

ПРИКАЗ

ЖАКАРУ

« 5 » декабрь 2023 г.

№ 280 с/р

**О проведении регионального этапа
Российского открытого молодёжного
Водного конкурса - 2024**

В целях поддержания научно-исследовательской и проектной деятельности школьников и студентов средних специальных учебных заведений и вузов в сфере охраны окружающей среды и устойчивого развития, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемое Положение о проведении регионального этапа Российского открытого молодёжного Водного конкурса - 2024 (далее – Конкурс).
2. Провести Конкурс с 4 декабря 2023 года по 5 февраля 2024 года.
3. Рекомендовать руководителям муниципальных органов управления образования, образовательных организаций, подведомственных Министерству образования и науки Республики Алтай, организовать участие обучающихся в Конкурсе.
4. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на заместителя директора Бирюкову О.П.

Директор



О.С. Митрофанова

ПОЛОЖЕНИЕ

о региональном этапе Российского открытого молодёжного водного конкурса – 2022

1. Общие положения

Региональный этап Российского открытого молодёжного водного конкурса – 2022 (далее – Конкурс) проводится Министерством образования и науки Республики Алтай совместно с АУ ДО РА «Республиканский центр дополнительного образования».

2. Цели и задачи

2.1 Цель Конкурса – поддержание научно-исследовательской и проектной деятельности школьников и студентов средних специальных учебных заведений и вузов в сфере охраны окружающей среды и устойчивого развития, включая анализы проблем водоподготовки и очистки загрязнённых стоков и сохранения водного биоразнообразия, исследование корреляций водных, социальных, климатических и других факторов, а также форсайт-исследований.

2.2 Задачи Конкурса:

1. привить учащимся навыки бережного отношения к водным ресурсам и биоразнообразию водных объектов;
2. научить учащихся выбирать тему исследования, проводить эксперименты, анализировать результаты, формулировать выводы;
3. способствовать формированию знаний и навыков по конструированию и внедрению в работу приборов и оборудования, направленных на решение проблем водных объектов и очистки загрязнённых стоков;
4. сформировать тактику представления результатов своих исследований до аудитории и членов жюри.

3. Участники Конкурса

3.1 Участником Конкурса может быть любой учащийся общеобразовательных и средних специальных образовательных учреждений возрасте от 14 лет и студенты высших учебных заведений по направлениям подготовки бакалавриата, магистратуры и специалитета. Рабочий язык Водного конкурса -русский.

3.2 Замена участников в ходе конкурса не допускается. Участие в Конкурсе является добровольным, бесплатным (безвозмездным).

3.3 Проект может быть выполнен одним автором или группой учащихся (не более 2 человек).

4. Темы для конкурсных проектов

Участники могут выбрать тему в широком диапазоне устойчивое развитие регионов, охрана, 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 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.

Проект может быть выполнен одним автором или группой учащихся, при этом, количество участников, представляющих один проект на региональный этап Конкурса, не может быть больше двух человек.

5. Сроки и этапы проведения Конкурса

Региональный этап Конкурса проводится с 4 декабря 2023 года по 5 февраля 2024 года:

с 4 декабря 2023 года по 26 января 2024 года – приём конкурсных материалов;

с 29 января по 5 февраля 2024 года – определение победителя и призёров регионального этапа Водного конкурса;

с 5 по 14 февраля 2024 года – направление конкурсного материала победителя регионального этапа на международный финал Водного конкурса;

6. Порядок проведения Конкурса

6.1 Участникам необходимо предоставить на Конкурс:

– заявку на участие (файл в формате pdf) (Приложение № 1);

– согласие родителя на обработку персональных данных (файл в формате pdf) (Приложение № 2);

– согласие автора(ов) на обработку персональных данных (файл в формате pdf) (Приложение № 3);

6.2 Конкурсные работы должны соответствовать требованиям их оформлению (Приложение № 4).

