



Министерство образования, науки и молодежной политики  
Республики Коми

**Государственное учреждение  
дополнительного образования Республики Коми  
«Республиканский центр экологического  
образования»  
(ГУДО РК «РЦЭО»)**

«Экология велоданреспубликанскѳшѳрин»  
Коми Республикасодтѳдтѳдѳмлунсетанканму учреждение  
Печорская ул., д. 30, г. Сыктывкар, Республика Коми, ГСП-3, 167983  
Тел/факс 22-28-48; 22-36-45  
E-mail: [priodakomi@minobr.rkomi.ru](mailto:priodakomi@minobr.rkomi.ru)  
ОКПО 41676614, ОГРН 1021100529207  
ИНН/КПП 1101483638/110101001

от 07.11.2022 № 01-39/548  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителям органов  
управления образования

Руководителям образовательных  
организаций

Руководителям вузов и  
средних специальных учебных  
заведений Республики Коми

О проведении Республиканского этапа Российского  
открытого молодежного конкурса водного конкурса-2023

Государственное учреждение дополнительного образования Республики Коми «Республиканский центр экологического образования» информирует о проведении регионального этапа Российского открытого молодежного водного конкурса-2023 (далее Конкурс) с **10 ноября 2022 года по 30 января 2023 года**.

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

Организацию и проведение Конкурса осуществляет ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования».

На Конкурс приглашаются:

- обучающиеся образовательных организаций от 14 до 20 лет;
- студенты средних специальных учебных заведений в возрасте от 14 до 20 лет;
- студенты 1-2 курсов вузов Республики Коми.

Заявка на участие в Конкурсе и конкурсные материалы принимаются до **15 января 2023 года** в соответствии с Положением о конкурсе (Приложение 1 к информационному письму) на адрес электронной почты [org\\_priroda@mail.ru](mailto:org_priroda@mail.ru) с пометкой «**Водный**».

**Просим довести информацию о проведении Конкурса до сведения педагогических работников образовательных организаций, вузов и средних специальных учебных заведений Республики Коми и заинтересованных лиц.**

Приложение: - Положение регионального этапа Российского открытого молодежного водного конкурса-2023 (*Приложение 1*)

**Контактная информация:**

ГУДО РК "Республиканский центр экологического образования"

Отдел организационно-методической работы

Е-mail: [org\\_priroda@mail.ru](mailto:org_priroda@mail.ru)

Сайт: <http://ecocenter.rkomi.ru>

Телефон для справок: (8212) 22-28-48, 89220885762

По всем вопросам обращаться к Михеевой Алене Николаевне, методисту.

Директор

А.В. Безносиков

## **Положение регионального этапа Российского открытого молодежного водного конкурса-2023**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет условия, порядок организации и проведения регионального этапа Российского открытого молодежного водного конкурса-2023 (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс является региональным этапом Российского открытого молодежного водного конкурса-2023.

1.3. **Конкурс проводится с целью** поддержки научно-исследовательской и проектной деятельности школьников и студентов вузов Российской Федерации и других стран-участниц 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.

#### **1.4. Задачи Конкурса:**

- развитие и поддержка интереса обучающихся к научно-исследовательской и проектной деятельности, направленной на изучение, сохранение и восстановление водных ресурсов;

- развитие у молодежи навыков по изучению экологических процессов в окружающей среде, умений обрабатывать, анализировать информацию, полученную в результате исследований и делать выводы;

- выявление экологических проблем, существующих на территории Республики Коми, и практическое участие обучающихся в их решении.

### **2. Руководство Конкурса**

2.1. Организацию и проведение Конкурса осуществляет ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» (далее – ГУДО РК «РЦЭО») при поддержке заинтересованных организаций и учреждений.

2.2. Для проведения экспертизы конкурсных работ формируется экспертный состав из сотрудников Коми НЦ УрО РАН, специалистов природоохранных и образовательных учреждений и ведомств.

#### **2.3. Экспертный состав:**

2.3.1. вправе отклонить материал, не соответствующий условиям Конкурса.

2.3.2. определяет победителей и призеров Конкурса, рекомендует **две лучшие конкурсные работы** (одна работа, выполненная школьниками и одна - студентами 1-2 курса вуза) к участию в Российском открытом молодежном водном конкурсе-2023.

