



**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛАБИНСКИЙ РАЙОН**

П Р И К А З

от 17.10.2024 г.

№ 1213

г. Лабинск

**О проведении муниципального этапа
Российского открытого молодежного водного конкурса – 2025**

На основании приказа государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр» № 189 от 01.10.2024 года «О проведении регионального этапа Российского открытого молодежного водного конкурса – 2025, п р и к а з ы в а ю:

1. Провести с 10 октября по 12 ноября 2024 года муниципальный этап Российского открытого молодежного водного конкурса – 2025 (далее – Конкурс).

2. Утвердить:

1) положение о проведении муниципального этапа краевого Конкурса (Приложение № 1);

2) состав организационного комитета муниципального этапа краевого Конкурса (Приложение № 2).

3. Директору муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования "Эколого-биологический центр" города Лабинска муниципального образования Лабинский район Герасимовой Н.Г.:

1) организовать и провести муниципальный этап краевого Конкурса в соответствии с Положением;

2) в срок до 14 ноября 2024 года подвести итоги по результатам муниципального этапа краевого Конкурса и отправить работы учащихся, победивших в муниципальном этапе, для участия в краевом этапе.

4.Руководителям образовательных учреждений, подведомственных управлению образования муниципального образования Лабинский район:

1) организовать участие учащихся в муниципальном этапе краевого Конкурса, согласно Положению;

2) предоставить до 12 ноября 2024 г. в МБУ ДО «Эколого-биологический центр» г. Лабинска или на электронный адрес: ecolog_cent74@mail.ru.

5. Контроль над исполнением настоящего приказа возложить на ведущего специалиста отдела правового, кадрового обеспечения и

организации воспитательной работы управления образования
муниципального образования Лабинский район Сибирякову Ю.С.

6. Приказ вступает в силу со дня подписания.

Начальник управления

Н.Е. Маршалко

Проект внесен:

Ведущий специалист отдела
правового, кадрового обеспечения
и организации воспитательной работы

Ю.А.Сибирякова

Проект согласован:

Заместитель начальника
управления образования

Е.В. Круглякова

Заместитель начальника отдела
правового, кадрового обеспечения
и организации воспитательной работы

В.С. Гуций

Заявка на рассылку: образовательные организации.

Ведущий специалист отдела
правового, кадрового обеспечения
и организации воспитательной работы

Ю.А.Сибирякова

Приложение 1
Утверждено приказом управления
образования администрации
муниципального образования
Лабинский район
от _____ года № _____

**Положение
о проведении муниципального этапа Российского открытого молодежного
водного конкурса – 2025**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи, порядок конкурсного отбора работ и регламент проведения муниципального этапа Российского открытого молодежного водного конкурса – 2025 (далее – Конкурс).

1.2. Организаторами Конкурса выступают:

– Управление образования администрации муниципального образования Лабинский район (далее – Управление);

– Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Эколого-биологический Центр» города Лабинска (далее – МБУ ДО «ЭБЦ»).

1.3. Конкурс проводится в соответствии с планом работы ГБУ ДО КК ЭБЦ.

2. Цель Конкурса

2.1. Цель проведения Конкурса – поддержка научно-исследовательской и проектной деятельности школьников Краснодарского края 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.

3. Оргкомитет и экспертная группа (жюри) Конкурса

3.1. На этапе подготовки Конкурса создается организационный комитет (далее – Оргкомитет), действующий на основании настоящего Положения.

3.2. Оргкомитет определяет порядок проведения Конкурса, требования к оформлению конкурсных работ (Приложение 1), критерии оценки конкурсных работ (Приложение 2) проводит заочный региональный этап Конкурса, предлагает для утверждения персональный состав экспертной группы (далее – Жюри) Конкурса.

3.3. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет отдел воспитания и дополнительного образования в управлении общего образования министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края и Оргкомитет.

3.4. Председатель (сопредседатель) Оргкомитета Конкурса утверждает персональный состав Жюри и итоги Конкурса, награждает победителей и призёров Конкурса.

3.5. Членами Жюри Конкурса могут быть члены Оргкомитета, работники образовательных организаций, методических учреждений, высших учебных

заведений, научных учреждений, музеев.

3.6. **Внимание:** Жюри проводит анализ текстов проектов для обнаружения заимствований с использованием системы «Антиплагиат» (к участию в Конкурсе не допускаются работы с оригинальностью менее 50%).

Рекомендуем участникам проводить предварительную проверку своих проектов на степень оригинальности на сайтах <https://text.ru>, <https://advego.com>, <https://www.etxt.ru/antiplagiat>, <https://content-watch.ru/text>, antiplagiat.ru.

3.7. Жюри осуществляет оценку конкурсных работ, оформленных в соответствии с требованиями настоящего Положения (Приложение 1) и определяет победителей и призёров Конкурса в соответствии с критериями оценки.

3.8. Жюри определяет одну работу, направляемую на национальный (федеральный заочный) этап Конкурса, из числа победителей набравшую наибольшее количество баллов.

