

Положение о проведении городской природоохранной операции «Муравей»



Чистота, здоровье леса-
Все зависит от него.
Муравей – хозяин леса.
Защитим давай его!

С давних времен жизнь трудолюбивых муравьев была для людей предметом постоянных наблюдений и живейшего интереса. Семейство Муравьи (Formicidae) это самое многочисленное по количеству особей семейство насекомых. Рыжих лесных муравьев уже в течение ряда лет используют в практике защиты леса. Муравьи способствуют повышению плодородия почвы. Они перемешивают ее, насыщают кислородом (аэрируют) и рыхлят на глубину 50-70 см, обогащают органическими веществами, азотом, фосфором, магнием и калием. Травы, кустарники и даже деревья, растущие вблизи муравейника, пышно разрастаются. Растительность вокруг муравейников отличается интенсивным ростом и яркой зеленой окраской. Поедая семена растений, муравьи способствуют их распространению - ведь не всю добычу им удастся дотащить до муравейника. Обогащая травяной покров леса, муравьи способствуют размножению насекомых-опылителей, кормящихся нектаром и пыльцой цветов. Муравьи иногда и сами выступают в роли опылителей цветов, так как тоже любят полакомиться нектаром. За сезон один большой муравейник лесных муравьев уничтожает до 1 млн. насекомых. Муравьи служат источником необходимой для нормального развития птенцов пищи. Муравьи выполняют роль «птичьих санпропускников», в которых птицы, «купаясь», очищаются от паразитов. Муравьями кормятся многие виды птиц: дятлы, глухари, тетерева. Охотникам известно, что участки леса, где часты муравейники, изобилуют дичью. В весеннюю бескормицу, когда еще мало других насекомых, муравьями питаются мелкие насекомоядные птицы, например, синицы. Позже они переходят на питание другими насекомыми, преимущественно вредными. Муравьи служат дополнительной пищей дятлов, которые уничтожают короедов. Муравьями кормятся и другие птицы – глухари, тетерева, а в весеннюю бескормицу – синицы. Муравьи приносят огромную пользу человеку. В медицине известен муравьиный спирт – выделения из рыжих лесных муравьев. Из муравьев готовят препараты кровоостанавливающего действия. Муравьиный яд уменьшает воспаление суставов, снижает боль при ревматоидном артрите. В яде муравьев содержатся антибиотики, эффективно убивающие грибы и бактерии, в том числе болезненные стрептококки и стафилококки – возбудители тифа, холеры, туберкулеза. Муравьи - чрезвычайно полезные насекомые, они требуют бережного отношения, нуждаются в нашей защите и охране.

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Городская станция юных натуралистов» организует и проводит городскую природоохранную операцию «Муравей» с 1 июня по 30 июня 2022 года.

Цель и задачи городской природоохранной операции

Цель: формирование у учащихся основ экологической культуры в процессе педагогически организованной деятельности, связанной с охраной полезных муравьев.

Задачи:

1. Вовлечение учащихся в практическую деятельность по охране муравейников.

- 2.Расширение экологических представлений о значении муравьев в сохранении лесных насаждений и способах защиты муравейников.
- 3.Популяризация бережного отношения к окружающей среде родного края.
- 4.Развитие творческих способностей учащихся.

Участники городской природоохранной операции

В природоохранной операции могут принять участие дети и подростки от 6 до 18 лет.

Условия организации и проведения операции

Городская природоохранная операция «Муравей» проводится с 1 июня по 30 июня 2022 года. В ходе операции организуются и проводятся конкурсы: инвентаризации муравьиных гнезд «В лесу мурашки – муравьи. Живут своим трудом. У них обычаи свои. И муравейник-дом», эскизов аншлагов «Запомните, мои друзья: в лесу без муравьев нельзя!», на лучший мультфильм на тему «Муравьи – лесные санитары; Так прозвали люди их недаром! Чтобы лес красив был и здоров, Без личинок вредных и жуков».

1. Конкурс инвентаризации муравьиных гнезд «В лесу мурашки – муравьи. Живут своим трудом. У них обычаи свои. И муравейник-дом», проводится по двум номинациям:

- **номинация «Загадки муравейника».** Учет муравейников и группы муравейников в окрестностях города.

Рыжие лесные муравьи обычно предпочитают опушки леса, кромки полей и лугов, просеки ЛЭП и квартальные просеки, дороги, в том числе железные и автодороги. Для муравьев важно, чтобы хотя бы часть дня на купол попадал солнечный свет. Крупные, сильные муравейники могут располагаться и в глубине леса, но все равно рабочие муравьи выходят на открытые места, где их можно обнаружить.

