балльные системы оценки исследовательских работ участников**

**и выступлений на Конференции**

Балльная система оценки исследовательских работ участников

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование критерия** | **Кол-во баллов** |
| 1. Чёткость постановки цели и задач, их соответствие теме работы, обоснованиеактуальности выбранной темы исследовательской работы | 2 балла |
| 2. Соответствие содержания теме,цели и задачам исследовательской работы | 2 балла |
| 3.Научная аргументированность и корректность методик исследования | 2 балла |
| 5. Глубинапроработанности представленного материала исследовательской работы | 2 балла |
| 6.Практическая значимость исследовательской работы | 2 балла |
| 7. Соответствие выводов поставленным задачам исследовательской работы | 2 балла |
| 8. Соответствие оформления исследовательской работыединым стандартным требованиям | 2 балла |
| 9. Ориентированность работы на снижение возможного экологического риска | 2 балла |
| Итого | 18 баллов |

Балльная система оценки выступлений участников Конференции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование критерия** | **Кол-во баллов** |
| 1. Соответствие сообщения заявленной теме, цели и задачам работы | 2 балла |
| 2. Структура доклада | 2 балла |
| 3. Компетентность докладчика (владение материалом исследования, специальной терминологией) | 2 балла |
| 4. Культура выступления | 2 балла |
| 5. Доступность сообщения | 2 балла |
| 6. Использование наглядно-иллюстративного материала, целесообразность, уровень его использования | 1 балл |
| 7. Соблюдение временного регламента | 1 балл |
| 8. Четкость, полнота ответов на дополнительные вопросы | 2 балла |
| 9. Культура дискуссии | 1 балл |
| Итого | 16 баллов |

Приложение 4

**Анкета – заявка на участие в областной научно – практической конференции юных исследователей окружающей среды «Человек и природа»**

1. Фамилия, имя, отчество автора (полностью), класс

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

1. Образовательное учреждение (полное название по Уставу)

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

3. Район

4. Название работы, предполагаемая номинация\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Ф.И.О. руководителя работы (полностью), его должность и место работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Ф.И.О. консультанта (полностью), его должность и место работы (при наличии консультанта)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Телефон участника, E-mail (при наличии)

Подпись руководителя работы(консультанта)

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

Дата заполнения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Приложение 5**

****

Приложение 6

**Тезисы** – это краткое основное содержание работы. Объём тезисов – не более двух страниц А4, выполнены в Word, шрифт TimesNewRoman №14, интервал и отступ абзацев: 0 пт, междустрочный 1,5 строки, выравнивание текста по ширине, отступ красной строки: 1,25.

Текст тезисов должен содержать следующие разделы:

• название работы

• сведения об авторе, руководителях

• актуальность

• цель, задачи, гипотеза, предмет и объект исследования,

• материалы и методы исследования

• краткое содержание собственных результатов исследования

• выводы

Приложение 7

Директору КОГОБУ ДО

«Дворец творчества – Мемориал»

Родыгиной Ж.В.

от (Ф.И.О.)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

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

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

(паспортные данные)

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

(адрес проживания)

заявление.

Заявляю, что мой ребёнок(Ф.И.)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_может находиться в городе Кирове **5 марта 2022 года во время проведения областной научно – практической конференции юных исследователей окружающей среды «Человек и природа»** без сопровождения взрослых.

Дата

Подпись