

СОГЛАСОВАНО

Директор
Департамента государственной политики
в сфере воспитания, дополнительного
образования и детского отдыха
Министерства просвещения
Российской Федерации



И.А. Наумова
И.А. Наумова

И.А. Наумова 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения дополнительного
образования «Федеральный центр
дополнительного образования и организации
отдыха и оздоровления детей»



И.В. Козин
И.В. Козин

И.В. Козин 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Всероссийском конкурсе юных исследователей окружающей среды
имени Б.В. Всесвятского (с международным участием)

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского (с международным участием) (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс проводится в рамках реализации:

Указа Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

Указа Президента Российской Федерации от 19 апреля 2017 г. № 176 «О стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года»;

Указа Президента Российской Федерации от 01 декабря 2016 г. № 642 «О стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;

Указа Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899 «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации»;

Распоряжения Правительства Российской Федерации от 3 сентября 2021 г. № 2443-р «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования, необходимых для применения в области реализации приоритетных направлений модернизации и технологического развития экономики Российской Федерации»;

Распоряжения Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. № 996-р «О стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;

Распоряжения Правительства Российской Федерации от 18 декабря 2012 г. № 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», утвержденного президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 24 декабря 2018 г. № 16;

Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 г. № 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 2023 г.

1.3. Организаторами Конкурса являются:

Министерство просвещения Российской Федерации;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (далее – Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей или ФГБОУ ДО ФЦДО).

1.4. Конкурс проводится при поддержке:

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»;

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова»;

Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанического сада-института Дальневосточного отделения Российской академии наук;

Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанического института им. В.Л. Комарова Российской академии наук (БИН РАН);

Публично-правовой кампании «Российский экологический оператор»;

Общероссийского общественно-государственного движения детей и молодежи «Движение Первых»;

Фонда содействия развитию экологического образования «ЭкоСтанция».

II. Цель 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 задач по сохранению природных и искусственно созданных экосистем и их компонентов;

стимулирование интереса школьников к естественным наукам, технике и технологиям, их ориентация на получение фундаментального образования и научные исследования;

создание дополнительных механизмов отбора обучающихся на образовательные программы, профориентационные смены, экспедиции и иные мероприятия, организуемые ФГБОУ ДО ФЦДО;

вовлечение экспертов различных областей в работу с обучающимися, формирование сообщества экспертов-наставников по номинациям Конкурса;

решение актуальных для регионов научно-исследовательских, инженерно-конструкторских задач с участием школьников;

привлечение внимания исполнительных органов субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, общественности, средств массовой информации к вопросам экологического просвещения, образования, воспитания и охраны окружающей среды;

содействие социальной адаптации и профессиональной ориентации обучающихся образовательных организаций Российской Федерации.

III. Руководство Конкурса

3.1. Организация проведения Конкурса включает три этапа:

региональный этап (проводится в субъектах Российской Федерации, при наличии возможности осуществляется проведение муниципальных этапов в муниципальных образованиях соответствующего субъекта Российской Федерации);

федеральный заочный этап;

федеральный очный (финальный) этап.

Общее руководство подготовкой и проведением федерального заочного и федерального очного (финального) этапов Конкурса осуществляется Организационным комитетом (далее – Оргкомитет).

Оргкомитет создается из числа представителей организаторов, специалистов, экспертов партнерских организаций и других заинтересованных организаций и ведомств на период подготовки и проведения Конкурса. Состав Оргкомитета утверждается приказом ФГБОУ ДО ФЦДО.

3.2. Оргкомитет Конкурса:

информирует руководителей региональных операторов, а также иных профильных центров, осуществляющих работу по развитию и сопровождению естественнонаучной направленности дополнительного образования детей в субъектах Российской Федерации и иностранных государствах, в которых региональные операторы отсутствуют, а также участников Конкурса и их родителей (законных представителей) об организации Конкурса, о требованиях к конкурсным материалам, а также о сроках и месте проведения федерального очного (финального) этапа Конкурса;

утверждает состав жюри Конкурса;

формирует перечень номинаций Конкурса и представляет его на утверждение в ФГБОУ ДО ФЦДО (Приложение 1);

оставляет за собой право отклонить конкурсные материалы, если жюри признает их не отвечающими требованиям к оформлению конкурсных материалов (работ) (Приложение 3);

подводит итоги Конкурса и организует награждение победителей и призеров;

принимает решение об учреждении специальных номинаций и присуждении дополнительных призов;

принимает предложения по совершенствованию и развитию Конкурса.

