



**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТЕМРЮКСКИЙ РАЙОН**

П Р И К А З

от 25.01.2024

№ 10

г. Темрюк

**О проведении муниципального этапа краевой акции
«Экологический мониторинг»**

В соответствии с приказом государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический центр» от 19.01.2024 № 12 «О проведении краевой акции «Экологический мониторинг» и планом работы муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования эколого-биологический центр муниципального образования Темрюкский район на 2024 г., п р и к а з ы в а ю:

1. Провести с 22 января по 21 апреля 2024 г. муниципальный этап краевой акции «Экологический мониторинг» (далее - Акция).
2. Утвердить положение о проведении Акции (приложение 1).
3. Назначить ответственного за своевременную подготовку первичной документации и техническое сопровождение Акции директора МБУДО ЭБЦ И.П. Кузнецову.
4. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на начальника отдела воспитательной работы и дополнительного образования управления образованием администрации муниципального образования Темрюкский район Е.Н. Мартынову.

Начальник управления
образованием



Е.В. Руденко

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

УТВЕРЖДЕНО

приказом управления образованием
администрации
муниципального образования
Темрюкский район
от 25 января 2024 г. № 70

Положение о проведении краевой акции «Экологический мониторинг»

1. Общие положения

1.1. Муниципальный этап краевой акции «Экологический мониторинг» (далее – Акция) проводится в соответствии с планом работы министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края, государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр», муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования эколого-биологический центр муниципального образования Темрюкский район (далее – МБУДО ЭБЦ).

1.2. Настоящее Положение определяет цели и задачи, порядок проведения и содержание, требования к конкурсным работам.

2. Цель и задачи Акции

2.1. Целью проведения Акции является повышение уровня экологической культуры и ответственности молодежи и всего населения Краснодарского края посредством практического участия в работах по мониторингу в местах проживания, активизация и объединение общества в решении экологических проблем.

2.2. Задачи Акции:

2.2.1. Привлечение внимания обучающихся к экологическим проблемам и их последствиям.

2.2.2. Выявление наиболее актуальных экологических проблем в Краснодарском крае;

2.2.3. Развитие умения выражать свое отношение к природным ценностям посредством социальнополезной и исследовательской деятельности, направленной на изучение и сохранение природных и искусственно созданных экосистем и их компонентов.

2.2.4. Обучение навыкам бережного отношения к окружающей среде в соответствии с принципом сохранения природного разнообразия и климатического благополучия.

2.2.5. Формирование экологической культуры и активной жизненной позиции в отношении экологических проблем родного края.

3. Оргкомитет и экспертная группа (жюри) Акции

3.1. На этапе подготовки Конкурса создаётся организационный комитет (с правами жюри) (далее – Оргкомитет), действующий на основании настоящего Положения.

3.2. Оргкомитет определяет порядок проведения муниципального этапа Конкурса, проводит муниципальный этап краевого Конкурса, оценивает конкурсные работы.

3.3. Членами Оргкомитета (с правами жюри) могут быть работники образовательных организаций, методических учреждений, высших учебных заведений, научных учреждений, музеев, представители общественности.

3.4. Оргкомитет (с правами жюри) оценивает конкурсные работы участников муниципального этапа в соответствии с критериями и определяет победителей и призеров в каждой из номинации Конкурса (Приложение 3).

3.5. Решение Оргкомитета (с правами жюри) обжалованию не подлежит.

4. Участники Акции

4.1. Участниками Акции являются дети дошкольного возраста, обучающиеся образовательных организаций и семейные коллективы, в состав которых входят дети в возрасте от 5 до 18 лет – воспитанники дошкольных образовательных учреждений и обучающиеся образовательных организаций Краснодарского края.

4.2. Допускается индивидуальное и коллективное (командное) участие в соответствии с выбранной номинацией Акции.

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

4.4. Регистрация творческого отчета на заочном краевом этапе Акции означает добровольное согласие с условиями Акции и согласие на обработку персональных данных.

5. Регламент проведения Акции

5.1. Акция проходит в два этапа:

Муниципальный этап – **проводится с 22 января по 21 апреля 2024 года;**

Заочный краевой этап – **проводится с 22 апреля по 20 мая 2024 года.**

5.1.1. Для участия в Акции необходимо:

— выбрать природный объект для осуществления практической природоохранной деятельности (размер участка не ограничивается);

— провести сбор экологической информации на выбранном участке;

— разработать план действий по улучшению экологической обстановки на выбранном участке;

— провести агитационные массовые мероприятия (например, подготовить и распространить листовки), провести фото и видеосъемку

экологически неблагополучного объекта, разместить информацию для обсуждения в социальных сетях, СМИ, телевидении;

— осуществить мероприятия по оказанию практической помощи в решении выявленных экологических проблем;

— предоставить творческий отчет о проведении акции в формате PDF.

