

East Multnomah Soil and Water Conservation District

နှစ်ချုပ် အစီရင်ခံစာ
ဘဏ္ဍာရေး ခုနှစ်၂၀၂၀/၂၀၂၁



မာတိကာ

အမှဆောင် ဒါရိုက်တာထံမှပေးစာ ၃

EMSWCD အကကြောင်း ၄

ရန်ပုံငွေ ၆

ပန်လည်ပဌ်ဆင်မွမ်းမံခြင်း ၈

ကာကွယ်မှု ၁၀

ဆန်းသစ်တီထွင်မှု ၁၂

သရုပ်ပခြင်း ၁၄

လွှဲကလျာညီထွေအောင် စီစဉ်ခြင်း ၁၆

ညမျှမှု ၁၈

ရပ်ရွာအုပ်စု ၂၀

ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ၂၂

လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်အဖွဲ့အစည်းများ ၂၄

မကြံပခင်းပင် ကျွမ်းကျင်သူနှင့် တီထွင်ဆန်းသစ်သော သရုပ်ဖော် ဆရာ Jon Wanger မှ သင့်ထံသို့ ရဆေးပန်းချီများ ရေးဆွဲခဲ့သည်



အမှဆောင် ဒါရိုက်တာထံမှပေးစာ

EMSWDC ကို တည်ထောင်ခဲ့သည့် ၁၉၅၀ ကတည်းက ကျွန်တော်တို့ဒေသမှာ အပြောင်းအလဲတွဲ အများကြီး ဖြစ်လာတယ်။ ကျွန်ုပ်တို့သည် ပို၍ မျိုးပြုစံဖွံ့ဖြိုးလာသည်။ ရာသီဥတုအကျပ်အတည်း၊ မြေဆီလွှာနှင့် ရေကျန်းမာရေး အပေါ် အကျိုး သက်ရောက်မှုများသည် မီးလောင်ကျွမ်းမှုနှင့် မိုးခေါင်မှုမှ စံချိန်တင်အပူချိန်နှင့် ရေကြီးခြင်းအထိ နှစ်စဉ် အပျက်သဘာဝဆောင်သည့် နည်းလမ်းများဖြင့် သိသိသာသာ ပေါ်လာသည်။

သဘာဝဝန်းကျင်ကို ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်သည့် အလုပ် လုပ်ဆောင်သော EMSWCD သည် လယ်သမားများ၊ မျိုးပြု နှုတ်ထိုင်သူများနှင့် ကြေးရိုလူတိုင်းနှင့် ပူးပေါင်းလုပ်ဆောင်သည့် ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းသည် ပူပပြေးသောအပူချိန်ကို ပိုမိုကောင်းမွန်စွာ ခံနိုင်ရည်ရှိစေရန်နှင့် တစ်ရိုင်းတစ်ရစ်ဆာန်များ၊ ငါးများနှင့် လူတို့ကို ကာကွယ်ရန်အတွက် ချောင်းများနှင့် မြေများ အေးမြစေရန် ကျွန်ုပ်တို့နထိုင်ရာနရောကို ပိုမို ခိုင်မာ အားကောင်းလာစေသည်။

မကပြသေးမီနှစ်များအတွင်း၊ မြေယာဝင်ရောက်ခွင့်နှင့် ကျွန်ုပ်တို့၏ခရိုင်ရှိ သမိုင်းဝင်ဘေးဖယ်ခံထားရသော လူအသိုင်းအဝိုင်းများအပေါ် ၎င်း၏မျိုးဆက်အလိုက် သက်ရောက်မှုရှိသောကြောင့် အော်ရီဂွန်၏ အရှက်ကွဲဖွယ် သမိုင်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ မကပြသေးမီနှစ်များအတွင်း အမျိုးအစားများကို တွက်ချက်မှုတစ်ခုရှိခဲ့သည်။ ဤတွက်ချက်

