



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЁЖНОЙ
ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

П Р И К А З

от 14.10.2016

№ 4808

г. Краснодар

О проведении акции «Экологический мониторинг»

В соответствии с планом работы министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края на 2016 год п р и к а з ы в а ю:

1. Провести с 1 ноября 2016 года по 15 мая 2017 года акцию «Экологический мониторинг» (далее – Акция).

2. Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр» (Лысенко):

1) утвердить положение о проведении Акции;

2) организовать и провести Аксию.

3. Рекомендовать руководителям муниципальных органов управления образованием довести до сведения руководителей образовательных организаций положение о проведении Акции и организовать участие в ней.

4. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на начальника управления общего образования М.Г. Корниенко.

5. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Заместитель министра



Е.В. Воробьева

Е.В. Носкова
Л.Н. Паршина

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

УТВЕРЖДЕНО

приказом государственного бюджетного
учреждения дополнительного
образования

Краснодарского края

«Эколого-биологический Центр»

от 24.10 2016года № 154

ПОЛОЖЕНИЕ

об акции «Экологический мониторинг»

1. Общие положения

1.1. Акция «Экологический мониторинг» (далее - Акция) проводится министерством образования, науки и молодежной политики Краснодарского края (далее – Министерство) совместно с государственным бюджетным учреждением дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр» (далее – Учреждение).

1.2. Настоящее Положение определяет цели и задачи, порядок проведения, содержание, 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:

2.2.1. Привлечение обучающихся к проблемам охраны природы родного края;

2.2.2. Выявление наиболее актуальных экологических проблем в местах проживания;

2.2.3. Активизация экологического воспитания обучающихся;

2.2.4. Поддержка и развитие интереса обучающихся к исследовательской деятельности, направленной на изучение и сохранение природных и искусственно созданных экосистем и их компонентов.

3. Руководство Акции

3.1. Общее руководство по подготовке и проведению Акции осуществляет отдел воспитания и дополнительного образования в управлении общего образования Министерства (Аршинник) и организационный комитет (далее – Оргкомитет), который создается государственным бюджетным учреждением дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-

биологический Центр» из числа научных сотрудников и специалистов, образовательных и заинтересованных организаций и ведомств.

3.2. Оргкомитет:

3.2.1. Утверждает состав жюри, победителей и призеров Акции;

3.2.2. Принимает работы для участия в Акции;

3.2.3. Информировывает об итогах Акции органы исполнительной власти, осуществляющие управление в сфере образования;

3.2.4. Размещает результаты Акции на официальном сайте Учреждения www.gudod-ebc-kk.ru;

3.3. Решение Оргкомитета оформляется протоколом и утверждается председателем (заместителем председателя) Оргкомитета.

3.4. Жюри Акции:

3.4.1. Оценивает работы в соответствии с критериями;

3.4.2. Определяет победителей и призеров в каждой номинации по среднему баллу всех членов жюри.

4. Участники Акции

4.1. Участниками Акции являются обучающиеся образовательных организаций в возрасте до 18 лет.

4.2. Допускается индивидуальное и коллективное участие в Акции.

5. Сроки, порядок и условия проведения

5.1. Акция проводится в два этапа: с 1 ноября 2016 года по 31 марта 2017 года – муниципальный этап Акции, с 1 апреля по 15 мая 2017 года – краевой этап Акции.

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

5.3. Акция проводится по следующим номинациям:

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

5.3.2. «Эко семья», предполагает семейное участие в Акции;

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

5.4. Акция проводится в форме практической и организационно-массовой работ (приложение № 1).

5.5. Для участия в заочном краевом этапе Акции материалы о проведении Акции вместе анкетой-заявкой (приложение № 2 к положению) необходимо до 15 апреля 2017 года (по почтовому штемпелю) направить по адресу: 350042 г. Краснодар, ул. имени 40-летия Победы, 1 с указанием «Акция «Экологический мониторинг»», либо в формате *.doc отправлять на e-mail: gudod_ebc_kk@mail.ru с пометкой в теме письма «Акция «Экологический мониторинг»».

