

Приложение № 1

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

от 15.10.2024 № 431П

ПОЛОЖЕНИЕ

о краевом (заочном) этапе Всероссийского конкурса
юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи, порядок организации и проведения краевого (заочного) этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс проводится в рамках реализации:

– Указа Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

– Указа Президента Российской Федерации от 19.04.2017 № 176 «О стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года»;

– Указа Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642 «О стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;

– Указа Президента Российской Федерации от 07.07.2011 № 899 «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий, и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации»;

– Распоряжения Правительства Российской Федерации от 03.09.2021 № 2443-р «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования, необходимых для применения в области реализации приоритетных направлений модернизаций и технологического развития экономики Российской Федерации»;

– Распоряжения Правительства Российской Федерации от 29.05.2015 № 996-р «О стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;

– Распоряжения Правительства Российской Федерации от 18.12.2012 № 2423-р «Об утверждении плана действий по реализации Основ государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

– Федерального проекта «Успех каждого ребенка» Национального проекта «Образование»; утверждённого президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 24.12.2018 № 16;

– Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.03.2022 № 678-р;

– Всероссийского сводного календарного плана мероприятий, направленных на развитие экологического образования детей и молодежи в образовательных организациях, всероссийских и межрегиональных общественных экологических организациях и объединениях на 2024 год;

1.3. Организация и проведение Конкурса осуществляется краевым государственным автономным образовательным учреждением дополнительного образования «Центр развития творчества детей (Региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского края)» (далее – КГАОУ ДО РМЦ).

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса – выявление и развитие у обучающихся интереса и способностей к проектной, научно-исследовательской, инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, направленной на изучение естественных и инженерных наук, повышение естественнонаучной грамотности, формирование экологически ответственного мировоззрения, личностную самореализацию и профессиональное самоопределение школьников.

2.2. Задачи Конкурса:

– выявление и поддержка талантливой молодежи, обладающей глубокими естественнонаучными знаниями и творчески реализующей их в решении проблем сохранения природных и искусственно созданных экосистем и компонентов;

– стимулирование интереса школьников к естественным наукам, к проектной и исследовательской деятельности, к практическому применению предметных знаний;

– привлечение обучающихся к решению актуальных для Хабаровского края научно-исследовательских и инновационных задач;

– формирование сообщества экспертов, педагогов-наставников по номинациям Конкурса.

3. Участники Конкурса

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций Хабаровского края в возрасте от 10 до 18 лет, выполнившие исследовательскую или проектную работу в области фундаментальной, прикладной науки или технического творчества.

3.2. Допускается индивидуальное или коллективное (не более трех человек) участие в соответствии с номинациями конкурса.

3.3. Замена участников в ходе Конкурса не допускается.

3.4. Участие в Конкурсе является добровольным, бесплатным (безвозмездным) и не предусматривает внесение организационного сбора.

3.5. Подача конкурсных материалов на Конкурс означает добровольное согласие с условиями Конкурса. Участие в Конкурсе рассматривается как согласие на размещение конкурсных материалов в средствах массовой информации, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Руководство Конкурса

4.1. Общее руководство подготовкой, проведением и подведением итогов Конкурса осуществляется организационным комитетом с правами жюри (далее – Оргкомитет), состав которого утверждается приказом КГАОУ ДО РМЦ.

4.2. Оргкомитет в своей деятельности руководствуется настоящим Положением.

4.3. Оргкомитет Конкурса:

- информирует муниципальные образования края о порядке, содержании и сроках проведения Конкурса;

- формирует перечень номинаций Конкурса в соответствии с перечнем номинаций Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского;

- оставляет за собой право отклонить конкурсные материалы, если признает их не отвечающими требованиям настоящего Положения;

- обеспечивает проверку работ победителей регионального этапа на плагиат;

- осуществляет экспертную оценку конкурсных работ, определяет победителей и призёров Конкурса;

- проводит анализ конкурсных материалов, готовит информацию об итогах и направляет в Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей;

- размещает конкурсные материалы победителей краевого этапа в личном кабинете на сайте Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского <https://uios.fedcdo.ru/>;

- готовит документы (в т.ч. наградные) по итогам Конкурса, обеспечивает их получение участниками Конкурса по ссылке для скачивания (дипломы победителям и призёрам, свидетельства участникам).