5.2. Конкурсную работу необходимо переслать на электронную почту МБУДО ЭБЦ: **trsyn@rambler** до **21 апреля 2024 года**.

5.3. Конкурсная программа заочного краевого этапа в 2024 году включает в себя творческие отчеты по следующим номинациям:

5.3.1. **«Я – эколог»** предполагает индивидуальное участие в Акции.

5.3.2. **«Экосемья»** предполагает участие в Акции семейных коллективов, в состав которых входят дети в возрасте от 5 до 18 лет.

5.3.3. **«Мы – защитники природы»** предполагает коллективное участие.

5.4. Технические требования к оформлению отчета: текстовые материалы выполнены в редакторе MS Office, текстовом редакторе Word; шрифт – Times New Roman; кегль – 14; межстрочный интервал – полуторный; выравнивание – по ширине листа; абзац 1,25; поля: левое – 3 см, правое – 1 см, верхнее – 2 см, нижнее – 2 см. Текстовые документы сохраняются и прикрепляются в формате PDF.

5.5. Технические требования к оформлению Приложения к отчету:

— текстовый документ в формате PDF;

— живописные или другие художественные работы, в том числе фотографии, в формате JPG или JPEG, разрешение изображения: 200-300 dpi, размер файла: не более 5 Мб (фотографии, присланные участниками, должны быть авторскими и свободными от прав третьих лиц).

— видео файлы в формате MPEG-4 длительностью до 3 минут, объемом не более 100МБ.

5.6. Отчет участника (команды) должен быть выполнен в соответствии с теоретическими основами и содержанием Акции (Приложение 1), соблюдением структуры творческого отчета (Приложение 2).

5.7. Творческий отчет не принимается в следующих случаях:

5.7.1. Содержание представленного отчета не соответствует тематике;

5.7.2. Оформление конкурсных материалов не соответствует критериям оценки творческого отчета о проведении Акции (Приложение 3);

5.7.3. Представленный проект получил одно из призовых мест на других конкурсах краевого и всероссийского уровней предыдущего и текущего годов;

5.7.4. Выявлено наличие плагиата;

5.7.5. Возраст автора проекта не соответствует возрастной категории.

6. Подведение итогов Конкурса

6.1. Авторы работ, признанных Оргкомитетом победителями (1-е место) и призерами (2-е и 3-е место) в каждой номинации Конкурса награждаются грамотами .

6.2. Количество грамот по каждой номинации определяется Оргкомитетом

соответственно количеству и качеству представленных на Конкурс материалов.

7. Контактные лица

7.1. Иванченко Валентина Владимировна педагог дополнительного образования МБУДО ЭБЦ. Справки по телефону: (86148)63-9-04, e-mail: trsyn@rambler.ru.

7.2. Коваленко Елена Александровна педагог дополнительного образования МБУДО ЭБЦ. Справки по телефону: (86148)63-9-04, e-mail: trsyn@rambler.ru.

Директор МБУДО ЭБЦ
89181514199



И.П. Кузнецова

Теоретические основы и содержание акции «Экологический мониторинг»

Мониторингом окружающей среды называют регулярные, выполняемые по заданной программе наблюдения природных сред, природных ресурсов, растительного и животного мира, позволяющие выделить их состояния и происходящие в них процессы под влиянием антропогенной деятельности.

Экологический мониторинг - исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путём применения методов физики и химии либо посредством методов биоиндикации, а так же исследования влияния воздействия факторов окружающей среды на организм человека, на его здоровье; исследования в области экологии поселений; исследования в области физиологии человека.

Мониторинг включает несколько основных процедур:

1. Выделение (определение) объекта наблюдения;
2. Обследование выделенного объекта наблюдения;
3. Определение необходимых критериев оценки объекта наблюдения, планирование измерений;
4. Оценка состояния объекта наблюдения;
5. Прогнозирование изменения состояния объекта наблюдения;
6. Выдача практических рекомендаций по оздоровлению окружающей среды.

Для точности наблюдений мониторинг проводится на протяжении длительного периода времени.

Система экологического мониторинга должна накапливать, систематизировать и анализировать информацию:

- о состоянии окружающей среды;
- о причинах наблюдаемых и вероятных изменений состояния (об источниках и факторах воздействия);
- о допустимости изменений и нагрузок на среду в целом;
- о существующих резервах биосферы.