5.6. Все материалы должны быть оформлены в соответствии с требованиями к ним (приложение №3).

5.7. Оценка материалов проводится в соответствии с критериями (приложение № 4).

5.8. Материалы о проведении Акции, присланные на Аксию, обратно не возвращаются.

6. Награждение

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

6.2. Количество дипломов по каждой номинации определяется Оргкомитетом соответственно количеству и качеству представленных материалов о проведении Акции.

7. Финансирование Акции

7.1. Финансирование Акции 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».

8. Контактные лица

8.1. Паршина Лариса Николаевна, методист государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр». Справки по телефону: (861)257-06-59; e-mail: gudod_ebc_kk@mail.ru.

8.2. Носкова Елена Васильевна, старший методист по учебно-методической работе государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр». Справки по телефону: (861)257-06-59; e-mail: gudod_ebc_kk@mail.ru.

Директор

В.В. Лысенко

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Положению об 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 видеосъемку экологически неблагоприятного 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 государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр» до 15 апреля 2017 года.

Директор



В.В. Лысенко

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Положению об акции
«Экологический мониторинг»

АНКЕТА-ЗАЯВКА

1. Образовательная организация _____

2. Фамилия, имя, отчество автора(ов) полностью _____

3. Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя работы, место работы
должность _____

4. Место учебы (школа, класс), адрес, телефон _____

5. Название организации, при которой выполнена работа, адрес, e-mail:

6. Название объединения обучающихся _____

*В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие в течение 5 лет использовать мои вышеперечисленные данные для составления списков участников Фестиваля, опубликования списков на сайте, создания и отправки наградных документов Фестиваля, рассылки конкурсных материалов, использования в печатных презентационных/методических материалах Фестиваля, предоставления в государственные органы власти, для расчёта статистики участия в Фестивале, организация участия в выставках.

Дата заполнения «__» _____ 20__ года

Подпись участника* _____ / _____ /

Подпись руководителя _____ / _____ /

* Документ присылается в электронном виде, подписанный и отсканированный.

Директор



В.В. Лысенко

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к Положению об акции «Экологический мониторинг»

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.

Технические требования к конкурсным работам

1. Все материалы на конкурс могут направляться в бумажном и в электронном виде. Информация должна содержать файл, сохраненный в формате MS Word с расширением doc, название файла оформляется по образцу:

- МО_фамилия_otchet.doc

«МО» – муниципальное образование (район или город);

«фамилия» – фамилия одного из руководителей работы.

Суммарный размер файлов не должен превышать 20 Мб, при необходимости допускается архивирование файлов архиваторами типа Win Zip.

2. Конкурсная работа пишется на русском языке, шрифт Times New Roman, кегль 12, включая схемы, таблицы, графики, рисунки и фотографии, 1,5 интервал объем работы не должен превышать 30 страниц;

3. Материалы на конкурс (распечатанная работа и диск) направляются по адресу: 350042 г. Краснодар, ул. имени 40-летия Победы, д.1, ГБУ ДО КК ЭБЦ или на электронную почту: gudod_ebc_kk@mail.ru с пометкой на конверте «Конкурс «Семейные экологические проекты»».

Директор



В.В. Лысенко

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к Положению об 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!

Директор

В.В. Лысенко

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

УТВЕРЖДЕНО
приказом государственного бюджетного
учреждения дополнительного
образования
Краснодарского края
«Эколого-биологический Центр»
от 24. 10 2016года № 154

СОСТАВ организационного комитета (с правами жюри) акции «Экологический мониторинг»

- | | |
|---|--|
| Лысенко
Валерий Васильевич | - директор государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр»; |
| Ерёмин
Сергей Николаевич
(по согласованию) | - министр природных ресурсов Краснодарского края |
| Трубилин
Александр Иванович
(по согласованию) | - д.э.н., профессор ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»; |
| Астапов
Михаил Борисович
(по согласованию) | - к.п.н., доцент ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный университет»; |
| Носкова
Елена Васильевна | - старший методист по учебно-методической работе государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр»; |

Паршина
Лариса Николаевна

- методист государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр».

Директор



В.В. Лысенко