

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДОМ ДЕТСКОГО
ТВОРЧЕСТВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЩЕРБИНОВСКИЙ РАЙОН
СТАНИЦА СТАРОЩЕРБИНОВСКАЯ**

ПРИКАЗ

20.11.2018 г.

№ 187

ст. Старощербиновская

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

Во исполнение приказа управления образования администрации муниципального образования Щербиновский район от 19 ноября 2018 года № 739 «О проведении акции «Экологический мониторинг» приказываю:

1. С 20 ноября 2018 года по 1 апреля 2019 года провести муниципальный этап краевой акции «Экологический мониторинг» (далее - Акция).
2. Утвердить Положение о проведении Акции. (прилагается).
3. Подвести итоги Акции 1 апреля 2019 года в 13.00 часов.
4. Организацию и проведение Акции возложить на методиста Ю.Б. Калиниченко.
5. Материалы творческого отчета (распечатанная работа и диск) и анкета-заявка (приложение №2 к положению) направляются по адресу: ст. Старощербиновская, ул. Советов, 56, МБУ ДО ДДТ в срок **до 29 марта 2019 года.**
6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.
7. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Исполняющий обязанности директора
муниципального бюджетного учреждения
дополнительного образования
Дом детского творчества муниципального
образования Щербиновский район
станция Старощербиновская



Н.Ю. Турицына

ПРИЛОЖЕНИЕ

УТВЕРЖДЕНО
приказом МБУ ДО ДДТ
ст. Старошербиновская
от 14.11.2018 №187

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении муниципального этапа
краевой акции «Экологический мониторинг»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о проведении муниципального этапа краевой акции «Экологический мониторинг» (далее – Акция) определяет цель, задачи, срок и порядок проведения муниципального этапа Акция.

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. Участники Акции

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

3.2. Допускается индивидуальное и коллективное участие в Акции.

4. Сроки, порядок и условия проведения

4.1. Акция проводится с 20 ноября 2018 года по 1 апреля 2019 года.

4.2. Акция проводится по следующим номинациям:

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

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

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

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

4.5. Для участия в Акции материалы (распечатанная работа и диск) и анкета-заявка (приложение №2 к положению) направляются по адресу: ст. Старощербиновская, ул. Советов, 56, МБУ ДО ДДТ в срок **до 29 марта 2019 года.**

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

4.7. Оценка материалов проводится в соответствии с критериями (приложение № 4 к положению).

4.8. Справочные данные – Калиниченко Юлия Борисовна, методист МБУ ДО ДДТ: 7-84-70.

Исполняющий обязанности
директора муниципального
бюджетного учреждения
дополнительного образования
Дом детского творчества муниципального
образования Щербиновский район
станция Старощербиновская



Н.Ю. Турицына

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Положению о проведении
муниципального этапа краевой 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 МБУ ДО ДДТ ст. Старощербиновская до 29 марта 2019 года.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к Положению о проведении
муниципального этапа краевой 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.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к Положению о проведении
муниципального этапа краевой 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 (станции/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 WinZip.

2. Конкурсная работа пишется на русском языке, шрифт TimesNewRoman, 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) и заявка направляются по адресу: ст. Старощербиновская, ул. Советов, 56, МБУ ДО ДДТ.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к Положению о проведении
муниципального этапа краевой 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!