5. Сроки и порядок проведения Конкурса

5.1. Конкурс проводится с 28 октября по 06 декабря 2024 года:

- с 28 октября по 24 ноября 2024 года – регистрация и приём конкурсных материалов;
- с 25 ноября по 06 декабря 2024 года – экспертиза конкурсных материалов и подведение итогов Конкурса.

5.2. Допускается представление на конкурс только одной конкурсной работы от каждого участника.

5.3. Для участия в Конкурсе необходимо **до 24 ноября 2024 г.** пройти онлайн-регистрацию по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/u/66d1081c068ff01b66c2a706/>.

5.4. При регистрации необходимо указать ссылку на облачное хранилище конкурсных материалов, которые должны содержать следующие документы:

- файл, содержащий конкурсный материал, подготовленный с учетом требований к его оформлению, в формате doc;
- согласие (я) на обработку персональных данных обучающихся: для участников до 14 лет от родителей или законных представителей (Приложение 1), файл в формате pdf;
- личное согласие и согласие их родителей для участников от 14 до 17 лет (Приложение 2), файл в формате pdf;
- файл с краткой аннотацией конкурсной работы, в формате doc.

Архив должен быть озаглавлен фамилией и именем участника автора работы (в случае коллективного участия – фамилией и именем первого указанного на титульном листе автора).

5.5. К участию в Конкурсе не допускаются работы:

- реферативные, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;
- не соответствующие содержанию Конкурса и его номинациям;
- авторов, возраст которых не соответствует указанному для участников Конкурса;
- имеющие признаки плагиата.

Данные материалы не оцениваются и не рассматриваются как материалы Конкурса.

5.6. Конкурсные работы должны соответствовать условиям Конкурса и требованиям к оформлению (Приложение 3).

5.7. Материалы, отправленные позднее 24 ноября 2024 г., а также с нарушением требований к ним, не рассматриваются.

5.8. Экспертиза конкурсных работ проводится в соответствии с критериями оценки работ по номинациям Конкурса (Приложение 4).

5.9. Координатор Конкурса: Сайфутдинова Фатима Багавудиновна, методист центра экологического и естественнонаучного образования КГАОУ

ДО РМЦ, 8 (994) 136-10-66, адрес электронной почты:
eco.sayfutdinova@mail.ru.

6. Номинации конкурса

Конкурс проводится по следующим категориям и номинациям:

Возрастная категория 10-13 лет.

Номинации:

– **«Юные исследователи»** (рассматриваются учебные исследования или проектные работы, соответствующие тематическим направлениям номинаций Конкурса).

Возрастная категория 14-18 лет:

Номинации:

– **«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);

– **«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);

– **«Экспериментальная зоология»** (исследования особенностей содержания, благополучия и онтогенеза диких животных в условиях неволи, исследования в области физиологии и поведения животных разных систематических групп);

– **«Ботаника и экология растений»** (исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений; популяционные исследования растений; исследования флоры и растительности);

– **«Микология, лишенопогия, альгология»** (исследования биологических и экологических особенностей грибов, лишайников и водорослей, выявление эколого-морфологических особенностей систематических групп, разнообразие грибов в природных экосистемах, симбиоз грибов с растениями, современные направления исследования лишайников);

– **«Человек и его здоровье»** (исследования влияния воздействия факторов окружающей среды на организм человека, на его здоровье; изучение эффективности мер профилактики заболеваний и поддержания иммунитета; исследования в области физиологии человека; исследования в области новых полезных свойств живых организмов, субстанций и тканей);

