

Положение

**О порядке проведения региональной экологической
акции «Памятники природы малой Родины»**



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

ВВЕДЕНИЕ

Региональная экологическая акция «Памятники природы малой Родины» проводится в 2017 году в рамках Года экологии в России, который объявлен указом Президента РФ №7 от 05.01.2016 года.

Основными целями проведения экологической акции «Памятники природы малой Родины» являются:

- развитие экологического краеведения на территории Саратовской области;
- популяризация природного, исторического, географического и геологического наследия муниципальных районов Саратовской области;
- воспитание патриотизма и любви к малой Родине;
- развитие на территории Саратовской области экологического и познавательного туризма;
- развитие исследовательских способностей учащихся общеобразовательных школ Саратовской области;
- формирование у учащихся общеобразовательных школ региона природоохранного мировоззрения;
- повышение уровня знаний учащихся общеобразовательных школ и жителей региона о природе Саратовской области;
- выявление уникальных природных объектов, которые нуждаются в защите и охране на муниципальном и региональном уровнях, в том числе посредством создания особо охраняемых природных территорий местного и регионального значения.

ОРГАНИЗАТОРЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ АКЦИИ

Поволжский центр поддержки инициатив социально ориентированных НКО, Комитет общественных связей и национальной политики Саратовской области, Министерство по делам территориальных образований Саратовской области, Саратовское региональное отделение Союза охраны птиц России и кафедра экологии Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А..

УЧАСТНИКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ АКЦИИ

Учащиеся и учителя общеобразовательных школ муниципальных районов Саратовской области.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В АКЦИИ

В рамках экологической акции *проводится конкурс исследовательских работ*, к участию в котором приглашаются группы учащихся общеобразовательных школ муниципальных районов Саратовской области под руководством педагога (учителя экологии, биологии, географии, истории).

Исследовательская группа должна соответствовать следующим критериям:

- состоять из учащихся 6-10 классов общеобразовательных школ муниципальных районов Саратовской области;
- в составе исследовательской группы должно быть не менее 3 и не более 5 учащихся;
- состав исследовательской группы может быть представлен учащимися разных ступеней обучения.

На конкурс принимаются исследовательские работы, посвященные уникальным уголкам природы (памятникам природы, естественным природным объектам) малой Родины, расположенные в муниципальных районах Саратовской области, которые не были выявлены (описаны) до настоящего времени и не входят в существующую сеть особо охраняемых природных территорий (ООПТ) местного или регионального значения (см. перечень в: Особо охраняемые природные территории Саратовской области / Науч. редактор В.З. Макаров - Саратов: Издательство Саратовского университета, 2008).

Под уникальными памятниками природы понимаются значимые в данной местности (окрестности села, деревни, поселка, города, в муниципальном районе): участки степей, лесные массивы, рощи, болота, луговины, овраги, старичные озёра, протоки, байрачные лески, холмы, природные курганы (шиханы), балки, отдельные выдающиеся деревья, уникальные популяции растений, родники, малые реки, обрывы и подобные природные объекты, обнажения пород, а также территории, в границах которых обитают (произрастают) редкие представители животного или растительного мира, в том числе Красной книги РФ и Красной книги Саратовской области.

Порядок участия в акции

- Для участия в акции руководитель исследовательской группы (учитель) должен прислать в установленные сроки в адрес организаторов заявку на участие в экологической акции по адресу – saratovnature@gmail.com; Заявка должна быть составлена согласно форме в Приложении 1; В теме сообщения необходимо указать «Экологическая акция «Памятники природы малой Родины» - заявка на участие;
- Исследовательские группы в течение указанного срока проведения акции (в весенне-летний период) должны выявить на местности уникальные природные объекты, и оформить результаты исследований в соответствии с существующими требованиями; Исследовательские работы должны быть оформлены согласно форме в Приложении 2;
- Оформленные исследовательские работы должны быть направлены в адрес организаторов конкурса в установленные сроки по адресу – saratovnature@gmail.com. В теме сообщения необходимо указать «Экологическая акция «Памятники природы малой Родины» - исследовательская работа;

- Исследовательские работы, отвечающие требованиям экологической акции и отобранные жюри, будут включены в электронный сборник «Памятники природы муниципальных районов Саратовской области», который будет размещен в сети Интернет на сайте «Природные символы Саратовской области» (www.drofa.info);
- Исследовательские работы, содержащие информацию о ценных видах животного и растительного мира, будут направлены в адрес профильного природоохранного ведомства Саратовской области на предмет рассмотрения вопроса о создании на их основе особо охраняемых природных территорий местного значения.

