

УТВЕРЖДЕНО
приказом ГБУ ДО КК ЭБЦ
от «30» 09 2020 г. № 191

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении краевого конкурса
«Юные исследователи окружающей среды»

1. Общие положения

1.1. Краевой конкурс «Юные исследователи окружающей среды» (далее – Конкурс) проводится государственным бюджетным учреждением дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр» (далее – Учреждение).

1.2. Настоящее Положение определяет цели и задачи, порядок проведения и содержание, требования к конкурсным работам.

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель 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. Задачи конкурса:

– транслирование и внедрение инновационных идей в области охраны окружающей среды;

– приобретение необходимых компетенций для дальнейшего профессионального становления;

– 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;

– содействие личностному саморазвитию и профессиональному самоопределению обучающихся в сфере дополнительного естественнонаучного образования;

– 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;

– обмен опытом работы и установление творческих контактов между обучающимися и педагогами образовательных организаций края.

3. Оргкомитет и экспертная группа (жюри) Конкурса

3.1. На этапе подготовки Конкурса создаётся организационный комитет (далее – Оргкомитет), действующий на основании настоящего Положения.

3.2. Оргкомитет:

- определяет порядок проведения Конкурса, требования к оформлению конкурсных работ (приложение 1);
- критерии оценки конкурсных работ (приложение 2);
- приводит заочный краевой этап Конкурса, предлагает для утверждения персональный состав экспертной группы (жюри) Конкурса;
- общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет председатель (сопредседатель) Оргкомитета Конкурса;
- председатель (сопредседатель) Оргкомитета Конкурса утверждает персональный состав экспертной группы (жюри) и итоги Конкурса, награждает победителей и призёров Конкурса.

3.3 Членами экспертной группы (жюри) Конкурса могут быть члены Оргкомитета, работники образовательных организаций, методических учреждений, высших учебных заведений, научных учреждений, музеев, представители общественности.

3.4. Экспертная группа (жюри) Конкурса оценивает конкурсные работы участников краевого заочного этапа в соответствии с критериями и определяет победителей и призёров в каждой из номинации Конкурса.

3.5. Организационно-методическое сопровождение Конкурса осуществляет ГБУ ДО КК ЭБЦ.

4. Сроки и порядок проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в два этапа: с **01 октября по 15 ноября 2020 года** – муниципальный этап Конкурса, с **16 ноября по 16 декабря 2020 года** – заочный краевой этап Конкурса. Конкурс проводится с использованием google-формы на сайте ГБУ ДО КК ЭБЦ <http://www.ecobiocenter-kk.ru>

4.2. Процедуру проведения муниципального этапа Конкурса каждое муниципальное образования Краснодарского края определяет самостоятельно.

4.3. Для участия в заочном краевом этапе Конкурса до **30 ноября 2020 года до 17:00 часов** необходимо направить заявку с материалами для участия в Конкурсе, заполнив google-форму на сайте ГБУ ДО КК ЭБЦ <http://www.ecobiocenter-kk.ru/> в разделе Мероприятия – Положения и приказы конкурсов, акций. Печатные варианты работ не принимаются.

4.4. Заявки, поданные после даты, указанной в п.4.3., не

рассматриваются и к участию в Конкурсе не допускаются.

4.5. Предоставляемые конкурсные материалы должны соответствовать техническим требованиям и структуре.

4.6. Технические требования к конкурсным материалам: (текстовые материалы выполнены в редакторе MS Office, текстовом редакторе Word); шрифт – Times New Roman; кегль – 14; межстрочный материал – полуторный; выравнивание – по ширине листа; абзац 1,25; поля: левое – 3 см, правое – 1 см, верхнее – 2 см, нижнее – 2 см. Текстовые документы сохраняются и прикрепляются в формате PDF, живописные и другие работы художественные работы в формате JPG, видеофайлы в формате MPEG-4.

4.7. Натуральные экспонаты (как подлинники, так и копии) на краевой (заочный) этап не принимаются.

4.8. Учебно-исследовательские материалы должны быть выполнены в соответствии с тематикой Конкурса и его номинациями, и оформлены согласно требованиям к оформлению конкурсных работ (Приложение 1).

5. Участники Конкурса

4.1. В Конкурсе могут принимать 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.

