


УТВЕРЖДЕНО:

И.о. директора ГБУ ДО ЦДО «ЭкоМир» ЛО

 Ю.С. Тимонина
«25» октября 2024* года

ПОЛОЖЕНИЕ о региональном этапе Российского открытого молодёжного водного конкурса-2025

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение разработано в соответствии с положением о Российском открытом молодёжном водном конкурсе и Соглашением о сотрудничестве между Автономной некоммерческой организацией «Институт консалтинга экологических проектов» и Государственным бюджетным учреждением дополнительного образования Центром дополнительного образования «ЭкоМир» Липецкой области (далее – ГБУ ДО ЦДО «ЭкоМир» ЛО).

1.2. Настоящее положение определяет порядок, условия, этапы и сроки проведения регионального этапа Российского открытого молодёжного водного конкурса (далее – Конкурса).

1.3. Региональный этап Конкурса является отборочным этапом Российского открытого молодёжного водного конкурса.

1.4. Цель Конкурса – поддержка научно – исследовательской и проектной деятельности школьников и студентов вузов в сфере охраны окружающей среды и устойчивого развития, включая анализ проблем водоподготовки и очистки загрязненных стоков, сохранения водного биоразнообразия, исследование корреляций водных, социальных, климатических и других факторов, а также форсайт-исследований.

2. Участники Конкурса

К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся 8-11 классов образовательных организаций, студенты средних профессиональных организаций в возрасте от 14 до 20 лет, а также студенты 1-2 курсов высших учебных заведений. Допускается **только индивидуальное участие** в Конкурсе.

3. Темы для конкурсных проектов

Участники могут выбрать тему в широком диапазоне - охрана и восстановление водных ресурсов/управление водными ресурсами, устойчивое развитие региона, при этом, исследование должно быть ориентировано на оздоровление среды обитания людей и экосистем и **получение научно-практического результата**. Конкурсанты должны быть готовы представить проекты в области естественных и социальных наук, включая форсайт-проекты, используя современные научные методы и подходы к решению водных проблем и проблем устойчивого развития, принимая также во внимание первоочередные задачи государственной политики в области охраны, восстановления и рационального использования водных ресурсов.

Приветствуются проекты, направленные на решение муниципальных водных проблем, с приложением экономической реализации проекта в сфере охраны и восстановления водных ресурсов. Необходимым требованием является применение стандартных и инновационных научно - исследовательских методик и методологий

проведения экспериментов, мониторинга и представления результатов, включая статистическую обработку.

Одна из актуальных тем - предложение решений по борьбе с микропластиком в водных объектах.

Конкурсанты в обязательном порядке представляют предложения по возможности прямого внедрения результатов проекта с расчетом затрат или оценку затрат при выполнении своего проекта.

Конкурсантам предлагается также сформулировать 3-5 рекомендаций по сбережению воды в семье, в школе и на предприятиях в качестве дополнения к представленному проекту и выложить на своих страницах в социальных сетях с хештегом #Водныйконкурс2024.

4. Критерии оценки работ

4.1. Новизна

- Является ли проблема, раскрываемая автором, никем ранее не исследовавшейся?
- Использует ли автор какие-либо новые методики и инструменты исследования?
- Изучаются ли неизвестные до сих пор аспекты исследовавшейся ранее проблемы?

4.2. Актуальность

Актуальность проекта оценивается как с точки зрения научной значимости, так и общей значимости для окружающей среды и для общества:

- Нацелен ли проект на решение важной проблемы в области охраны водной среды?
- Научная значимость проекта: относится ли он к области фундаментальных или прикладных исследований?

- Практическая значимость проекта: насколько возможно прямое внедрение результатов проекта? Насколько корректно проведён расчет экономической эффективности/ затрат на реализацию проекта?

- Может ли проект улучшить качество: (а) окружающей среды, (б) жизни людей?
- Предлагает ли проект новые решения старых проблем?
- Способствует ли проект повышению осведомленности людей о проблемах водного сектора?

- Сочетает ли проект экологические и социальные аспекты?

- Направлен ли проект на оценку, прогноз и разработку программ экологически устойчивого развития региона?

4.3. Творческий подход

Необходимо продемонстрировать творческий подход в следующих аспектах:

- постановка проблемы
- решение проблемы
- анализ данных
- постановка экспериментов и организация исследований
- распространение результатов и повышение осведомленности о проблеме.

