



**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ КАВКАЗСКИЙ РАЙОН**

ПРИКАЗ

« 02 » 02 _____ 2021 г.

№ 83

ст. Кавказская

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

На основании ГБУ ДО КК ЭБЦ от 18 января 2021 года № 01 «О проведении краевой акции «Экологический мониторинг», п р и к а з ы в а ю:

1.Муниципальному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Станция юных натуралистов» провести муниципальный этап краевой акции «Экологический мониторинг» (далее — Акция) с 3 февраля 2021 года по 26 апреля 2021 года.

2. Утвердить:

2.1. Положение о муниципальном этапе Акции «Экологический мониторинг» (далее – Положение) (приложение № 1);

2.2. Состав жюри муниципального этапа Акции «Экологический мониторинг» (приложение № 2).

3.Общую координацию проведения Конкурса возложить на МКУ ОМЦ.

4. Руководителям ОО:

4.1. Обеспечить участие в Акции обучающихся, воспитанников, родителей, педагогических работников подведомственных организаций;

4.2. Предоставить отчёты о проведении Акции в МБОУ ДО Станция юных натуралистов» согласно Положению до 19 апреля 2021 года.

5. Руководителю МБОУ ДО СЮН (Чудаев):

5.1. Организовать приём, регистрацию конкурсных материалов на участие в Акции от общеобразовательных организаций до 19 апреля 2021 года.

5.2. Организовать работу экспертной комиссии по проверке конкурсных работ 20-22 апреля 2021 года.

5.3. Направить отчеты победителей 23 апреля 2021 года в МКУ ОМЦ.

6. Руководителю МКУ ОМЦ (Риккер):

6.1. Подготовить итоги о проведении муниципального этапа Акции.

6.2. В срок до 30 апреля 2021 года направить отчеты победителей муниципального этапа Акции в ГБУ ДО КК «Эколого-биологический центр».

7. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на руководителя МКУ ОмЦ Е.В. Риккер.

Начальник управления образования



С.Г. Демченко

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

УТВЕРЖДЕНО

приказом начальника управления
образования администрации
муниципального образования
Кавказский район

от 02.02.2021 № 83

ПОЛОЖЕНИЕ**о проведении муниципального этапа краевой акции
«Экологический мониторинг»****1. Общее положение**

1.1. Муниципальный этап Акции организуется и проводится управлением образования администрации муниципального образования Кавказский район совместно с муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования «Станция юных натуралистов» муниципального образования Кавказский район (далее – МБОУ ДО СЮН).

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

2. Цель и задачи Акции

2.1. Цель проведения Акции — развитие у обучающихся гражданской ответственности и экологической культуры на основе изучения природы через вовлечение детей, родителей и жителей края в природоохранную деятельность для улучшения экологической обстановки родного края.

2.2. Задачи 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. Участники Акции

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

3.2. Допускается индивидуальное и коллективное участие в Акции.

4. Сроки, порядок и условия проведения Акции

4.1. Акция проводится в два этапа:

- с 3 февраля по 26 апреля 2021 года — муниципальный этап;
- с 27 апреля 2021 года по 21 мая 2021 года — заочный краевой этап.

4.2. Акция проводится по следующим номинациям:

4.2.1. Проект «Я - эколог» предполагает индивидуальное участие в Акции;

4.2.2. Проект «Экосемья» предполагает семейное участие в Акции;

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

4.3. Для участия в муниципальном этапе Акции до 19 апреля 2021 года необходимо:

4.2.1. Направить конкурсные материалы, выполненные в соответствии с требованиями на электронный адрес sun_kavraion@mail.ru.

4.4. Технические требования к конкурсным материалам: текстовые материалы выполнены в редакторе MS Office, текстовом редакторе Word; шрифт – Times New Roman, кегель – 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 MPEG4.

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

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

4.6.1. Содержание представленного проекта не соответствует тематике;

4.6.2. Оформление конкурсных материалов не соответствует критериям оценки творческого отчета о проведении Акции (п.5);

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

4.6.4. Выявлено наличие плагиата.

5. Критерии оценки творческого отчета о проведении Акции

5.1. Соответствие проекта заявленной теме, выбранной номинации и требуемой структуре изложения материала.

