

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель министра  
образования Оренбургской области

\_\_\_\_\_ Н.А. Гордеева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о.директора ГАУ ДО ООДЮМЦ

\_\_\_\_\_ С.В. Корнев

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела водных ресурсов  
Нижне-Волжского бассейнового  
управления по Оренбургской области

\_\_\_\_\_ С.А. Ридель

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о региональном этапе Российского открытого молодежного водного конкурса

#### I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет условия, порядок проведения и организации регионального этапа Российского открытого молодежного водного конкурса (далее – Водный конкурс).

1.2. Водный конкурс 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 (*Постановление Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2015 г. № 1239 «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития»*) и проводится при поддержке Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

1.3. Организатором и региональным оператором Водного конкурса является государственное автономное учреждение дополнительного образования «Оренбургский областной детско-юношеский многопрофильный

центр» (далее – ГАУ ДО ООДЮМЦ) при поддержке министерства образования Оренбургской области и отдела водных ресурсов Нижне-Волжского бассейнового водного управления по Оренбургской области.

1.3. Общее руководство, подготовку и проведение осуществляет Оргкомитет (приложение 1). Оргкомитет создает экспертный совет с правами жюри для оценки конкурсных работ.

## II. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

2.1. Цель - 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 и сохранения водного биоразнообразия, исследование корреляций водных, социальных, климатических и других факторов, а также форсайт-исследований.

### 2.2. Задачи:

– 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;

– ориентация учащихся на получение фундаментального образования и научные исследования;

– транслирование и внедрение в образовательную среду инновационных идей в области охраны водных ресурсов;

– обмен опытом работы и установление профессиональных контактов между учащимися и педагогами образовательных организаций высшего образования, сотрудниками научных и природоохранных организаций;

– привлечение внимания общественности и средств массовой информации к проблемам экологического воспитания и охраны окружающей среды;

– содействие социальной адаптации и профессиональной ориентации обучающихся образовательных организаций Оренбургской области.

## III. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

3.1. Участниками могут быть обучающиеся (от 14 лет) и студенты организаций общего, дополнительного, профессионального, высшего образования.

3.2. Проект может быть выполнен группой, при этом количество участников, представляющих один проект в финале регионального/общероссийского этапа Водного конкурса, не может быть больше двух человек. Участники могут представить только одну работу в одной из номинаций конкурса.

3.3. Экспертиза конкурсных работ проводится в соответствии с критериями оценки (приложение 2).

#### IV. НОМИНАЦИИ

- 1) Водная индустрия 4.0 (цифровизация)
- 2) Вода без пластика
- 3) Охрана и восстановление водных ресурсов в бассейне реки Урал
- 4) Вода и климат
- 5) Вода и мир
- 6) Моря и океаны
- 7) Вода и атом
- 8) Арктическая лента
- 9) Экономическая эффективность реализации проекта в сфере охраны и восстановления водных ресурсов
- 10) Использование методов космического мониторинга при выполнении исследовательских проектов по охране и восстановлению водных ресурсов
- 11) Лучший инновационный проект
- 12) Сохранение биоразнообразия водных объектов.

Участники могут выбрать тему в широком диапазоне: устойчивое развитие регионов, охрана и восстановление водных ресурсов/управление водными ресурсами, 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 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 стандартных 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.

Конкурсантам предлагается также сформулировать 3 – 5 рекомендаций по сбережению воды в семье, в школе, университете и на предприятиях в качестве дополнения к представляемому проекту и выложить на своих страницах в социальных сетях с хештегом #Водныйконкурс2023.

Количество номинаций может быть изменено решением оргкомитета Водного конкурса.

## V. ЭТАПЫ И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ

5.1. Водный конкурс состоит из этапов:

I – региональный заочный

II – региональный очный (финал).

Время проведения и программа Финала сообщаются участникам информационным письмом дополнительно.

5.2. К участию в Конкурсе не допускаются работы:

- реферативные, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами, без собственных исследований.

5.3. Конкурсные работы, оформленные в соответствии с требованиями (приложение 3), направляются на электронную почту [oren-ecol.deti@yandex.ru](mailto:oren-ecol.deti@yandex.ru) с пометкой «Водный конкурс», прием работ осуществляется до 20 декабря 2022 года. Вместе с конкурсной работой высылается анкета-заявка участника (приложение 4).

5.4. Представленные материалы не возвращаются, рецензии на них не выдаются. Апелляция не предусмотрена.

5.5. Участникам необходимо предоставить согласие на обработку персональных данных участника (приложение 5). Скан-копии согласия на обработку персональных данных высылаются вместе с работой.

5.6. Конкурс проводится в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими требованиями и мерами по профилактике новой коронавирусной инфекции.

