

Приложение 1

к приказу Министерства образования,
науки и молодежи Республики Крым
от «21» 03 2024 г. № 1187

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении республиканского этапа Всероссийского конкурса экологических проектов «ЭкоПатруль» в 2024 году

1. Общие положения

1.1. Республиканский этап Всероссийского конкурса экологических проектов «ЭкоПатруль» в 2024 году (далее - Конкурс) проводится среди обучающихся образовательных организаций общего и дополнительного образования, среднего профессионального образования Республики Крым всех форм собственности.

1.2. Учредителем Конкурса является Министерство образования, науки и молодёжи Республики Крым.

1.3. Непосредственное проведение Конкурса возлагается на Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр» (ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр»).

1.4. Цели и задачи Конкурса:

– поиск и развитие проектных идей в области экологии, биологии, естественных наук, поддержка инициатив, направленных на решение экологических проблем;

– воспитание экологической грамотности и бережного отношения к окружающей природе;

– развитие у молодых людей интереса к проектно-исследовательской работе по изучению и сохранению окружающей среды, привлечения внимания к вопросам экологической безопасности;

– внедрение проектно-исследовательского метода в педагогическую практику, активизация деятельности школ, учреждений дополнительного образования, кружков, центров инновационной инфраструктуры (ЦМИТ, детские технопарки «Квапториум» и пр.), направленного на решение вопросов экологического развития молодёжи;

– выявление и поддержка проектов в сфере экологии, просвещения, природоохранной деятельности, и ресурсосбережения; продвижения экологической тематики среди молодежи, поощрение научно-исследовательской и проектной активности школьников в области решения актуальных экологических задач.

2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций, организаций дополнительного, среднего профессионального образования Республики Крым всех форм собственности.

2.2. К участию в Конкурсе допускаются как **индивидуальные участники, так и команды (не более 5 человек)**, в том числе организованные

при поддержке проектного наставника (в лице педагогов образовательных организаций различного уровня, представителей научных организаций).

3. Содержание, сроки и порядок проведения Конкурса

3.1. В 2024 году Конкурс проводится дистанционно в два этапа:

1 этап – муниципальный (отборочный) – определяется победитель муниципального (отборочного) этапа – **до 15 апреля 2024 года;**

2 этап – республиканский – проводится между победителями муниципальных (отборочных) этапов – **с 15 апреля по 01 мая 2024 года.**

3.2. В состав команды должно входить не более 5 человек из числа учащихся 1-11 классов. Если в состав команды по решению руководителя команды входит менее 5 человек, команда участвует в Конкурсе на общих основаниях. Претензии относительно неравного количественного состава команд организационным комитетом не принимаются, льготы не предоставляются. От одного участника (или команды – не более 5 человек) может быть принято на Конкурс не более одной работы.

3.3. Республиканский этап Конкурса проводится дистанционно. Для участия в Конкурсе принимаются проектные идеи, реализованные участниками в рамках следующих треков (номинаций):

Трек «Юные исследователи»: разработка проектов обучающимися начальных классов (только для участников, обучающихся в 1-4 классах);

Трек «Вода»: разработка проектов в области экологического мониторинга водной среды;

Трек «Воздух»: разработка проектов в области экологического мониторинга атмосферы;

Трек «Земля»: разработка проектов в области экологического мониторинга почвы;

Трек «Комплексный мониторинг»: разработка проектов в области комплексного экологического мониторинга (одновременный мониторинг нескольких сред или объектов, например атмосферы и воды).

3.3.1 Заявка подаётся в одну из возрастных категорий:

1-4 классы (только трек «Юные исследователи»)

5-7 классы (все треки, кроме «Юные исследователи»);

8-11 классы (все треки, кроме «Юные исследователи»).

3.4. Республиканский организационный комитет оставляет за собой право переводить проект из одной ступени в другую в случае соотнесения автора, лидера проекта к иной возрастной категории, чем изначально заявлялось, а также право изменить сроки, условия и порядок проведения Конкурса, либо отменить мероприятие в случае форс-мажорных обстоятельств, природного, техногенного характера, а также законов, распоряжений и иных нормативных документов, принятых органами власти после опубликования данного Положения и препятствующих его исполнению.

