

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к приказу ГБОУ ДО
Республики Марий Эл «ДЭБЦ»
от «12» ноября 2024 г. № 43/1

ПОЛОЖЕНИЕ

о республиканском открытом молодежном водном конкурсе-2025

1. Общие положения

1.1. Республиканский открытый молодежный водный конкурс-2025 (далее – Конкурс) проводится с целью поддержки научно-исследовательской и проектной деятельности школьников в сфере охраны окружающей среды и устойчивого развития, включая вопросы охраны, восстановления и рационального использования водных ресурсов, исследование корреляций водных, социальных, климатических и других факторов, а также форсайт-исследований.

1.2. Задачи Конкурса:

активизация деятельности обучающихся и привлечение их к созданию исследовательских проектов в сфере охраны и восстановления водных ресурсов;

поощрение деятельности обучающихся, направленной на решение проблем питьевой воды, очистки загрязненных стоков, сохранения водного биоразнообразия городских и сельских водоемов, исследование корреляций водных, социальных, климатических и других факторов.

2. Организаторы Конкурса

2.1. Организаторами Конкурса являются Министерство образования и науки Республики Марий Эл, Министерство природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл, Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Марий Эл «Детский эколого-биологический центр».

3. Участники Конкурса

3.1. Участниками Конкурса могут быть учащиеся общеобразовательных организаций в возрасте от 14 до 18 лет.

Проект может быть выполнен группой учащихся, при этом количество участников, представляющих один проект конкурса, не может быть больше двух человек.

4. Сроки и место проведения

4.1. Конкурс проводится **24 января 2025 года** в очном формате, представляет собой защиту исследовательских или проектных работ (регламент выступления не более 3 минут).

Место проведения Конкурса: Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Марий Эл «Детский эколого-биологический центр» по адресу: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Карла Либкнехта, д. 64.

4.2. Для участия в Конкурсе необходимо выслать в адрес оргкомитета marecolcenter@mail.ru следующие документы (**обратите внимание на сроки**):

- до **20 января 2025 года** анкету-заявку (приложение 1) и согласие на обработку персональных данных (приложение 2), исследовательскую или проектную работу, презентацию.

Контактная информация: тел./факс 8(8362)46-29-01, e-mail: marecolcenter@mail.ru

5. Руководство Конкурсом

5.1. Общее руководство, подготовку и проведение Конкурса осуществляет Оргкомитет.

5.2. Оргкомитет утверждает программу Конкурса, состав и условия работы жюри.

6. Темы для конкурсных проектов

6.1. 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**.

6.2. 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.

6.3. 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.

7. Номинации работ, представляемых на Конкурс

7.1. Присланные работы на Конкурс могут быть по следующим номинациям:

- 1) Номинация Федерального агентства водных ресурсов
- 2) Вода и мир им. Проф. А.Н. Косарикова
- 3) Водная индустрия 4.0 (цифровизация)
- 4) Вода без пластика
- 5) Охрана и восстановление водных ресурсов в бассейне реки Волги им. проф. В.В. Найденко
- 6) Вода и климат
- 7) Вода и атом
- 8) Арктическая лента
- 9) Моря и океаны
- 10) Экономическая эффективность реализации проекта в сфере охраны и восстановления водных ресурсов
- 11) Использование методов космического мониторинга при выполнении исследовательских проектов по охране и восстановлению водных ресурсов
- 12) Лучший инновационный проект
- 13) Сохранение биоразнообразия водных объектов
- 14) Совместные проекты участников из разных регионов и стран
- 15) Лучший педагог - научный руководитель проекта
- 16) Номинация молодежного жюри

Разъяснения и отдельные положения по номинациям в приложении № 5.

8. Требования к оформлению работы

8.1. Письменный (машинописный) текст проекта должен отвечать требованиям к оформлению работы, представленным (Требования к оформлению работы в Приложении № 3 к Положению).

8.2. Работы, выполненные без соблюдения порядка оформления, и не соответствующие тематике конкурса, на Конкурс не принимаются.

8.3. При оценке проекта на республиканском (очном) этапе Оргкомитет руководствуется критериями, представленными в Приложении № 4.

8.4. **ВНИМАНИЕ!** Оргкомитет регионального этапа и далее Номинационный комитет Международного Конкурса проводит анализ

текстов проектов на заимствование с использованием системы «Антиплагиат» и может быть принято решение о недопущении к участию работ с оригинальностью менее 50% и долей заимствований более 25%. Рекомендуем участникам самостоятельно проводить проверку своих проектов на степень оригинальности перед подачей на Конкурс.

8.5. Для представления проекта необходимо подготовить выступление длительностью не более 3 минут (Требования к докладу в Приложении № 3 к Положению).

9. Подведение итогов Конкурса

9.1. Победители и Призёры Конкурса награждаются Дипломами Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Марий Эл «Детский эколого-биологический центр».

9.2. По решению Оргкомитета участники могут награждаться Грамотами Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Марий Эл «Детский эколого-биологический центр».

9.3. Руководители, подготовившие победителей и призёров Конкурса, награждаются Благодарностью Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Марий Эл «Детский эколого-биологический центр».

9.4. Все участники получают свидетельства участника Конкурса.

9.5. При подведении итогов по решению членов жюри **одна работа** направляется для участия в Российском национальном юниорском водном конкурсе старшеклассников – 2024 г.