– **«Ландшафтная экология и почвоведение»** (исследования, направленные на комплексное изучение экосистем, оценку экологического состояния ландшафта, изучение взаимосвязей и взаимодействия между компонентами экосистемы, физико-географические исследования; исследования почв природных экосистем: физических, химических

и биологических свойств почвы; исследования, направленные на изучение химических и биологических процессов в почвах агросистем и растениях, анализ антропогенного загрязнения почв и грунтов и его влияния на организм человека, исследования в области восстановления первозданного облика природы на пост-индустриальной территории, комплексные фенологические исследования; проектные работы, описывающие приемы воздействия на почвы с целью повышения их плодородия);

– **«Палеонтология, минералогия и петрография»** (исследования представителей ископаемых, растений, животных, а также палеоэкосистем, изучение разнообразия минералов и иных горных пород);

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

– **«Геоинформатика»** (исследования, направленные на использование ГИС-технологии и данных дистанционного зондирования земли в природоохранной деятельности, создание цифровых карт и геоинформационных систем, космический мониторинг состояния окружающей природной среды — мест захоронения твердых бытовых и промышленных отходов, лесных пожаров, подвижек ледников);

– **«Прикладная клеточная биология, биотехнология, генетика и селекция»** (проектные работы, связанные с интеграцией химических технологий в эволюционные процессы природных систем; проектные работы, направленные на выявление и разработку химических индикаторов здоровья экосистемы региона; проектные работы, связанные с биологическими и экологическими особенностями бактерий и вирусов, культивированием хозяйственно-значимых штаммов микроорганизмов; создание и разработка новых сортов растений; применение живых организмов, их систем или продуктов их жизнедеятельности для решения технологических задач);

– **«Клеточная биология, генетика»** (исследования, направленные на изучение биологии клетки, генетики растений, животных, микроорганизмов, человека, а также мутагенов, канцерогенов, аллергенов, антимутагенов, наследственных болезней; исследование продуктивности новых сортов растений; исследование применение живых организмов, их систем или продуктов их жизнедеятельности для решения технологических задач);

– **«Зеленая энергетика»** (исследования, направленные на изучение влияния воздействия на окружающую среду антропогенных факторов, вызванных деятельностью человека по добыче полезных ископаемых, производством, передачей и потреблением электрической и тепловой энергии);

– **«Зеленая инженерия»** (проектные работы, направленные на разработку интерактивного оборудования для исследования и охраны окружающей среды (устройства умного сельского экодома, экосада,

экогорода, разработка зеленых решений в области энергетики (минимальный жизнеспособный продукт, полезная модель, цифровые двойники систем альтернативной энергетики и так далее), разработка программного обеспечения, направленного на эффективные решения в области рационального природопользования или экологического образования и просвещения (разработка приложений, в том числе образовательных и др.); технические решения для выполнения инструментальных исследований и мониторинга окружающей среды, систем контроля доступа; проектные работы, направленные на получение экологически чистых источников электроэнергии, ее распределения и аккумуляции);

– **«Обращение с отходами»** (исследования и проектные работы, связанные с возможностью переработки, утилизации и обработки различных видов отходов; проекты по организации раздельного сбора, предварительного накопления отходов, их переработки и утилизации);

– **«Астрономия и изучение космического пространства»** (исследования и проектные работы, связанные с теоретической и наблюдательной астрономией, астрофизикой, космологией, планетологией, изучением и освоением космического пространства; естественные науки в космосе – космические эксперименты, физика невесомости и др.; космическое образование и просвещение – разработка учебных моделей, программного обучающего обеспечения (приложения для мобильных устройств и иное);

– **«Науки о водоёмах»** (исследования и проектные работы, связанные с лимнологией, гидробиологией, с сохранением биоразнообразия водных объектов, охраной и восстановлением водных ресурсов).

7. Подведение итогов Конкурса

7.1. Конкурсные работы оцениваются по критериям, каждый из которого оценивается от 0 до 2 баллов. Максимальное количество баллов – 20.