3.5. Участники Конкурса самостоятельно выбирают трек для представления проекта. К участию в Конкурсе **не допускаются работы:**

– реферативные, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, предоставленных различными организациями или ведомствами;

– имеющие признаки плагиата.

3.6. **Конкурсные материалы оформляются в соответствии с требованиями согласно приложению 1 к Положению.**

3.7. Конкурсные работы не рецензируются и не возвращаются.

4. Порядок предоставления документации.

4.1. Для участия в Конкурсе муниципальные органы управления образованием, государственные образовательные организации Республики Крым до **15 апреля 2024 года** на электронный адрес: eco.ebc@yandex.ru с пометкой **ЭкоПатруль** в республиканский организационный комитет должны предоставить следующие документы:

4.1.1. сканированную копию приказа по итогам проведения муниципального (отборочного) этапа, с **обязательным** указанием количества образовательных организаций и участников муниципального этапа, а также количество участников, направляемых на республиканский этап. Приказ должен быть заверен руководителем органа управления образованием или руководителем государственного образовательного учреждения (файл в формате pdf.);

4.1.2. согласия на обработку персональных данных на каждого участника по форме согласно приложению 2 к Положению;

4.1.3. краткое описание проекта (в чем состоит основная идея), презентацию проекта необходимо предоставить в республиканский организационный комитет;

4.1.4. копию итогового протокола заседания членов жюри муниципального этапа Конкурса экологических проектов «ЭкоПатруль» в 2024 году;

4.1.5. общую заявку на участие в Конкурсе от органа управления образованием муниципального образования Республики Крым, образовательной организации Республики Крым согласно **приложению 3 к Положению (прилагается)**. Заявка должна быть подписана руководителем органа управления образованием муниципального образования или руководителем государственной образовательной организации Республики Крым и заверена печатью.

4.2. Участникам республиканского этапа в срок до **15 апреля 2024 года** необходимо пройти онлайн регистрацию на **сайте ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр» www.экобиоцентр-крым.рф по навигации: Конкурсные программы/ Исследовательские конкурсные программы/ республиканский этап Всероссийского конкурса экологических проектов «ЭкоПатруль -2024 год».**

При онлайн регистрации необходимо будет указать следующую информацию: фамилия, имя, отчество участника Конкурса, муниципальное образование, место обучения, класс, название команды (ФИО лидера команды и участников); фамилия, имя, отчество, должность, место работы, электронный адрес, телефон руководителя; ссылка на электронный вариант конкурсной работы, презентацию.

В заявках запрещается использовать аббревиатуру или сокращения, все данные должны быть представлены в полном объеме. Особое внимание

необходимо обратить на правильное написание фамилий, имён, отчеств, должностей научных руководителей.

4.3. На каждого участника Конкурса должна быть подана персональная заявка на интернет-сайте Навигатор дополнительного образования детей Республики Крым: <https://p82.навигатор.дети> в разделе «Мероприятия».

5. Критерии оценивания проектных работ

5.1. Оценка проектных работ производится членами жюри коллегиально по соответствующим критериям. Каждый критерий оценивается по двухбалльной системе только в целых единицах (без единичных показателей):

2 балла – полное соответствие требованиям;

1 балл – соответствие недостаточное;

0 баллов – несоответствие требованиям либо отсутствие компонента.

В итоговый протокол вносится среднеарифметическая оценка по каждому критерию до десятичных показателей.

5.2. Конкурсные проекты оцениваются в соответствии с установленными критериями в Приложении 4 к Положению.

Максимальная оценка – 15 баллов.

6. Республиканский организационный комитет и жюри Конкурса

6.1. Республиканский организационный комитет Конкурса создается из числа представителей Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым, ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр».

6.2. Республиканский организационный комитет проводит организационную работу по подготовке и проведению Конкурса, готовит итоговые материалы.