Таким образом, в систему экологического мониторинга входят наблюдения за состоянием элементов биосферы и наблюдения за источниками и факторами антропогенного воздействия.

Следует принять во внимание, что сама система мониторинга не включает деятельность по управлению качеством среды, но является источником необходимой для принятия экологически значимых решений информации.

Экологический патруль - это движение, участники которого выявляют места (территории) с неблагоприятной экологической обстановкой.

Участники Экологического патруля организуют рейды в разных районах

территории проживания, находят экологически неблагополучные места (места вырубок зеленых насаждений, замусоренные территории, несанкционированные свалки, и др.). Публикуют информацию по выявленным точкам, а также оказывают посильную помощь в решении экологических проблем.

Порядок проведения Акции:

- выбрать природный объект для осуществления практической природоохранной деятельности (размер участка не ограничивается);
- провести сбор экологической информации на выбранном участке;
- разработать план действий по улучшению экологической обстановки на выбранном участке;
- провести агитационные массовые мероприятия (например, подготовить и распространить листовки), провести фото и видеосъемку экологически неблагополучного объекта, разместить информацию для обсуждения в социальных сетях, СМИ, телевидении;
- осуществить мероприятия по оказанию практической помощи в решении выявленных экологических проблем;
- предоставить творческий отчет о проведении акции в формате PDF.

Структура творческого отчета

Творческий отчет должен содержать:

1. Титульный лист, на котором следует указать:
 - название номинации, по которой представлен отчет;
 - имя и фамилию (если не более трех авторов) или название авторского коллектива;
 - класс (группу), в котором учатся авторы отчета, полное название школы (дошкольной организации), с указанием места нахождения (станция/село/хутор/город);
 - название творческого отчета;
 - Ф.И.О. руководителя (руководителей);
 - название организации, при которой выполнялась акция;
 - место проведения и сроки выполнения акции.
2. Оглавление (перечисление разделов творческого отчета с указанием страниц).
3. Справка о деятельности авторского коллектива (справка должна включать: время создания коллектива, список его членов (с указанием вклада каждого из них в выполнение проекта, фотографии авторов).
4. Введение (в этом разделе следует сформулировать цель проведения акции, на решение какой проблемы оно направлено, обосновать важность этой проблемы для общества в целом, ее особенности для региона, почему это важно лично для вас).
5. Объект исследования.
6. Методы проведения мониторинга (укажите, какие методики были использованы, при использовании стандартных методик необходимо сделать ссылку на их авторов и литературный источник. В случае использования оригинальных методик, необходимо описать их более подробно (пошагово)).
7. Результаты мониторинга (результаты должны быть систематизированы в соответствии с целью исследования и представлены в удобном виде: тезисах, таблицах, графиках, диаграммах. Конкурсная работа обязательно должна содержать исходные полученные данные, а не только результаты их обработки).
8. Описание действий (практические действия по оздоровлению или сохранению изучаемого объекта, опираясь на результаты проведенного мониторинга).
9. Выводы (сформулируйте выводы в виде перечня).
10. Список использованной литературы (список составляется в соответствии с правилами, принятыми для научных публикаций, при этом обязательны ссылки на перечисляемые источники в тексте работы).
11. Приложения (рекомендуется в приложениях представить неформальное описание выполнения проекта (фотографии мониторинга и

состояния экосистемы до и после мероприятий, дневники, агитационные материалы и др.)).

Просьба к авторам написать в произвольной форме, что лично им дало участие в процессе выполнения данного проекта, какие они приобрели знания, навыки, привычки, изменилось ли их мировоззрение и др.

Приложение 3
к положению краевой акции
«Экологический мониторинг»

**Критерии оценки творческого отчета
о проведении акции едины для всех номинаций**

Критерии	Баллы
1. Соответствие проекта заявленной теме, выбранной номинации и требуемой структуре изложения материала	0-10
2. Комплексность, полнота и объем проведенного мониторинга	0-10
3. Обоснованность выбора использованных методов и средств мониторинга	0-10
4. Грамотное и логичное изложение полученных результатов	0-10
5. Наличие фотоматериалов, отражающих работу автора(ов)	0-10
6. Обоснованность выводов и рекомендаций	0-10
7. Наличие информации о конкретной практической деятельности	0-10
8. Творческий подход, новаторские приемы и нестандартные решения в организации и проведении акции	0-10
9. Наличие и качество проведенных агитационных организационно-массовых мероприятий	0-10
10. Наличие публикаций в СМИ, социальных сетях	0-10
11. Эстетичность оформления отчетов	0-10

Максимальное количество баллов 110.

Помните, что Ваши исследования не должны наносить ущерба природе!