



Программа «ЭКОСЕМЬЯ»

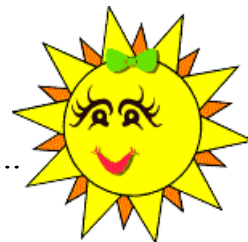
ПОМОГИ ДЕРЕВУ ЭКОАКЦИЯ ДЛЯ МАЛЫШЕЙ И ИХ РОДИТЕЛЕЙ

Настал момент, пришла пора: леченья требует кора

"Взгляни туда -- все запустенье!
На древе мох, на грядах дерн;
Сажалось доброе растенье,
А выросли репей и терн;
Нет места яблоне, ни сливе,
Все в чернобыльнике, крапиве;
И скоро, где видали сад
И где цветник твой был любимый,
Там зрят пустырь непроходимый..."

(Н. П. Николев, "Раздумья пиита", 1797 г.)

Если у нас не доходят руки до лечения растений, может получиться именно так, как писал двести лет назад полузабытый русский стихотворец: вместо сада -- пустырь... Как же определить момент, когда плодовым деревьям требуется срочная помощь?



Показатель здоровья дерева -- состояние его коры. Кора плодового дерева -- это его "кожа", капилляры которой несут питательные вещества от корней к веткам, листьям и плодам. Дерево не может само ухаживать за своей "кожей", оно предоставляет заботу о ней человеку, а за эту услугу обещает одарить хорошим урожаем своих плодов. Как кожа человека, кора плодового дерева нежна и уязвима. Ее повреждают короеды и мороз, ее обжигает солнце. Она зачастую не поспевает за ростом дерева и на ней образуются трещины. Трещины появляются и при постепенном отмирании внешних слоев коры. На омертвевших слоях коры поселяются мхи и лишайники. Поэтому кора нуждается в своевременном лечении, а иногда и в хирургических операциях.

Выбери правильные ответы:

1. Для чего нужны птицы дереву?
2. Как привлечь птиц в сад или в парк?
3. Что делать с сухими ветками дерева?



Выполни задания Феи Экологии - помоги дереву

Проведайте свое дерево, внимательно осмотрите его, РЕШИТЕ – какие действия необходимо выполнить для сохранения твоего дерева.



ПРОВЕДИТЕ:

- профилактику "кожных болезней" дерева для этого необходимо очистить ствол и основные сучья от старой коры, а заодно от мхов и лишайников. (Однако не надо чрезмерно увлекаться механической очисткой ствола: кора необходима еще и для утепления дерева)

- дезинфекцию коры, чтобы уничтожить мхи, лишайники и затаившихся в трещинах коры вредителей сада. Для этого кору обмойте зольно-мыльным раствором. (Обмывать кору можно и водным раствором медного купороса (100--200 г на ведро воды). Если нет медного купороса, применяют водный раствор железного купороса (600--800 г на ведро воды).

- заделку трещин. После дезинфекции коры все трещины замазывают садовым варом или глинисто--известковой смесью, а то и просто гашеной известью.

- побелку деревьев. Побелка стволов и основных сучьев плодового дерева предохраняет от ожогов солнечными лучами (побеленное дерево отражает свет и меньше нагревается) и одновременно уничтожает вредителей, зимующих в мелких трещинах коры.

Для побелки применяют смесь, состоящую из 2,0--2,5 кг гашеной извести, 400--500 г медного купороса и около 1 кг жирной глины. Все эти вещества замешивают в 10 л воды



- обкопайте приствольный круг вокруг дерева. Если почва вокруг дерева уплотнилась ее нужно подрыхлить и удалить сорняки. Почва свободная от травы хорошо пропускает к корневой системе деревьев и кустарников воду с растворенными в ней минеральными удобрениями.

Размер приствольных кругов для молодых деревьев и кустарников обычно составляет до одного метра в диаметре, а по мере роста растения его можно увеличивать.