6.3. Жюри Конкурса создается из числа специалистов соответствующего профиля (научные работники, преподаватели, учителя, педагоги дополнительного образования, методисты, руководители работ победителей и призёров республиканских конкурсных программ и т.д.).

6.4. Жюри проверяет и оценивает уровень и качество проведенной работы, определяет победителей. Решение жюри Конкурса отражается в итоговом протоколе, который подписывается председателем и секретарём жюри. Решение жюри Конкурса является окончательным и обжалованию не подлежит.

7. Порядок и основания для принятия решений об определении победителей

7.1. Итоги Конкурса оформляются протоколом заседания жюри и утверждаются приказом Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым об итогах Конкурса.

7.2. Дипломами Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым I, II, III степени награждаются победители Конкурса.

7.3. Руководителям участников, занявших призовые места, объявляется благодарность ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр».

7.4. Работы победителей республиканского этапа Всероссийского конкурса экологических проектов «ЭкоПатруль» в 2024 году рекомендуются для участия во Всероссийском конкурсе экологических проектов «ЭкоПатруль» в 2024 году.

8 Финансирование Конкурса

8.1. Расходы по организации и проведению Конкурса обеспечиваются за счёт ассигнований, выделенных ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр» на выполнение Государственного задания на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов от 19.12.2023 № 803.1.

Приложение 1 к Положению
о проведении республиканского
этапа Всероссийского конкурса
экологических проектов
«ЭкоПатруль» в 2024 году

Требования к содержанию и оформлению презентации проекта

1. Общие требования к конкурсным работам:

- грамотное обоснование выбранной темы (характеристика гипотезы, описание выявленной проблемы);
- соответствия содержания работы выбранной теме и поставленной цели;
- характеристика методов и средств, которые использовались для проведения исследования и доказательства гипотезы, включая описание экспериментальной базы;
- план исследования и этапы работы;
- ресурсы;
- обзор литературы по истории изучения вопроса;
- описание источников (или собранного материала);
- анализ полученного материала;
- описание результатов работы;
- выводы, соответствие их полученным результатам;
- перспективы.

2. Результаты проекта представляются в виде презентации (не более 15 слайдов), содержащей результаты научной работы, отчёта или доклада, тезисов, статьи, в том числе с описанием опытов и экспериментов, действующей модели или макета с текстовым сопровождением.

Приложение 2
к Положению о проведении
республиканского этапа
Всероссийского конкурса
экологических проектов
«ЭкоПатруль» в 2024 году

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

(Заполняется законными представителями участников Конкурса возрастом до 18 лет)

Я, _____
(ФИО родителя или законного представителя)
Паспорт _____ выдан _____
(серия, номер) (кем и когда выдан)
являясь _____
законным _____
представителем _____
несовершеннолетнего _____

_____ (ФИО несовершеннолетнего)
« _____ » _____, свидетельство о рождении _____
(дата рождения ребёнка) (серия и номер свидетельства о рождении)
в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр» (далее – организатор) на обработку, хранение и использование в течение одного календарного года данных участника (Фамилия, имя отчество участника, Регион проживания (муниципальное образование), дата рождения, Место обучения, класс, учебное объединение; Информация о результатах Конкурса) для составления списков участников республиканского этапа Всероссийского конкурса экологических проектов «ЭкоПатруль» в 2024 году, создания и отправки наградных документов, использования в печатных презентационных и (или) методических материалах, предоставления в государственные органы власти, для расчета статистики участия в Конкурсе, передачи их должностным лицам, осуществляющим процедуру экспертной оценки, включения в отчётные формы, предусмотренные регламентирующими документами, в том числе в итоговые ведомости оценки конкурсных работ, протоколы жюри, протоколы заседаний оргкомитета, итоговые приказы, информационно-аналитические справки, публикации на интернет ресурсах (сайт, официальные группы в социальных сетях) и в других печатных материалах организатора.

С Положением республиканского этапа Всероссийского конкурса экологических проектов «ЭкоПатруль» в 2024 году ознакомлен (а) и согласен (сна).

