СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по ОМР с функцией директора ТРЦ «Пульсар»

Е.В. Захарова 28 »/беры и 2024 г. **УТВЕРЖДАЮ** 

Директор МБУ ДО «ДЭБЦ»

ический В.С. Репникова пр. пережения 2024 г.

Положение и \* кинчести

о проведении открытого конкурса для талантливых детей «Исследователи природы» - 2024

Открытый конкурс для талантливых детей «Исследователи природы» - 2024 (далее - Конкурс) проводится в Томской области в рамках календарного плана открытых сетевых образовательных событий для обучающихся и педагогов (распоряжение департамента общего образования Томской области от 14.02.2024 № 193-р) МБУ ДО «ДЭБЦ» (базовой образовательной организацией ОГАОУ ТРЦРТ «Пульсар» по реализации проекта «Парк ЕНОТо») (далее – БОО) при организационной, информационной, методической и экспертной поддержке ОГАОУ ТРЦРТ «Пульсар» (далее – ТРЦ «Пульсар»).

I. Цель и задачи Конкурса

Цель - создание условий, способствующих развитию интеллектуального и творческого потенциала обучающихся Томской области, включению их в научно-исследовательскую деятельность.

#### Задачи:

- популяризировать знания в различных областях биологии среди обучающихся;
- стимулировать творческую и научно-исследовательскую деятельность обучающихся Томской области, проявляющих способности в научной сфере;
- обеспечить поддержку исследований естественнонаучной направленности, разработанных обучающимися;
- способствовать повышению мотивации обучающихся Томской области к изучению предметов естественнонаучного цикла.

### **II.** Оргкомитет Конкурса

- Репникова Надежда Сергеевна, директор МБУ ДО «ДЭБЦ»;
- Халина Анастасия Михайловна, методист МБУ ДО «ДЭБЦ», координатор БОО;
- Худобина Юлия Петровна, начальник отдела сопровождения проектов и реализации мероприятий по направлениям: наука, искусство ТРЦ «Пульсар».
  Состав экспертной комиссии утверждается приказом директора МБУ ДО «ДЭБЦ».

III. Программа

Конкурс проводится в заочном формате в период с 4 марта по 24 мая 2024 г.

| Сроки                        | Формат       | Мероприятия, действия участников                           |  |
|------------------------------|--------------|--|--|
| 04.03.24 г                   | заочно       | Приём заявок на Конкурс:                                   |  |
| 25.04.24 г.                  |              | https://forms.yandex.ru/u/65d2fb3ec09c029a1bbf6af1/        |  |
| до 30.04.24г                 | дистанционно | Размещение списка участников Конкурса на сайте БОО         |  |
| 30.04.24 г. –<br>17.05.24 г. | ОНРО         | Работа членов экспертной комиссии                          |  |
| 17.05.24 г<br>24.05.24 г.    | дистанционно | Подведение итогов Конкурса, размещение информации на сайте |  |

IV. Участники Конкурса

Участниками Конкурса могут быть обучающиеся 1-11-х классов организаций общего и дополнительного образования Томской области. В Конкурсе могут принимать участие индивидуальные авторы и авторские коллективы (не более 6 человек).

Для участия в Конкурсе необходимо в срок до **25 апреля 2024 года** заполнить заявку на участие, прикрепив текст работы (Приложение № 1 к Положению) в яндексформе (<a href="https://forms.yandex.ru/u/65d2fb3ec09c029a1bbf6af1/">https://forms.yandex.ru/u/65d2fb3ec09c029a1bbf6af1/</a>) или отправить текст исследовательской работы на электронный адрес: <a href="https://kolpdebz@mail.ru">kolpdebz@mail.ru</a>.

Предметом рассмотрения в Конкурсе являются **только исследовательские работы** естественнонаучной направленности, оцениваемые в двух возрастных группах:

- «Малая академия» для обучающихся 1-4-х классов;
- «Юные академики» для обучающихся 5-11-х классов.