3.9. Решения Жюри оформляются протоколом и подписываются председателем (сопредседателем) и секретарем Конкурса.

3.10. Решение Жюри обжалованию не подлежит.

4. Участники Конкурса

4.1. К участию в Конкурсе приглашаются учащийся общеобразовательных и средних специальных образовательных учреждений, обучающиеся организаций дополнительного образования Краснодарского края в возрасте от 14 лет до 18 лет, выполнившие проект в заданной тематике на русском языке.

4.2. В Конкурсе допускается индивидуальное и коллективное участие (не более двух человек).

4.3. Замена участников в ходе Конкурса не допускается.

4.4. Участие в Конкурсе является добровольным, бесплатным (безвозмездным) и не предусматривает внесение организационного сбора.

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

5. Сроки проведения Конкурса

5.1. Конкурс проводится в два этапа:

I этап — муниципальный (с 10 октября 2024 года по 12 ноября 2024 года);

II этап — региональный (с 13 ноября 2024 года по 06 декабря 2024 года).

5.2. Для участия в конкурсе необходимо пройти по ссылке <https://xn--23-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/activity/19165/?date=2024-10-11> и подать заявку.

6. Порядок проведения Конкурса

6.1. Для участия в муниципальном этапе Конкурса необходимо прислать работу на почту МБУ ДО «ЭБЦ» ecolog_cent74@mail.ru до **12 ноября 2024 года, заявка должна содержать:**

- файл, содержащий конкурсный материал в формате pdf;
- файл с краткой аннотацией конкурсной работы в формате doc (docx);

6.2. К участию в Конкурсе не допускаются работы:

- реферативные, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;
- не соответствующие содержанию Конкурса и его тематике;
- авторов, возраст которых не соответствует возрастным категориям участников Конкурса;
- представленные (в том числе с изменённым названием) на других конкурсных мероприятиях;
- имеющие признаки плагиата (уникальность текста менее 50%).

7. Темы для конкурсных проектов

7.1. 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 сохранение экосистем, оздоровление среды обитания людей и **получение научно- практического результата.**

7.2. 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.

7.3. 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.

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

8. Номинации Конкурса

Конкурс проводится по следующим номинациям:

8.1. «Вода и мир им. Проф. А.Н. Косарикова»:

Проекты, посвященные изучению социальных, юридических и экономических аспектов доступа и пользования водой в России.

Рекомендуемые тематические направления:

8.1.1. Разработка устройств и проведение мероприятий по повышению рациональности использования воды в быту и в организациях.

8.1.2. Оценка водного следа.

8.1.3. Проведение общественных экопросветительских мероприятий по формированию бережного отношения к воде.

8.1.4. Взаимодействие с муниципальными органами власти по внедрению более эффективных технологий водопотребления на локальном уровне.

8.1.5. Социологические исследования по вопросам, связанным с водными ресурсами.

8.1.6. Анализ нормативно-правовой базы по вопросам, связанным с водными ресурсами и др.

8.2. «Водная индустрия 4.0 (цифровизация)»:

Проекты направлены на исследования применения цифровых технологий в сфере управления водными объектами, рациональному использованию водных ресурсов страны, развитие их творческого потенциала и формирование базовых компетенций в сфере цифровой грамотности.

Рекомендуемые тематические направления:

8.2.1. Цифровые технологии для формирования бережного отношения к водным ресурсам.

8.2.2. Информирование населения о состоянии водных ресурсов.

8.2.3. Цифровая экосистема управления водными ресурсами.

8.2.4. Цифровой мониторинг водных объектов.

8.3. «Вода без пластика»:

Проекты по оценке загрязнения водной среды различными видами пластика, разработке и внедрению решений для уменьшения такого загрязнения.

Рекомендуемые тематические направления:

8.3.1. Методы определения содержания микропластика в водной среде, его структуры, формы и физико-химических свойств, в т.ч. разработка и апробация новых методик.

8.3.2. Оценка содержания микропластика в водных объектах (мониторинг).

8.3.3. Влияние микропластика на гидробиоту и экосистему в целом.

8.3.4. Технические решения по уменьшению содержания микропластика в водной среде.

8.3.5. Мероприятия по снижению поступления микропластика в природные и сточные воды и др.

8.4. «Вода и климат»:

Проекты на тему «Водные ресурсы и климатические изменения», включающих изучение изменений гидрологического режима суши (в т.ч. водных экосистем суши) под воздействием глобальных климатических изменений и их локальных последствий, и проявлений и разработку механизмов помощи экосистемам в адаптации к изменяющемуся климату.

Рекомендуемые тематические направления:

8.4.1. Изменение количества атмосферных осадков и стока рек.

8.4.2. Изменение годового хода водности (уровня) рек и водоемов.

8.4.3. Экстремальные явления: половодья, паводки и засухи.

8.4.4. Воздействие изменений климата на водные экосистемы.

8.4.5. Изменение химического состава осадков.

8.4.6. Деграция вечной мерзлоты.