6. Номинации Конкурса

6.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

6.1.1. Для обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет:

«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);

6.1.2. Для обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет:

«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 профилактики заболеваний у животных);

6.1.3. Для обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет:

«Зоология и экология позвоночных животных» (исследования обитающих в дикой природе млекопитающих, птиц, пресмыкающихся, земноводных, рыб; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп позвоночных; исследование поведения позвоночных);

6.1.4. Для обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет:

«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);

6.1.5. Для обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет:

«Ботаника и экология растений» (исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений, грибов и лишайников; популяционные исследования растений; исследования флоры и растительности);

6.1.6. Для обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет:

«Ландшафтная экология и комплексные исследования экосистем» (экологические исследования географических ландшафтов, в том числе посвящённые их антропогенной трансформации; исследования, направленные на комплексное изучение наземных и водных экосистем, на изучение взаимосвязей и взаимодействий между компонентами экосистемы; исследования почв природных экосистем; физико-географические исследования; комплексные фенологические исследования);

6.1.7. Для обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет:

«Экологический мониторинг» (исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путём применения методов физики и химии либо посредством методов биоиндикации);

6.1.8. Для обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет:

«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);

6.1.9. Для обучающихся в возрасте от 12 до 13 лет:

«Юные исследователи» (допускаются учебные исследования естественнонаучной направленности, имеющие экологическое содержание).

6.2. Учебно-исследовательская работа участника должна быть выполнена в соответствии с тематикой Конкурса и его номинациями и оформлена согласно требованиям к оформлению конкурсной работы (приложение № 1).

6.3. Представители организационного комитета проводят оценку проектов в соответствии с критериями (приложение № 2).

- 6.4. К участию в Конкурсе не допускаются работы:
- реферативные, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;
 - коллективные работы;
 - занявшие призовые места в других конкурсных мероприятиях краевого и всероссийского уровня, проводимых в предыдущем и текущем годах;
 - авторов, возраст которых не соответствует категории, к которой отнесена номинация;
 - работы, имеющие признаки плагиата.

6.5. 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.

7. Подведение итогов Конкурса

7.1. Авторы работ, признанных Оргкомитетом победителями (1-е место) и призерами (2-е и 3-е место) в каждой номинации Конкурса награждаются дипломами.

7.2. Количество призовых мест по каждой номинации будет определено исходя из содержания исследовательских работ и уровня представленных работ.

7.3. Итоги Конкурса публикуются на сайте ГБУ ДО КК ЭБЦ в разделе Мероприятия – Итоги конкурсов и акций.

8. Контактные лица

8.1. Курганова Ольга Валентиновна, старший 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.

8.2. Завгородняя Галина Андреевна, педагог-организатор государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр». Справки по телефону: 8(861)257-06-59; e-mail: metod@ecobiocenter-kk.ru.

Исполняющий обязанности директора



А.Б. Уджуху

Требования к оформлению конкурсных работ

1. Общие требования к конкурсным работам

1.1. Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке (при необходимости 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. Требование к учебно-исследовательской работе

2.1. Каждая работа 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, школа; фамилия, имя, отчество, должность руководителя работы (полностью); год выполнения работы;

2.2. Оглавление, перечисляющее нижеупомянутые разделы (с указанием страниц).

2.3. 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 исследований (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), при предоставлении результатов желательно использование таблиц, диаграмм и графиков;

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

– 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;

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

2.4. 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.

2.5. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, а основной текст – обеспечен ссылками на соответствующие приложения.

Исполняющий обязанности директора



А.Б. Уджуху

Приложение № 2
к Положению о проведении
краевого конкурса
«Юные исследователи
окружающей среды»

Критерии оценки конкурсных работ

1. Соответствие представленного материала требованиям к оформлению исследовательских работ – 0-5 баллов.
2. Актуальность выбранной темы и её обоснование, новизна работы – 5 баллов.
3. Постановка цели и задач – 0-5 баллов.
4. Теоретическая проработка темы исследования: глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы – 0-5 баллов.
5. Обоснованность применения методики исследования, полнота её изложения – 0-5 баллов.
6. Полнота и достоверность собранного и представленного материала – 5 баллов.
7. Качество представления, наглядность результатов исследования – 0-5 баллов.
8. Анализ и обсуждение результатов. Обоснованность и значимость выводов – 0-5 баллов.
9. Научное, практическое, образовательное значение проведенной исследовательской работы – 0-5 баллов.

Исполняющий обязанности директора



А.Б. Уджуху