Приложение

к письму ГБУ ДО «КЦЭТК»

от «22» ноября 2021 г. № 741

ПОЛОЖЕНИЕ

о 27-й краевой научно-практической конференции

школьников «Эколого-краеведческие проблемы Ставрополья»

1. Общие положения
2. Настоящее Положение регулирует вопросы организации и проведения 27-й краевой научно-практической конференции школьников «Эколого-краеведческие проблемы Ставрополья» (далее – конференция), определение победителей и призеров конференции. Конференция проводится в виде конкурса исследовательских работ учащихся.

II. Цель и задачи проведения конференции

2. Целью проведения конференции является повышение уровня эколого-краеведческого образования и воспитания обучающихся, привлечение внимания к важнейшим экологическим проблемам Ставропольского края.

3. Задачами конференции являются:

- формирование экологической культуры учащихся;

- формирование основ научно-исследовательской деятельности у обучающихся;

- выявление и поощрение обучающихся, обладающих глубокими знаниями по экологии, краеведению, ботанике и зоологии.

III. Участники конференции

4. Участниками конференции являются обучающиеся образовательных организаций Ставропольского края всех типов в возрасте от 12 до 18 лет.

IV. Порядок проведения конференции

5. Для организации работы по подготовке и проведению конференции создается организационный комитет (далее – оргкомитет), утверждаемый приказом министерства.

6. Функции оргкомитета:

- осуществляет общее руководство по подготовке и проведению конференции;

- оценивает конкурсные работы в соответствии с критериями;

- определяет победителей и призёров;

- анализирует и обобщает итоги проведения конференции;

- дает консультации и рекомендации по написанию научно-исследовательских работ (проектов).

7. Решение оргкомитета оформляется протоколом.

8. Конференция проводится на базе ГБУ ДО «Краевой центр экологии, туризма и краеведения» по адресу: г. Ставрополь, ул. Лермонтова, 148 в заочном формате в два этапа:

I тур (заочный) - ноябрь - декабрь 2021 года;

II тур (в онлайн-режиме) - декабрь 2021 года.

Для участия в конференции необходимо в срок до 10 декабря 2021 года предоставить в ГБУ ДО «КЦЭТК» в электронном виде анкету – заявку по форме (Приложение) и выполненный проект на электронный адрес: **kr.ecol-school@mail.ru.**

9. К участию в конференции не допускаются коллективные работы (более одного автора).

10. Представленные на конференцию материалы не возвращаются, рецензии на них не выдаются.

11. Основные направления научно-исследовательских проектов (секции) конференции:

- «Экологический мониторинг» (исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путем применения методов физики и химии, либо посредством методов биоиндикации; космический мониторинг состояния окружающей природной среды – мест захоронения твердых бытовых и промышленных отходов, лесных пожаров и пр.);

- «Экологическое краеведение» (изучение экологических особенностей природных комплексов родного края; изучение экологических проблем края; изучение заказников, памятников природы, привлекательных природных объектов, являющихся потенциальными экскурсионными объектами, изучение особо охраняемых природных территорий края);

- «Ботаника с основами экологии растений» (исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений, грибов и лишайников; популяционные исследования растений; изучение флоры и растительности в связи с проблемой сохранения биологического разнообразия; экология, география водорослей, лишайников, высших растений);

- «Зоология с основами экологии животных» (исследования обитающих в природе беспозвоночных (простейших, червей, моллюсков, ракообразных, паукообразных, насекомых и др.) и позвоночных (рыб, земноводных, пресмыкающихся, птиц, млекопитающих) животных; зоогеография и экология различных систематических групп животных).

12. По итогам заочного этапа конференции из числа участников, набравших максимальное количество баллов, определяются по три финалиста в каждой секции, которые будут приглашены на II тур.

13. II тур конференции проходит в онлайн-режиме в виде защиты научно-исследовательских проектов на секциях по направлениям. Время выступления до 7 минут.

14. Победители (I место) и призеры (II и III места) конференции определяются среди участников, прошедших на II тур, по итогам защиты научно-исследовательских проектов на секциях по направлениям.

VI. Критерии оценки работ

15. Критерии оценки научно-исследовательской работы (проекта):

- обоснование актуальности выбранной темы;

- четкость постановки цели и задач представленной работы;

- обоснованность выбора методики исследования, ее знание и использование;

- глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы;

- достаточность собранного материала;

- практическая значимость;

- наличие выводов, их обоснованность;

- собственный вклад автора;

- качество оформления работы;

- презентация (структура доклада, четкость речи, владение материалом).

16. Работы участников конференции должны быть оформлены в соответствии с требованиями, определенными в главе VII настоящего положения.

VII. Требования к оформлению научно-исследовательской работы (проекта) конференции:

17. Научно-исследовательская работа (проект) должна иметь:

титульный лист, на котором обязательно указываются: название образовательного учреждения, при котором выполнена работа, регион и населенный пункт, название детского объединения, тема работы, фамилия, имя, отчество автора, класс, фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью), год выполнения работы;

содержание (оглавление), перечисляющее нижеупомянутые разделы (с указанием страниц).

В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:

введение, где должны быть четко сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, сделан краткий литературный обзор, обоснована актуальность исследования, а также указаны место и сроки проведения исследования, при необходимости дана физико-географическая характеристика района исследования и режим хозяйственного использования территории;

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

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

выводы, где приводятся краткие формулировки результатов работы, в соответствии с поставленными задачами;

заключение, где приводится общий обзор поставленной перед началом исследования проблемы, намечаются дальнейшие перспективы работы, указываются практические рекомендации, вытекающие из данной исследовательской работы;

список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

18. Приложения. Фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. могут быть вынесены в конец работы - в приложения или представлены отдельно.

Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, и на них обязательно должны быть ссылки в тексте работы. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

Текст работы должен быть набран на компьютере (формат листа А-4, шрифт 12, Times New Roman) и распечатан. Работа должна быть аккуратно оформлена, страницы пронумерованы и скреплены. Объем работы не ограничен.

VIII. Подведение итогов конференции

19. Оргкомитет определяет победителей и призеров конференции.

20. Победители (I место) и призеры (II и III места) в каждой секции награждаются ценными призами и дипломами министерства. Всем участникам конференции выдаются электронные сертификаты за участие.

21. Руководители научно-исследовательских работ (проектов), подготовившие победителей (I место) и призеров (II и III места) конференции, награждаются грамотами министерства.

22. Судейской коллегии вручаются благодарственные письма министерства.

IХ. Финансирование конференции

23. Расходы, связанные с организацией и проведением конференции осуществляются за счет средств краевого бюджета, согласно сметы.

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

Приложение

к положению о 27-й краевой научно-практической конференции школьников «Эколого-краеведческие проблемы Ставрополья»

ФОРМА

Анкета-заявка

на участие в 27-ой краевой научно-практической конференции

школьников «Эколого-краеведческие проблемы Ставрополья»

* + 1. Направление научно-исследовательского проекта (секция):

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

* + 1. Название работы, представляемой по данному направлению: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

* + 1. ФИО участника\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

* + 1. Название образовательного учреждения, при котором выполнена работа (согласно уставу)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

* + 1. Класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
    2. ФИО руководителя проекта (полностью)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

* + 1. Сот. телефон, электронная почта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

* + 1. Место работы, должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

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

Дата заполнения «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.

|  |
| --- |
| Подпись участника\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подпись руководителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

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