Каждый найденный муравейник необходимо:

а). Измерить

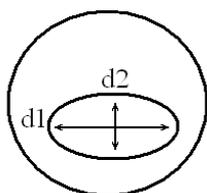
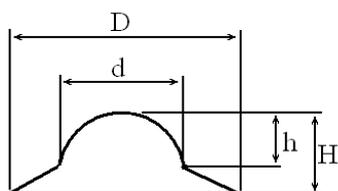


Схема измерения муравейника.

D – диаметр всего муравейника (купол + вал)

d – диаметр купола

H – высота всего муравейника (купол + вал)

h – высота купола

Внизу – схема измерения диаметра у овального муравейника.

б). Описать место расположения муравейников, оценить состояние обнаруженных муравейников; зарисовать их, а также – сфотографировать особенно красивые, выдающиеся или необычные в чем-то муравейники.

Муравейники имеют разную форму, поэтому следует по возможности зарисовать внешний вид муравейника. Если муравейник правильной формы, симметричный, то достаточно зарисовать вид сбоку, если же неправильной – то лучше зарисовать и вид сверху. По внешнему виду муравейника можно довольно точно определить его состояние.

- **номинация «Берегите муравейники».** Огораживание домиков-муравейников для того, чтобы защитить хрупкие жилища от случайного или намеренного воздействия человека. Благодаря специальному ограждению, по муравейникам нельзя будет пройти ногами или проехать на автомобиле. Также это убережет муравейник от животных, которые обитают в лесу. Оно будет служить для них естественным препятствием. Помните, спасая гнездо муравьев, вы сохраняете равновесие в Природе, а значит и своё благополучие!

Требования к работам:

- содержание работ должно соответствовать тематике конкурса;
- место расположения муравейников;
- состояние обнаруженных муравейников;
- деятельность по охране муравейников;
- текст оформляется произвольно и подкрепляется рисунками и фотографиями.

Критерии оценки:

- соответствие тематике конкурса;
- оригинальность идеи;
- воспитательное значение;
- деятельность по охране муравейников.

Конкурсные работы по инвентаризации муравьиных гнезд с фотографиями принимаются 28.06.2022 года на электронную почту orgmassnt@yandex.ru

2. Конкурс эскизов аншлагов «Запомните, мои друзья: в лесу без муравьев нельзя!». На конкурс принимаются эскизы аншлагов, в которых необходимо отразить материал о пользе муравьев и призывающих к защите их. Эскиз выполняется на плотной бумаге в любой технике: гуашь, акварель, пастель, тушь, карандаши, компьютерная графика, смешанные техники. Формат бумаги - А3. Эскиз аншлага должен призывать, побуждать, просвещать. Текст, шрифт текста эскиза аншлага, его размер и расположение должны способствовать яркому отражению идеи эскиза. Количество работ, представляемых автором на конкурс, не ограничено. Каждый эскиз должен

иметь этикетку, не перекрывающую конкурсное поле работы, в правом нижнем углу со следующим содержанием: краткое наименование учреждения, фамилию, имя автора, возраст, ФИО руководителя, название конкурсной работы. Эскиз аншлага может быть выполнен как индивидуально, так и коллективно.

Требования к работам:

- содержание работ должно соответствовать тематике конкурса;
- формат предоставляемых работ А3, работы большего формата не принимаются!;
- эскизы могут быть выполнены в любой художественной технике: гуашь, акварель, пастель, тушь, карандаши, компьютерная графика, смешанные техники;
- эскиз должен отражать замысел, умение ребенка-автора выразить свои мысли и чувства;
- изобразительная часть не должна перегружать эскиз аншлага;
- содержательная часть должна нести практическую направленность для использования её для знакомства с пользой муравьев и призывающих к их защите.
- к каждой работе в правом нижнем углу необходимо прикрепить этикетку размером 4 см x 7 см. Текст этикетки должен быть напечатан и содержать: название работы, Ф.И. автора (полностью), возраст, место учебы, Ф.И.О. руководителя (полностью), должность. Этикетка не должна перекрывать конкурсное поле работы. Информация указывается на этикетке только так, чтобы не портить сам эскиз.

Критерии оценки:

- соответствие тематике конкурса;
- оригинальность идеи;
- стилистическое соответствие работы жанру аншлага;
- воспитательное значение;
- художественные достоинства эскизааншлага;
- наличие запоминающегося слогана (текста эскизааншлага).

Работы участников с заявкой и согласием на обработку персональных данных принимаются 29.06.2022 года по адресу: г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 18, кабинеты № 24, 25 с 9 до 17 часов.

3. Конкурс на лучший мультфильм на тему «Муравьи – лесные санитары; Так прозвали люди их недаром! Чтобы лес красив был и здоров, Без личинок вредных и жуков». Для участия в конкурсе необходимо создать мультипликационный фильм, используя любую из техник: рисованная анимация, компьютерная графика или пластилиновая анимация. На конкурс принимаются видеофайлы с мультфильмом, продолжительностью не более 5 минут.