2.3.3. оставляет за собой право не присуждать призовых мест по каждой номинации исходя из количества участников Конкурса и качества конкурсных работ.

2.4. Результаты оценивания конкурсных материалов участников по номинациям заносятся в протокол по итогам Конкурса.

2.5. Результаты обсуждения работ участников Конкурса и хода голосования по ним разглашению не подлежат. Решение экспертного состава обжалованию не подлежит.

### **3. Участники Конкурса**

3.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций, студенты средних специальных учебных заведений Республики Коми в возрасте **от 14 до 20 лет**, а также **студенты 1-2 курсов** вузов Республики Коми.

3.2. В Конкурсе предполагается индивидуальное и коллективное (не более трех человек) участие в соответствии с выбранной номинацией Конкурса.

3.3. Замена авторов конкурсных работ в ходе Конкурса не допускается.

3.4. На Конкурс принимаются работы, исследования в которых выполнены в 2021-2022 годах (например, в мониторинговых исследованиях могут присутствовать данные предыдущих лет, но эти данные должны завершаться исследованиями 2021-22 годов).

3.5. Подача работы на Конкурс означает добровольное согласие с условиями Конкурса.

### **4. Сроки и порядок проведения Конкурса**

4.1. Конкурс проводится с **10 ноября 2021 года по 30 января 2023 года**.

4.2. Сроки проведения:

- прием заявок – с 10 ноября 2022 года по 15 января 2023 года;
- экспертиза конкурсных работ – с 16 января по 22 января 2023 года;
- подведение итогов – с 23 января по 30 января 2023 года.

4.3. Работы принимаются **до 15 января 2023 года** на адрес электронной почты [org\\_priroda@mail.ru](mailto:org_priroda@mail.ru)

4.4. В пакете конкурсных материалов должны быть следующие документы:

4.4.1. конкурсный материал, выполненный в соответствии с тематикой Конкурса и его номинациями (п. 5.2) и оформленный в соответствии с требованиями (*Приложение 1 к Положению*) в формате doc.

4.4.2. ссылку на публикацию с 3-5 рекомендациями по сбережению воды в семье, в школе, университете и на предприятиях, которая размещена в социальных сетях с хештегом #Водныйконкурс2023.

4.4.3. согласие на обработку персональных данных для участников от 14 до 18

лет от родителей или законных представителей (*Приложение 2 к Положению*) или от самого участника (*Приложение 3 к Положению*). **ТОЛЬКО В ФОРМАТЕ PDF (одним документом, если коллективная работа).**

4.4.4. анкета авторов проекта (в электронном виде)

4.5. **ВНИМАНИЕ.** Все прикрепленные файлы (конкурсная работа, согласие) должны быть названы **по шаблону** «номинация\_ФИ автора» (например, «БсМП\_Иванов И»). Краткие названия номинаций указаны в общем списке номинаций (п. 5.2).

4.6. На Конкурс не принимаются:

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

- работы, ранее представлявшиеся на республиканские конкурсы, проводимые Министерством образования, науки и молодёжной политики Республики Коми и отмеченные Дипломами победителей и призёров;

- работы, не соответствующие содержанию Конкурса и его номинаций;

- работы авторов, возраст которых не соответствует категории;

- работы, в которых выявлены признаки плагиата;

- работы, представленные с нарушением сроков их подачи.

4.7. Рекомендуется всем конкурсантам проводить предварительную проверку своих проектов на антиплагиат. Ссылки на порталы: <https://text.ru>, <https://advego.com>, <https://www.etxt.ru/antiplagiat>, <https://content-watch.ru/text>. Организаторы Российского открытого молодежного водного конкурса не допускают к участию в финале работы с оригинальностью менее 50%.

4.8. Конкурсные материалы оцениваются в соответствии с критериями оценки работ (*Приложение 4 к Положению*).

4.9. Результаты Конкурса размещаются на официальных ресурсах ГУДО РК «РЦЭО»: сайт [www.ecocenter.rkomi.ru](http://www.ecocenter.rkomi.ru), группа «ВКонтакте» <https://vk.com/ecocenter.rkomi>.