8.4.7. Оценка интенсивности таяния ледяного покрова и ледников.

8.4.8. Адаптация водных экосистем к изменению климата.

8.5. «Вода и атом»:

Проекты по исследованию проблем и поиска решений экологически устойчивого развития регионов, приемлемости и атомной энергетики, комфортной среды проживания жителей территорий размещения атомных объектов. А также по охране, восстановлению и рациональному использованию

водных ресурсов, в том числе, развитию общественного экологического мониторинга, разработке программ, проектов и инженерных решений для устойчивого развития территорий присутствия Госкорпорации «Росатом».

Приветствуются проекты в следующих направлениях:

8.5.1. Охрана и восстановление водных объектов в районах расположения действующих и строящихся предприятий атомной отрасли.

8.5.2. Комплексный анализ / мониторинг экосистем водоемов - охладителей атомных станций.

8.5.3. Проведение информационно-просветительских мероприятий среди населения о влиянии атомных объектов на водные ресурсы и другие компоненты экосистем.

8.5.4. Применение ядерных технологий в сфере изучения, охраны и восстановления водных ресурсов.

8.5.5. Оценка влияния безуглеродных источников энергии на состояние водных ресурсов региона.

8.5.6. Проведение дистанционного мониторинга (с помощью снимков из космоса и ГИС) экологического состояний территорий в Арктической зоне, в т.ч. Северном морском пути.

8.5.7. Предложение новых инженерных решений для малой атомной энергетики и др.

8.6. «Моря и океаны»:

Проекты по исследованию и охране прибрежной зоны морей и океанов, сохранению морского биоразнообразия и рыбных ресурсов, предотвращению загрязнения морских акваторий.

8.7. «Сохранение биоразнообразия водных объектов»:

Проекты по сохранению биологического разнообразия водных экосистем, а также на развитие методики диагностики состояния водных и околотовных биотопов.

9. Подведение итогов и награждение участников Конкурса

9.1. Авторы конкурсных работ, признанных Жюри победителями и призёрами награждаются дипломами.

9.2. Количество призовых мест определяется соответственно количеству и качеству представленных конкурсных материалов.

9.3. Конкурсный проект, набравший наибольшее количество баллов, направляется на участие в национальном (федеральном заочном) этапе Конкурса.

9.4. Итоги Конкурса будут размещены на сайте МБУ ДО ЭБЦ <http://ecologcentr-labinsk.ru> в разделе Мероприятия – конкурсов.

10. Финансирование Конкурса

10.1. Финансирование Конкурса осуществляется в рамках государственного задания государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр» раздел «Организация и проведение олимпиад, конкурсов, мероприятий, направленных на выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, творческой деятельности, физкультурно-спортивной деятельности».

11. Контактное лицо

11.1 Контактное лицо – Майборода Наталья Анатольевна методист МБУ ДО «Эколого-биологический центр» г. Лабинска. Справки по телефону: +7(861)69 - 2 -65-18, 8-918-410-51-25; e-mail: ecolog_cent74@mail.ru

Ведущий специалист отдела
правового, кадрового обеспечения
и организации воспитательной работы

Ю.А.Сибирякова

Требования к оформлению конкурсных работ

Текст проекта, представляемого на региональный этап, должен отвечать следующим требованиям:

1. Общий объем текста 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 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 (Российский открытый молодежный водный конкурс);
- четкое и краткое название проекта - не более 7 слов (название может сопровождаться, если необходимо, полным научным названием);
- имена и фамилии ВСЕХ авторов проекта и полные фамилии, имена и отчества руководителей. Для последних - обязательное указание должности;
- название региона/страны, год.

5. Вторая страница проекта должна быть научной аннотацией. (краткое описание проекта, включающее 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).

Ведущий специалист отдела
правового, кадрового обеспечения
и организации воспитательной работы

Ю.А.Сибирякова

Приложение 2
Утвержден приказом управления
образования администрации
муниципального образования
Лабинский район
от _____ № _____

**Состав
организационного комитета
научно-исследовательских и прикладных проектов учащихся
старших классов по теме охраны и восстановления водных ресурсов
(Российский национальный юниорский конкурс – 2024)**

1. Воробьева И.А. – педагог-организатор МБУ ДО «Эколого-биологический центр» города Лабинска.
2. Герасимова А.А. - педагог-организатор МБУ ДО «Эколого-биологический центр» города Лабинска.
3. Гохерц К.А. - педагог-дополнительного образования МБУ ДО «Эколого-биологический центр» города Лабинска.
4. Лазаренко С.Р. - педагог-дополнительного образования МБУ ДО «Эколого-биологический центр» города Лабинска.
5. Страневская Е.Н. - педагог-дополнительного образования МБУ ДО «Эколого-биологический центр» города Лабинска.
6. Ищенко Т.М. - методист МБУ ДО «Эколого-биологический центр» города Лабинска.

Ведущий специалист отдела
правового, кадрового обеспечения
и организации воспитательной работы

Ю.А.Сибирякова