

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ ДО СО СОДЭБЦ

В.А. Козлов

16.09.2021

ПОЛОЖЕНИЕ

регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей
окружающей среды

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет условия организации и проведения регионального конкурса юных исследователей окружающей среды (далее – Конкурс), его организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия в Конкурсе и определения победителей и призеров.

1.2. Конкурс проводится в соответствии с циклограммой мероприятий государственных учреждений дополнительного образования Самарской области на 2021-2022 учебный год, утвержденной распоряжением министерства образования и науки Самарской области от 07.07.2021 № 651-р.

1.3. Конкурс является региональным этапом Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды

1.4. Цель конкурса: привлечение детей и молодёжи 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.

1.5. 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 их компонентов;

привлечение внимания органов исполнительной власти 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 учреждений Самарской области.

1.6. Учредителем Конкурса является министерство образования и науки Самарской области.

1.7. Организатор Конкурса – государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Самарской области «Самарский областной детский эколого-биологический центр» (далее – ГБОУ ДО СО СОДЭБЦ).

1.8. Конкурс проводится при поддержке ФГБОУ ДО «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» г. Москва.

2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся образовательных учреждений в возрасте 7-18 лет, выполнившие исследовательскую работу или проектную работу в области фундаментальной, прикладной науки или технического творчества, а также педагоги дополнительного образования, реализующие дополнительные общеобразовательные программы. Допускается индивидуальное и коллективное участие в соответствии с выбранной номинацией Конкурса (не более трех человек). Замена участников в ходе Конкурса не допускается.

2.2. Конкурсанты представляют следующие документы, сформированные в один пакет на почту ocunsam@mail.ru с пометкой «На конкурс ЮИОС - 21»:

заявка на участие в Конкурсе, оформленная на бланке образовательной организации (скан документа) (Приложение 1);

согласие на обработку персональных данных с подписью (скан документа) (Приложение 2);

конкурсную работу в электронном виде (Приложение 3).

3. Номинации Конкурса

3.1. Конкурс проводится по номинациям:

Для обучающихся в возрасте 7-12 лет:

«Юные исследователи» (допускаются учебные исследования естественнонаучной направленности).

Для обучающихся в возрасте 12-18 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);

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

«Микология, лишенология, альгология, микробиология и вирусология» (исследования биологических и экологических особенностей грибов, лишайников, бактерий и вирусов, 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 экологии поселений; исследования в области новых полезных свойств живых организмов, субстанций и тканей).

«Ландшафтная экология и геохимия» (оценка экологического состояния ландшафта; исследования, направленные на комплексное изучение экосистем, на изучение взаимосвязей и взаимодействий между компонентами экосистемы, физико-географические исследования; исследования почв природных экосистем: физических, химических и биологических свойств почвы; 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);

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

«Геоинформатика» (использование гис-технологии 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 и пр.)

«Переработка отходов» (исследования, связанные с возможностью переработки, понижения класса опасности и/или уменьшения массы различных видов отходов, и использования их как источника энергии);

«Современная химия» (исследования, связанные с интеграцией химических технологий в эволюционные процессы природных систем; исследования, направленные на выявление химических индикаторов здоровья экосистемы региона (по выбору участника Конкурса);

«Генетика» (генетика растений, животных, микроорганизмов, человека, мутагены, канцерогены, аллергены, антимутагены, наследственные болезни, создание и разработка новых сортов растений);

«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);

«Биотехнология» (изучение живых организмов, их систем или продуктов их жизнедеятельности для решения технологических задач);

«Зеленая инженерия» (проектирование и разработка интерактивного оборудования для исследования и охраны окружающей среды (устройства умного сельского экодому, экосада, экогорода и др.); технические решения для выполнения инструментальных исследований и мониторинга окружающей среды, систем контроля доступа).

Для педагогов и методистов дополнительного образования:

«Лучшие образовательные практики» (представление педагогами дополнительного образования программно-методического комплекса одного из модулей ДОП).