4.4. Методология

- Существует ли четко поставленная задача по достижению конкретного результата?
- Хорошо ли определена проблема?
- В какой степени ограничена поставленная проблема?
- Спланирована ли работа в соответствии с поставленными задачами?
- Достаточно ли информации для того, чтобы сделать выводы?
- Учитывались ли возможности неправильной интерпретации данных?
- Сформулированы ли новые вопросы или предложения для дальнейших исследований по данной проблеме?

4.5. Знание предмета

- Знаком ли автор с литературными данными и результатами исследований в данной области?

- На каких научных источниках основывается работа?
 - Является ли список литературных источников достаточно полным (действительно ли изучены все источники, на которые были сделаны ссылки в работе)?
 - В какой степени проанализированы научно-популярные источники?
 - Насколько хорошо автор знаком с предметом своего исследования?
 - Знаком ли автор с результатами других исследований в данной области? С терминологией?
 - Знаком ли автор с альтернативными решениями поставленной проблемы?
- 4.6. Практические навыки
- Проводил ли ученик измерения и другую работу самостоятельно?
 - Сделал ли участник экспонат самостоятельно?
 - Где он взял материалы для изготовления экспоната? Было ли это оборудование самодельным?
 - Какую помощь он получил от учителей, родителей, профессионалов и др.?
 - Воспользовался ли он материалами, доступными ему в школе?
 - Насколько успешно были использованы доступные ему методы?
- 4.7. Актуальность рекомендаций по сохранению и сбережению воды
- Каждый критерий оценивается от 0 до 5 баллов.

ВНИМАНИЕ! Оргкомитет проводит обязательный анализ текстов проектов участников регионального этапа в системе «Антиплагиат» (оригинальность работы – не менее 50%).

5. Порядок и сроки проведения Конкурса

5.1. Конкурс проводится в три этапа:

- муниципальный;
- региональный;
- общероссийский.

5.2. Материалы для участия в Конкурсе должны содержать следующий пакет документов:

а) Заявка на участие в конкурсе (см. пункт 9)

б) Текст работы с аннотациями: научной и краткой (требования к оформлению в пункте 6)

в) Согласие на обработку персональных данных (приложение)

5.3. Материалы на Конкурс следует направлять в ГБУ ДО ЦДО «ЭкоМир» ЛО не позднее 17 января 2025 года в электронном виде на e-mail: lipdebc@yandex.ru. Суммарный объем всех приложений – не более 2 Мб.

5.4. На Конкурс не допускаются работы:

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

- имеющие признаки плагиата (оригинальность работы – не менее 50%);
- не соответствующие тематике Конкурса;
- не соответствующие требованиям к оформлению конкурсных работ.

5.5. На Конкурс принимаются работы, выполненные в 2024 г.

5.6. Конкурсные материалы, представленные на Конкурс, не возвращаются и не рецензируются.

5.7. Поступление работ на Конкурс расценивается как согласие автора на их возможную полную или частичную публикацию с соблюдением авторских прав.

6. Требования к оформлению работ

6.1. Общий объем работы не должен превышать 15 страниц, включая титульный лист, аннотацию, иллюстрации, графики, рисунки, фотографии, расчет экономической

эффективности/затрат на внедрение или выполнение проекта, перечень ссылок и приложений и список литературы.

6.2. Текст должен быть расположен на одной стороне листа, напечатан через **полуторный межстрочный интервал**, шрифт обычный (не жирный, не курсив), Times New Roman, 12 размер, параметры страницы: верхнее и нижнее поля - 2 см, правое и левое поля – 2,5 см.

6.3. Приложения (входят в общий объем проекта, не превышающий 15 страниц) - не более 5 страниц (иллюстрации, фотографии, графики, таблицы и т.д.) должны быть помещены в конце работы после списка литературы.

6.4. На титульном листе обязательно должны быть указаны:

- название конкурса (Российский открытый молодежный водный конкурс);
- название работы - не более 7 слов (название может сопровождаться, если необходимо, полным научным названием);
- имя и фамилия автора работы (полностью);
- фамилия, имя и отчество руководителя(ей) работы (полностью), должность;
- год выполнения работы.

6.5. Вторая страница работы должна быть **научной аннотацией** – кратким описанием работы, включающим главные разделы, такие, как цель, методы и материалы, исследования (наблюдения), достигнутые результаты и выводы, а также краткое объяснение того, как этот проект улучшает качество жизни. Объем аннотации не должен превышать **1 лист машинописного текста**. **Требования к написанию научной презентации размещены по ссылке: http://ecomir48.ru/wp-content/uploads/2024/01/Н.Г.-Давыдова_Подготовка-аннотации_Водный-конкурс-1.pdf** (автор: Н.Г. Давыдова, к.т.н., директор Института консалтинга водных проектов, руководитель Водного конкурса).