Исследовательская работа

Исследовательская работа должна включать в себя подробное описание следующих основных разделов:

1. Информацию об исследовательской группе (ФИО и возраст участников, наименование учебного заведения, контактную информацию — почтовый адрес, интернет сайт школы, адрес электронной почты руководителя исследовательской группы);
2. Общую информацию о населенном пункте (муниципальном образовании), на территории которого проводилось исследование;
3. Общую характеристику памятника природы (точное географическое положение, координаты на местности — одна точка, определенные с помощью систем навигации GPS или ГЛОНАСС, которые имеются в большинстве современных смартфонов и планшетов), описание границ памятника природы, площадь памятника природы и другие характеристики памятника природы, которые исследовательские группы считают необходимым представить в работе);
4. Подробное описание природных объектов, которые были отмечены в границах потенциального памятника природы (описание видов фауны или флоры (в том числе редких), отмеченных в его границах; описание биологических, географических, палеонтологических, геологических, гидрологических объектов, а также, при возможности, интересные краеведческие и исторические сведения о памятнике природы);
5. Описание существующих угроз, которые могут привести к уничтожению природных объектов и памятника природы;
6. Описание действий со стороны органов местного самоуправления, муниципальных и региональных органов исполнительной власти, которые они должны предпринять для сохранения природных объектов и памятника природы;
7. Рекомендации исследовательской группы по сохранению памятника природы;
8. Исследовательская работа должна дополняться картографическими и фотоматериалами, которые позволят организаторам конкурса оценить достоверность и актуальность информации, представленной в исследовательской работе.

ОЦЕНКА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

При оценке исследовательских работ жюри будет руководствоваться следующими критериями:

1. Соответствие исследовательской работы требованиям конкурса;
2. Соответствие исследовательской работы запрашиваемому формату и структуре;
3. Самостоятельность работы (оригинальность текста при проверке в системе «Антиплагиат. ВУЗ» не менее 75%);
4. Наличие всей запрашиваемой информации;
5. Качество исследовательской работы (глубина, полнота исследования, использование специализированной литературы при описании памятника природы и природных объектов, достоверность определения редких видов фауны и флоры, палеонтологических и геологических объектов, наличие дополнительной краеведческой информации о памятнике природы);
6. Качество представленной дополнительной информации (картографических материалов и фотоматериалов).

Исследовательские работы будут оцениваться приглашенными специалистами в области биологических, географических, геологических наук и краеведения. Каждый критерий будет оцениваться по шкале от 0 до 5 баллов. Таким образом, максимальное число баллов при оценке конкурсной работы может быть равно 30.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Требования к участию: Каждая исследовательская группа может представить одну работу;

Формат: Исследовательская работа должна быть представлена в электронном виде. Исследовательская работа должна быть направлена одним файлом (в одном из форматов - doc, docx, rtf) в адрес организаторов конкурса. Дополнительные материалы (картографические материалы и фотоматериалы) *должны быть приложены к исследовательской работе отдельными файлами* в формате jpg.

Объем текста: Не должен превышать 5 - 7 печатных страниц формата А4 (без учета картографических и фотоматериалов, которые должны быть приложены отдельно к тексту исследовательской работы).

Технические требования к оформлению исследовательской работы: При подготовке текста исследовательской работы должны учитываться следующие требования: шрифт — Verdana; размер шрифта — 12; положение на странице — по ширине текста; поля по 2 см со всех сторон; междустрочный интервал — 1.

Технические требования к картографическим и фотоматериалам:

Картографические материалы должны быть подготовлены с использованием сервиса карт компании Google или Яндекс, и содержать спутниковый снимок местности с указанием (привязкой) расположения памятника природы на местности. Подготовленный фрагмент карты с обозначением памятника природы (одна точка) должен быть сохранен в формате jpg и приложен к исследовательской работе (рекомендуемый размер снимка не менее 2000 пикселей по длинной стороне). При подготовке карты рекомендуется использовать масштаб и детализацию, позволяющие видеть привязку памятника природы на местности по отношению к населенным пунктам муниципального района.

Фотоматериалы, характеризующие памятник природы, должны демонстрировать его уникальность. Общее число фотоматериалов (фотографий) памятника природы не должно превышать 7-10 экземпляров. Фотографии должны быть представлены в формате jpg с разрешением не менее 2000 пикселей по короткой стороне. Организаторы конкурса оставляют за собой право, при необходимости, запросить оригиналы представленных фотографий в формате jpg или raw. Качество фотографий, их художественная выразительность, достоверность передачи уникальности природных объектов также будут учитываться при оценке исследовательских работ (при съемке фотоматериалов запрещается использовать сотовые телефоны, планшеты и иные устройства связи из-за их низкого качества).

