



Министерство образования и науки Хабаровского края
Краевое государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ (РЕГИОНАЛЬНЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ)»
(КГАОУ ДО РМЦ)

27.09.2019 № 385 П

г. Хабаровск

ПРИКАЗ

О проведении краевого (заочного) этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды

В соответствии с планом работы краевого государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей (Региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского края)» на 2019 год

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Эколого-биологическому центру (директор Вичканова О.Ф.) провести с 19 октября по 15 ноября 2019 года краевой (заочный) этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (далее - Конкурс).

2. Утвердить прилагаемые:

2.1. Положение о Конкурсе (Приложение № 1);

2.2. Состав организационного комитета Конкурса (Приложение № 2);

2.3. Состав жюри Конкурса (Приложение № 3);

2.4. Смету расходов на проведение Конкурса (Приложение № 4).

3. Назначить ответственным за организацию и проведение Конкурса Вичканову О.Ф., директора эколого-биологического центра.

4. Главному бухгалтеру Качаловой О.В. оплатить расходы за счёт средств субсидии, выделенной на выполнение государственного задания согласно утвержденной смете расходов.

5. Директору эколого-биологического центра Вичкановой О. Ф. предоставить информацию по выполнению приказа в отдел организационной и кадровой работы (Костромеева Н.В.) в срок до 25 ноября 2019 года.

6. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Генеральный директор

В.В. Доровская

004070

Приложение №1

УТВЕРЖДЕНО
приказом краевого государственного
автономного образовательного
учреждения дополнительного
образования «Центр развития
творчества детей (Региональный
модельный центр дополнительного
образования детей Хабаровского
края)»

от 27.09.2019 № 385П

ПОЛОЖЕНИЕ
о краевом (заочном) этапе Всероссийского конкурса юных
исследователей окружающей среды

1. Общие положения

1.1. Организация и проведение краевого (заочного) этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (далее – Конкурс) осуществляется краевым государственным автономным образовательным учреждением дополнительного образования «Центр развития творчества детей (Региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского края)» (далее – РМЦ).

1.2. Конкурс проводится с целью привлечения обучающихся к работе по изучению природных объектов (живых организмов и экосистем) и к практической деятельности по их сохранению, направленной на формирование у них экологически ответственного мировоззрения на их личностную самореализацию и профессиональное самоопределение.

1.3. Основные задачи Конкурса:

- формирование у подрастающего поколения экологической культуры;
- содействие личностному саморазвитию и профессиональному самоопределению обучающихся в сфере дополнительного естественнонаучного образования;
- выявление и поддержка талантливой молодёжи, обладающей глубокими естественнонаучными знаниями и творчески реализующей их в решении проблем сохранения природных и искусственно созданных экосистем и компонентов.

1.4. Официальная информация о Конкурсе размещается на сайте РМЦ-
kcdod.khb.ru.

2. Руководство Конкурса

2.1. Руководство проведением Конкурса и его организационное обеспечение осуществляет организационный комитет (далее – оргкомитет) из числа сотрудников эколого-биологического центра и утверждается приказом.

2.2. Оргкомитет:

- ведет делопроизводство, в том числе регистрирует поступление заявок и материалов участников;
- формирует состав участников номинаций;
- обеспечивает информационную поддержку Конкурса;
- осуществляет связь с общественностью средствами массовой информации;
- представляет отчетно-аналитическую информацию.

Решения оргкомитета утверждаются председателем Оргкомитета.

2.3. Состав членов жюри Конкурса формируется из числа специалистов в области естественнонаучного образования и утверждается приказом.

2.4. Жюри Конкурса:

- оценивает конкурсные работы;
- определяет победителей и призеров Конкурса.

2.4. Порядок принятия решения о награждении участников:

2.4.1. Все решения жюри Конкурса оформляются протоколом заседания.

2.4.2. Жюри Конкурса рассматривает, анализирует поступившие материалы и на основании критериев, определяет победителей.

3. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций Хабаровского края в возрасте 12–18 лет, выполнившие исследовательскую работу, направленную на изучение и сохранение окружающей среды.

3.2. Допускается только индивидуальное участие в Конкурсе. Замена участников в ходе Конкурса не допускается.

4. Сроки, порядок и условия проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится с 19 октября по 15 ноября 2019 года в заочной форме.

4.2. Подведение итогов Конкурса с 01 по 15 ноября 2019 года.

4.4. Для участия в Конкурсе необходимо предоставить (направить все следующие документы в 1 (одном) архиве (WinRAR или WinZip):

- Анкету – заявку на E-mail: khb_ecocentre@mail.ru в формате Word

(Приложение 1);

- Работу, оформленную в соответствии с требованиями (Приложение 2).

4.5. 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 на других конкурсных мероприятиях всероссийского уровня, проводимых в предыдущем и текущем годах; авторов, возраст которых не соответствует категории, к которой отнесена номинация; имеющие признаки плагиата.

4.6. Работы, представленные на Конкурс не возвращаются.

4.7. Принимая участие в Конкурсе, авторы работ дают согласие на возможность публикации материалов в информационно-методических изданиях с сохранением авторских прав.