3.2. Участие в Конкурсе означает согласие авторов на последующее использование в некоммерческих целях конкурсных материалов или их элементов.

4. Порядок проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в несколько этапов:

- окружной с 08.10. по 01 ноября 2021 года включительно;
- региональный (заочный) с 23 ноября по 15 декабря 2021 года.

Работы на региональный этап Конкурса принимаются с 01 по 22 ноября (включительно) на почту ocunsam@mail.ru. В теме письма указать: «Конкурс ЮИОС».

Конкурсные материалы оформляются в соответствии с требованиями (Приложение 3). Работа должна быть представлена электронном виде в формате doc или docx. Жюри проводит анализ текстов проектов участников областного этапа Конкурса для обнаружения заимствований с использованием системы «Антиплагиат». Авторство (уникальность) текста должно составлять не менее 70%.

Учебно-исследовательская работа должна быть представлена от имени одного автора. Изменение в составе авторов в ходе Конкурса не допускается.

На Конкурс не принимаются:

- работы, не содержащие самостоятельного исследования объекта изучения – основанные лишь на литературных данных (реферативные работы) или только на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;
- работы, не соответствующие тематике Конкурса.

Работа в обязательном порядке должна сопровождаться авторским фотоматериалом, отражающим этапы и результат исследования.

Работы, присланные на конкурс, не рецензируются и не возвращаются.

4.2. Материалы, поступившие в Оргкомитет с нарушением требований, не рассматриваются.

4.3. На заочный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды отправляются работы учащихся в возрасте 12-18 лет, занявшие первые места в каждой номинации.

4.4. Рекомендации по подготовке и проведению Конкурса, а также по оформлению, загрузке конкурсных материалов можно получить по телефону:

8(846) 334-45-92 – методический отдел

5. Руководство Конкурсом

5.1. Подготовку и проведение Конкурса осуществляет областной Оргкомитет (Приложение 4).

5.2. Для подготовки и проведения окружных этапов Конкурса территориальные органы управления образованием создают соответствующие оргкомитеты на местах .

5.3. Оргкомитет оставляет за собой право изменить условия настоящего Положения (за исключением требований к конкурсным материалам), разместив информацию на сайте учреждения либо Конкурса.

6. Программа финала Конкурса

Конкурс проводится в заочной форме.

7. Критерии оценки

Соответствие конкурсной работы требованиям к её оформлению;

Актуальность выбранной темы и её 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 её 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.

Максимальная оценка (согласно вышеуказанных критериев) – 20 баллов.

8. Подведение итогов Конкурса

8.1. Итоги конкурса подводятся решением Оргкомитета.

8.2. Порядок награждения в каждой номинации определяет Оргкомитет.

8.3. Участники, занявшие 1 места в каждой номинации, награждаются дипломами министерства образования и науки Самарской области. Участники, занявшие призовые (2 и 3) места в каждой номинации, награждаются дипломами ГБОУ ДО СО СОДЭБЦ.

8.4. Адрес областного Оргкомитета: 443086 г. Самара, ул. Врубеля, 19.

9. Авторские права участников Конкурса

9.1. Материалы, присланные на Конкурс, не рецензируются и не возвращаются.

9.2. Ответственность за содержание представленных на Конкурс работ организаторы Конкурса не несут.

ЗАЯВКА (на бланке учреждения)
Высылается скан заявки с подписью руководителя и печатью

№	Ф.И.О учащегося	класс	Название работы	Ф.И.О. руководителя должность	Номинация

Подпись руководителя

Печать

Приложение 2

Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Самарской области «Самарский областной детский эколого-биологический центр» (сокращенное наименование ГБОУ ДО СО СОДЭБЦ)
адрес местонахождения: 443086, г. Самара, улица Врубеля, д. 19 ОГРН 1036300555356, ИНН 6316035480, ОКВЭД 80.10.3, ОКПО 21287023, ОКОГУ 2300223, ОКТМО 36701000, телефон: +78463346634
адрес электронной почты: ocunsam@mail.ru
от