5.7. Работы, допущенные к участию в очном этапе Водного конкурса, заслушиваются в виде устных докладов и сопровождаются презентацией PowerPoint.

5.8. Окончательное решение о номинации, на которой будет представлена исследовательская или проектная работа, принимается оргкомитетом.

## VI. ИТОГИ

6.1. Подведение итогов Водного конкурса проводит жюри по результатам очного этапа.

6.2. По каждой номинации определяются победитель и призеры II и III степеней, которые награждаются дипломами Министерства образования Оренбургской области.

6.3. По решению Оргкомитета отдельные участники могут награждаться поощрительными грамотами Министерства образования Оренбургской области и отдела водных ресурсов Нижне-Волжского бассейнового управления по Оренбургской области.

6.4. Авторы лучших проектов (среди обучающихся и студенчества) получают Гран-при – статуэтку «Золотая рыбка», проекты направляются на заочный этап Российского открытого молодежного водного конкурса.

## Приложение 1 к положению

## ОРГКОМИТЕТ

регионального этапа Российского открытого молодежного водного конкурса

Председатель оргкомитета:

Гордеева Нина Алексеевна – первый заместитель министра образования Оренбургской области

Сопредседатель:

Корнев Сергей Викторович – и.о.директора ГАУ ДО «Оренбургский областной детско-юношеский многопрофильный центр»

Члены оргкомитета:

Алпацкая Анжела Николаевна – заведующий отделом экологического образования и природоохранной деятельности ГАУ ДО ООДЮМЦ

Ридель Сергей Анатольевич – начальник отдела водных ресурсов по Оренбургской области Нижне-Волжского БВУ (по согласованию)

Титова Екатерина Владимировна – методист ГАУ ДО «Оренбургский областной детско-юношеский многопрофильный центр»

Члены жюри:

Аяпова Надира Абатовна – заместитель начальника отдела водных ресурсов по Оренбургской области Нижне-Волжского БВУ (по согласованию)

Завалий Максим Владимирович – педагог дополнительного образования ГАУ ДО ООДЮМЦ, кандидат физико-математических наук

Ростова Наталия Юрьевна – педагог дополнительного образования ГАУ ДО ООДЮМЦ, кандидат биологических наук

- Рябцов Сергей Николаевич – директор института естествознания и экономики ОГПУ, кандидат биологических наук, доцент (по согласованию)
- Сафонов Максим Анатольевич – руководитель биоквантума ДТ «Кванториум» ГАУ ДО ООДЮМЦ, кандидат биологических наук

### Критерии оценки проекта (исследовательской работы)

#### **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?

#### **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?

#### **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.

#### **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?

### **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?

### **Практические навыки**

– Сделал ли участник экспонат сам (в случае, если он представлен 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 материалы для изготовления экспоната? Было ли это оборудование самодельным?

– Насколько успешно были использованы доступные ему методы?

### **Доклад и презентация результатов**

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

– Насколько хорошо продумано содержание доклада (отчета)?

– 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?

## Требования к оформлению конкурсной работы

## 1. Общие требования к конкурсным работам

1.1. 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, приложения и список литературы.

1.2. 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.

1.3. Приложения (входят в общий объем проекта, не превышающий 15 страниц) – не более 5 страниц должны быть помещены в конце работы после списка литературы.

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

- название конкурса (Российский открытый молодежный водный конкурс – региональный этап);

- 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/район/город, год.

1.4. 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.

1.5. Презентация должна быть содержательной, иметь не более 15 слайдов. Текст в презентации не должен дублировать выступление, а лишь дополнять, акцентировать внимание на важном. На последнем слайде презентации необходимо указать источники информации, которые использовались при создании презентации. Размер презентации не должен превышать 15 Мб.

*образец титульного листа*

Министерство образования Оренбургской области  
Государственное автономное учреждение дополнительного образования  
«Оренбургский областной детско-юношеский многопрофильный центр»  
Отдел водных ресурсов по Оренбургской области Нижне-Волжского Бассейнового  
водного управления

(название образовательной организации на базе которой выполнялась работа)

Региональный этап  
Российского открытого молодежного водного конкурса

*название работы*

Выполнил(а):  
ФИО полностью,  
Образовательная организация  
(школа, класс либо группа, факультет)  
город, район

Руководитель:  
ФИО полностью,  
должность,  
образовательная организация  
город, район

населенный пункт, год



## Приложение 5 к положению

**Государственное автономное учреждение дополнительного образования  
«Оренбургский областной детско-юношеский многопрофильный центр»  
(ГАУ ДО ООДЮМЦ)  
(Оператор персональных данных)**

