КП	риказу государственного
	бюджетного учреждения
допол	пнительного образования
	Краснодарского края
«Эколого-биологический Центр»	
%	2019 г. №

ПОЛОЖЕНИЕ

о краевом конкурсе «Юные исследователи окружающей среды»

1. Общее положение

- 1.1. Краевой конкурс юных исследователей окружающей среды (далее Конкурс) проводится в соответствии с планом работы министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края (далее Министерство), государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр».
- 1.2. Настоящее Положение о проведении краевого конкурса юных исследователей окружающей среды (далее Положение) определяет цели, задачи, порядок проведения, содержание и требования к конкурсным материалам.

2. Цель и задачи Конкурса

- 2.1. Цель проведения Конкурса повышение уровня вовлеченности детей и молодежи к инновационной проектной деятельности, направленной на повышение естественнонаучной грамотности и формирование у них экологически ответственного мировоззрения, их личностную самореализацию и профессиональное самоопределение.
 - 2.2. Задачами Конкурса являются:
- 2.2.1. Транслирование и внедрение инновационных идей в области охраны окружающей среды;
- 2.2.2. Приобретение необходимых компетенций для дальнейшего профессионального становление;
- 2.2.3. Выявление и поддержка талантливой молодежи, обладающей глубокими естественнонаучными знаниями и творчески реализующей их в решении проблем сохранения природных и искусственно созданных экосистем и их компонентов;
- 2.2.4. Содействие личностному саморазвитию и профессиональному самоопределению обучающихся в сфере дополнительного естественнонаучного образования;
- 2.2.5. Привлечение внимания органов исполнительной власти органов и местного самоуправления, общественности и средств массовой информации к проблемам экологического воспитания и охраны окружающей среды,

практическое участие обучающихся в их решении;

2.2.5. Обмен опытом работы и установление творческих контактов между обучающимися и педагогами образовательных организаций края.

3. Руководство Конкурса

- 3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет отдел организации воспитания и дополнительного образования в управлении общего образования Министерства (Аршинник) и организационный комитет (далее Оргкомитет).
- 3.2. Состав Оргкомитета (с правами жюри) утверждается приказом государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр».
- 3.3. Оргкомитет проводит заочный краевой этап Конкурса, утверждает состав экспертной группы и итоги Конкурса.
- 3.4. Организационно-методическое сопровождение Конкурса осуществляет государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр» (далее ГБУ ДО КК ЭБЦ).

4. Участники Конкурса

- 4.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций Краснодарского края в возрасте от 12 до 18 лет, выполнившие исследовательскую работу, направленную на изучение и сохранение окружающей среды.
 - 4.2. Допускается только индивидуальное участие в Конкурсе.
 - 4.3. Замена участников в ходе Конкурса не допускается.

5. Сроки и порядок проведения Конкурса

- 5.1. Конкурс проводится в два этапа: с 21 октября по 17 ноября 2019 года муниципальный этап Конкурса, с 18 ноября по 16 декабря 2019 года заочный краевой этап Конкурса.
- 5.2. Для участия в заочном краевом этапе Конкурса до 1 декабря 2019 года необходимо направить заявку с материалами для участия в Конкурсе, заполнив google-форму по ссылке https://forms.gle/htvdvADzLmM6DQmR7. Печатные варианты работ не принимаются.
 - 5.3. Конкурс проводится по следующим номинациям:
- 5.3.1. «Агроэкология»: исследования в области растениеводства и защиты растений; исследования, направленные на введение в культуру полезных дикорастущих видов растений; исследования качества растениеводческой продукции; исследования, направленные на поддержание плодородия почвы. Участники обучающиеся от 14 до 18 лет;
- 5.3.2. «Зоотехния и ветеринария»: исследования в области животноводства, птицеводства, рыбоводства, пчеловодства, содержания и разведения диких животных в неволе; изучение кормовой базы; исследования качества

животноводческой продукции; исследования в области содержания и разведения несельскохозяйственных животных: собак и прочих животных, содержащихся в домашних условиях, лабораторных животных; исследования эффективности способов лечения и профилактика заболеваний у животных. Участники – обучающиеся от 14 до 18 лет;