3.3. Решения Оргкомитета по составу жюри, участников федерального очного (финального) этапа Конкурса, победителей и призеров Конкурса утверждаются приказом ФГБОУ ДО ФЦДО.

3.4. Жюри Конкурса:

– осуществляет экспертную оценку конкурсных материалов в соответствии с критериями оценки конкурсных материалов (работ) (Приложение 2), определяет победителей и призеров Конкурса;

– вносит предложения об учреждении специальных номинаций и присуждении дополнительных призов.

3.5. Решение жюри в каждой из номинаций Конкурса оформляется протоколом и подписывается председателем и членами жюри.

3.6. Итоговые оценки конкурсных материалов участников федерального заочного и федерального очного (финального) этапов Конкурса утверждаются приказом ФГБОУ ДО ФЦДО.

3.7. Решение жюри является окончательным и пересмотру не подлежит .

3.8. В субъектах Российской Федерации региональным оператором выступает региональный ресурсный центр по развитию дополнительного образования детей естественнонаучной направленности (далее – региональный оператор). В иностранных государствах оператором выступает организация, согласованная в рабочем порядке с ФГБОУ ДО ФЦДО. Актуальный список региональных операторов размещается на сайте Конкурса <https://uios.fedcdo.ru/> (далее – сайт Конкурса).

Региональный оператор:

информирует образовательные организации о порядке, содержании и сроках проведения муниципального и регионального этапов Конкурса;

осуществляет организацию и проведение регионального этапа в субъекте Российской Федерации;

проводит анализ конкурсных материалов регионального этапа Конкурса (в случае организации муниципального этапа – конкурсных материалов муниципального этапа);

размещает конкурсные материалы победителей регионального этапа в личном кабинете на сайте Конкурса;

организует участие победителей регионального этапа в программе федерального очного (финального) этапа Конкурса.

3.9. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы организаторы Конкурса определяют иные условия и формы проведения Конкурса.

При условии проведения федерального (финального) этапа в формате онлайн, региональный оператор несет ответственность за техническое сопровождение участия в данном этапе победителей регионального этапа, своевременное представление наградных материалов победителям, призерам и дипломантам Конкурса, а также руководителям их работ.

IV. Участники Конкурса

4.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций Российской Федерации и иностранных государств в возрасте от 10 до 18 лет, выполнившие исследовательскую или проектную работу в области фундаментальной, прикладной науки или технического творчества.

4.2. Допускается индивидуальное и коллективное (не более трех человек) участие в соответствии с выбранной номинацией Конкурса.

4.3. Замена участников в ходе Конкурса не допускается.

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

4.5. Подача работы (материалов) на Конкурс означает добровольное согласие с условиями Конкурса.

V. Сроки проведения Конкурса

Конкурс проводится ежегодно в период с сентября по апрель учебного года в три этапа:

I этап – региональный – проводится с октября по январь учебного года в субъектах Российской Федерации, при наличии возможности осуществляется проведение муниципальных этапов в муниципальных образованиях соответствующего субъектах Российской Федерации;

II этап – федеральный заочный – проводится с февраля по март учебного года, включает оценку конкурсных материалов и отбор участников федерального очного (финального) этапа;

III этап – федеральный очный (финальный) – проводится в апреле учебного года.

VI. Номинации Конкурса

6.1. Номинации Конкурса формируются с учетом приоритетов научно-технологического развития, установленных в Стратегии научно-технологического

развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642.

6.2. Перечень номинаций Конкурса ежегодно утверждается приказом ФГБОУ ДО ФЦДО и размещается на сайте Конкурса в разделе «Документы».

VII. Порядок проведения Конкурса

7.1. Федеральный заочный этап Конкурса проводится среди победителей регионального этапа и участников из категории «самовыдвиженец».

Конкурсные материалы от участников из категории «самовыдвиженец» принимаются для рассмотрения на федеральном заочном этапе только из тех субъектов Российской Федерации и иностранных государств, где не проводился региональный этап Конкурса.