Даю согласие на использование конкурсных материалов

_____ (ФИО несовершеннолетнего участника)
для организации и проведения выставок (с сохранением авторства конкурсных материалов), их использования в качестве демонстрационных материалов, для оформления полиграфической продукции, в том числе с возможной публикацией на интернет - ресурсах и в других печатных материалах организатора.

Даю согласие организаторам Акции на участие своего ребенка в интервью, фото- и видеосъемке, на редактирование и использование данных материалов в некоммерческих целях, а также в рекламе деятельности организатора, включая печатную продукцию, размещение в сети интернет и других средствах массовой информации.

Настоящее согласие может быть отозвано мной в письменной форме.

Дата заполнения « _____ » _____ 2024 г.

Подпись родителей/
законных представителей _____

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

(Заполняется участниками Конкурса возрастом от 14 лет, руководителями работ)

Я, _____
(ФИО участника)
Паспорт _____ выдан _____
(серия, номер) (кем и когда выдан)

в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр» (далее – организатор) на обработку, хранение и использование в течение одного календарного года данных (Фамилия, имя отчество; Регион проживания (муниципальное образование), Место обучения, класс, учебное объединение; дата рождения, должность, место работы, информация о результатах Конкурса) для составления списков участников **республиканского этапа Всероссийского конкурса экологических проектов «ЭкоПатруль» в 2023 году**, создания и отправки наградных документов, использования в печатных презентационных и (или) методических материалах, предоставления в государственные органы власти, для расчета статистики участия в Акции, передачи их должностным лицам, осуществляющим процедуру экспертной оценки, включения в отчетные формы, предусмотренные регламентирующими документами, в том числе в итоговые ведомости оценки конкурсных работ, протоколы жюри, протоколы заседаний оргкомитета, итоговые приказы, информационно-аналитические справки, публикации на интернет ресурсах (сайт, официальные группы в социальных сетях) и в других печатных материалах организатора.

С Положением **республиканского этапа Всероссийского конкурса экологических проектов «ЭкоПатруль» в 2024 году** ознакомлен (а) и согласен (сна).

Даю согласие на использование своих конкурсных материалов для организации и проведения выставок (с сохранением авторства конкурсных материалов), их использования в качестве демонстрационных материалов, для оформления полиграфической продукции, в том числе с возможной публикацией на интернет- ресурсах и в других печатных материалах организатора.

Даю согласие организаторам Акции на своё участие в интервью, фото- и видеосъемке, на редактирование и использование данных материалов в некоммерческих целях, а также в рекламе деятельности организатора, включая печатную продукцию, размещение в сети интернет и других средствах массовой информации.

Настоящее согласие может быть отозвано мной в письменной форме.

Дата заполнения « ____ » _____ 2024 г.

Подпись _____
ФИО _____

Приложение 3 к Положению
о проведении республиканского
этапа Всероссийского конкурса
экологических проектов
«ЭкоПатруль» в 2024 году

«УТВЕРЖДЕНО»

Руководитель органа управления
образованием муниципального
образования Республики Крым
(государственного бюджетного
образовательного учреждения)

ФИО

«_____» _____ 2024 г.

МП

ЗАЯВКА

на участие в республиканском этапе
Всероссийского конкурса экологических проектов
«ЭкоПатруль» в 2024 году

Муниципальное образование (город, район) _____

№	ФИО автора	Номинация	Тема	Образовательная организация, класс	Научный руководитель
1					
2					
3					
4					

Приложение 4 к Положению
о проведении республиканского
этапа Всероссийского конкурса
экологических проектов
«ЭкоПатруль» в 2024 году

Критерии оценивания проектных работ

Проект направлен на проведение поисковых, исследовательских, научных работ (теоретического и прикладного характера) в области экологии. Результаты проекта представляются в виде презентации, содержащей результаты научной работы, отчета или доклада, тезисов, статьи, в том числе с описанием опытов и экспериментов, действующей модели или макета с текстовым сопровождением.