6.3 К участию в Конкурсе не допускаются следующие работы:

– работы реферативного характера, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;

– работы, не соответствующие тематике Конкурса;

– материалы, в которых присутствуют признаки плагиата (если процент цитирования превышает 50%).

6.4 Участие в Конкурсе означает согласие автора(ов) на размещение конкурсных материалов на официальных информационных ресурсах АУ ДО РА «РЦДО» в сети «Интернет» и на публикацию материалов. Авторские права на публикуемые материалы за участниками сохраняются.

6.5 Экспертиза конкурсных материалов проводится по критериям (Приложение № 5);

6.6 Приём материалов осуществляется АУ ДО РА «Республиканский центр дополнительного образования», методист Балаур Виктор Иванович, тел.: 8 (38822) 2-04-70. Пакет документов необходимо направить на электронный адрес: v.balaur@rcdo04.ru с пометкой «Водный конкурс» до 26 января 2024 года.

6. Подведение итогов Конкурса и награждение

Члены жюри осуществляют экспертизу конкурсных материалов, поступивших на Конкурс, и определяют победителей Конкурса для дальнейшего участия в общероссийском этапе Конкурса. Жюри оставляет за собой право не допустить конкурсные материалы к участию в Конкурсе, если признает их не отвечающими требованиям данного Положения.

Участники Конкурса получают сертификат участника. Победители и призеры награждаются дипломами Министерства образования и науки Республики Алтай, а также ценными призами.

**Заявка на участие в региональном этапе Российского открытого
молодёжного водного конкурса – 2024**

1. Название работы

2. Название номинации Конкурса

3. Фамилия, имя, отчество автора полностью:

4. Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя, место работы, должность

5. Дата рождения, место учебы (школа, класс), адрес (с индексом), телефон

6. Название образовательной организации, при котором выполнена работа,
адрес (с индексом), телефон, e-mail

8. Название объединения учащихся

9. Телефон участника, e-mail

Дата заполнения « ___ » _____ 202_ г.

Ф.И.О., лица, заполнившего анкету _____ Подпись _____

**Согласие родителя (законного представителя) в региональном этапе Российского открытого
молодёжного водного конкурса – 2024**

Я, _____,
(ФИО представителя полностью)
проживающий по адресу _____,
паспорт серия _____ номер _____, выдан: _____
_____, на основании _____
(кем и когда выдан)
_____, являясь родителем
(реквизиты доверенности или иного документа, подтверждающего полномочия представителя)
(законным представителем) _____, проживающего по
(ФИО ребенка (подопечного) полностью)
адресу _____, паспорт (свидетельство о
рождении) серия _____ номер _____, выдан: _____
_____, настоящим подтверждаю свое согласие на предоставление
(кем и когда выдан)

и обработку оператору базы персональных данных АУ ДО РА «РЦДО», детский технопарк
Кванториум-04 персональных данных моего ребенка (подопечного).

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка (подопечного) в целях организации, проведения, подведения итогов в региональном этапе **Российского открытого молодёжного водного конкурса – 2024**, отбора обучающихся для различных видов поощрений.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных моего ребенка (подопечного), которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам при обязательном условии соблюдения конфиденциальности моих персональных данных), обезличивание, блокирование.

Я даю согласие на размещение персональных данных моего подопечного в базах данных:

- победителей и призеров в **региональном этапе Российского открытого молодёжного водного конкурса – 2024** в г. Горно-Алтайске, оператором которой, является Автономное учреждение дополнительного образования Республики Алтай «Республиканский центр дополнительного образования», а также в социальных сетях и на сайте Кванториум-04 и АУ ДО РА «Республиканский центр дополнительного образования».

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных моего подопечного:

- фамилия, имя, отчество;
- пол;
- дата рождения;
- название и номер школы;
- класс;
- результат участия в республиканском конкурсе дню экологии;
- контактная информация.