4.10. Участие в Конкурсе рассматривается как согласие на размещение конкурсных материалов, с сохранением авторских прав, в средствах массовой информации, в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

## 5. Тематика и номинации Конкурса

5.1. **Темы** для конкурсных проектов участники могут выбрать 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 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 рассматривается как отдельный проект.

#### **5.2. Конкурс проводится по следующим номинациям:**

- Водная индустрия 4.0 (ВИ4.0)
- Вода без пластика (ВБП)
- Вода и климат (ВиК)
- Вода и мир (ВиМ)
- Моря и океаны (МиО)
- Вода и атом (ВиА)
- Арктическая лента (АЛ)
- Экономическая эффективность реализации проекта в сфере охраны и восстановления водных ресурсов (ЭЭРП)
- Использование методов космического мониторинга при выполнении исследовательских проектов по охране и восстановлению водных ресурсов (МКМ)

5.3. Для номинаций Вода и климат, Вода и мир, Вода и атом, Арктическая лента, Водная 4.0 на официальном сайте РЦЭО в разделе Мероприятия/Республиканские конкурсы/Водный конкурс или по ссылке [http://ecocenter.rkomi.ru/pages/%22vodnyy\\_konkurs%22](http://ecocenter.rkomi.ru/pages/%22vodnyy_konkurs%22) размещена дополнительная информация для подготовки конкурсных работ в данных номинациях.

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

### **6. Подведение итогов Конкурса**

6.1. Итоги Конкурса подводятся по результатам оценки жюри, в соответствии с критериями оценки.

6.2. Победители и призеры (отдельно школьники и студенты 1-2 курсов вузов) в каждой номинации Конкурса награждаются Дипломами ГУДО «РЦЭО».

6.3. Руководители исследовательских работ победителей Конкурса отмечаются благодарностью ГУДО «РЦЭО».

6.4. Участники Конкурса, не ставшие победителями, получают Диплом

участника ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» в электронном виде.

*Приложение 1 к Положению*

## **Порядок оформления проектов**

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.**

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.

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

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

- название конкурса обязательно! (Региональный этап Российского открытого молодежного водного конкурса);

- 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 при попадании в финал Конкурса, и полные фамилии, имена и отчества руководителей с указанием должности;

- название региона, год.

5. **Оформление аннотации** (вторая страница): краткое описание проекта, она должна включать 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, не должен превышать 100 слов.

## **Критерии оценки**

1. Новизна:

- проблема, раскрываемая автором, никем ранее не исследовалась
- используются новые методики, приемы и инструменты исследования

- используются неизвестные до сих пор аспекты исследовавшийся ранее проблемы

2. Актуальность темы и обоснование ее практической ценности: (0-3 балла)

- работа нацелена на решение важной проблемы в области охраны водной среды Республики Коми или других регионов

- работа имеет практическую значимость и возможно реальное внедрение результатов работы

3. Цели и задачи:

- четкая постановка цели и задач

- соответствие цели и задач темы и содержания работы

4. Теоретическая проработка темы работы:

- проведен подробный анализ литературных источников в той области, которая отражается в теме работы

- присутствуют ссылки на научные статьи по теме работы

- присутствуют ссылки по тексту на используемую литературу

5. Методика исследования:

- насколько полностью изложена методика исследования в работе

6. Работа со стат. данными:

- проведение статобработки

- применение соответствующих методов статобработки данных

7. Обоснованность выводов:

- выводы четкие, соответствующие цели и задачам, намечены перспективы работы

8. Сравнительный анализ литературы по теме исследования с собственными результатами:

- сопоставление литературных данных с собственными результатами

- озвучены выводы и предположения в расхождении или схожести данных

9. Структура и оформление работы:

- качественное оформление работы: аккуратное оформление, описание четкое, последовательное, грамотное

- оформление и структура работы соответствует всем требованиям положения

10. Рекомендаций по сохранению и сбережению воды:

- наличие рекомендации представлены в социальных сетях участника



Директору Государственного учреждения дополнительного образования Республики Коми «Республиканский центр экологического образования», 167983, г. Сыктывкар, ул. Печорская, д. 30

