|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| «Согласовано»Руководитель управленияобразованияКиримов В.Ю.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | «Утверждаю»Директор МБОУ ДО«Центр дополнительного образования Шушенского района» Баржинский Н.Б.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о районной конференции «Юные исследователи природы»**

1. ***Цель и задачи конференции***

***Цель:*** развитие интеллектуально-творческого потенциала в решении экологических проблем у дошкольников и школьников через популяризацию и совершенствование навыков проектно-исследовательской деятельности.

 ***Задачи:***

* формирование познавательного интереса к вопросам сохранения и защиты природных, энергетических ресурсов Шушенского района;
* выявление и поддержка одаренных школьников в области биологии и экологии;
* формирование у школьников современных способов мыследеятельности (исследовательской, проектной компетентности);
1. ***Организаторы конференции***

Конференция проводится МБОУ ДО «Центр дополнительного образования Шушенского района». В состав жюри входят сотрудники ФГБУ «Национальный парк «Шушенский бор», ГПБЗ «Саяно – Шушенский», педагоги-исследователи образовательных учреждений района.

1. ***Участники конференции***

В конференции могут принять участие школьники с 1 по 11 классы, занимающиеся самостоятельными исследованиями окружающей среды.

1. ***Порядок проведения конференции***

***Заочный этап***

**С 11 января - 1 февраля 2021 г.** - предоставление работ на конкурс в бумажном или электронном виде на электронную почту: **cdo.ekokonkurs@mail.ru** или по адресу п. Шушенское, 2 микрорайон, д.1, кабинеты № 4, 5. **Р**ецензия и корректировка работ, консультирование авторов и руководителей работ.

**С 1 февраля – 1 марта 2021 г.** - работа экспертной комиссии. Отбор лучших работ для участия в финале.

***Очный этап***

 **12 марта 2021 г.**  - очный этап - конференция (выступление с докладами). На очную конференцию будут приглашены представители авторского коллектива и руководитель от каждой работы, прошедшей конкурсный отбор. По представленным электронным адресам будут высланы информационные письма-приглашения на очный этап, с указанием точной даты и временем проведения.

**Для защиты работы участникам необходимо иметь с собой:**

1. Презентацию работы.
2. Доклад, где должно быть отражено:

- актуальность работы;

- цель и задачи;

- гипотеза, которая проверялась;

- методика исследования (какими методами пользовался автор, какие средства были задействованы);

- выводы к поставленным задачам;

- перспективы исследования.

1. Полный текст работы в бумажном виде, и электронном виде, с целью публикации сборника.

**Временной регламент доклада до 6 минут! Количество слайдов не более 10-12.**

***Программа очного этапа представлена будет в письме-приглашении на очный этап.***

1. ***Номинации конференции***

На конкурс принимаются работы по направлению (биология, экология, география, химия).

Конференция проводится по трем ***номинациям*** для возрастных групп:

**- Номинация «Исследовательский реферат» - 1-2 классы**; (реферат, работа, составленная на основе обзора информационных источников. Приветствуются рефераты с элементами собственного исследования).

**- Номинация «Первые шаги в исследование» - 3-5 классы;** (учебно-исследовательская работа, содержащая реферативную часть и практическую часть – собственные наблюдения и опыты автора);

**- Номинация «Первые шаги в науку» - 6-11 классы**; (учебно-исследовательская работа, содержащая реферативную часть и практическую часть, на основе собственных наблюдений и экспериментов автора); (учебно-исследовательская работа, проект); (учебно-исследовательская работа, практический экологический проект).

***6. Критерии оценивания работ***

Критерии заочного этапа для оценки работ конкурса:
• оригинальность вопроса, ответа, идеи, метода, результата;
• соответствие достигнутых результатов с поставленной целью;
• убедительность и доказательность работы;
• последовательность, целостность изложения материала;
• аккуратность и качество исполнения.

1. ***Требования к работам***

Конкурсные работы должны носить учебно-исследовательский и экспериментальный характер, определяющий собственное мнение, практическое исследование или аргументированный анализ уже существующих исследований и разработок, на основе которого вырабатывается собственная трактовка поставленной проблемы. Работы будут проходить проверку на плагиат. Конкурсные работы должны быть выполнены в текущем году и оформлены в соответствии с требованиями (Приложение 1).