မှုသည် EMSWCD အတွက် ကျွန်ုပ်တို့ဘာလုပ်သည်၊ မည်သူနှင့်ဆက်ဆံသည်၊ အဘယ်ကြောင့်၊ နှင့် ကျွန်ုပ်တို့၏ကျိုးပြုမိ အားထုတ်မှုမှ အကျိုးအမြတ်များက မည်သူအတွက် ဖန်တီးနသော်။ ဤအရာများမှ မကပြဇာဆီသလို မမြေပိုင်ရှင်များကို ဝန်ဆောင်မှုပေးနေသော လူမှုအဖွဲ့အစည်းများထဲသို့ ကျွန်ုပ်တို့ကသို့သော အဖွဲ့အစည်းများအတွက် ခံယဉ်းပါးစိန်ခေါ်မှုရှိသော အပြောင်းအလဲတစ်ခု ဖြစ်လာနိုင်သည်။ ဒါပေမယ့် ကျွန်ုပ်တို့ အဆင်မပြေတဲ့ နရောမှာ နပေါ်ပို ကောင်းအောင် ကြိုးစားပါးဆက်လက် တွန်းအားပေးနေပါ တယ်။ လုပ်စရာတွဲ အများကြီးရှိတယ်။

ဤကိစ္စများ ဆက်လက်မဖြစ်စေဖို့ ယခုနှစ်မှစ၍ လုပ်ဆောင်လာသော ကျွန်ုပ်တို့သည် မည်သူမည်ဝါဖြစ်သည်၊ ဘာလုပ်နေသည်၊ ဘယ်လိုလုပ်နေသည် စသဖြင့် ပိုမို ခံနိုင်ရည်ရှိသော လူတိုင်းနထိုင်ဖွယ်ကောင်းသော အနာဂတ် အတွက် အခြေခံကျကျ ပန်လည်စဉ်းစားနိုင်ဖို့ရန် ဝန်ထမ်းများ ဦးဆောင်သည့် မဟာဗျူဟာစီမံကိန်းကို စတင်တွဲမပြုပါသည်။ သို့ဖြစ်၍ အခွန်ထမ်းငွေများဖြင့် ကျွန်ုပ်တို့ကို ဆက်လက် လုပ်ဆောင်ရန် ယူကညှိစွာဖြင့် အပ်နှင်းထားသော EMSWCD အတွက် စာမျက်နှာသစ်တခုကိုဖန်တီးရန် အလွန် စိတ်လုပ်ရှားမိပါသည်။

Nancy J Hamilton
အမှဆောင် ဒါရိုက်တာ

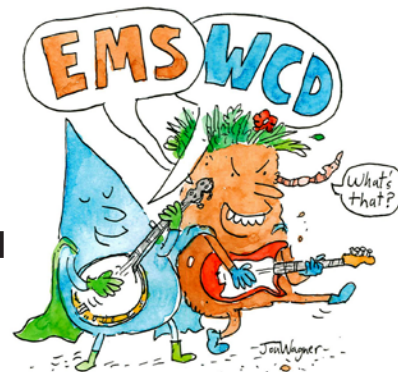
EMSWCD အကန့်အသတ်

တာဝန်- ကျွန်ုပ်တို့သည် လူများကို မဖြောင့်နှင့် ရအောင် ကူညီစောင့်ရှောက်ပေးသည်။

မျှော်မှန်းချက်- ကျွန်ုပ်တို့၏မဖြောင့်နှင့် ရှေးများသည် ကျန်းမာ ပြီးလယ်ယာ၊ သစ်တောများ၊ တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များ နှင့် လူမှုအသိုင်းအဝိုင်းများကို တည်တံ့စေပါသည်။

ကျယ်ပြန့်သော မဟာဗျူဟာပန်းတိုင်များ-

1. ရအောင်အသွေးနှင့် ပမာဏကို ကာကွယ်ပေးမှုတင်ပါ။
2. မဖြောင့်အသွေးနှင့် ပမာဏကို ကာကွယ်ပေးမှုတင်ပါ။
3. သဘာဝ နယ်မြေများကို ကာကွယ် ပေးမှုတင်ပါ။
4. စိုက်ပျိုးမှုများကို ကာကွယ်ပါ။
5. လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေး ရေရရှိတည်တံ့ခိုင်မာခြင်းကို မှည့်တင်ပါ။
6. သဘာဝတရားဆီသို့ တူညီမျှတစွာ ဝင်ရောက်စေရန် ပံ့ပိုးပေးပါ။



