

Положение
о региональном этапе Российского открытого молодежного
водного конкурса – 2024

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения регионального этапа Российского открытого молодежного водного конкурса – 2024 (далее - Конкурс)

1.2. Учредитель и организатор Российского открытого молодежного водного конкурса - автономная некоммерческая организация «Институт консалтинга экологических проектов».

1.4. Организатором регионального этапа выступает Областное государственное бюджетное учреждение «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» (далее – ОГБУ «Облкомприрода»), при поддержке Областного государственного автономного образовательного учреждения «Томский региональный центр развития талантов «Пульсар» (далее – ОГАОУ ТРЦРТ «Пульсар»).

1.3. Водный конкурс реализуется при поддержке Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации и входит в «Перечень олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений» Министерства просвещения Российской Федерации в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2015 г. № 1239 «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития».

2. Цель Конкурса

2.1. Поддержка и поощрение научно-исследовательской и проектной деятельности российских школьников и студентов в сфере охраны окружающей среды и устойчивого развития, включая анализ проблем водоподготовки и очистки загрязненных стоков и сохранения водного биоразнообразия, исследование корреляций водных, социальных, климатических и других факторов, а также форсайт-исследований.

3. Участники Конкурса

3.1. Участие в Конкурсе могут принять:

- обучающиеся общеобразовательных организаций в возрасте от 14 лет;
- студенты среднего профессионального образования
- студенты организаций высшего образования по направлениям подготовка бакалавриата, магистратуры и специалитета.

4. Сроки и порядок проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в период с октября 2023 г. по апрель 2024 г.

4.2. Региональный этап: с 10 октября 2023 г. по 14 февраля 2024 г.:

- прием конкурсных работ до 22 января 2024 г.;

- экспертиза и оценка работ членами жюри: 22 января – 05 февраля 2024 г.;
- подведение итогов и формирование заявок на участие в международном этапе Конкурса: 05 – 14 февраля 2024 г.

4.3. Международный этап: с 1 марта по 25 апреля 2024 г.:

- экспертная оценка конкурсных работ 15 февраля – 1 марта 2024 г.;
- дистанционная защита проектов финалистов Конкурса 25-30 марта 2024 г.;
- очный суперфинал Водного конкурса в Москве 15-25 апреля 2024 г.

5. Условия участия и порядок проведения Конкурса

5.1. На региональный этап электронная версия конкурсных материалов направляется не позднее **22 января 2024** года на электронный адрес mihailova@green.tsu.ru с пометкой в теме «Водный конкурс 2024».

5.2. Конкурсные материалы, должны быть выполнены с соблюдением порядка оформления (*Приложение 1*). **Неправильно оформленные работы рассматриваться не будут!**

5.3. Темы конкурсных проектов должны быть ориентированы на устойчивое развитие региона, охрану, восстановление и рациональное использование водных ресурсов/управление водными ресурсами, при этом, исследование должно быть ориентировано на сохранение экосистем, оздоровление среды обитания людей и **получение научно-практического результата**. Конкурсанты должны быть готовы представить проекты в области естественных и социальных наук, включая форсайт-проекты, используя научные методы и подходы к решению водных проблем и проблем устойчивого развития, принимая во внимание современные экологические вызовы и тренды. Приветствуются проекты, направленные на решение муниципальных водных проблем. Необходимым требованием является применение научно-исследовательских методик и методологий проведения экспериментов, мониторинга и представления результатов, включая статистическую обработку. При этом апробация новых подходов и методик может быть представлена как отдельный проект.

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

5.4. Победитель регионального этапа представляет Томскую область на международном этапе Конкурса. Дорога оплачивается организаторами. Международный этап проводится по принципу: «Один регион – один проект».

5.5. Проект может быть выполнен группой старшеклассников или студентов, при этом количество участников, представляющих один проект в финале международного этапа Водного конкурса, не может быть больше двух человек.

5.6. Финал международного этапа Водного конкурса проходит в очно-дистанционном формате в два этапа: дистанционная защита проектов, по результатам которой Номинационный комитет определяет участников очного суперфинала.

5.7. Финалисту **необходимо** направить впечатления организатору Водного конкурса после завершения мероприятий финала международного этапа. Участие в Водном конкурсе подразумевает **обязанность** финалистов подготовить и направить по адресу russia@water-prize.ru впечатления об участии в мероприятиях финала объёмом не менее ½ печатного листа. Организатор Водного конкурса учитывает наличие впечатлений при оформлении диплома об участии в финале.

5.8. **Внимание:** Проводится анализ текстов проектов для обнаружения заимствований с использованием системы «Антиплагиат». Работы с оригинальностью менее 50% не будут допущены к участию.

6. Номинации регионального этапа Конкурса

6.1. Перечень тем (номинаций) для конкурсных работ:

- «Сохранение и восстановление водных объектов» (Приложение 2);
- «Водная индустрия 4.0» (Приложение 3);
- «Вода без пластика» (Приложение 4);
- «Вода и климат» (Приложение 5);
- «Вода и мир» (Приложение 6);
- «Вода и атом»;
- «Арктическая лента» (Приложение 7);
- «Экономическая эффективность реализации проекта в сфере охраны и восстановления водных ресурсов»;
- «Использование методов космического мониторинга при выполнении исследовательских проектов по охране и восстановлению водных ресурсов»;
- «Сохранение биоразнообразия водных объектов» (Приложение 8);
- «Химия воды»;
- «Лучший инновационный проект».

7. Критерии оценки проекта

7.1. 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?

7.2. 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 проведен 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?

7.3. Творческий подход.

- Постановка проблемы.
- Решение проблемы.
- Анализ данных.
- Постановка экспериментов и организация исследований.
- Распространение результатов и повышение осведомленности о проблеме.