1. ***Подведение итогов***

По итогам проведения конференции исследовательских работ в каждой номинации жюри присуждаются дипломы. Финалистам заочного этапа, не защитившим работу на очном этапе, дипломы не присуждаются. Оргкомитетом Конкурса могут устанавливаться дополнительные меры поощрения руководителей работ победителей Конкурса, а также образовательных учреждений, подготовивших победителей Конкурса.

***Координатор:***

Панкратьева Татьяна Александровна – педагог-организатор;

тел: **3-13-05**;

email: cdo.ekokonkurs@mail.ru

адрес: п. Шушенское, 2 мкр-он, д.1, кб. №4 и№3.

Приложение 1

**Общие требования к оформлению конкурсных работ**

Титульный лист

|  |  |
| --- | --- |
| Полное название темы работы/ вид работы (исследовательский реферат, учебно-исследовательская работа, исследовательский проект) | *Тема* |
| Автор работы  | *Фамилия имя отчество автора(полностью), дата рождения ДД.ММ.ГГГГ**учащихся, но не более 2 человек* |
| Контакты автора работы  | *контактный телефон* |
| Место учебы и выполнения работы | *Полное название образовательного учреждения* |
| Класс |  |
| Руководитель работы  | *Фамилия, имя, отчество, место работы, должность, контактный телефон, e-mail* |

Работы подаются в печатном виде, формат страницы – А 4.

Поле страницы: верхнее и нижнее – 2 см; левое – 3, правое – 1,5 см; отступ красной строки – 1,25 см.

 Шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 14, междустрочный интервал – полуторный; текст форматируется «по ширине».

 Заголовки печатается заглавными буквами на первых двух и более строках текста, которые центрируются без кавычек, точка в конце заголовка не ставится.

Фотографии, рисунки, таблицы, схемы, размещаются по ходу текста работы, должны быть четкими и иметь отдельную сквозную нумерацию.

 Оформление работы не должно включать излишеств, в том числе: различных цветов текста, не относящихся к пониманию работы рисунков, больших и вычурных шрифтов и т.п.

Нумерация начинается с введения – арабскими цифрами внизу страницы справа. Титульный лист не нумеруется, но учитывается в общей нумерации.

**1. Реферат**

 Реферат должен содержать:

Титульный лист,

 Содержание**,** перечисляющее нижеупомянутые разделы с указанием страниц. Нумерация страниц должна соответствовать действительности.

 Введение, отражающее актуальность темы для авторов (почему важно исследовать эту тему, чем она значима сейчас), цель и задачи работы.

 Основная часть, обзор литературы по данному вопросу, ссылки на аналогичные работы, характеристика.

Выводы, краткие ответы на вопросы, поставленные в задачах, на все или одну из них.

Заключение, где могут быть намечены перспективы и планы практической части работы.

 Список используемых информационных источников, где указаны литературные источники в алфавитном порядке (автор, название книги, место, издательство и год издания, количество страниц); материалы, опубликованные в сети интернет (автор, название, дата просмотра).

Объем реферата не менее 5 и не более 10 страниц печатного текста, не считая титульного листа.

 **2. Учебно-исследовательская работа**

 Учебно-исследовательская работа должна содержать:

 Титульный лист, где указаны:

Содержание, перечисляющее нижеупомянутые разделы с указанием страниц.

Введение, где необходимо сформулировать проблематику; цель и задачи работы; обосновать ее актуальность.

 Основная часть, включающая краткий обзор литературы по теме исследования, ссылки на аналогичные работы, описание методик, результатов исследования и их обсуждение. Объем текста основной части, включая фотографии, графики, таблицы и иллюстрации не должен превышать 8 страниц.

 Выводы, краткие ответы на вопросы, поставленные в задачах.

 Заключение, где могут быть отмечены лица, помогавшие в выполнении работы, намечены дальнейшие перспективы работы и даны практические рекомендации, проистекающие из данного исследования;

 Список используемых информационных источников, где указаны литературные источники в алфавитном порядке (автор, название книги, место, издательство и год издания, количество страниц); материалы, опубликованные в сети интернет (автор, название, дата просмотра).

 Объем работы не менее 8 и не более 15 страниц печатного текста, без учета титульного листа.

**3. Экологический проект**

Экологический проект должен содержать:

Титульный лист,

Аннотацию, где отражены название и цель проекта; причины или что побудило автора (ов) разработать данный проект; лица, помогавшие в выполнении проекта. Объем текста не более 1 страницы.

Электронная версия проекта может быть представлена текстом, фотографиями, видео, другое.