7.2. На сайте Конкурса для каждого регионального оператора сформирован личный кабинет. Региональный оператор при первом входе в личный кабинет проходит регистрацию. Логин и пароль для входа в личный кабинет региональный оператор определяет самостоятельно при регистрации. После одобрения регистрации региональный оператор размещает в личном кабинете конкурсные материалы. Пошаговая инструкция по регистрации и добавлению работ размещена на сайте Конкурса в разделе «Инструкции».

Региональному оператору необходимо не позднее 20 января 2024 года зарегистрироваться на сайте Конкурса и разместить в личном кабинете:

сведения о конкурсанте;

согласие на обработку персональных данных обучающихся (Приложение 4): для участников до 14 лет – от родителей (законных представителей) (приложение 1 к приказу ФГБОУ ДО ФЦДО от 9 января 2023 г. № 2-15-ОД); для участников от 14 до 17 лет – личное согласие и согласие их родителей (законных представителей) (приложения 2, 3 к приказу ФГБОУ ДО ФЦДО от 9 января 2023 г. № 2-15-ОД); для участников старше 18 лет – личное согласие (приложение 3 к приказу ФГБОУ ДО ФЦДО от 9 января 2023 г. № 2-15-ОД) (файлы в формате pdf);

протокол регионального этапа Конкурса, заверенный надлежащим образом (выписку из протокола, отражающую сведения о количестве участников регионального этапа, о победителях и призерах регионального этапа Конкурса) (файл в формате pdf);

конкурсный материал, подготовленный с учетом требований к его оформлению (Приложение 3) (файл в формате doc или docx);

краткую аннотацию конкурсной работы (файл в формате doc или docx).

7.3. К участию в федеральном заочном этапе Конкурса из категории «самовыдвиженец» допускаются обучающиеся образовательных организаций Российской Федерации и иностранных государств в возрасте от 10 до 18 лет, выполнившие работу в одной из номинаций в соответствии с условиями

Конкурса, проживающие в субъектах Российской Федерации или являющиеся гражданами иностранных государств, в которых региональный этап Конкурса не проводился.

7.4. Участники из категории «самовыдвиженец» размещают в личном кабинете:

сведения о конкурсанте;

согласие на обработку персональных данных обучающихся (Приложение 4): для участников до 14 лет – от родителей (законных представителей) (приложение 1 к приказу ФГБОУ ДО ФЦДО от 9 января 2023 г. № 2-15-ОД); для участников от 14 до 17 лет – личное согласие и согласие их родителей (законных представителей) (приложения 2, 3 к приказу ФГБОУ ДО ФЦДО от 9 января 2023 г. № 2-15-ОД); для участников старше 18 лет – личное согласие (приложение 3 к приказу ФГБОУ ДО ФЦДО от 9 января 2023 г. № 2-15-ОД) (файлы в формате pdf);

конкурсный материал, подготовленный с учетом требований к его оформлению (Приложение 3) (файл в формате doc или docx);

краткую аннотацию конкурсной работы (файл в формате doc или docx).

7.5. В период с февраля по март учебного года члены жюри в рамках федерального заочного этапа Конкурса осуществляют экспертизу конкурсных материалов, представленных на Конкурс, и определяют участников федерального очного (финального) этапа Конкурса по каждой номинации.

7.6. Конкурсные материалы, размещенные на сайте Конкурса после 20 января 2024 года, а также подготовленные с нарушением установленных требований к их оформлению (Приложение 3), жюри не рассматриваются.

7.7. По результатам оценки работ в феврале 2024 года на Сайте размещаются итоги проведения федерального заочного этапа.

7.8. Проведение федерального очного (финального) этапа Конкурса включает:

защиту конкурсных материалов перед жюри (регламент – до 10 минут);

образовательную и культурно-развлекательную программу (в условиях очного формата проведения данного этапа);

награждение победителей и призеров Конкурса.

7.9. В случае отсутствия возможности участия обучающегося в федеральном очном (финальном) этапе (по объективным причинам), по решению жюри для участия в федеральном очном (финальном) этапе может быть приглашен обучающийся, следующий за ним в рейтинге по результатам федерального заочного этапа Конкурса в данной номинации.

7.10. Конкурсные материалы (работы) должны соответствовать условиям Конкурса и требованиям к их оформлению (Приложение 3).

7.11. Экспертиза конкурсных материалов (работ) проводится в

соответствии с критериями оценки конкурсных материалов (работ) по номинациям Конкурса.