Приложение №1
к Положению о Республиканском
открытом молодежном водном
конкурсе-2025

АНКЕТА - ЗАЯВКА

**участника Республиканского открытого молодежного водного
конкурса-2025**

Данные участника конкурса	
ФИО	
Класс	
Возраст	
Дата рождения	
Номинация	
Наименование конкурсной работы	
Муниципалитет	
Наименование образовательной организации	
Электронная почта	
Данные руководителя участника конкурса	
Ф.И.О.	
Должность	
Место работы	
Телефон	
E-mail	
Данные научного консультанта	
Ф.И.О.	
Должность	
Место работы	

Приложение №2
к Положению о Республиканском
открытом молодежном водном
конкурсе-2025

СОГЛАСИЕ РОДИТЕЛЕЙ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

«__» _____ 2025 г.

Я, _____
проживающий (ая) по адресу РМЭ, _____
настоящим даю своё согласие Государственному бюджетному образовательному учреждению
дополнительного образования Республики Марий Эл «Детский эколого-биологический
центр» (далее – оператор) на обработку оператором (включая получение от меня и/или от
любых третьих лиц с учётом требований действующего законодательства Российской
Федерации) персональных данных моего ребенка

Проживающего по адресу: РМЭ, _____
паспорт (свидетельство о рождении) _____

(серия, номер)

выдан _____,
(когда и кем выдан)

адрес регистрации: _____,

и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую в соответствии со своей волей и в интересах ребенка.

Согласие даётся мною для обеспечения его участия в Республиканском открытом молодежном водном конкурсе-2025. Мое согласие распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата рождения, адрес проживания, место обучения и любая иная информация, относящаяся к личности моего ребенка, доступная, либо известная в любой конкретный момент времени оператору (далее – персональные данные), предусмотренная Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных моего ребенка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая – без ограничения – сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача) персональных данных, а также осуществление любых иных действий с его персональными данными с учётом требований действующего законодательства Российской Федерации.

Обработка персональных данных осуществляется оператором с применением следующих основных способов (но не ограничиваясь ими): хранение, запись на электронные носители и их хранение, составление перечней.

Настоящим я признаю и подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных моего ребенка для достижения указанных выше целей третьим лицам (в том числе, но не ограничиваясь, Минобрнауки России и т. д.), а равно как при привлечении третьих лиц к оказанию услуг в интересах моего ребенка, оператор вправе в необходимом объёме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию о моем ребенке (включая его персональные данные) таким третьим лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию (Ф.И.О., дата рождения, класс, место учебы, название конкурсной работы).

Дата _____ 2025 г.

Подпись _____

Приложение №3
к Положению о Республиканском
открытом молодежном водном
конкурсе-2025

Требования к оформлению работы

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

1. Общий объем проекта **не должен превышать 15 страниц**, включая титульный лист, **аннотацию**, иллюстрации, графики, рисунки, фотографии, **расчёт экономической эффективности/ затрат на внедрение проекта**, перечень ссылок и приложений, 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, нижнее, правое поля – 2 см, левое поле – 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 указаны:
название конкурса;
четкое и краткое название проекта – не более 7 слов (название может сопровождаться, если необходимо, полным научным названием);
фамилии, имена **всех** авторов проекта независимо от того кто будет представлять проект и полные фамилии, имена и отчества руководителей. Для последних – обязательное указание должности.

название региона/страны, год.

5. Вторая страница проекта должна быть научной аннотацией.

6. У каждого участника конкурса должна быть электронная версия проекта и компьютерная презентация.

Требования к докладу

Для представления проекта участнику необходимо подготовить выступление на русском языке длительность 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.

Приложение № 4
к Положению о
Республиканском открытом
молодежном водном конкурсе-
2025

Критерии оценки проекта

При оценке проекта на республиканском этапе Конкурса Оргкомитет руководствуется следующими критериями оценки проектов (принятыми на международном открытом молодежном водном конкурсе-2025):

1. Новизна - (максимальное количество - 3 балла).

- 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 исследовавшийся ранее проблемы?

2. Актуальность - (максимальное количество - 8 баллов).

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: важность с точки зрения современных научных представлений?
- Практическая значимость проекта: насколько возможно внедрение результатов проекта? Насколько корректно проведен расчет экономической эффективности / затрат на реализацию проекта?
- Может ли проект улучшить качество: окружающей среды и жизни людей?
- Предлагает ли проект новые решения старых проблем?
- Способствует ли проект повышению осведомлённости людей о проблемах водного сектора?
- Сочетает ли проект экологические и социальные аспекты?
- Направлен ли проект на оценку, прогноз и разработку программ экологически устойчивого развития города / региона?

3. Творческий подход - (максимальное количество - 5 баллов).

Поощряется творческий подход в следующих аспектах:

- постановка и решение проблемы;
- анализ данных;
- постановка экспериментов и организации исследований;
- распространение результатов и повышение осведомленности о проблеме.

4. Методология - (максимальное количество - 6 баллов).

- Существует ли четко поставленная задача по достижению результата?
- Хорошо ли определена 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 - (максимальное количество - 7 баллов).

- 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?

6. Практические навыки - (максимальное количество - 6 баллов).

- Сделал ли учащийся 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 и консультантов?
- Воспользовался ли он материалами, доступными ему в учебном заведении?
- Где он взял материалы для изготовления экспоната? Было ли это оборудование самодельным?
- Насколько успешным были использованы доступные ему методы?

7. Доклад и презентация результатов - (максимальное количество - 5 баллов).

- Может ли ученик 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 аннотации?
- 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 экспонатами и письменным текстом?