4.8. Конкурс проводится по следующим номинациям:

4.8.1. Для участников в возрасте 14–18 лет:

I. Номинация «Ресурсосберегающее земледелие» (разработка и внедрение новых технологий, новых систем для сельского или лесного хозяйства; исследования в области защиты растений, выращивания и сбора урожая; исследования качества растениеводческой продукции; исследования, направленные на изучение химических и биохимических процессов в почве и растениях, а также приемы воздействия на них с целью повышения плодородности и урожайности);

II. Номинация «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);

III. Номинация «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);

IV. Номинация «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);

V. Номинация «Ботаника и экология растений» (исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений, грибов

и лишайников; популяционные исследования растений; исследования флоры и растительности);

VI. Номинация «Ландшафтная экология и геохимия» (экологические исследования географических ландшафтов, в том числе посвященные 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);

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

VIII. Номинация «Здоровьесберегающие технологии» (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);

IX. Номинация «Миология, микробиология и низшие растения» (исследования биологических и экологических особенностей грибов, лишайников, бактерий и водорослей, выявление эколого морфологических особенностей систематических групп, разнообразие грибов в природных экосистемах, симбиоз грибов с растениями. современные направления исследования лишайников);

X. Номинация «Утилизация и обезвреживание отходов» (исследования, связанные с возможностью переработки, понижения класса опасности и/или уменьшения массы различных видов отходов, и использования их как источников энергии);

XI. Номинация «Экология энергетики» (исследования влияния воздействия антропогенных факторов, вызванных деятельностью человека по добыче полезных ископаемых, производством, передачей и потреблением электрической и тепловой энергии, на окружающую среду).

XII. Номинация «Юные исследователи» (допускаются учебные исследования естественнонаучной направленности, имеющие экологическое содержание) для участников в возрасте 12–13 лет.

5. Критерии оценки

5.1. Исследовательские работы, представленные на Конкурс, оцениваются по следующим критериям:

- соответствие конкурсной работы требованиям к ее оформлению;
- актуальность выбранной темы и ее обоснование;

- постановка цели и задач, их соответствие содержанию конкурсной работы
- теоретическая проработка темы исследования (глубина проработанности, осмысления материала, использование литературы);
- обоснованность применения методики исследования, полнота ее изложения;
- полнота и достоверность собранного и представленного материала;
- качество представления, наглядность результатов исследования;
- анализ и обсуждение результатов.
- обоснованность и значимость выводов;
- научное, практическое, образовательное значение проведённой исследовательской работы.

6. Подведение итогов Конкурса

- 6.1. Итоги Конкурса подводятся членами жюри по каждой номинации.
- 6.2. Победители и призёры Конкурса награждаются Дипломами РМЦ I, II, III степени.
- 6.3. Все участники Конкурса получают свидетельства об участии.
- 6.4. Наградные документы не рассылаются, получаются участниками и руководителями участников Конкурса.
- 6.5. Работы победителей Конкурса направляются для участия в федеральном (заочном) этапе Конкурса.
- 6.6. Участники Всероссийского очного этапа определяются по рекомендации членов жюри краевого этапа Конкурса.
- 6.7. Итоги конкурса будут размещены на сайте <https://kcdod.khb.ru/>.

7. Финансирование

- 7.1 Финансовое обеспечение, связанное с организационными расходами по подготовке и проведению Конкурса несет РМЦ за счет средств субсидии, выделенной на выполнение государственного задания.

Директор эколого-
биологического центра

О. Ф. Вичканова

Приложение 1

к Положению о краевом (заочном) этапе
Всероссийского конкурса юных
исследователей окружающей среды

**Анкета-заявка
на участие в краевом (заочном) этапе Всероссийского конкурса
юных исследователей окружающей среды**

1	Название работы	
2	Номинация	
3	Фамилия, имя, отчество автора (полностью)	
4	Дата рождения (число, месяц, год):	
5	Домашний адрес (с индексом), e-mail, телефон (с кодом):	
6	Место учебы (образовательная организация, класс):	
7	Организация, на базе которой выполнена конкурсная работа - полное название (по уставу): - адрес с индексом - телефон, факс (с кодом) - e-mail	
8	Точное название объединения (школьное лесничество, кружок, клуб и т.п.):	
9	Фамилия, имя, отчество руководителя работы, его место работы и должность, учёная степень и звание (если имеются):	
10	Контактные данные руководителя (e-mail, телефон с кодом)	
11	Консультант работы (если имеется)	
12	Согласие на публикацию: да / нет	

Дата заполнения «__» _____ 2019 г. Подпись руководителя _____

Приложение 2

к Положению о краевом (заочном) этапе
Всероссийского конкурса юных
исследователей окружающей среды

ТРЕБОВАНИЯ

к оформлению конкурсной работы краевого (заочного) конкурса юных
исследователей окружающей среды

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.

1.2. Объем работы ограничен: не более 25 страниц, шрифт 14, интервал - одинарный.

1.3. Картографический материал должен иметь условные обозначения, масштаб.

2. Учебно-исследовательская работа

2.1. Учебно-исследовательская работа должна содержать:

- **титульный лист**, на котором указываются: название образовательной организации, в которой выполнена работа; субъект Российской Федерации и населенный пункт; название детского объединения; тема работы; фамилия, имя, отчество автора; класс; фамилия, имя, отчество, должность и место работы руководителя конкурсной работы (полностью) и консультанта (если имеется), год выполнения работы;

- **оглавление**, перечисляющее нижеупомянутые разделы содержания (с указанием страниц);

- **содержание работы**: в структуре изложения содержания работы должно быть представлено:

- **введение**, где 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 обсуждение* (обязательно приведение всех численных и фактических данных с анализом результатов их обработки), при представлении 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, непосредственно 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.

3. Приложения

3.1. 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.

3.2. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, а основной текст - обеспечен ссылками на соответствующие приложения.