|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Директор МАУ ДО «СЮН»Н.И. Пичкаскова |  Утверждаю \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Начальник МОУО  Е.К. Шрайнер |

**Положение**

**о проведении городской природоохранной акции**

**«Портал в сказку. Существа славянской мифологии».**

**Общие положения**

Согласно плана организационно-управленческих мероприятий Управления образования городского округа Краснотурьинск на 2023-2024 учебный год, Станция юных натуралистов ГО Краснотурьинск, проводит акцию «Портал в сказку. Существа славянской мифологии» для всех типов образовательных учреждений города. Акция проводится при финансовой поддержке АО «Золото Северного Урала».

**Цель и задачи акции.**

Цель конкурса: привлечение к природоохранной деятельности и создание условий для развития творческих способностей и формирование экологической культуры жителей нашего города.

Задачи:

- сохранение зеленых насаждений на территории ГО Краснотурьинск;

- привлечение внимания населения, учащихся, общественности к проблемам охраны объектов растительного мира (парков, скверов, аллей, лесонасаждений в черте населенных пунктов), расположенных на территории города;

- экологическое образование, воспитание и просвещение населения;

- расширение знаний в области экологии и охраны природы.

**Участники конкурса**

К участию в Конкурсе приглашаются все желающие жители и гости нашего города. Возраст участников от 5 до 18 лет.

**Порядок проведения**

В рамках акции будет проводиться смотр-конкурс «Портал в сказку. Существа славянской мифологии». На конкурс принимаются индивидуальные или коллективные работы. В ходе акции с 1 июля по 30 сентября 2022г., участники конкурса наносят рисунки на поврежденные деревья, предварительно обработанные и пролеченные (Приложение №1). Место для нанесения рисунков, на территории ГО Краснотурьинск, определяют сами участники (парк, территория ОУ, лесопарковая зона, двор и др.). Количество работ не ограничено.

Для участия необходимо заполнить заявку, пройдя по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/644a0187f47e734119ecd285/>, и подготовить представление своей работы (представление проводится в свободной форме, время не более трёх минут).

Рассылка графика очередности будет выслана на эл. почты участников 03.10.2022 г.

**Требования к оформлению работы**

Участники, рисуют на поврежденных деревьях исключительно с помощью акриловых красок, которые создадут дополнительный защитный слой, но при этом будут безопасны и не проникнут в структуру дерева.

**Критерии оценивания**

- соответствие тематике конкурса;

- эстетическое оформление, сложность и качество исполнения работ;

- степень необходимости рисунка на каждом дереве;

- объем проделанной работы;

- креативность представления.

**Подведение итогов**

Призовые места определяются по совокупности баллов. Жюри может определять номинации и учреждать специальные призы.

Победители конкурса награждаются дипломами и поощрительными призами.

Подведения итогов и награждения победителей будут сообщены дополнительно, рассылкой на электронные почты 10.10.2022 г.

Оргкомитет

Справки по телефону 3 - 27 – 13.

Е-mail: unnatkrasnoturinsk@mail.ru

Наш адрес ул. Попова, 76 а.

Приложение №1

**Памятка для участников акции «Портал в сказку».**

Как декоративные, так и плодовые деревья подвержены различным заболеваниям. Наиболее распространёнными заболеваниями деревьев считаются:

* Образование на поверхности дерева морозобойных трещин
* Повреждение деревьев жаркими солнечными лучами
* Открытые раны на дереве в результате неправильного спиливания веток
* Низкая плодородность дерева
* Механические повреждения поверхности дерева грызунами
* Образование дупел

Морозобойные трещины представляют собой продольные повреждения ствола дерева, называемые морозобоинами. Они возникают в результате резких перепадов температуры в зимнюю пору. Процесс появления трещин осуществляется из-за того, что влага, которая находится внутри дерева, выходит на поверхность этого дерева и кристаллизуется, в результате чего кора не выдерживая напряжения лопается.

Если дерево вовремя не вылечить, по истечению небольшого промежутка времени ослабится процесс проведения питательных веществ и влаги по стволу дерева, в результате чего растение быстро погибнет. Помимо того, что ухудшиться пропускная способность ствола, существует еще риск того, что вокруг морозобоины начнут образовываться грибковые поражения, которые так же приведут к гибели дерева. Так же морозобоина повлечёт за собой появление дупел, которые неблагоприятно влияют на жизнедеятельность растения.

Лечить дерево необходимо. Первым делом удаляем со ствола дерева омертвевшую часть коры, после чего так называемую рану дерева протираем медным купоросом (5% раствор) и замазываем садовой смазкой-грунтовкой.

Для самостоятельного создания грунтовки и побелки нам потребуется:

Ведро чистой воды (10 литров)

1 кг гашеной извести либо 0,5 кг негашеной

0,1 кг столярного клея

0,2 кг медного купороса

Смешиваем данные составляющие в консистенцию, напоминающую сметану и наносим раствор в качестве грунта.

Рисовать на поврежденных деревьях летом и осенью исключительно с помощью акриловых красок, которые создадут дополнительный защитный слой, но при этом будут безопасны и не проникнут в структуру дерева.

К сведению.

Для того что бы избежать неблагоприятных воздействий, необходимо осуществлять мероприятия по защите коры, наиболее популярным из которых является побелка деревьев.

Побелку деревьев необходимо осуществлять ранней весной (март, апрель) либо поздней осенью (при температуре до 3 градусов выше нуля). Профилактика побелки ствола дерева защитит кору от грибковых заболеваний, вреда насекомых и клещей, повреждения морозами и солнечными лучами и т.д. Обязательное условие побелки деревьев – осуществлять ее в сухую погоду. Для начала производим так называемый «пилинг дерева»: осматриваем кору и ветки деревьев на наличие лишайников и мха, аккуратно счищаем их, так же счищаем омертвевшую кору. После этого замазываем имеющиеся трещины на дереве садовой смазкой и ждем, пока она высохнет.

Помимо того, что побелка дерева защитит растение от болезней, данное мероприятие еще и придаст общему виду растения легкий декоративный вид.

Пример.