7.2. Участники каждой из номинаций Конкурса, набравшие:

– 18-20 баллов: объявляются победителями Конкурса в конкретной номинации и награждаются дипломами КГАОУ ДО РМЦ *I степени*;

– 15-17 баллов: объявляются призёрами Конкурса в конкретной номинации и награждаются дипломами *II степени*;

– 12-14 балла, объявляются призёрами Конкурса в конкретной номинации и награждаются дипломами *III степени*.

7.3. Участники каждой из номинаций Конкурса, набравшие менее 14 баллов, получают свидетельство КГАОУ ДО РМЦ об участии в краевом этапе Конкурса.

7.4. Дипломы и свидетельства участников Конкурса в электронном виде будут доступны по ссылке: <https://cloud.mail.ru/public/NVx9/9PU3DNoXZ> в течение 2-х рабочих недель после завершения Конкурса.

7.5. Работы победителей всех номинаций Конкурса (кроме номинации

«Науки о водоемах») направляются для участия в федеральном заочном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского.

7.6. Работы победителя(лей) в номинации «Науки о водоемах» направляются для участия в общероссийском этапе Российского открытого молодежного водного конкурса.

7.7. Работы, занявшие призовые места в Конкурсе, могут быть рекомендованы к участию в федеральном заочном этапе Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского, с учетом доработки в соответствии с требованиями федерального положения.

7.8. Итоги краевого (заочного) этапа Конкурса будут размещены на официальном сайте КГАОУ ДО РМЦ (<http://kcdod.khb.ru/>), а также на официальных страницах в социальной сети «ВКонтакте»: <https://vk.com/ecormc27> и «Telegram»: https://t.me/natural_science27

8. Финансирование Конкурса

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

Директор центра экологического
и естественнонаучного образования



С.С. Патрина

Приложение 1

к Положению о краевом (заочном) этапе
Всероссийского конкурса юных
исследователей окружающей среды
имени Б.В. Всесвятского

Краевое государственное автономное
образовательное учреждение дополнительного
образования «Центр развития творчества детей
(Региональный модельный центр
дополнительного образования детей
Хабаровского края)» (сокращённое
наименование – КГАОУ ДО РМЦ) адрес
местонахождения: 680000, г. Хабаровск, ул.
Комсомольская, д. 87, ОКПО 84494935, ОГРН
1082721002220, ИНН 2721157636,
КПП272101001 тел.: +74212305713, адрес
электронной почты: rmc@rmc.27.ru
от

(ФИО родителя (законного представителя))
паспорт серии _____ № _____
кем выдан _____
когда выдан «_____» _____ года
индекс _____
зарегистрированного(ой) по адресу:

адрес электронной почты: _____
номер телефона: _____

СОГЛАСИЕ
родителя (законного представителя)
на обработку персональных данных несовершеннолетнего,
разрешенных субъектом персональных данных
для распространения

Я, _____ родитель _____ (законный представитель)
несовершеннолетнего _____
(Ф.И.О. несовершеннолетнего) «_____» _____ 20____ г. рождения, что
подтверждается (реквизиты документа, удостоверяющего личность

несовершеннолетнего (свидетельство о рождении)) серия _____ номер _____, от
«__»__20__г., кем _____ выдан

когда выдан «__»__20__г., код подразделения _____, принимающего участие в мероприятиях КГАОУ ДО РМЦ (далее – Региональный оператор) в соответствии со ст. 9, ст. 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку и распространение подлежащих обработке персональных данных Региональным оператором, с целью оформления информационных, отчетных и наградных материалов по итогам проведения мероприятия в следующем порядке:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешаю к распространению (да/нет)	Разрешаю к распространению неограниченному кругу лиц (да/нет)	Условия и запреты	Дополнительные условия
Общие персональные данные	Фамилия				
	Имя				
	Отчество				
	Год рождения				
	Месяц рождения				
	Дата рождения				
	Место рождения				
	Семейное положение				
	Сведения, удостоверяющие мою личность (паспорт)				
	Место проживания				
	Почтовый адрес				
	Адрес электронной почты				
	Контактные номера Телефонов				
	Образование				
	Профессия				
	Специальность				
	Квалификация				
Биометрические персональные данные	Цветное цифровое фотографическое изображение лица				