Я согласен (сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (сна), что следующие сведения о моем ребенке (подопечном): «фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, название и номер школы, класс» могут быть указаны на дипломах, переданы федеральному оператору конкурсов подобной тематики, оператору базы данных _____ республиканских конкурсов.

Согласие на обработку персональных данных моего ребенка (подопечного) действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации. Мне известно, что в случае исключения следующих сведений: «Фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, школа, класс, результат участия в **региональном этапе Российского открытого молодёжного водного конкурса – 2024** оператор базы персональных данных не подтвердит достоверность дипломов или грамот обучающегося.

«__» _____ 20__ год

Подпись

Расшифровка

Согласие участника регионального этапа Российского открытого молодёжного водного конкурса – 2024

Я, _____,
(ФИО полностью)

проживающий по адресу _____,
паспорт серия _____ номер _____, выдан: _____

_____, настоящим подтверждаю свое согласие на предоставление
(кем и когда выдан)

и обработку оператору базы персональных данных АУ ДО РА «РЦДО», детский технопарк Кванториум-04 моих персональных данных.

Я даю согласие на использование персональных данных в целях организации, проведения, подведения итогов в региональном этапе Российского открытого молодёжного водного конкурса - 2024, отбора обучающихся для различных видов поощрений.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам при обязательном условии соблюдения конфиденциальности моих персональных данных), обезличивание, блокирование.

Я даю согласие на размещение персональных данных в базах данных:

- победителей и призеров **регионального этапа Российского открытого молодёжного водного конкурса - 2024** в г. Горно-Алтайске, оператором которой, является Автономное учреждение дополнительного образования Республики Алтай «Республиканский центр дополнительного образования», а также в социальных сетях и на сайте детского технопарка «Кванториум-04» и АУ ДО РА «Республиканский центр дополнительного образования».

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество;
- пол;
- дата рождения;
- название и номер школы;
- класс;
- результат участия в республиканском конкурсе;
- контактная информация.

Я согласен (сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (сна), что следующие сведения: «фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, название и номер школы, класс» могут быть указаны на дипломах, переданы федеральному оператору конкурсов подобной тематики, оператору базы данных _____ республиканских конкурсов.

Согласие на обработку персональных данных действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации. Мне известно, что в случае исключения следующих сведений: фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, школа, класс, результат участия в **региональном этапе Российского открытого молодёжного водного конкурса - 2024** оператор базы персональных данных не подтвердит достоверность дипломов или грамот обучающегося.

« ____ » _____ 20 ____ год _____ / _____
Подпись Расшифровка

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

1. Общие требования:

- 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 и приложений, список литературы.

- 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 поле – 2,5 см.

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

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

- название конкурса (Региональный этап Российского национального юниорского водного конкурса - 2024);

- четкое и краткое название проекта - не более 7 слов (название может сопровождаться, если необходимо, полным научным названием);

- имена и фамилии авторов проекта, и полные фамилии, имена и отчества руководителей. Для последних - обязательное указание должности;

- название населенного пункта (округ, район, город, село);

- год.

3. 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.

К электронной версии текста проекта в обязательном порядке прилагается краткая аннотация проекта: объем не должен превышать 100 слов. Участникам конкурса следует учесть, что краткое описание проекта должно быть понятно для СМИ и заинтересованной общественности.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА

1. Новизна: является ли проблема, раскрываемая автором, никем ранее не исследованной, использует ли автор какие-либо новые методики исследования, изучаются ли неизвестные до сих пор аспекты исследованной ранее проблемы;

2. Актуальность (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: важность с точки зрения современных научных представлений; практическая значимость проектов: 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;

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. 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;

5. Знание предмета: знаком ли ученик 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;

6. Практические навыки: сделал ли ученик 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, воспользовался ли он материалами, доступными в учебном заведении; где он взял материалы для изготовления экспоната. Было ли это оборудование самодельным; насколько успешно были использованы доступные ему методы.