ကျွန်ုပ်တို့ ကိုင်တွယ်ဖြေရှင်းသော ပြဿနာအမျိုးအစားများ

- ပေါင်းပင်ရိုင်းများ ထိန်းမရခြင်း
- ချောင်းရေ အပူချိန်များ အလွန်ပူခြင်း
- လယ်သမားအနည်းငယ်သာ လယ်ယာလုပ်ခြင်း
- ရေစီးရေလွှာနှင့် ရေတိုက်စားမှုသည် မဖြောင့်နှင့် ရအောင်အသွေးကို ထိခိုက်စေခြင်း
- Ag Land ကို လုံလောက်စွာ အကာအကွယ် မပေးနိုင်ခြင်း
- လူတိုင်း သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်သို့ လုံလောက်စွာဝင်ရောက်ခွင့်မရှိခြင်း
- မြေပြုပြင်ချက်များသည် တဖည်းတည်း ပိုမိုလာပြီးညစ်ညမ်းလာခြင်း
- ခရိုင်တဝှမ်းရှိ ဘေးဖယ်ထားသော ရပ်ရွာများနှင့် ပတ်သက်သော မည်မျှများသည် ပိုမိုဆိုးရွားလာပါသည်။

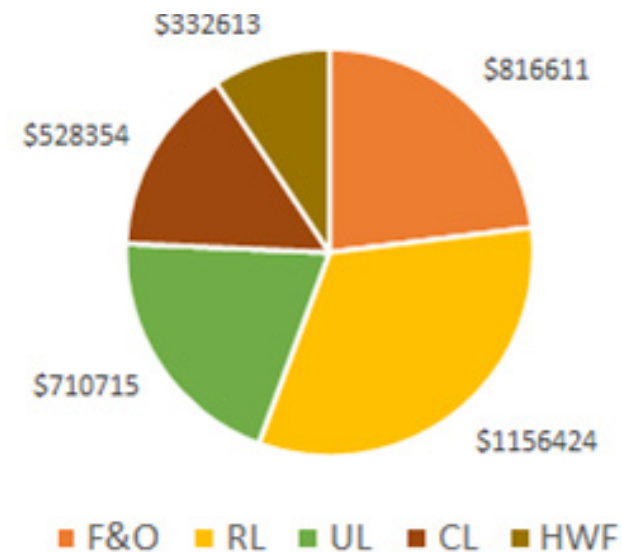


ရန်ပုံငွေ

EMSWCD ငွေ- ဘယ်က လာသလဲ၊ ဘယ်ကိုသွား တာလဲ?

နှစ်စဉ်နှစ်တိုင်း၊ EMSWCD သည် Willamette မမြို့ အရှေ့ဘက် Multnomah ကောင်တီရှိ နေထိုင်သူ အားလုံးထံမှ အကဲဖြတ်တန်ဖိုး \$1000 လျှင် \$0.10 ရရှိသည် (၎င်းတွင် မမြို့ပိုင်ရှင်များ၊ အိမ်ပိုင်ရှင်များ၊ ငှားရမ်းသူများ၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ စသည်ဖြင့် ပါဝင်သည်)။

စီမံကိန်း လည်ပတ်မှုဆိုက်ရာ အသုံးစရိန်အတွက် \$\$ ကို အသုံးပြုသည်။



20-21 ဘဏ္ဍာနှစ်အတွက် ဝင်ငွေစုစုပေါင်း \$5.3 သန်းရှိခဲ့သည်။

ဘတ်ဂျက်၏လက်ကျန်တွင် ထောက်ပံ့ကမ်းခြေငွေ နှင့် မြေယာသက်သာခွင့်နှင့် ပိုင်ဆိုင်မှုများအတွက် အထူးအရင်းအနှီးရန်ပုံငွေနှစ်ခုပါဝင်ပါရှိသည်။ အရင်းအနှီးရန်ပုံငွေတစ်ခုလည်း ပါဝင်ပါသည်။