Сведения об информационных ресурсах Оператора, посредством которых будут осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
http://www.kcdod.khb.ru/	Размещение документов по итогам проведения Конкурса

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей. В соответствии с п. 3. ст. 3. Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» обработка персональных данных – любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования

таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Я проинформирован, что Региональный оператор гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле в интересах своего несовершеннолетнего ребёнка.

« ___ » _____ 20__ г.

Родитель (законный представитель)

_____ /
подпись

_____ /
ФИО

Приложение 2

к Положению о краевом (заочном) этапе
Всероссийского конкурса юных
исследователей окружающей среды
имени Б.В. Всесвятского

Краевое государственное автономное
образовательное учреждение дополнительного
образования «Центр развития творчества детей
(Региональный модельный центр
дополнительного образования детей
Хабаровского края)» (сокращённое
наименование – КГАОУ ДО РМЦ) адрес
местонахождения: 680000, г. Хабаровск, ул.
Комсомольская, д. 87, ОКПО 84494935, ОГРН
1082721002220, ИНН 2721157636,
КПП272101001 тел.: +74212305713, адрес
электронной почты: rmc@rmc.27.ru
от

(ФИО родителя (законного представителя))
паспорт серии _____ № _____
кем выдан _____
когда выдан «_____» _____ года
индекс _____
зарегистрированного(ой) по адресу:

адрес электронной почты: _____
номер телефона: _____

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных
разрешенных субъектом персональных данных
для распространения

Я, _____
(ФИО) «__» _____ 20__ г. рождения, что подтверждается (реквизиты
документа, удостоверяющего личность – паспорт)
серия _____ номер _____,
кем выдан _____
когда выдан «__» _____ 20__ г., код подразделения _____,

принимающего участие в мероприятиях КГАОУ ДО РМЦ (далее – Региональный оператор) в соответствии со ст. 9, ст. 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку и распространение подлежащих обработке персональных данных Региональным оператором, с целью оформления информационных, отчетных и наградных материалов по итогам проведения мероприятия в следующем порядке:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешаю к распространению (да/нет)	Разрешаю к распространению неограниченному кругу лиц (да/нет)	Условия и запреты	Дополнительные условия
Общие персональные данные	Фамилия				
	Имя				
	Отчество				
	Год рождения				
	Месяц рождения				
	Дата рождения				
	Место рождения				
	Семейное положение				
	Сведения, удостоверяющие мою личность (паспорт)				
	Место проживания				
	Почтовый адрес				
	Адрес электронной почты				
	Контактные номера Телефонов				
	Образование				
	Профессия				
	Специальность				
	Квалификация				
Биометрические персональные данные	Цветное цифровое фотографическое изображение лица				

Сведения об информационных ресурсах Оператора, посредством которых будут осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
http://www.kcdod.khb.ru/	Размещение документов по итогам проведения Конкурса

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей. В соответствии с п. 3. ст. 3. Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» обработка персональных данных – любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования

таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Я проинформирован, что Региональный оператор гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле.

« ___ » _____ 20__ г.

подпись

ФИО

Приложение 3

к Положению о краевом (заочном) этапе
Всероссийского конкурса юных
исследователей окружающей среды
имени Б.В. Всесвятского

ТРЕБОВАНИЯ

к оформлению конкурсных работ участников краевого (заочного) этапа
Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени
Б.В. Всесвятского

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).

1.2. Объем работы ограничен: не более 15 страниц, шрифт 14, интервал одинарный.

1.3. Картографический материал должен иметь условные обозначения, масштаб.

1.4. Файлы, содержащие исследовательскую работу и приложения (если оформлены отдельно) должны быть подписаны: фамилия и имя автора работы, номинация. Например: Иванов Иван, Юные исследователи.