Юридический адрес: 460021, г. Оренбург, ул. Восточная, д. 15

Тел.: 8 (3532) 44-64-54

Эл.адрес: oren-ecol@yandex.ru

ИНН 5612028001

ОКВЭД

85.41

ОКПО

41827378

ОКФС

13

ОГРН 1025601809210

ОКОГУ

2300223

ОКОПФ

75201

от \_\_\_\_\_,  
(Ф.И.О. субъекта персональных данных)

зарегистрированного по адресу: \_\_\_\_\_

телефон: \_\_\_\_\_, адрес электронной почты: \_\_\_\_\_

**Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего,  
разрешенных субъектом персональных данных для распространения  
(достигшего 14-летнего возраста)**

Я, \_\_\_\_\_,  
(Ф.И.О. участника)

руководствуясь статьей 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», заявляю о согласии на распространение ГАУ ДО ООДЮМЦ моих персональных данных с целью размещения информации обо мне на дипломах, официальном сайте и страницах социальных сетей Оператора в следующем порядке:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешаю к распространению (да / нет)	Условия и запреты
общие персональные данные	фамилия		
	имя		
	отчество		
	дата		
	месяц		
	год рождения		
	место рождения		
	адрес		
	название образовательного учреждения		
класс			
биометрические персональные данные	цветное цифровое фотографическое изображение лица		

Сведения об информационных ресурсах Оператора, посредством которых будет осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
<a href="https://vk.com/oodumc56">https://vk.com/oodumc56</a>	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
<a href="https://vk.com/id592752704">https://vk.com/id592752704</a>	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
<a href="https://oodumc56.ru">https://oodumc56.ru</a>	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц

Настоящее согласие дано мной добровольно и действует с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_.

Оставляю за собой право потребовать прекратить распространять мои персональные данные. В случае получения требования Оператор обязан немедленно прекратить распространять мои персональные данные, а также сообщить перечень третьих лиц, которым персональные данные были переданы.

«\_\_» \_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи)

**СОГЛАСИЕ****на обработку персональных данных,****осуществление фото- и видеосъемки и публикации материалов несовершеннолетнего**

Я (далее - Субъект), \_\_\_\_\_,

(ФИО родителя или законного представителя)

документ, удостоверяющий личность \_\_\_\_\_ серия № \_\_\_\_\_

(вид документа)

выдан \_\_\_\_\_,

(кем и когда)

зарегистрированный (ая) по адресу: \_\_\_\_\_,

действующий(ая) за себя и в интересах своего несовершеннолетнего ребенка

\_\_\_\_\_ года рождения, проживающего по адресу \_\_\_\_\_

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» и со статьей 152.1. Гражданского кодекса РФ, в связи с включением этих данных в автоматизированную информационную систему и региональный сегмент учета контингента учащихся по дополнительным общеобразовательным программам, **выражаю свое согласие государственному автономному учреждению дополнительного образования «Оренбургский областной детско-юношеский многопрофильный центр»** (далее – Оператор), юридический и фактический адрес: 460021, г. Оренбург, ул. Восточная, д. 15, на:

1. Субъект дает согласие на обработку своих персональных данных и персональных данных ребенка (несовершеннолетнего), на следующих условиях:

1.1. Оператор вправе осуществлять сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, а также осуществление иных действий исключительно в целях осуществления образовательных отношений.

1.2. Перечень персональных данных родителей (законных представителей) учащегося, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, номер телефона одного или обоих родителей (законных представителей) учащегося, домашний адрес, адрес электронной почты.

1.3. Перечень персональных данных учащегося, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, образовательная организация, класс, домашний адрес, дата рождения, место рождения, серия и номер паспорта (свидетельства о рождении), сведения о выдаче паспорта (свидетельства о рождении), включая дату выдачи и код подразделения, СНИЛС, телефон, адрес электронной почты, сведения о годе и этапе обучения, наименование дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы.

1.4. Обработка персональных данных Субъекта и данных его ребенка может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых и в соответствии с нормами Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 №152-ФЗ.

2. Субъект дает согласие на использование фото- и видеоматериалов с изображением ребёнка исключительно в следующих целях:

2.1. Публикация на официальном сайте Оператора и на официальных страницах в социальных сетях в сети Интернет, публикация на информационных стендах Оператора, а также передача такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

2.2. Использование педагогами Оператора в представлении своего педагогического опыта.

2.3. Оператор гарантирует обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение фото- и видеоматериалов с изображением несовершеннолетнего ребёнка Субъекта в целях, соответствующих деятельности Оператора.

3. Подтверждаю, что, давая согласие, действую по собственной воле и в интересах своего ребенка.

\_\_\_\_\_  
(личная подпись)

Я, \_\_\_\_\_,

(ФИО родителя или законного представителя)

уведомлен(а) о своём праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
Подпись\_\_\_\_\_  
ФИО