Критерий оценки	Уровни критерия	Вопросы для подготовки презентации и защиты
1. Полнота научного анализа (0-2 балла)	<ul style="list-style-type: none"> – Цели, задачи, выбор объекта и предмета исследования, его актуальность, научная новизна и методы обоснованы качественным анализом источников и научной литературы (2 балла); – Анализ источников и научной литературы присутствует (1 балл); – Анализ источников и научной литературы отсутствует (0 баллов). 	<ul style="list-style-type: none"> – Какова цель выполненного исследования? – Какие задачи ставились для достижения поставленной цели? – Что послужило отправной точкой для выбора именно этих задач? – Какое новое знание хотелось получить/ на какие новые вопросы хотелось получить ответы?
2. Характер исследования (0-2 балла)	<ul style="list-style-type: none"> – работа представляет собой настоящее научное исследование, выполненное в соответствии с научной методологией, обладающее научной новизной и оформленными выводами (2 балла); – работа повторяет уже имеющиеся исследования или является квази-исследованием (обладает отдельными чертами исследования) (1 балл); – работа не является исследованием, а имеет реферативный характер (0 баллов). 	<ul style="list-style-type: none"> – Какие подобные исследования уже проводились? – В чём отличие этого исследования от выполненных предшественниками (упомянутыми в литературном обзоре, в ссылках)? – Как была исходно спланирована работа? – Какие методы и почему были выбраны для решения задач? Какие методы были изучены? – Какие параметры/характеристики объекта исследования определяются с помощью этих методов? – В чем их достоинства и недостатки? Насколько точны используемые методы?

<p>3. Достаточность собранных данных (0-2 балла)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - объем собранных данных достаточен, достоверность не вызывает сомнений (2 балла); - объем собранных данных не вполне достаточен, достоверность сомнительна (1 балл); - результатов мало, и они явно недостоверны, собраны с нарушением требований (0 баллов). 	<ul style="list-style-type: none"> - Сколько измерений было проведено вашей командой? - Какими методиками вы пользовались?
<p>4. Качество представления наглядность представления результатов (0-2 балла)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - материалы представлены четко и наглядно, из рисунков можно сделать выводы (2 балла); - результаты представлены нечетко (1 балл); - наглядность не соответствует стандартам: из рисунков нельзя сделать выводов (0 баллов). 	<ul style="list-style-type: none"> - (ситуативны)
<p>5. Выводы исследования (0-2 балла)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выводы обоснованы и надёжны (2 балла); - выводы плохо (не полностью) обоснованы (1 балл); - работа не является исследованием, выводы отсутствуют или не имеют отношения к исследованию (0 баллов). 	<ul style="list-style-type: none"> - Достигнута ли цель исследования? - Выполнены поставленные задачи? - Насколько точны полученные результаты? - Возникли ли в процессе исследования новые задачи? - В чём были трудности? - Как в схеме эксперимента обеспечивается исключение постороннего влияния? Как обеспечена достоверность и достаточность выборки? - Каким образом можно было повысить точность исследования?
<p>6. Значимость исследования (0-2 балла)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Результаты исследования могут использоваться в других исследованиях или в практике (2 балла); - Полученный результат применим только к поставленной задаче (1 балл); - Работа не является исследованием или результаты исследования бесполезны (0 баллов). 	<ul style="list-style-type: none"> - Работа приносит что-то новое или является повторением готовых образцов, известных результатов? - Как вы думаете, каково значение полученных результатов? - Какие новые практические знания были приобретены в ходе работы над исследованием? - Чем полученные результаты отличны от результатов, полученных предшественниками в этой области?
<p>7. Практический выход проекта</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Работа имеет практические результаты (2 балла); 	<ul style="list-style-type: none"> - Возможны ли практические приложения вашего

(0-2 балла)	<ul style="list-style-type: none"> – В работе представлены идеи, потенциально имеющие практический выход (1 балл); – Работа не содержит возможности практической реализации (0 баллов). 	исследования?
8.Балл предпочтения конкурсной комиссии (0-1 балл)	– Общее мнение экспертной комиссии о работе	– (ситуативны)

Итого максимум 15 баллов