

2. Участники Конкурса

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

2.2. Допускается только индивидуальное участие в Конкурсе.

2.3. Замена участников в ходе Конкурса не допускается.

3. Номинации Конкурса

3.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

Для участников в возрасте 14–18 лет (на период проведения финала):

«**Агробиология**» (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);

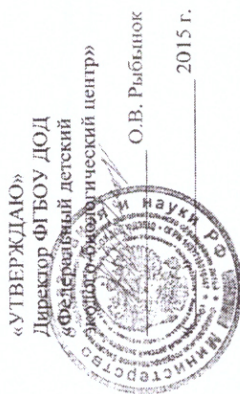
«**Зоотехния и ветеринария**» (исследования в области животноводства, птицеводства, рыбоводства, пчеловодства, содержания и разведения диких животных в неволе; изучение кормовой базы; исследования качества животноводческой продукции; исследования в области содержания и разведения несельскохозяйственных животных: собак и прочих животных, содержащихся в домашних условиях, лабораторных животных; исследования эффективности способов лечения и профилактики заболеваний у животных);

«**Зоология и экология наземных 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);

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

«**Ландшафтная экология и комплексные исследования экосистем**» (экологические исследования географических ландшафтов, в том числе посвященные их антропогенной трансформации; исследования, направленные на комплексное изучение наземных и водных экосистем, на изучение



ПОЛОЖЕНИЕ

о Всероссийском конкурсе юных исследователей окружающей среды

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет условия, порядок организации и проведения Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс организуется и проводится Министерством образования и науки Российской Федерации при поддержке Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

1.3. Целью Конкурса является привлечение детей и молодежи 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 личностно самореализацию и профессиональное самоопределение.

1.4. Задачи Конкурса:

формирование у подрастающего поколения экологической культуры; содействие личностному саморазвитию и профессиональному самоопределению обучающихся в сфере дополнительного естественнонаучного образования;

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;

привлечение внимания органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления, общественности и средств массовой информации к проблемам экологического воспитания и охраны окружающей среды;

обмен опытом работы и установление творческих контактов между обучающимися и педагогами образовательных организаций России и сотрудниками научных и природоохранительных организаций.

взаимосвязей и взаимодействий между компонентами экосистемы; исследования почв природных экосистем; физико-географические исследования; комплексные фенологические исследования);

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

«*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).

Для участников в возрасте 12–13 лет:

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

4. Этапы проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится ежегодно в период с октября по март и состоит из трех этапов:

- I – региональный (в субъектах Российской Федерации) – с октября по ноябрь;
- II – федеральный (заочный) – с декабря по февраль;
- III – финальный (очный) – март.

5. Руководство Конкурсом

5.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляется организационным комитетом (далее – Оргкомитет), который создается Минобрнауки России из числа научных сотрудников, преподавателей и специалистов заинтересованных организаций и ведомств.

5.2. Оргкомитет (приложение 1) ежегодно утверждает место, сроки, порядок и программу проведения финала Конкурса;

утверждает состав жюри по номинациям, список участников финального этапа Конкурса по номинациям;

Решения Оргкомитета оформляются протоколами и утверждаются председателем (заместителем председателя) Оргкомитета.

5.3. Организационно-техническое сопровождение Конкурса осуществляет ФГБОУ ДЮД «Федеральный детский эколого-биологический центр» (далее – федеральный оператор).

5.4. Жюри Конкурса:

осуществляет экспертную оценку конкурсных работ, поступивших на федеральный (заочный) этап Конкурса в соответствии с критериями; выносит на утверждение Оргкомитета список участников финального (очного) этапа Конкурса по номинациям;

определяет победителей и призеров Конкурса в каждой из номинаций на финальном (очном) этапе.

5.5. Официальная информация о Конкурсе размещается на едином информационном портале www.konkurs-uio.s.ru

5.6. Федеральный оператор ежегодно по решению Оргкомитета размещает на едином информационном портале www.konkurs-uio.s.ru следующую информацию:

объявление о начале Конкурса в текущем году;

об итогах федерального (заочного) этапа Конкурса с приложением списка участников финала;

о месте, сроках, порядке и программе проведения финала Конкурса.