5.2. Компетентность, полнота и объем проведенного мониторинга.

5.3. Обоснованность выбора использованных методов и средств мониторинга.

5.4. Грамотное и логичное изложение полученных результатов.

5.5. Наличие фотоматериалов, отражающих работу автора (ов).

5.6. Обоснованность выводов и рекомендаций.

5.7. Наличие информации о конкретной практической деятельности.

5.8. Творческий подход, новаторские приемы и нестандартные решения в организации и проведении Акции.

5.9. Наличие и качество проведенных агитационных организационно-массовых мероприятий.

5.10. Наличие публикаций в СМИ, социальных сетях.

5.11. Эстетичность оформления отчетов.

Каждый критерий оценивается по 10-бальной шкале.

6. Подведение итогов и награждение участников Акции

6.1. Жюри подводит итоги Акции и определяет победителей и призеров, которые награждаются грамотами управления образования администрации муниципального образования Кавказский район.

6.2. Количество призовых мест по каждой номинации определяется Оргкомитетом в соответствии с количеством и качеством представленных материалов для участия в Акции.

7. Контактное лицо

7.1. Аюпова Анжелика Николаевна, педагог дополнительного образования муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов», тел.: 8(86138)7-82-25 e-mail: sun_kavraion@mail.ru, Орехова Виктория Витальевна, методист МКУ «Организационно-методический центр развития образования», тел.: 8(86193)2-25-37 e-mail: my-omc@mail.ru.

Начальник управления образования



С.Г. Демченко

Приложение 1 к положению
муниципального этапа
краевой акции
«Экологический мониторинг»

**Теоритические 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 информация.

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);
- разработать план действий по улучшению экологической обстановки на выбранном участке;
- провести агитационные массовые мероприятия (например, сделать и распространить листовки), провести фото и видеосъёмку экологически неблагоприятного объекта, разместить информацию для обсуждения в социальных сетях, СМИ, телевидении;
- осуществлять мероприятия по оказанию практической помощи в решении выявленных экологических проблем;
- предоставить творческий отчёт о проведении акции в формате PDF.

Приложение 2 к положению
муниципального этапа
краевой акции
«Экологический мониторинг»

Структура творческого отчёта

Творческий отчёт должен содержать:

1. Титульный лист, на котором следует указать:
 - название номинации, по которой представлен отчёт;
 - имя и фамилию (если более трёх авторов) или название авторского коллектива;
 - класс (группу), в котором учатся авторы отчёта, полное название школы (дошкольной организации), с указанием места нахождения (станция/село/хутор/город);
 - название творческого отчёта;
 - 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 проблемы для общества в целом, её 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
муниципального этапа
краевой акции
«Экологический мониторинг»

Критерии оценки творческого отчёта о проведении акции

1. Соответствие проекта заявленной теме, выбранной номинации и требуемой структуре изложения материала;
2. Комплексность, полнота и объём 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 приёмы и нестандартные решения в организации и проведении акции;
9. Наличие и качество проведённых агитационных организационно-массовых мероприятий;
10. Наличие публикаций в СМИ, социальных сетях;
11. Эстетичность оформления отчётов.

Каждый критерий оценивается по 10-бальной шкале.

Помните, что Ваши исследования не должны наносить ущерба природе!

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

УТВЕРЖДЕНО

к приказу управления образования
администрации муниципального
образования Кавказский район
от 02.02.2021 № 83

СОСТАВ

оргкомитета с правами жюри

1. Чудаев Сергей Николаевич – директор МБОУ ДО «Станция юных натуралистов» муниципального образования Кавказский район, председатель;
2. Аюпова Анжелика Николаевна – заместитель директора МБОУ ДО «Станция юных натуралистов» муниципального образования Кавказский район
3. Харченко Татьяна Владимировна – педагог дополнительного образования МБОУ ДО «Станция юных натуралистов» муниципального образования Кавказский район

Члены оргкомитета:

1. Риккер Елена Владимировна – руководитель МКУ «Организационно-методический центр развития образования»;
2. Орехова Виктория Витальевна – методист МКУ «Организационно-методический центр развития образования»;
3. Убийконь Анна Сергеевна – методист МКУ «Организационно-методический центр развития образования»;