Примерные тематики исследований:

- зоология и экология беспозвоночных животных;
- 300ЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ;
- ботаника и экология растений;
- микология, альгология и микробиология;
- человек и его здоровье;
- биотехнология;
- генетика;
- экология и экологический мониторинг;
- природные явления;
- почвоведение;
- решения по борьбе с микропластиком в водных объектах;
- вода и климат;
- вода и мир;
- другие тематики из области биологических наук.

Материалы на Конкурс представляются в электронном виде в соответствии с требованиями (Приложение № 1 к Положению).

# V. Критерии оценки работ участников

Содержание исследовательских работ участников оценивается по следующим критериям:

| Критерии  | Баллы |
|---|-------|
| Четкость поставленной цели (четкость и лаконичность формулировки, обоснованность, актуальность), выделены объект и предмет исследования | 0-3   |
| Содержание работы (глубина проработки проблемы исследования, доказательность выводов)   | 0-5   |
| Корректность и полнота методов исследований   | 0-3   |
| Практическая значимость работы  | 0-5   |
| Наличие рецензии  | 0-1   |
| Наличие консультантов-специалистов из научных и профильных организаций  | 0-1   |
| Качество оформления работы (соответствие требованиям к оформлению работ)  | 0-3   |
| Использование наглядно-иллюстрированного материала  | 0-2   |
| Итого: 23 балла   | 1     |

# VI. Порядок определения и награждения победителей, призеров и участников Конкурса

По итогам Конкурса (по результатам экспертной оценки и решения оргкомитета Конкурса) определяются победители и призеры, которым вручаются дипломы МБУ ДО «ДЭБЦ» и ТРЦ «Пульсар» за 1-ое, 2-ое и 3-е места соответственно. Участники, набравшие

20-23 балла признаются победителями, 18-19 баллов становятся призерами 2 степени и 16-17 баллов – призерами 3 степени. Всем остальным участникам Конкурса вручаются сертификаты МБУ ДО «ДЭБЦ». Педагогам, подготовившим победителей и призеров, а также экспертам Конкурса вручаются благодарственные письма МБУ ДО «ДЭБЦ» и ТРЦ «Пульсар».

# Контактная информация:

## МБУ ДО «ДЭБЦ»:

Халина Анастасия Михайловна, методист, координатор Конкурса: e-mail: kolpdebz@mail.ru, телефон 8-923-415-27-88.

## ТРЦ «Пульсар»:

Худобина Юлия Петровна, начальник отдела сопровождения проектов и реализации мероприятиям по направлениям: наука, искусство, телефон: (3822) 515-326, e-mail: hudobina@mail2000.ru, сайт: http://rcro.tomsk.ru/

### Требования к оформлению работы

**1.** Работа предоставляется на Конкурс **в электронном виде**. Размер шрифта – 12-14 пт., межстрочный интервал - 1. Текст оформляется в редакторе Microsoft Word, шрифт Times New Roman.

### 2. Работа должна содержать:

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

# 3. Титульный лист работы должен содержать следующие данные:

- название Конкурса, название работы;
- фамилия, имя и отчество автора(-ов) полностью;
- класс, образовательная организация;
- фамилия, имя, отчество, должность руководителей и консультантов (при наличии);
  - год выполнения работы.
- **4. Оглавление** отражает пункты или разделы работы с указанием страниц и является второй страницей работы.
- **5. Введение** составляет 2-3 страницы работы и включает в себя актуальность, цель, задачи, гипотезу работы.
- **6. Раздел «Основная часть»** должна содержать описание основных этапов исследований, обработку и анализ материалов.
- 7. Выводы (Заключение) представляет собой выводы по разделам, к которым пришёл автор в процессе анализа материала, должна быть подчёркнута их самостоятельность, теоретическое или практическое использование полученных результатов. Должно отражать выполнение поставленных во введении задач. Заключение должно быть чётким, кратким, вытекающим из основной части.
- **8.** Список использованной литературы оформляется в алфавитном порядке согласно требованиям 7.05-2008.

#### 9. Приложения.

В приложение включаются графики, таблицы, рисунки, фотографии и другой иллюстративный материал, который занимает большой объём и может быть без урона логичности вынесен из контекста работы.