Приствольные круги можно вымостить из натурального или искусственного камня. Самый простой способ устройства приствольных кругов, это отбить участок нужной формы и размера с помощью бордюрной ленты. Бордюрная лента существует различного цвета, толщины и высоты, может быть гладкой или зубчатой. Нужно просто отмерить нужную длину и вкопать с помощью лопаты или совком.

Пословицы о природе

- Уничтожить природу легко, восстановить почти невозможно.
- Ваше здоровье в руках растений. Здоровье растений в ваших руках.



Продолжите список пословиц ...

Сказка о яблоньке

Т. Васильева

В одном царстве – государстве жила – была маленькая девочка. Она была такой маленькой, что даже не дотягивалась до подоконника.

Около дома, где жила девочка, рос фруктовый сад. Каждую весну деревья в саду расцветали и в нём распевали звонкие песни голосистые соловьи.

Но однажды ночью налетела злая буря. Она ревела, рычала и гремела. Казалось, что стены домика, в котором жила девочка вот-вот рухнут.

Наступило утро. Но молчат соловьи, не слышно душистых запахов цветущих яблонь и груш.

- «В чём дело? Почему так тихо в саду?» – удивилась девочка. Она взяла высокий стул, поставила его у окна и забралась на него.

- «Какой ужас! – закричала девочка, - все деревья погибли!»

Она быстро выбежала в сад: – «Потерпите, я вам помогу. Сейчас яблонька, я тебе перевяжу надломанную веточку и она заживёт! А тебе вишенка, я подставлю жердочку под большую поломанную ветку и тебе сразу станет легче!» . Деревья кивали ей в знак благодарности своими тонкими верхушками.

-«ХА-ХА-ХА! – услышала девочка громкий смех, - какая глупая девчонка, разговаривает с деревьями!»

-«И что ты такая маленькая сможешь сделать?»

-«Напрасно стараешься! Эти деревья поломаны и их надо выкорчевать, чтобы они своим уродливым видом не портили пейзаж!» - закричали мальчишки, пробежавшие мимо.

Но девочка взяла глину, развела её водой и замазала все ранки на деревьях. А потом своим маленьким ведёрочком долго носила воду и поливала каждое дерево в саду.

Наступила осень. В садах созревали сливы, груши, яблоки. А в саду у девочки зрело только одно маленькое яблочко.

-«ХА-ХА-ХА! – опять раздался смех мальчишек, - стоило ради такого яблочка трудиться целое лето, да оно наверное ещё и червивое!»

Но тут девочка сквозь шелест листвы услышала – «Сорви мой плод добрая девочка! Это яблоко непростое, а волшебное. Оно вобрало в себя всю теплоту твоих маленьких, но таких трудолюбивых ручек, и всю щедрость твоего сердца. И если ты загадаешь желание и съешь это яблочко, то оно исполнится.» - яблоня наклонилась низко – низко свою веточку, чтобы девочка смогла дотянуться до волшебного плода.

Девочка загадала желание , чтобы её родители всегда были здоровые и все в семье жили счастливо. А ещё немного подумав, девочка сказала – «Пусть все мальчишки станут добрыми и посадят этой осенью по одному дереву!» - и откусила следующий кусочек волшебного яблока.



Помните, растения дают вам возможность дышать

ОТЧЁТ

1. Как называется твое дерево _____
2. Как Вы помогли своему дереву _____
3. Пришлите свои рисунки, фотографии, пословицы по адресу: 69034, г. Запорожье, ул. Кустанайская 1/3 Васильевой Т.Н. (для Феи Экологии) или *E mail: zrz.eko@mail.ru*

АНКЕТА

Фамилия, имя малыша _____

Адрес, телефон _____

Возраст малыша, в каком учебном учреждении учится (школа, класс, Д/С, группа) _____

Кто входит до состава экосемьи _____

Фамилия, имя, отчество учителя, воспитателя, руководителя кружка _____