Федеральный оператор направляет информационное письмо на электронные адреса региональных организаторов об итогах федерального (заочного) этапа Конкурса с приложением списка участников финала.

6. Порядок выдвижения кандидатов для участия в Конкурсе

6.1. Состав участников второго этапа определяется из числа участников Конкурса (раздел 2 Положения), прошедших регистрацию и разместивших конкурсные работы на едином информационном портале Конкурса в установленные сроки.

6.2. Выдвижение кандидатов на участие в Конкурсе проводится:

6.2.1. Региональными ресурсными центрами, осуществляющими координацию деятельности в сфере дополнительного естественнонаучного образования детей (далее – региональный организатор) из числа победителей регионального этапа Конкурса (далее – региональный победитель).

Субъект Российской Федерации может быть представлен на втором этапе одним участником Конкурса по каждой номинации (не более 9 участников).

6.2.2. Самовыдвижение (далее – участник-самовыдвиженец) в одну из номинаций (п. 3.1.). От одного автора может быть принято не более одной работы.

6.3. Учебно-исследовательская работа участника должна быть выполнена в соответствии с тематикой Конкурса и его номинациями и оформлена согласно требованиям к оформлению конкурсной работы (*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;
заявшие призовые места на других конкурсных мероприятиях всероссийского уровня, проводимых в предыдущем и текущем годах;
авторов, возраст которых не соответствует категории, к которой отнесена номинация (пункт 3.1);
имеющие признаки плагиата.

7. Порядок проведения Конкурса

7.1. Федеральный (заочный) этап Конкурса

7.1.1. Для региональных победителей

7.1.1.1. Региональному организатору необходимо до 1 декабря текущего года направить заявку, включающую победителей регионального этапа Конкурса (приложение 3), заверенную подписью и печатью, на адрес электронной почты esobiosepte@mail.ru с пометкой в теме письма «Конкурс ЮИОС».

7.1.1.2. После получения заявки для субъекта Российской Федерации на интернет-ресурсе будет открыт личный кабинет регионального организатора и по указанному адресу выслан логин, пароль и инструкция для входа в личный кабинет и работы с ним.

7.1.1.3. После получения логина и пароля до 10 декабря текущего года региональный организатор в личном кабинете размещает:

решение (заключение) регионального оргкомитета о выдвинении победителей регионального этапа, для участия в федеральном (заочном) этапе Конкурса;

согласие родителей на обработку персональных данных;

файл с текстом конкурсной работы в формате doc или pdf.

Конкурсные материалы, размещенные на интернет-ресурсе позднее 10 декабря текущего года, а также с нарушением требований к ним, не рассматриваются.

7.1.1.4. Жюри по каждой номинации до 5 февраля текущего года осуществляет экспертную оценку конкурсных работ, определяют рейтинг участников федерального (заочного) этапа по каждой номинации отдельно. Первые 15 участников, набравшие наибольшее количество баллов по каждой номинации, становятся участниками финального (очного) этапа Конкурса. В случае невозможности по объективным причинам участия в финальном (очном) этапе Конкурса участник может быть заменен следующим в рейтинге по результатам федерального (заочного) этапа Конкурса в данной номинации.

7.1.2. Для участников-самовыдвиженцев

7.1.2.1. Участники-самовыдвиженцы в период с 1 по 10 декабря текущего

года регистрируются на едином информационном портале Конкурса www.konkurs-чюос.ru и размещают следующие документы:
анкета участника;

согласие родителей на обработку персональных данных;
презентация конкурсной работы.

7.1.2.2. Презентация конкурсной работы участника-самовыдвиженца выполняется в формате ppt (в программе “PowerPoint”) и должна соответствовать следующим требованиям:

размер файла – не более 80 мегабайт;

объем презентации – до 10 слайдов;

презентация должна содержать титульный слайд (с обязательным указанием автора, названия представляемой конкурсной работы и образовательной организации, на базе которой она выполнена), отметить цель и задачи конкурсной работы, отражать методику выполнения работы, основные полученные результаты и выводы.