Требования к работам:

1. Работы принимаются только в электронном виде, в любых доступных видео-форматах.
2. Продолжительность мультфильма – не более 5 минут.

Критерии оценки:

Работы оцениваются жюри, согласно следующим критериям:

- оригинальность идеи;
- соответствие теме и условиям приема работ;
- эмоциональное и художественное восприятие мультфильма;
- аккуратность выполнения творческой работы.

Для участия в конкурсе необходимо представить: работу в электронном виде, Заявку на участие и согласие на обработку персональных данных по адресу: orgmassnt@yandex.ru. Имя файла должно содержать ОУ, название конкурса, номинацию, фамилию автора. Работы участников принимаются 28.06.2022 года. В теме письма обязательно указать краткое название ОУ и название конкурса природоохранной операции «Муравей».

Для участия в природоохранной операции необходимо подать заявку и согласие на обработку персональных данных.

Заявка

на участие в городской природоохранной операции «Муравей»
конкурс, номинация _____

№ п/п	ФИ автора, возраст	ОУ	название работы	ФИО руководителя

Подпись руководителя ОУ _____

Подведение итогов

Подведение итогов по операции проводится по трем выше названным конкурсам. Победители награждаются Дипломами, участникам – сертификаты.

СОГЛАСИЕ
РОДИТЕЛЕЙ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

« _____ » 2022 г.

Я _____
(фамилия, имя, отчество полностью), проживающий (ая) по
адресу: _____

настоящим даю своё согласие Муниципальному автономному учреждению дополнительного образования «Городская станция юных натуралистов» (далее - оператор) на обработку оператором (включая получение от меня и/или от любых третьих лиц с учётом требований действующего законодательства Российской Федерации) персональных данных моего ребенка _____

(фамилия, имя, отчество полностью) проживающий (ая) по адресу _____

и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую в соответствии со своей волей и в интересах ребенка.

Согласие даётся мною для обеспечения его участия в городской природоохранной операции «Муравей». Мое согласие распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата рождения, адрес проживания, место обучения и любая иная информация, относящаяся к личности моего ребенка, доступная либо известная в любой конкретный момент времени оператору (далее - персональные данные), предусмотренная Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных моего ребенка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая - без ограничения - сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача) персональных данных, а также осуществление любых иных действий с его персональными данными с учётом требований действующего законодательства Российской Федерации.

Обработка персональных данных осуществляется оператором с применением следующих основных способов (но не ограничиваясь ими): хранение, запись на электронные носители и их хранение, составление перечней.

Настоящим я признаю и подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных моего ребенка для достижения указанных выше целей третьим лицам (в том числе, но не ограничиваясь, управлению образования и т. д.), а равно как при привлечении третьих лиц к оказанию услуг в интересах моего ребенка, оператор вправе в необходимом объёме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию

о моем ребенке (включая его персональные данные) таким третьим лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию (Ф.И.О., дата рождения, класс, место учебы, название конкурсной работы).

Подпись _____

Согласие субъекта (руководителя) на обработку персональных данных

Я, _____
(фамилия, имя, отчество, сведения о рождении (число, месяц, год рождения))
(далее - Субъект) даю своё согласие Муниципальному автономному учреждению дополнительного образования
«Городская станция юных натуралистов» (далее - Оператор) на обработку своих персональных данных:

1. Субъект даёт согласие на обработку, как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств, своих персональных данных, т. е. совершение, в том числе следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

2. Перечень персональных данных Субъекта, передаваемых оператору на обработку:

- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, дата рождения;
- образовательное учреждение и его адрес;
- номер телефона;
- адрес электронной почты.

3. Согласие даётся Субъектом с целью участия в конкурсных мероприятиях Оператора.

4. Субъект даёт согласие на передачу персональных данных третьим лицам и получение персональных данных от третьих лиц: управления образования, а также других учреждений и организаций, принимающих участие в проведении конкурсных мероприятий, для достижения выше указанных целей.

5. В целях информационного обеспечения Субъект (участник конкурса) согласен на включение в общедоступные источники персональных данных следующих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, дата рождения;
- образовательное учреждение и его адрес;
- номер телефона;
- адрес электронной почты.

6. Обработка персональных данных (за исключением хранения) прекращается по достижению цели обработки и прекращения обязательств по заключённым договорам и соглашениям.

6.1. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством РФ.

6.2. После завершения обработки персональные данные уничтожаются.

6.3. Субъект может отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, а персональные данные подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством РФ.

«__» _____ 2022г.

Подпись _____ (ФИО)