6.6. Кроме полной аннотации, необходима **краткая аннотация** объемом **100 слов**. Участники конкурса должны учесть, что краткое описание работы должно быть понятной для СМИ и заинтересованной общественности.

7. Подведение итогов Конкурса

7.1. По итогам проведения Конкурса определяется победитель (1 место) и призёры (2 и 3 место). Победителем является автор, набравший максимальное количество баллов. Призерами считаются авторы, занявшие по количеству баллов 2-е и 3-е места.

7.2. Победитель и призёры Конкурса будут награждены дипломами ГБУ ДО ЦДО «ЭкоМир» ЛО. Работа победителя будет направлена в Москву для участия в общероссийском этапе конкурса.

8. Руководство Конкурса

8.1. Общее руководство Конкурсом осуществляет Оргкомитет.

8.2. Оргкомитет определяет соответствие представленных работ требованиям к оформлению и тематике конференции.

8.3. Оргкомитет определяет состав и порядок работы жюри, подводит итоги.

8.4. Контактное лицо: Боева Светлана Юрьевна, методист ГБУ ДО ЦДО «ЭкоМир» ЛО. Контактный телефон: 8 (4742) 47-77-23

**9. Анкета участника регионального этапа Российского открытого молодёжного
водного конкурса**

1. Полное название работы _____

2. Данные об авторе работы

2.1. ФИО (полностью), дата рождения, класс _____

Нужно обязательно приложить фотографию хорошего (полиграфического) качества

2.2. Краткая биография (где родился, семья, где учится, чем дополнительно занимается, увлечения и д.р.) _____

2.3. Основные достижения (участие и награды в олимпиадах, конкурсах, выполненные проекты) _____

2.4. Планы на будущее (выбор профессии, места дальнейшего обучения) _____

2.5. Контакты (почтовый адрес, телефоны, e-mail, страницы в социальных сетях) _____

3. Полное название и адрес учебного заведения (с индексом), в котором выполнялась работа _____

Если работа выполнена с участием нескольких учебных заведений, то необходимо указывать полную информацию о каждом из них

4. ФИО научного(ых) руководителя(ей) работы с указанием должности, места работы, контактных телефонов/адресов электронной почты _____

**Согласие родителя (законного представителя)
на обработку персональных данных своего ребенка (подопечного)**

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество полностью)
проживающий (ая) по адресу _____

настоящим даю своё согласие оператору - **ГБУ ДО Центр дополнительного образования «ЭкоМир» ЛО** (далее - **Центр «ЭкоМир»**) на обработку оператором (включая получение от меня и/или от любых третьих лиц с учётом требований действующего законодательства Российской Федерации) персональных данных моего ребенка

(фамилия, имя, отчество полностью)
проживающий (ая) по адресу _____

и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую в соответствии со своей волей и в интересах ребенка.

Согласие даётся мною для обеспечения его участия в очном этапе областного конкурса. Моё согласие распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество, дата рождения; реквизиты документа, подтверждающего личность; адрес регистрации; место обучения (ОУ, класс (объединение)); контактный телефон и любая иная информация, относящаяся к личности моего ребенка, доступная либо известная в любой конкретный момент времени оператору (далее – персональные данные), предусмотренная Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Цели обработки персональных данных:

- реализация образовательной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- размещение на официальном сайте Центра «ЭкоМир» и региональных СМИ информации об участии и достижениях учащегося в Конкурсе;
- осуществления информационной рассылки.

Настоящим я признаю и подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных моего ребенка для достижения указанных выше целей третьим лицам, а равно как при привлечении третьих лиц к оказанию услуг в интересах моего ребенка, оператор вправе в необходимом объёме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию о моем ребенке (включая его персональные данные) таким третьим лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию (Ф.И.О., дата рождения, класс, место учебы, название конкурсной работы).

Настоящим документом подтверждаю своё согласие на публикацию результатов участия в Конкурсе, персональных данных, осуществление и распространение фото и видеоматериалов, публикацию исследовательских (проектных) работ, в том числе в информационно-коммуникационной сети «Интернет». Срок размещения работ: бессрочно.

Настоящее согласие вступает в силу со дня его подписания.

Мне разъяснены мои права и обязанности в части обработки персональных данных, в том числе право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку ответственному сотруднику оператора и обязанность проинформировать оператора в случае изменения моих персональных данных и персональных данных Учащегося.

« _____ » _____ 20__ г. _____
(подпись) (Фамилия И.О.)