7.12. К участию в Конкурсе не допускаются материалы (работы):

реферативные, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;

не соответствующие содержанию Конкурса и его номинаций;

авторов, возраст которых не соответствует установленному для участников Конкурса;

заявившие призовые места на других конкурсных мероприятиях всероссийского уровня, проводимых ранее;

имеющие признаки плагиата (уникальность текста менее 60%).

Данные конкурсные материалы не оцениваются жюри и не участвуют в Конкурсе.

7.13. Официальная информация о Конкурсе размещается на официальном сайте ФГБОУ ДО ФЦДО (<http://fedcdo.ru>), на сайте Конкурса, а также в официальной группе «ВКонтакте» – «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (<https://vk.com/ecobiocentre>), на официальных сайтах и в группах в социальных сетях региональных операторов Конкурса.

Официальные хештеги Конкурса #ЮИОС, #ДрузьяЗемли.

7.14. От одного автора может быть принято на Конкурс не более одной работы.

7.15. Участие в Конкурсе рассматривается как согласие на размещение конкурсных материалов в сетевом издании информационно-методического журнала «Юннатский вестник», на официальном сайте ФГБОУ ДО ФЦДО (<http://fedcdo.ru>), на сайте Конкурса и в официальной группе ФГБОУ ДО ФЦДО в социальной сети «ВКонтакте» (<https://vk.com/ecobiocentre>).

7.16. По итогам федерального заочного этапа в каждой номинации по рейтингу набранных баллов определяются участники федерального очного (финального) этапа Конкурса:

10 участников из числа победителей федерального заочного этапа Конкурса;

не более 2 участников из категории «самовыдвиженец».

Оргкомитет Конкурса оставляет за собой право в отдельных случаях по отдельным номинациям изменять квоту участников, в том числе из категории «самовыдвиженец».

VIII. Подведение итогов Конкурса

8.1. Награждение победителей и призеров региональных этапов проводится

региональными операторами Конкурса.

8.2. Участники федерального заочного этапа Конкурса из категории «самовыдвиженец», набравшие более 25 баллов, но не прошедшие в федеральный очный (финальный) этап, отмечаются дипломом участника федерального заочного этапа Конкурса.

8.3. Участники федерального очного (финального) этапа Конкурса, набравшие наибольшее количество баллов в каждой номинации, объявляются победителями Конкурса. Победителям вручаются дипломы (1-ое место) и памятные призы.

8.4. Участники, следующие после победителей Конкурса в рейтинге по результатам федерального очного (финального) этапа Конкурса в каждой номинации, объявляются призерами Конкурса, награждаются соответствующими дипломами (2-ое, 3-е место), памятными призами.

8.5. Участники, показавшие высокие результаты, но не вошедшие в число призеров, по решению жюри объявляются дипломантами Конкурса.

8.6. Всем участникам федерального очного (финального) этапа Конкурса вручаются дипломы участника Конкурса (кроме победителей, призеров и дипломантов из категории «самовыдвиженец»).

8.7. Руководители конкурсных работ победителей, призеров и дипломантов Конкурса награждаются грамотами.

8.8. Победители и призеры Конкурса в рамках постконкурсного сопровождения приглашаются к участию в мероприятиях ФГБОУ ДО ФЦДО (образовательных программах, профориентационных сменах, экспедициях и иных мероприятиях), предусмотренных на текущий календарный год.

IX. Финансирование Конкурса

9.1. Средства на проведение Конкурса формируются из субсидии на государственное задание ФГБОУ ДО ФЦДО, региональных бюджетов, а также из внебюджетных источников.

9.2. Расходы по направлению участников на федеральный очный (финальный) этап Конкурса (проезд к месту проведения и обратно, питание в пути, страхование участников, проживание и питание в дни проведения федерального очного (финального) этапа Конкурса) осуществляются за счет средств направляющей стороны.

X. Заключительные положения

10.1. Информационные материалы по итогам Конкурса размещаются на сайте ФГБОУ ДО ФЦДО (<http://fedcdo.ru>), на сайте Конкурса, в официальной группе «ВКонтакте» – «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (<https://vk.com/ecobiocentre>),

а также на официальных сайтах и в группах в социальных сетях региональных операторов Конкурса.