от \_\_\_\_\_

проживающего (ей) по адресу \_\_\_\_\_

**Согласие законного представителя  
на обработку персональных данных несовершеннолетнего**

Я, \_\_\_\_\_,

являясь законным представителем несовершеннолетнего в возрасте старше 14 лет

\_\_\_\_\_  
(ФИО несовершеннолетнего)

\_\_\_\_\_ г.р., приходящегося мне \_\_\_\_\_,

проживающего по адресу \_\_\_\_\_

в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие Государственному учреждению дополнительного образования Республики Коми «Республиканский центр экологического образования» (далее – Оператор) на обработку следующих моих /несовершеннолетнего персональных данных, необходимых Оператору в связи с участие несовершеннолетнего в мероприятиях организуемых Оператором: фамилия, имя, отчество; дата рождения; адрес места проживания; место учебы.

Я даю согласие на обработку Оператором моих/несовершеннолетнего персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ, а также на публикацию видео-, фото-изображений несовершеннолетнего, его работ, представленных на мероприятиях Оператора, в официальных группах Оператора, созданных в социальных сетях в Интернете и на официальном сайте Оператора: <http://ecocenter.rkomi.ru>, а также на объектах наружной рекламы (баннерах, афишах и пр.), на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно.

Настоящее согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я по письменному запросу имею право на получение информации, касающейся обработки моих/несовершеннолетнего персональных данных (в соответствии со ст. 14 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ).

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_ г. \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ расшифровка \_\_\_\_\_

Подтверждаю, что ознакомлен (а) с положениями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_ г. \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ расшифровка \_\_\_\_\_

Директору Государственного учреждения дополнительного образования Республики Коми «Республиканский центр экологического образования», 167983, г. Сыктывкар, ул. Печорская, д. 30

от \_\_\_\_\_

проживающего (ая) по адресу \_\_\_\_\_

**Согласие на обработку персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_ г.р., являясь участником мероприятий  
(дата рождения)

Государственного учреждения дополнительного образования Республики Коми «Республиканский центр экологического образования» (далее – Оператор), в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие на обработку следующих моих персональных данных: фамилия, имя, отчество; дата рождения; адрес места проживания; место учебы.

Я даю согласие на обработку Оператором моих персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ, а также на публикацию моих видео-, фото-изображений, работ, представленных мной на мероприятиях Оператора, в официальных группах Оператора, созданных в социальных сетях в Интернете и на официальном сайте Оператора: <http://ecocenter.rkomi.ru>, а также на объектах наружной рекламы (баннерах, афишах и пр.), на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно.

Настоящее согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я по письменному запросу имею право на получение информации, касающейся обработки моих персональных данных (в соответствии со ст. 14 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ).

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_ г. \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ расшифровка \_\_\_\_\_

Подтверждаю, что ознакомлен (а) с положениями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_ г. \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ расшифровка \_\_\_\_\_

**Анкета автора(ов) проекта**  
**Представляется в электронном виде**  
(одна форма для всех авторов проекта)

1	Укажите Ваш муниципальный район	
2	Наименование образовательной организации, в которой обучается участник	
3	Ф.И.О. участника (полностью)	
4	Дата рождения, класс/курс	
5	Контакты (телефоны, e-mail, страницы в социальных сетях, почтовый адрес)	
6	Ф.И.О. руководителя (полностью), должность	
7	Контактный телефон руководителя	
8	Номинация	
9	Полное название работы/проекта	
10	Ссылка на публикацию о воде	
11	Знание английского языка: читаю-пишу-говорю (например: базовый-средний-свободный)	
12	Источник информации о конкурсе (откуда узнали)	
13	Краткая биография (где родился, семья, где учится, чем дополнительно занимается, увлечения и др.).	
14	Основные достижения (участие и награды в олимпиадах, конкурсах, выполненные проекты)	
15	Планы на будущее (выбор профессии, места дальнейшего обучения)	
16	Контакты (телефоны, e-mail, страницы в социальных сетях, почтовый адрес)	
17	Полное название и адрес учебного заведения (с индексом), в котором выполнялся проект. Если проект выполнялся с участием нескольких учебных заведений, то необходимо указывать полную информацию о каждом из них.	