7.1.2.3. Отбор участников-самовыдвиженцев проходит путем общественного голосования. По итогам общественного голосования до 20 декабря текущего года на едином информационном портале Конкурса публикуются результаты рейтинга участников-самовыдвиженцев. Первые по рейтингу 5 участников-самовыдвиженцев по каждой номинации до 25 декабря текущего года размещают в своем личном кабинете на сайте www.konkurs-чюос.ru конкурсную работу (полный текст в формате doc или pdf – в соответствии с приложением 2).

7.1.2.4. Жюри по каждой номинации до 5 февраля текущего года осуществляет экспертную оценку размещенной учебно-исследовательской работы и определяет рейтинг участников-самовыдвиженцев федерального (заочного) этапа по каждой номинации отдельно. Первый участник в каждой из номинаций, набравший наибольшее количество баллов, становится участником финального (очного) этапа Конкурса. В случае невозможности по объективным причинам участия в финальном этапе Конкурса, участник-самовыдвиженец может быть заменен следующим в рейтинге по результатам федерального (заочного) этапа Конкурса в данной номинации.

7.2. Финальный (очный) этап Конкурса

7.2.1. На финальном (очном) этапе Конкурса участники защищают учебно-исследовательские работы в форме устных докладов (регламент до 10 минут).

7.2.2. Победители и призеры Конкурса определяются в каждой из номинаций финального (очного) этапа, по среднему баллу всех членов жюри соответствующих номинаций.

7.3. Для участников финального этапа Конкурса в феврале проводятся

дистанционные формы консультаций.

8. Критерии оценки конкурсных работ

8.1. Критерии оценки конкурсных работ на *федеральном (заочном) этапе*:

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 и 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 обоснование результатов. Обоснованность и значимость выводов; научное, практическое, образовательное значение проведенной исследовательской работы.

Максимальная оценка – 20 баллов

8.2. Критерии оценки конкурсных работ на *финальном (очном) этапе*: обоснование актуальности проведенного исследования, постановка цели и задач;

полнота изложения методики и обоснованность ее применения; достаточность собранного материала для получения результатов и выводов; качество, четкость и наглядность представленных результатов исследования; формулировка заключения или выводов, соответствие их цели и задачам работы; качество доклада (четкость его построения, соблюдение регламента, доступность изложения); творческий подход, самостоятельность и активность исследователя; степень владения темой, знание терминологии, ответы на вопросы; практическая значимость проведенного исследования.

Максимальная оценка – 40 баллов.

9. Подведение итогов Конкурса

9.1. Участники финала получают сертификат участника финала Конкурса.

9.2. Участник, набравший наибольшее количество баллов в каждой номинации, объявляется победителем Конкурса с вручением кубка.

9.3. Участники, следующие после победителей в рейтинге по результатам финала в каждой номинации, объявляются призерами Конкурса (2-е и 3-е место) с вручением кубков.

9.4. Руководители учебно-исследовательских работ победителей и призеров награждаются грамотами.

10. Финансирование Конкурса

10.1. Финансирование Конкурса осуществляется за счет средств федерального и региональных бюджетов, а также внебюджетных источников.

10.2. Расходы, связанные с проездом, проживанием и питанием участников финального (очного) этапа Конкурса и сопровождающих их лиц к месту его проведения и обратно, осуществляются за счет средств направляющей стороны.

Приложение 2
к положению о Всероссийском
конкурсе юных исследователей
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 необходимости с использованием латинских названий видов животных и растений). В приложениях возможно представление скан-копии разборчиво написанного рукописного текста.
- 1.2. Объем работы не ограничен.
- 1.3. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.
- 1.4. Дополнительные наглядные материалы к работам (гербарии, зоологические коллекции и т.д.) участники привозят на финал. Они должны отражать тему работы и быть оформлены в соответствии с видом материала. Дополнительные материалы после защиты возвращаются их авторам.

2. 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 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 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

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, а основной текст – обеспечен ссылками на соответствующие приложения.