**ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Ростовский»**

**Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области**

**Ассоциация «Живая природа степи»**

Экологическая конференция школьников

**"Живой природе, живое участие"**

2020 год

**п. Орловский**

1. **Общие положения**

1.1. Научно-практическая экологическая конференция учащихся «Живой природе, живое участие» (далее Конференция).

1.2. Конференция проводится Федеральным государственным бюджетным учреждением «Государственный природный биосферный заповедник «Ростовский» совместно с Министерством природных ресурсов и экологии Ростовской области, Ассоциацией «Живая природа степи».

**2. Цели и задачи конференции:**

Целью конференции является привлечение учащихся общеобразовательных учреждений к изучению биоразнообразия степных экосистем, экологического состояния и сохранения окружающей среды.

Задачи конференции:

- активизация деятельности образовательных учреждений по привлечению обучающихся к изучению и сохранению окружающей среды, направленной на решение проблемы воспитания экологической культуры;

- выявление и поощрение активных учащихся, проявляющих интерес к работе по изучению и сохранению окружающей среды;

- выявление экологических проблем и практический вклад в их решение;

- обмен опытом работы и налаживание творческих контактов между учащимися и педагогами региона.

- пробуждение интереса к исследовательской деятельности, профессиональная ориентация;

- развитие инициативы и творчества у детей.

**3.** **Направления работы конференции (секции):**

**-**состояние флоры и фауны заповедника «Ростовский» и его охранной зоны;

- создание познавательно-туристических, учебных экологических троп;

- научно-исследовательская деятельность на ООПТ;

- существующие экологические проблемы и пути их решения.

-чистая среда

**4. Порядок работы конференции**

 4.1. Общее руководство подготовкой и проведением конференции осуществляет отдел экологического просвещения заповедника «Ростовский».

4.2.Для организации и проведения районной экологической конференции школьников «Живой природе, живое участие» создан Оргкомитет.

4.3. Конференция будет проведена **15 мая 2020 г.,** в административном здании заповедника «Ростовский».

 4.4. Заявки и тезисы *(приложение 1,2)* исследовательских работ направляются на предварительное обсуждение в оргкомитет не позднее 10 мая 2020 года по адресу:

**347 510, Ростовская область, Орловский район,**

**п. Орловский, пер. Чапаевский 102,**

**ФГБУ« Государственный заповедник «Ростовский»,**

**тел./факс: (886375)34-0-10,**

**E-mail: gzr@orlovsky.donpac.ru.**

4.5. Учебно-исследовательские работы учащихся должны быть выполнены в соответствии с требованиями к оформлению конкурсного материала. *(Приложение 3)*

4. 6. Доклад должен отражать результаты самостоятельно проведённых исследований. Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не соответствующие указанным правилам и тематике конференции.

**5. Участники конференции**

 5.1. Участниками конференции могут стать учащиеся образовательных школ, учреждений дополнительного образования детей, в возрасте от 12 до 16 лет.

**6. Критерии оценки исследовательских работ**

6.1. Оценка работ осуществляется по следующим критериям:

* Актуальность.
* Четкость постановки целей и задач.
* Содержание работы: научность и глубина проработки проблемы.
* Качество оформления работы.
* Практическая значимость работы.
* Собственный вклад автора в представленную работу (теоретический и практический).
* Структура доклада, лаконичность и четкость речи, владение материалом.
* Использование в защите работы наглядно-иллюстративного материала.

**7. Подведение итогов конференции**

7.1. Победители определяются на конференции по итогам защиты работ, на основании среднего балла полученного из оценок, выставленных каждым членом жюри по данной номинации.

7.2. Подведение итогов проводится в день проведения конференции. Участники, занявшие 1-е, 2-е и 3-е места награждаются Дипломами Федерального государственного учреждения «Государственный природный биосферный заповедник «Ростовский», и памятными призами. Всем участникам выдается свидетельство участника региональной научно-практической экологической конференции школьников “Живой природе, живое участие”.

7.3. По решению жюри отдельные участники могут награждаться поощрительными грамотами и призами.

**Приложение 1.**

Анкета-заявка

на участие в межрегиональной научно-практической

экологической конференции школьников «Живой природе, живое участие».