1.5. В конце работы приводится список используемой литературы (библиографический список), оформленный с учетом рекомендаций ГОСТ (ГОСТ Р 7.0.11-2011). В тексте работы должны быть ссылки на литературные источники, указанные в списке используемой литературы.

1.6. В приложении помещаются вспомогательные и дополнительные материалы: таблицы массивов данных, рисунки, графики, схемы и иное, если они помогают пониманию полученных результатов.

1.7. Оригинальность работы должна быть не менее 60% (проверка на антиплагиат).

2. Структура исследовательской работы.

2.1. 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, включающее соответствующие разделы содержания (с указанием страниц).

2.2. 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;
- обзор литературы по теме исследования;
- методика исследований (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);
- результаты исследований и их обсуждение, при представлении результатов желательно использование таблиц, диаграмм и графиков, а также методов базовой статистической обработки;
- 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.

3. Структура проектной работы.

3.1. Проектная работа должна содержать:

- название проекта, указание автора проекта, состав проектной группы, имя научного руководителя;
- краткое описание проекта: цели, задачи, результат проекта (продукт);
- этапы проектной работы: даты, основные этапы и краткое содержание проделанной работы, результат на каждом этапе;
- сведения о материальном обеспечении проекта.

3.2. Содержательные компоненты проектной работы должны включать:

- введение с кратким обоснованием актуальности проекта; цель, содержание поставленных задач, характеристика работы: в чем заключается значимость и (или) прикладная ценность полученных результатов; краткий обзор уже существующих решений по данной теме;
- основную часть, состоящую из двух разделов: теоретического и практического. Теоретический раздел включает теоретическое обоснование и описание решения. Практический раздел – описание реализации проекта, демонстрацию его работы (в случае если проект является минимально жизнеспособным продуктом или прототипом);
- ресурсное обоснование: как, при каких условиях (социальных, финансово-экономических (проект сметы) и иных) проект может быть реализован.

Приложение 4

к Положению о краевом (заочном) этапе
Всероссийского конкурса юных
исследователей окружающей среды
имени Б.В. Всесвятского

Критерии оценки

работ краевого (заочного) этапа Всероссийского конкурса юных
исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского

1. Критерии оценки исследовательских работ:

- 0 баллов – критерий не выполняется;
1 балл – критерий выполняется частично;
2 балла – критерий выполняется полностью.

№ п/п	Критерий	Макс. балл
1.	Соответствие исследовательской работы требованиям к оформлению	2
2.	Актуальность, новизна и инновационность выбранной темы и ее обоснование	2
3.	Постановка цели и задач, их соответствие содержанию конкурсной работы	2
4.	Анализ области исследования (глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы)	2
5.	Обоснованность применения методики исследования, полнота ее изложения	2
6.	Полнота и достоверность собранного и предоставленного материала	2
7.	Качество предоставления, наглядность результатов исследования	2
8.	Анализ и обсуждение результатов, обоснованность и значимость выводов	2
9.	Практическая значимость проведенного исследования	2
10.	Уровень самостоятельности в проведении исследования	2
ВСЕГО		20

2. Критерии оценки проектных работ:

- 0 баллов – критерий не выполняется полностью;
1 балл – критерий выполняется частично;
2 балла – критерий выполняется полностью.

№ п/п	Критерий	Макс. балл
1.	Соответствие проекта требованиям к его оформлению; качество оформления и наглядность	2
2.	Целеполагание	2
3.	Выбор актуальной проблемы	2
4.	Новизна проекта	2
5.	Социальная значимость проекта	2

6.	Наличие организационных механизмов реализации проекта	2
7.	Наличие сметы проекта/бизнес-плана	2
8.	Степень самостоятельности участия в реализации проекта	2
9.	Практическая значимость реализации проекта и степень его завершенности	2
10.	Информационное сопровождение проекта	2
ВСЕГО		20