- 5.3.3. «Зоология и экология позвоночных животных»: исследования обитающих природе дикой млекопитающих, пресмыкающихся, птиц, фаунистика, зоогеография земноводных, рыб; И экология различных систематических групп позвоночных; исследование поведения позвоночных. Участники – обучающиеся от 14 до 18 лет;
- 5.3.4. «Зоология и экология беспозвоночных животных»: исследования обитающих в дикой природе насекомых, паукообразных, многоножек, ракообразных, моллюсков, червей, простейших и др.; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп беспозвоночных; исследование поведения беспозвоночных. Участники обучающиеся от 14 до 18 лет;
- 5.3.5. «Ботаника и экология растений»: исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений, грибов и лишайников; популяционные исследования растений; исследования флоры и растительности Участники обучающиеся от 14 до 18 лет;
- 5.3.6. «Ландшафтная экология и комплексные исследования экосистем»: географических ландшафтов, экологические исследования TOM числе посвящённые их антропогенной трансформации; исследования, направленные на комплексное изучение наземных и водных экосистем, на изучение взаимосвязей и компонентами экосистемы; взаимодействий между исследования экосистем; физико-географические исследования; природных фенологические исследования. Участники – обучающиеся от 14 до 18 лет;
- 5.3.7. «Экологический мониторинг»: исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путём применения методов физики и химии либо посредством методов биоиндикации. Участники обучающиеся от 14 до 18 лет;
- 5.3.8. «Экология человека и его здоровье»: исследования влияния воздействия факторов окружающей среды на организм человека, на его здоровье; исследования в области экологии поселений; изучение эффективности мер профилактики заболеваний и поддержания иммунитета; исследования в области физиологии человека. Участники обучающиеся от 14 до 18 лет;
- 5.3.9. «Юные исследователи»: допускаются учебные исследования естественнонаучной направленности, имеющие экологическое содержание. Участники обучающиеся от 12 до 13 лет.
- 5.4. Учебно-исследовательская работа участника должна бать выполнена в соответствии с тематикой Конкурса и его номинациями и оформлена согласно требованиям к оформлению конкурсной работы (приложение № 1).
- 5.5. Представители организационного комитета проводят оценку проектов в соответствии с критериями (приложение \mathbb{N}_{2} 2).

- 5.6. К участию в Конкурсе не допускаются работы:
- 5.6.1. Реферативные, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;
 - 5.6.2. Коллективные работы;
- 5.6.3. Занявшие призовые места в других конкурсных мероприятиях краевого и всероссийского уровня, проводимых в предыдущем и текущем годах;
- 5.6.4. Авторов, возраст которых не соответствует категории, к которой отнесена номинация;
 - 5.6.5. Работы, имеющие признаки плагиата.
- 5.7. Мы не сообщаем результаты Конкурса по телефону; результаты публикуются на сайте: www.ecobiocenter-kk.ru после завершения краевого этапа. До этого времени никакая информация по результатам Конкурса не предоставляется.

6. Награждение участников Конкурса

- 6.1. Авторы работ, признанных Оргкомитетом победителями (1-е место) и призерами (2-е и 3-е место) в каждой номинации Конкурса награждаются дипломами.
- 6.2. Количество призовых мест по каждой номинации будет определено исходя из содержания исследовательских работ и уровня представленных работ.

7. Финансирование Конкурса

7.1. Финансирование Конкурса осуществляется в рамках государственного задания государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр» раздел «Организация и проведение олимпиад, конкурсов, мероприятий, направленных на выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, творческой деятельности, физкультурно-спортивной деятельности».

8. Контактное лицо

8.1. Курганова Ольга Валентиновна, методист государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр». Справки по телефону: +7(861)257-06-59; e-mail: metod@ecobiocenter-kk.ru.

Приложение № 1

к Положению о конкурсе «Юные исследователи окружающей среды»

Требования к оформлению конкурсной работы

- 1. Общие требования к конкурсным работам:
- 1.1. Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке (при необходимость с использованием латинских названий видов животных и растений). В приложениях возможно представление скан-копии разборчиво написанного рукописного текста (бланки наблюдений, бланки полевых исследований и т.д.).
- 1.2. Объем работы не более 25 страниц, шрифт Times New Roman, стиль Normal, размер шрифта 14, цвет шрифта черный, поля: правое не менее 10 мм, верхнее и нижнее не менее 20 мм, левое не менее 30 мм; полуторный междустрочный интервал; выравнивание по ширине; абзацный отступ слева 1,25 см.
- 1.3. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.
 - 2. Учебно-исследовательская работа должна иметь:
- 2.1. 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, школа; фамилия, имя, отчество, должность руководителя работы (полностью); год выполнения работы;
- 2.2. Оглавление, перечисляющее нижеупомянутые разделы (с указанием страниц).
 - 3. В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:
- 3.1. 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;
- 3.2. Методика исследований (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);
- 3.3. Результаты исследований и их анализ (обязательно приведение всех численных и фактических данных с анализом результатов их обработки), при предоставлении результатов желательно использование таблиц, диаграмм и графиков;
- 3.4. Выводы, где приводятся краткие формулировки результатов работы в соответствии с поставленными задачами;
 - 3.5. Заключение, где могут быть отмечены лица, принимавшие участие в

выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, вытекающие из данной исследовательской работы;

- 3.6. Список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.
- 4. 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.
- 5. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, а основной текст обеспечен ссылками на соответствующие приложения.

Приложение № 2

к Положению о конкурсе «Юные исследователи окружающей среды»

КРИТЕРИИ оценки конкурсных работ

- 1. Соответствие представленного материала требованиям к оформлению исследовательских работ 5 баллов.
- 2. Актуальность выбранной темы и её обоснование, новизна работы 5 баллов.
- 3. Постановка цели и задач 5 баллов.
- 4. Теоретическая проработка темы исследования: глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы -5 баллов.
- 5. Обоснованность применения методики исследования, полнота её изложения 5 баллов.
- 6. Полнота и достоверность собранного и представленного материала 5 баллов.
- 7. Качество представления, наглядность результатов исследования 5 баллов.
- 8. Анализ и обсуждение результатов. Обоснованность и значимость выводов 5 баллов.
- 9. Научное, практическое, образовательное значение проведенной исследовательской работы 5 баллов.

Исполняющий обязанности директора

А.Б. Уджуху