20-21 ဘဏ္ဍာနှစ်အတွက်၊ အစီအစဉ်အသုံးစရိတ် သည် ဘတ်ဂျက်ငွေအောက်တွင် 10.8% ဖြစ်သည်။

စုစုပေါင်း EMSWCD ဘတ်ဂျက် ဘဏ္ဍာနှစ် ၂၀-၂၁ = ဒေါ်လာ ၁၅.၁ သန်း

အသုံးစရိတ်များ အစီအစဉ်များအားဖြင့် FY 20-21

ဘဏ္ဍာရေးနှင့် လုပ်ငန်း

လည်ပတ်မှု- \$816,611

ကျေးလက်မမြေများ

\$1,156,424

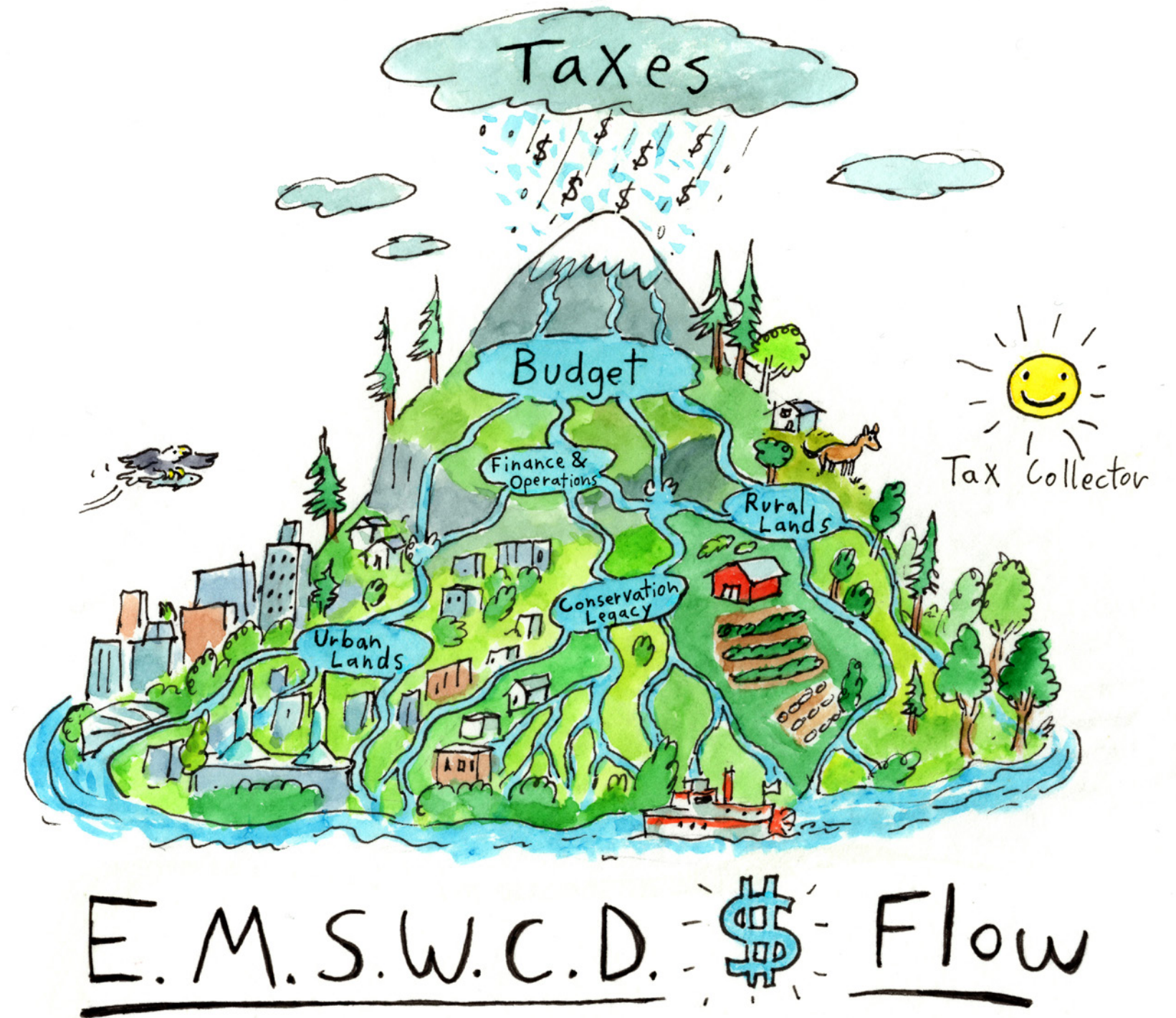
မြို့ပြမြေများ- \$710,715

ထိန်းသိမ်းရေး အမွေအနှစ်-

\$528,354

မမြို့ဖျားလယ်ယာမမြေ: \$332,613

အရင်းအနှီးရန်ပုံငွေများ မြေယာထိန်းသိမ်းရေးရန်ပုံငွေ- ဒေါ်လာ ၇.၄ သန်း ထောက်ပံ့ကမ်းခြေရန်ပုံငွေ: \$1.4M