10.2. Вопросы, не отраженные в настоящем Положении, решаются ФГБОУ ДО ФЦДО, исходя из своих компетенций, в рамках сложившейся ситуации и в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Номинации

Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского (с международным участием)

Конкурс проводится по следующим номинациям:

Для обучающихся в возрасте от 10 до 13 лет:

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

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; исследования 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; исследования 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, лихенология, 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 экологии поселений; 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 взаимодействий между компонентами экосистемы, физико-географические исследования; исследования почв природных экосистем: физических, химических и биологических свойств почвы; исследования, направленные на изучение химических и биохимических процессов в почвах агроэкосистем и растениях, анализ антропогенного загрязнения почв и грунтов и его влияния на организм человека, исследования в области восстановления первоначального 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 путём 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, антимуtagenов, наследственных болезней; исследование продуктивности новых сортов растений; исследование применения 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 экоддома, 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).

Критерии оценки конкурсных материалов (работ)

1. Критерии оценки конкурсных работ на федеральном заочном этапе:

1.1. Исследовательская работа:

- соответствие конкурсной работы требованиям к ее оформлению;
- актуальность, новизна и инновационность выбранной темы и ее обоснование;
- постановка цели и задач, их соответствие содержанию конкурсной работы;
- анализ области 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 обсуждение результатов, обоснованность и значимость выводов;
- практическая значимость проведенного исследования;
- уровень самостоятельности в проведении исследования
- оригинальность работы должна быть не меньше 60% (проводится проверка на антиплагиат).

1.2. Проектная работа:

- соответствие проекта требованиям к его оформлению;
- целеполагание
- выбор актуальной проблемы;
- новизна проекта;
- социальная значимость проекта;
- наличие организационных механизмов реализации проекта;
- наличие сметы проекта/бизнес-плана;
- объём работы и количество предлагаемых решений;
- степень самостоятельности участия в реализации проекта;
- степень завершенности проекта и практическая значимость его реализации;
- качество оформления и наглядность проекта;
- информационное сопровождение проекта.

2. Критерии оценки конкурсных работ на федеральном очном (финальном) этапе Конкурса:

2.1. Исследовательская работа:

- обоснование актуальности, новизны и инновационности 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, доступность изложения, соблюдение регламента);
- творческий подход, самостоятельность и активность исследователя; степень владения темой, знание терминологии, ответы на вопросы;
- практическая значимость проведенного исследования;
- логичность подачи материала;
- качество оформления и наглядность презентационного материала.

2.2. Проектная работа:

- обоснование актуальности, новизны и инновационности проектной работы (в том числе наличие в работе элемента научного открытия);
- качество представленного материала;
- цельность и завершенность проекта;
- анализ данных по проблеме;
- собственный вклад в проект;
- свободное владение темой проекта;
- практическая значимость проекта: возможность внедрения результатов, расчет экономической эффективности, затраты на реализацию продукта;
- логичность подачи материала;
- качество оформления и наглядность презентационного материала.

Требования к оформлению конкурсных материалов (работ)

1. Общие требования к конкурсным материалам (работам).

1.1. Все текстовые материалы должны быть оформлены на русском языке с соблюдением орфографических и пунктуационных норм (при необходимости с использованием латинских названий видов животных и растений).

1.2. Объем работы – не более 25 страниц, шрифт 14, интервал одинарный.

1.3. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

1.4. 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.

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

1.6. На федеральный очный (финальный) этап Конкурса представляются конкурсные материалы (работы) на бумажном носителе вместе со стендовыми материалами и дополнительными наглядными материалами к ним (гербарии, зоологические коллекции и иное). Дополнительные наглядные материалы должны соответствовать теме работы и быть оформлены в соответствии с видом материала. Конкурсные работы вместе с дополнительными наглядными материалами после защиты возвращаются их авторам.

1.7. В случае использования формата стендовой защиты, материалы (работы) размещаются на вертикальном постере формата А0 или на 2-х листах ватмана стандартного формата А1, расположенных горизонтально друг над другом.

1.8. В случае необходимости использования компьютера для представления презентации к докладу перечень требуемых программных средств должен быть согласован с организаторами Конкурса.

2. Структура исследовательской работы.

2.1. Требования к оформлению исследовательской работы.

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, включающие соответствующие разделы содержания (с указанием страниц);

2.2. Содержание исследовательской работы.

В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:

введение, где должны быть 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. Требования к оформлению проектной работы.

Проектная работа должна содержать:

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

3.2 Содержание проектной работы.