(ФИО)

зарегистрированного(ой) по адресу:

адрес электронной

почты: _____

номер телефона: _____

Согласие на обработку персональных данных разрешенных субъектом персональных данных для распространения

Я _____
_____ (Ф.И.О.) "___" _____ г. рождения,
что подтверждается (реквизиты документа, удостоверяющего личность - паспорт) серия _____
номер _____ от "___" _____ 20___ г., кем
выдан _____

_____ когда выдан _____, код
подразделения _____, родитель (законный представитель) _____ (Ф.И.О.)

_____ г.р., принимающего участие в
конкурсном мероприятии _____ (указать название) Государственного
бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Самарской
области «Самарский областной детский эколого-биологический центр» (сокращенное
наименование ГБОУ ДО СО СОДЭБЦ) (далее – Оператор), в соответствии со ст. 9, ст. 10.1
Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных", даю согласие на
обработку и распространение подлежащих обработке персональных данных Оператором,
с целью оформления информационных, отчетных и наградных материалов по итогам
проведения конкурсных мероприятий в следующем порядке:

Категория персональн ых данных	Перечень персональных данных конкурсанта	Разрешаю к распростра нению (да/нет)	Разрешаю к распростра нению неогранич	Условия и запреты	Дополни тельные условия
--------------------------------------	---	--	---	----------------------	-------------------------------

			енному кругу лиц (да/нет)		
общие персональн ые данные	фамилия				
	имя				
	отчество				
	год рождения				
	месяц рождения				
	дата рождения				
	место рождения				
	семейное положение				
	сведения, удостоверяющие мою личность (паспорт)				
	место проживания (данные о регистрации по месту проживания)				
	почтовый адрес (данные о фактическом месте проживания)				
	адрес электронной почты				
	контактные номера телефонов				
	образование				
	профессия				
	специальность				
	квалификации				
биометриче ские персональн ые 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
-----------------------	--

https://edu.gov.ru/	Размещение документации в рамках конкурсного мероприятия
https://unnat1928.ru/	Размещение документации в рамках мероприятия
https://www.instagram.com/ecobiocentre.rf/	Размещение документации в рамках мероприятия
https://www.youtube.com/channel/UC6q3gjYnQyaJQBTwICWuYSw	Размещение документации в рамках мероприятия
https://vk.com/club31083855	Размещение документации в рамках мероприятия

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 27.07.2006 N 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 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.

(Ф.И.О.) (подпись)/_____

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 работ не более 25 страниц, шрифт Times New Roman 14, интервал одинарный.

1.3. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

1.4. Дополнительные наглядные материалы к работам (гербарии, зоологические коллекции и т.д. должны отражать тему работы и быть оформлены в соответствии с видом материала.) После подведения итогов конкурса дополнительные материалы (если они были представлены) возвращаются их авторам.

2. Исследовательская работа должна содержать:

титульный лист, на котором обязательно указываются: название образовательной организации, в которой выполнена работа, регион и населенный пункт, название детского объединения, тема работы, фамилия, имя, отчество автора, класс, фамилия, имя, отчество и должность 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.

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.

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА КОНКУРСА

Фокина Мария Евгеньевна, к.б.н., доцент кафедры «Зоологии, генетики и общей экологии» ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева», председатель.

Давыденко Светлана Вячеславовна, заместитель директора, педагог СОДЭБЦ.

Лутина Мария Владимировна, методист, педагог СОДЭБЦ.

Осипова Ирина Анатольевна, заведующая лабораторией, педагог ГБОУ ДО СО СОДЭБЦ.

Рожек Ирина Владимировна, заведующая отделом, педагог СОДЭБЦ.

Соловьёв Дмитрий Леонтиевич, заместитель директора, педагог СОДЭБЦ.

Фролова Анастасия Вячеславовна, заведующая отделом, педагог СОДЭБЦ

Черненко Татьяна Геннадьевна, заведующая отделом, педагог СОДЭБЦ.