ပနီလည် ပငြဆင်ထူထဆင်ရး

ပျဏ်ရွှင်အေးချမ်းသစဆင်လမွန်

ရနွေးဟာ ညစ်ညမ်းစတွေရလို့ အသိမှတ် ပုဂြာ သင်သိပါသလား? အမှန်ပါပဲ။ DEQ (ပတ်ဝန်းကျင်အရည်သွေးဆိုင်ရာဌာန) က ထိန်းညှိ ထားတဲ့ ညစ်ညမ်းမှုတွဲထဲက တစ်ခုက အပူချိန် ဖြစ်ပေါ်ဆင်လမွန်ငါးကို အနုတရာယ်ဖဖြစ်စပေါ် သစေနိုင်တဲ့ အတွက် ဖြစ်ပါတယ်။ ၎င်းသည် ရအေရည်အသွေးနှင့် အခင်းသစ တစရိုင်း တိရစ္ဆာန်များအပေါ် ဆိုးကျိုးများစွာ သက်ရောက် စပေါသည်။

ကျွန်ုပ်တို့၏နအိမ်များ၊ လယ်ယာများနှင့် စီးပွားရလုပ်ငန်းများအတွက် ချောင်းကမ်းစပ် သစ်တစများကို ဖယ်ရှားလိုက်ခင်းကခြာင့် ကျွန်ုပ် တို့၏ဒသေခံချောင်းများကို နရေဆင်တိုက်ရိုက် ထိမှန်စပေါ်၎င်းတို့ကို ပူနွေးစပေါသည်။ ကံမ ကောင်းစွာဖငြ၊ ချောင်းများအတွင်းနထိုင်သစ cohoi steelhead၊ Chinook နှင့် chum salmon ငါးမျိုးများအတွက် ကျွန်ုပ်တို့၏ဒသေခံချောင်းများ စွာသည် အလွန်ပူငြီးနပေါသည်။

ဒါဆို ငါတို့ဘာလုပ်နတောလဲ? ဒီသစ်တစတွဲ

ကို ငါတို့ပနီစိုက်မယ်။ 2009 ခုနှစ်မှစတင်၍ Gresham၊ Corbett၊ Springdale နှင့် Troutdale တစ်လျှောက်ရှိ ၎င်းတို့၏စမ်းချောင်းများ တစ်လျှောက် ၎င်းတို့၏ ဒသေခံသစ်ပင်များနှင့် ချုံ နွယ်သစ်တစများစိုက်ပျိုးရန် မငြပိုင်ရှင် 200 ကျဏ် နှင့် လက်တွဲလုပ်ဆဆင်ခဲ့ပါသည်။ ကျွန်တစတို့ရဲ့ အပင်ပေါင်း 500,000 ကို စိုက်ပျိုးထားတာကခြာင့် ဒီနှစ်မှာ ကျွန်တစတို့အတွက် ကြီးမားတဲ့ မှတ်တိုင် တစ်ခုဖဖြစ်ခဲ့ပါတယ်။ ၎င်းသန်းတဝက်မျှ အပင်များ ချုံနွယ်များ သည် စမ်းချောင်းများကို အရိပ်ပေးကာ အပူချိန်ကို လျှော့ချပေးသည်ပင် ဖဖြစ်သည်။

ဒါပမေယ့် အကျိုးကျေးဇူးတွဲက အပူချိန်မှာပဲ ရပ် မနပေါဘူး။ ချောင်းဘေးသစ်တစများသည် ၎င်း တို့ဖငြသန်းစီးဆင်းနသေစ ရေးများကို စစ်ထုတ် ကာ ချောင်းထဲသို့မရောက်ရှိမီ လထေ့ညစ်ညမ်းမှု ကို ဖယ်ရှားပေးသည်။ သစ်တစများသည် သဘာ ဝအခငြအနသေ့ ပနီလည်ရောက်ရှိသည်နှင့်အမျှ ထိုနရောကို မှီခိုနထိုင်ဖို့ နှင့် သားကဆင်ကီြ အနုတရာယ်ရဆင်ရှားဖို့ တစရိုင်းတိရစ္ဆာန်များ ပနီလည်ရောက်ရှိလာကခြာည်။ ထိုအပငြ သစ်ပင် များသည် သက်တမ်းရင့်၍ ချောင်းထဲတွင် ကျိုး ကျသည် သို့မဟုတ် အကိုင်းအခက်များ ပုဂြာကျလာ သည်နှင့်အမျှ ပုဂြာနသေစ အပျက်အစီးများသည် အေးမငြာစရနွေနှင့် ပုန်းအဆင်းရန်နရောများ ဖန်တီး