Содержательные компоненты проектной работы должны включать:

введение с кратким обоснованием актуальности проекта, цель и 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 проекта, 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

(Приложение 1 к приказу ФГБОУ ДО ФЦДО
от 9 января 2023 г. № 2-15-ОД)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (сокращенное наименование – ФГБОУ ДО ФЦДО) адрес местонахождения: 107014, г. Москва, Ростокинский проезд, д. 3. ОГРН 1037718018447, ИНН 7718244775, ОКВЭД 85.41, ОКПО 14276496, ОКОГУ 1322500, ОКТМО 45315000, телефон: +74956033015 адрес электронной почты: info@fedcdo.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 _____, код подразделения _____, принимающего участие
в мероприятиях Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации
отдыха и оздоровления детей» (далее – Оператор), в соответствии со ст. 9, ст. 10.1 Федерального
закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных", п. 1 ст. 64 Семейного кодекса
Российской Федерации, даю согласие на обработку и распространение подлежащих обработке
персональных данных моего ребенка 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 (данные о регистрации по месту проживания)				
	почтовый адрес (данные о фактическом месте проживания)				
	адрес электронной почты				
	контактные номера телефонов				
	образование				
профессия					
специальность					
квалификации					
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
https://edu.gov.ru/	Размещение документации в рамках мероприятия
https://fedcdo.ru/	Размещение документации в рамках

	мероприятия
https://vk.com/ecobiocentre	Размещение документации в рамках мероприятия
https://www.ecobiocentre.ru/zhurnal-yunnatskiy-vestnik/	Размещение документации в рамках мероприятия

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка, 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 в интересах своего несовершеннолетнего ребенка.

" _____ " _____ 20____ г.

Родитель (законный представитель):

_____ (подпись)/ _____ (Ф.И.О.)

(Приложение 2 к приказу ФГБОУ ДО ФЦДО
от 9 января 2023 г. № 2-15-ОД)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (сокращенное наименование – ФГБОУ ДО ФЦДО), адрес местонахождения: 107014, г. Москва, Ростокинский проезд, д. 3. ОГРН 1037718018447, ИНН 7718244775, ОКВЭД 85.41, ОКПО 14276496, ОКОГУ 1322500, ОКТМО 45315000, телефон: +74956033015 адрес электронной почты: info@fedcdo.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 (паспорт)) серия _____ номер _____ от "___" _____ 20__ г., кем выдан

когда выдан _____, код подразделения _____, принимающего участие в мероприятиях Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (далее – Оператор), в соответствии со ст. 9, ст. 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных», п. 1 ст. 64 Семейного кодекса Российской Федерации, даю согласие на обработку и распространение подлежащих обработке персональных данных моего ребенка 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	Условия и запреты	Дополнительные условия

			(да/нет)		
общие персональные 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					
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
https://edu.gov.ru/	Размещение документации в рамках мероприятия
https://fedcdo.ru/	Размещение документации в рамках мероприятия
https://vk.com/ccobiocentre	Размещение документации в рамках

	мероприятия
https://www.ecobiocentre.ru/zhurnal-yunnatskiy-vestnik/	Размещение документации в рамках мероприятия

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка, 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 в интересах своего несовершеннолетнего ребенка.

"__" _____ 20__ г.

Родитель (законный представитель):

_____ (подпись)/_____ (Ф.И.О.)

(Приложение 3 к приказу ФГБОУ ДО ФЦДО
от 9 января 2023 г. № 2-15-ОД)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (сокращенное наименование – ФГБОУ ДО ФЦДО) адрес местонахождения: 107014, Москва, Ростокинский проезд, д. 3. ОГРН 1037718018447, ИНН 7718244775, ОКВЭД 85.41, ОКПО 14276496, ОКОГУ1322500, ОКТМО 45315000, телефон: +74956033015
адрес электронной почты: info@fededo.ru

от _____

(Ф.И.О.)

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

когда выдан _____, код подразделения _____,
принимающего участие в мероприятиях Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (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 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	фамилия				

персональные данные	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					
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
https://edu.gov.ru/	Размещение документации в рамках мероприятия
https://fedcdo.ru/	Размещение документации в рамках мероприятия
https://vk.com/ecobiocentre	Размещение документации в рамках мероприятия
https://www.ecobiocentre.ru/zhurnal-yunnatskiy-vestnik/	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.

_____ (подпись)/ _____ (Ф.И.О.)