7.4. 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?

7.5. Знание предмета.

– Знаком ли участник 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?

7.6. Практические навыки.

– Сделал ли участник экспонат сам (в случае, если он представляется во время презентации)?

- Проводил ли он измерения и другую работу самостоятельно?
- Какую помощь он получил от родителей, учителей, профессионалов и др.?
- Воспользовался ли он материалами, доступными ему в учебном заведении?
- Где он взял оборудование для изготовления экспоната? Было ли это оборудование самодельным?

– Насколько успешно были использованы доступные ему методы?

7.7. Доклад и презентация результатов (для международного этапа).

– Может ли участник доложить о результатах своей работы достаточно убедительно и информативно: устно, письменно, а путем демонстрации своего экспоната?

- Насколько хорошо продумано содержание доклада (отчёта)?
- На каком уровне написан текст, сделаны ли иллюстрации, графики, насколько удовлетворителен язык письменного текста? (**грамотный русский язык!**).

- Прослеживаются ли в представленном отчете личные качества участника? Насколько он индивидуален?
- Есть ли взаимосвязь между экспонатом и письменным текстом?

8 Награждение участников Конкурса

8.1. Региональный этап: по итогам работы конкурсной комиссии, лучшие работы регионального этапа будут награждены дипломами 1, 2 и 3 степени и призами. Педагогам, подготовившим победителей регионального этапа, будут вручены благодарственные письма. Всем участникам Конкурса будут выданы именные сертификаты.

8.2. Диплом финалиста в электронной форме получают участники мероприятий финала, направившие впечатления организатору Водного конкурса.

8.3. Дипломы суперфиналиста Конкурса в печатной форме получают все участники церемонии награждения.

8.4. Победители и призёры международного этапа получают грамоты, премии и призы организатора и партнёров Водного конкурса.

Информация о победителях и призерах международного этапа Конкурса направляется в Государственный информационный ресурс об одаренных детях в соответствии с правилами, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2015 г. №1239 «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития».



Информация на сайте – www.ogbu.green.tsu.ru

Контакты – ОГБУ «Облкомприрода», Михайлова Марина Геннадьевна – региональный организатор Водного конкурса.

634034, г. Томск, пр. Кирова, д. 14, оф. 66

mmg1677@mail.ru

Тел. (3822) 90-39-27

Официальные группы в социальных сетях и сайты ОГБУ «Облкомприрода»

www.ogbu.green.tsu.ru



vk.com/oblkompriroda_tomsk



t.me/oblkompriroda_tomsk



Официальные группы в социальных сетях и сайты Водного конкурса:

eco-project.org/



vk.com/rus_nat_jun_waterprize



Порядок оформления проектов на региональный этап Водного конкурса.

Письменный (машинописный) текст проекта, представляемый на конкурс, должен отвечать следующим требованиям:

1. Общий объем проекта не должен превышать **15 страниц, включая** титульный лист, аннотацию, иллюстрации, графики, рисунки, фотографии, **расчет экономической эффективности/затрат на внедрение или выполнение проекта**, перечень ссылок, приложений и список литературы.

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 шрифта, параметры страницы: верхнее и нижнее поля – 2 см, правое и левое поля – 2,5 см.

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.

4. На титульном листе проекта обязательно должны быть в последовательном порядке указаны:

- название конкурса ((Российский открытый молодежный водный конкурс);
- четкое и краткое название проекта – не более 7 слов (название может сопровождаться, если необходимо, полным научным названием);
- имена и фамилии **ВСЕХ** авторов проекта независимо от того, кто из них будет представлять проект в финале Водного конкурса и полные фамилии, имена и отчества руководителей. Для последних – обязательное указание должности;
- название региона, год.

5. Вторая страница проекта должна быть научной аннотацией - кратким описанием проекта, включающим главные разделы проекта, 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**.

6. К электронной версии текста в обязательном порядке прилагаются в электронном виде:

- краткая аннотация проекта: объем не должен превышать **100 слов**. Краткое описание проекта необходимо для публикации в каталоге финалистов. Участники конкурса должны учесть, что краткое описание проекта должно быть понятно для СМИ и заинтересованной общественности.

– заполненные по установленной форме анкеты авторов проекта (*Приложение к приложению 1*), заполняется отдельно каждым автором), включая ссылку на публикацию с рекомендациями по сбережению воды, оформленную в соответствии с пунктом 5;
Версия проекта на бумажном носителе **НЕ принимается**.

Требования к проектам международного этапа:

1. Для презентации проекта на дистанционном этапе финала участнику необходимо подготовить выступление длительностью **не более 3 минут**. Доклад не должен представлять собой пересказ текста проекта, тем более – его чтение. Важно сообщить о значимости проекта для автора и личном вкладе в достижение полученных результатов.

2. Для дистанционной защиты должен быть оформлен электронный постер, на котором необходимо отразить основную информацию о проекте, включая текстовый материал (цель,

задачи, краткое описание этапов работы, результаты, перспективы и т.д.) и иллюстрации (диаграммы, графики, схемы, карты, фотографии, таблицы и пр.), а также обязательно указать:

- регион;
- название проекта;
- имя и фамилию автора (авторов),
- образовательное учреждение,
- ФИО и должность руководителя (руководителей и консультантов).

3. Требования к изображению электронного постера: формат – горизонтальный, размеры: высота 1080px, ширина 1920px.

4. Следует использовать логотип Водного конкурса с официального сайта.

Внимание! Для суперфинала проект для презентации и защиты должен быть представлен в виде постера на одном ватманском листе стандартного размера (A1, вертикальный) для представления.