

## **Положение регионального этапа Российского национального юниорского водного конкурса-2022**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет условия, порядок организации и проведения регионального этапа Российского национального юниорского водного конкурса-2022 (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс является региональным этапом Российского национального юниорского водного конкурса-2022.

1.3. **Конкурс проводится с целью** поддержки и поощрения научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся образовательных организаций и студентов 1-2 курсов вузов Республики Коми в сфере охраны, восстановления и рационального использования водных ресурсов, направленной на решение задач устойчивого водопользования.

#### **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. Учредителем Конкурса является Министерство образования, науки и молодёжной политики Республики Коми. 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 в каждой номинации, рекомендует две лучшие конкурсные работы (одна работа, выполненная

школьниками и одна - студентами 1-2 курса вуза) к участию в Российском национальном юниорском водном конкурсе-2022.

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 трёх 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 2020-2021 годах (например, в мониторинговых исследованиях могут присутствовать данные предыдущих лет, но эти данные должны завершаться исследованиями 2020-21 годов).

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

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

4.1. Конкурс проводится с **15 ноября 2021 года по 28 февраля 2022 года**.

4.2. Сроки проведения:

- прием заявок – с 15 ноября 2021 года по 10 февраля 2022 года;
- экспертиза конкурсных работ – с 11 по 20 февраля 2022 года;
- подведение итогов – с 21 февраля по 28 февраля 2022 года.

4.3. Электронная регистрация проводится **до 10 февраля 2022 года** на сайте ГУДО РК «РЦЭО» <http://ecocenter.rkomi.ru> в разделе «Мероприятия»/ Электронная форма регистрации участников на конкурсы или по ссылке: [http://ecocenter.rkomi.ru/pages/elektronnaya\\_forma\\_registratsii\\_uchastnikov\\_na\\_konkursy](http://ecocenter.rkomi.ru/pages/elektronnaya_forma_registratsii_uchastnikov_na_konkursy) и прикрепить к форме регистрации следующие документы:

4.3.1. 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.

4.3.2. ссылку на публикацию по сбережению воды в семье, в школе, университете и на предприятиях, которая размещена в социальных сетях с хештегом #Водныйконкурс2022.

4.3.3. 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. **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).

4.5. 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.

4.6. Рекомендуются 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 национального юниорского водного конкурса не допускают к участию в финале работы с оригинальностью менее 50%.

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

4.8. 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>.

4.9. 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**. 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: цифровизация (ВИ4.0)
- Решение по борьбе с микропластиком в водных объектах (БсМП)
- 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 индустрия 4.0: цифровизация 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.

6.2. При определении победителей жюри руководствуется следующей градацией баллов:

35-40 баллов – возможно присуждение Диплома I степени;

30-34 баллов - возможно присуждение Диплома II степени;

25-29 баллов - возможно присуждение Диплома III степени.

6.3. Победители (отдельно школьники и студенты 1-2 курсов вузов) в каждой номинации Конкурса награждаются Дипломами Министерства образования, науки и молодёжной политики Республики Коми.

6.4. Руководители исследовательских работ победителей Конкурса отмечаются благодарностью Министерства образования, науки и молодёжной политики Республики Коми.

6.5. Участники Конкурса, не ставшие победителями, получают Диплом участника ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» в электронном виде. Дипломы участника скачиваются самостоятельно по ссылке, которая направляется после Конкурса. Ссылка активна в течение двух месяцев.

6.6. Две лучшие конкурсные работы (одна работа, выполненная школьниками и одна - студентами 1-2 курса вуза) будут направлены к участию в Российском национальном юниорском водном конкурсе.

**По всем вопросам организации и проведения обращаться:**

ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования»

Телефон для справок 8(8212) 22-28-48, 8-922-088-57-62

Е-mail: [org@priodakomi.ru](mailto:org@priodakomi.ru)

Сайт: <http://ecocenter.rkomi.ru>

## 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 национального юниорского водного 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 при попадании в финал Конкурса, и полные фамилии, имена и отчества руководителей с указанием должности;

- название региона, год.

5. **Оформление аннотации:** 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.

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

## Критерии оценки

1. Новизна: (0-2 балла)
  - проблема, раскрываемая автором, никем ранее не исследовалась
  - используются новые методики, приемы и инструменты исследования
  
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: (0-4 балла)
  - четкая постановка цели и задач
  - соответствие цели и задач темы и содержания работы
  
4. Теоретическая проработка темы работы: (0-4 балла)
  - 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: (0-3 балла)
  - насколько полностью изложена методика исследования в работе
  
6. Работа со стат. данными: (0-4 балла)
  - проведение статобработки
  - применение соответствующих методов статобработки данных
  
7. Обоснованность выводов: (0-3 балла)
  - выводы четкие, соответствующие цели и задачам, намечены перспективы работы
  
8. Сравнительный анализ литературы по теме исследования с собственными результатами: (0-5 баллов)
  - сопоставление литературных данных с собственными результатами
  - озвучены выводы и предположения в расхождении или схожести данных
  
9. Структура и оформление работы: (0-4 балла)
  - качественное оформление работы: аккуратное оформление, описание четкое, последовательное, грамотное
  - оформление и структура работы соответствует всем требованиям положения
  
10. Рекомендаций по сохранению и сбережению воды: (0-2 балла)
  - наличие рекомендации представлены в соц.сетях участника