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО автора |  |
| Место учебы (школа, класс) |  |
| Домашний адрес (с индексом), телефон (с кодом) |  |
| Название работы |  |
| Секция |  |
| ФИО  руководителя работы (если имеется) |  |
| Место работы и должность |  |
| ФИО  консультанта работы (если имеется) |  |
| Место работы и должность, звание, степень |  |
| Учреждение, направляющее работу (полное наименование, адрес с индексом, телефон, факс, Е-mail) |  |
| Дата заполнения   Подпись | |

***Приложение 2.***

**Требования к оформлению тезисов конкурсных работ.**

Тезисы должны содержать:

-         название темы работы;

-         фамилия, имя автора(12 шрифт, жирный, 1,5 интервал, курсивом по центру)

-         класс, название учреждения, при котором выполнена работа;

-         фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью);

-         краткое изложение работы (1-2 страницы):

∙ актуальность,

∙ цели и задачи работы,

∙ объект и предмет исследования,

∙ методика исследования,

∙ результаты и их обсуждения,

∙ выводы и рекомендации.

           Тезисы работы предоставляются вместе с заявкой на участие.

***Приложение 3***

**Требования к оформлению конкурсного материала**

*Учебно-исследовательская работа должна содержать:*

* титульный лист с обязательным указанием названия образовательного

учреждения, при котором выполнена работа, региона и населенного пункта, названия детского объединения, темы работы, ФИ автора (-ов), класс, ФИО

         руководителя работы (полностью), год выполнения работы;

* содержание, перечисляющее нижеупомянутые разделы (с указанием страниц);

***В структуре изложения материала должно быть представлено:***

• введение, актуальность, цель и задачи работы, объект и предмет исследования, практическая значимость, личный вклад автора;

• степень изученности проблемы (литературный обзор);

• методика исследований (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);

• физико-географическая характеристика района;

• результаты исследований и их обсуждение (обязательно приведение численных и фактических данных с анализом результатов их обработки);

• выводы, где приводятся краткие формулировки результатов работы, отвечающие на вопросы поставленных задач;

• заключение, где могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении и оформлении работы. Приведены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, вытекающие из данной исследовательской работы;

•список использованной литературы. После основного текста работы приводится список использованной литературы и источников. В него включаются те библиографические источники, на которых базируется изложение основных положений темы, а также из которых ученик черпал факты, цифры, цитаты, графический материал.

Фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграмм, схемы, карты, фотографии и т.д. могут быть вынесены в конец работы - в приложения, которые соединяются с текстом работы (и соответствуют формату самой работы), или могут быть отдельно, произвольного формата.Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, и на них даны ссылки в тексте работы. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

            Текст работы должен быть набран на компьютере, формат листа А-4. Текст работы печатается через 1,5 интервала (постраничные сноски оформляются через один интервал). При этом соблюдаются следующие размеры полей: левое-30 мм, правое –15 мм, верхнее и нижнее – 20 мм. Материал оформляется в следующем электронном формате: Word 6.0, Word 7.0, шрифт –Times New Roman, 14 пт (для сносок – 10 пт). Текст наносится на одну сторону каждого листа. Работа должна быть аккуратно оформлена, страницы пронумерованы и скреплены. *Объем работы не более 8 листов.*

Оргкомитет конференции:

Председатель: Клец Л. В. –директор ГПБЗ «Ростовский», к. с/х. н.;

Зам. председателя: Липкович А. Д. – зам. директора по научной работе заповедника «Ростовский», к.б.н.;

Зам. председателя: Медянникова Н. М. – зам. директора по экологическому просвещению заповедника «Ростовский»;

Москалев С. В. – зам. директора по охране заповедника «Ростовский»;

Казьмин В. Д. – ведущий научный сотрудник, д.б.н.;

Добрицкая В. В. – методист отдела экологического просвещения.

Адрес оргкомитета:

346510, Ростовская область,

Орловский район,

п. Орловский,

пер. Чапаевский 102,

Государственный природный биосферный заповедник «Ростовский».

Телефон/факс: 8(863 75) 34-0-10

E-mail: gzr@orlovsky.donpac.ru.