Использование литературы: При использовании литературных источников исследовательская работа, в обязательном порядке, должна содержать список литературы. Список литературы приводится в конце работы и именуется «Список литературы». Список строится по алфавиту и должен включать в себя – ФИО автора (авторов), название книги (журнала), название статьи (для публикации в журнале), издательство и год издания (пример – Семаго Л.Л., Птицы, Издательство «Мысль», Москва, 1994;). При подготовке списка используемой литературы рекомендуется использовать ГОСТ Р 7.0.5-2008 (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления).

Требования к работе с литературой: Использование литературных источников при подготовке исследовательской работы означает, что авторы не должны переписывать фрагменты из литературных источников. Литературные источники должны использоваться в качестве справочных и информационных материалов. При использовании в исследовательской работе литературы необходимо правильно указывать библиографические ссылки на источники информации. Механическое переписывание (копирование) в работе фрагментов текста из книг, журналов и других источников информации недопустимо, т. к. является плагиатом!

Внимание!

О роли учителя при подготовке исследовательских работ

Учитель отвечает за формирование состава исследовательской группы и организацию её эффективной работы. Учитель осуществляет общее руководство исследовательской группой, оказывает участникам группы (учащимся) *методическую поддержку* при разработке и проведении исследования, а также при оформлении его результатов.

Внимание!

Организаторы конкурса оставляют за собой право отклонять и не размещать на указанном Интернет-сайте конкурсные работы, которые не соответствуют описанным требованиям. Представленные работы участникам конкурса не возвращаются. Решение организаторов конкурса носит окончательный характер и не может являться объектом переписки.

Внимание!

Для участников экологической акции, в случае необходимости, будут организованы (по электронной почте) консультации специалистов для ответа на возможные вопросы по организации и проведению исследования. Вопросы относительно участия в экологической акции могут быть направлены по адресу – saratovnature@gmail.com. В теме письма необходимо указывать - Экологическая акция «Памятники природы малой Родины».

ЭТАПЫ КОНКУРСА

- Объявление о конкурсе: **16 января 2017 года**
- Прием заявок на участие в конкурсе от сформированных исследовательских групп: **до 18.00 часов 31 марта 2017 года**
- Прием конкурсных работ: **с 1 по 31 октября 2017 года**
- Оценка конкурсных работ и определение победителей: **ноябрь 2017 года**
- Объявление итогов и награждение победителей конкурса: **декабрь 2017 года**

ПРИСУЖДАЕМЫЕ ПРИЗЫ

По результатам работы жюри конкурса будут определены три победителя, которые получат дипломы победителей конкурса и специальные призы. Исследовательские группы, не ставшие победителями, получат сертификаты, подтверждающие их участие в конкурсе. Организации, принимающие участие в подготовке экологической акции и оценке исследовательских работ, вправе вручить ряд дополнительных призов его участникам, которые не завоевали призовых мест. О месте и времени церемонии награждения будет объявлено дополнительно.

Форма заявки для участия в экологической акции «Памятники природы малой Родины»

1. ФИО (полностью) руководителя исследовательской группы; Контактная информация руководителя исследовательской группы: должность в общеобразовательном учреждении, электронная почта, телефон, почтовый адрес;
2. Информация об общеобразовательном учреждении: наименование муниципального района, наименование школы, почтовый адрес школы, Интернет-сайт, электронная почта;
3. Информация об исследовательской группе: список участников исследовательской группы (ФИО полностью), класс, возраст.

Форма исследовательской работы

1. Информация об исследовательской группе (ФИО участников; наименование учебного заведения и контактная информация руководителя группы — телефон и адрес электронной почты);
2. Общая информация о населенном пункте (муниципальном образовании), на территории которого проводилось исследование;
3. Общая характеристика памятника природы (точное географическое положение, координаты на местности (определенные с помощью систем навигации GPS или ГЛОНАСС, которые имеются в большинстве современных смартфонов и планшетов), описание границ памятника, примерная площадь памятника природы);
4. Подробное описание природных объектов, которые были отмечены в границах памятника природы (описание видов фауны или флоры (в том числе редких), отмеченных в его границах; описание биологических, географических, палеонтологических, геологических, гидрологических объектов, а также, при возможности, интересные краеведческие и исторические сведения о памятнике природы); Представленная в этой разделе информация должна дополняться картографическими и фотоматериалами (см. пункт 8);
5. Описание существующих угроз, которые могут привести к уничтожению природных объектов и памятника природы;
6. Описание действий со стороны органов местного самоуправления, муниципальных и региональных органов исполнительной власти, которые они должны предпринять для сохранения природных объектов и памятника природы;
7. Рекомендации исследовательской группы по сохранению памятника природы;
8. Картографические и фотоматериалы, дополняющие исследовательскую работу.