

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТЕМРЮКСКИЙ РАЙОН**

П Р И К А З

от 26.01.2022

№ 44

г. Темрюк

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

На основании приказа министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края и государственного бюджетного учреждения дополнительного образования краснодарского края «Эколого-биологического центра» от 17 января 2022 года № 5 «О проведении краевой акции «Экологический мониторинг», с целью повышения уровня экологической культуры и ответственности молодежи и всего населения края посредством практического участия в мониторинговых работах в местах проживания, активизации и объединения общества в решении экологических проблем **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести с 24 января по 22 апреля 2022 года муниципальный этап краевой акции «Экологический мониторинг» (далее - Акция).

2. Муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования эколого-биологический центр муниципального образования Темрюкский район (Кузнецова):

- 1) утвердить положение о проведении Акции (приложение № 1);
- 2) утвердить состав экспертной группы (жюри) Акции (приложение № 2);
- 3) организовать и провести Акцию;

4) рекомендовать руководителям общеобразовательных учреждений организовать участие в Акции, довести до сведения участникам Акции положение.

3. 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 «26» 01 2022 года № 44

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении муниципального этапа краевой акции
«Экологический мониторинг»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регулирует отношения, возникающие в процессе организации и проведении краевой акции «Экологический мониторинг» (далее – Акция).

1.2. Организаторами Акции выступают:

– Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края (далее – Министерство), государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр» (далее – ГБУ ДО КК ЭБЦ), муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования эколого-биологический центр муниципального образования Темрюкский район (далее – МБУДО ЭБЦ).

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

2. Цель и задачи Акции

2.1. Цель проведения Акции – повышение уровня экологической культуры и ответственности молодежи и всего населения края посредством практического участия в мониторинговых работах в местах проживания, активизация и объединение общества в решении экологических проблем.

2.2. Задачи проведения Акции:

- привлечение обучающихся к проблемам охраны природы родного края;
- выявление наиболее актуальных экологических проблем в местах проживания;
- активизация экологического воспитания обучающихся;
- поддержка и развитие интереса обучающихся к исследовательской деятельности, направленной на изучение и сохранение природных и искусственно созданных экосистем и их компонентов.

3. Оргкомитет и экспертная группа (жюри) Акции

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

3.2. Оргкомитет определяет порядок проведения Акции, теоретические основы и содержание Акции (приложение 1), структуру творческого отчета (приложение 2), критерии оценки творческого отчета о проведении Акции (приложение 3), предлагает для утверждения персональный состав экспертной группы (жюри) Акции.

3.3. Общее руководство подготовкой и проведением Акции 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 Акции утверждает персональный состав экспертной группы (жюри) и итоги Акции, награждает победителей и призёров.

3.5. Членами экспертной группы (жюри) Акции могут быть члены Оргкомитета, работники образовательных организаций, методических учреждений, высших учебных заведений, научных учреждений, музеев, представители общественности.

3.6. Экспертная группа (жюри) Акции оценивает проектные работы участников муниципального этапа в соответствии с критериями и определяет победителей и призеров в каждой из номинаций.

4. Сроки, порядок и условия проведения

4.1. Акция проводится в два этапа: с 24 января по 22 апреля 2022 года – муниципальный этап Акции, с 25 апреля по 20 мая 2022 года – заочный краевой этап Акции.

4.2. Процедуру проведения муниципального этапа Акции каждое муниципальное образование Краснодарского края определяет самостоятельно.

4.3. Акция проводится по следующим номинациям:

4.3.1. «Я – эколог» предполагает индивидуальное участие в Акции;

4.3.2. «Экосемья» предполагает семейное участие в Акции;

4.3.3. «Мы – защитники природы» предполагает коллективное участие в Акции.

4.4. Для участия в муниципальном этапе Акции в срок до 22 апреля 2022 года необходимо направить заявку с материалами, на электронный адрес МБУДО ЭБЦ: trsxn@rambler.ru. Печатные варианты работ не принимаются.

4.5. Технические требования к конкурсным материалам: 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, живописные и другие художественные работы в формате JPG, видеофайлы в формате MPEG-4.

4.6. Исследовательский проект участника должен быть выполнен в соответствии с теоретическими основами и содержанием Акции (приложение 1), соблюдением структуры творческого отчета (приложение 2).

4.7. Для участия в Акции не принимаются проекты участников в случаях, если:

4.7.1. Содержание представленного проекта не соответствует тематике;

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

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

4.7.4. Выявлено наличие плагиата;

4.7.5. Возраст автора проекта не соответствует возрастной категории.

4.8. Члены экспертной группы (жюри) Акции проводят оценку проектов в соответствии с критериями оценки творческого отчета о проведении Акции.

5. Участники Акции

5.1. Участниками Акции являются дети дошкольного возраста, семейные коллективы, обучающиеся образовательных организаций.

5.2. Допускается индивидуальное и коллективное участие в Акции.

6. Контактные лица

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

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

Директор МБУДО ЭБЦ



И.П. Кузнецова

Приложение 1
к положению акции
«Экологический мониторинг»

**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 (т.е. 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 неблагоприятные 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

Для участия в акции «Экологический мониторинг» 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, сделать и распространить листовки), провести фото и видеосъёмку 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 отчёт о проведении акции в формате PDF.

Приложение 2
к положению акции
«Экологический мониторинг»

Структура творческого отчет

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 дал участие в процессе выполнения данного проекта, какие они приобрели знания, навыки, привычки, изменилось ли их мировоззрение и др.

Приложение 3
к положению акции
«Экологический мониторинг»

Критерии оценки творческого отчета о проведении акции

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

Каждый критерий оценивается по 10-бальной шкале.

Помните, что Ваши исследования не должны наносить ущерба природе!

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
УТВЕРЖДЕНО
приказом управления образованием
администрации
муниципального образования
Темрюкский район
от «26» 01 2022 года № 44

**Состав экспертной группы (жюри) муниципального этапа
краевой акции «Экологический мониторинг»**

Коваленко Елена Александровна – председатель.

Члены:

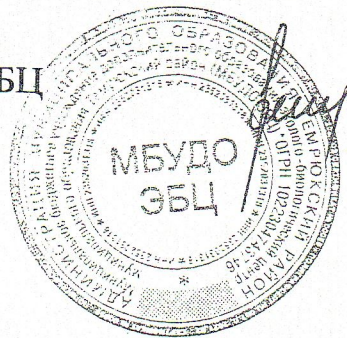
Иванченко Валентина Владимировна – педагог дополнительного образования;

Кобзарь Нина Николаевна - педагог дополнительного образования;

Шумаева Нина Ивановна - педагог дополнительного образования;

Жулей Людмила Анатольевна - педагог дополнительного образования.

Директор МБУДО ЭБЦ



И.П. Кузнецова