ပေးသလိုဖဖြစ်လာပီြ ဆင်လမွန်များကို ပနီလာ နထိုင်ဖို့ ဆွဲဆဆင်စသေသည်။ ကွဲငြကျနသေစ အရွက်များသည်လည်း အင်းဆက်ပိုးကဆင်များ အတွက် အစာဖဖြစ်သည့်အပငြ ငါးအတွက် အစာ အဖဖြစ်ထပ်မံပေးသစကခြာင့် အစာကွင်းဆက် အထိပါ ထဆက်ပံ့ပေးမှု ဖဖြစ်လာသည်။ စမ်းချောင်း စပ်သစ်တစများသည် ရကေးြှမှုနှင့် မိုးခေါင်မှုဒဏ် နှစ်ရပ်လုံးကို လျှော့ပါးသက်သာစခေါင်းအပါအဝင် ရာသီဥတုပခြင်းလဲမှု၏သက်ရောက်မှုများကို ကျွန်ုပ်တို့၏ ပတ်ဝန်းကျင်အသိုင်းအဝိုင်းများကို ပိုမို ခံနိုင်ရည်ရှိလာစသေသည်။

[StreamCare အကခြာင်း ပိုမိုလငြလာပါ။](#)

StreamCare (ချောင်း များဂရူစိုက်ခင်း)၏ အကျိုးကျေးဇူးများ



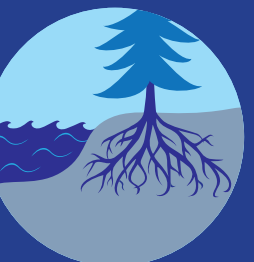
ပေါင်းပင်များ ဖယ်ရှားခင်း။



ရသေနံစင်ခင်း



သဘာဝအလှ ထိန်းသိမ်းခင်း



ရတိုက်စားမှု ကာကွယ်ရေး



တစရိုင်းတိရစ္ဆာန်များ နထိုင်ရာ ပေါပေါက်လာခင်း



အေးမငြာစရ ဖဖြစ်လာခင်း

အေးမငြာစရ

အကာအကွယ်ပေးခြင်း

လယ်ယာစိုက်ပျိုး မမြေ၏အနာဂတ်

မျိုတွဲ ကြီးကြွားလာတာနဲ့အမျှ ပတ်ဝန်းကျင် ကျေးလက်တွင်အပေါ် သက်ရောက်မှုတွဲ ရှိလာ တယ်။ အော်ရီဂွန်တွင် ခိုင်မာသော လယ်ယာမမြေ အကာအကွယ်များ ရှိသော်လည်း လယ်ယာမမြေများ ထွက်ပေါ်လာမှုရှိရန် မသေချာပါ။ Multnomah ကောင်တီရှိ လယ်မမြေပမာဏသည် 2012-2017 ခုနှစ်အတွင်း 4,548 ဧက ကျဆင်းသွားခဲ့သည်။ ၎င်းသည် တစ်ရက်လျှင် 2 ဧကခွဲခန့်ကျဆင်းသွား ခြင်း ဖြစ်သည်။ တစ်ချိန်တည်းတွင်ပင် တစ်ဧက ပျမ်းမျှ လယ်မမြေကုန်ကျစရိတ်မှာ ၇၅ ရာခိုင်နှုန်း အထိ မမြင့်တက်လာခဲ့သည်။ ယင်းကဲ့သို့သော တန်ဖိုးများသည် အစဦးလုပ်ကိုင်သူများနှင့် ချို့တဲ့ သော တောင်သူလယ်သမားများအတွက် ၎င်း တို့၏ ကိုယ်ပိုင်လယ်မမြေများ ရရှိလာရန် မဖြစ်နိုင် လှနိုးပါး ဖြစ်စေသည်။ ဤပြဿနာများအတွက် အဓိပ္ပာယ်ရှိသော ဖြေရှင်းနည်းများမရှိပါက ကျွန်ုပ် တို့ဒေသတွင် လယ်ယာလုပ်ငန်း၏ အနာဂတ်သည် အနုတရာယံရှိသည်။

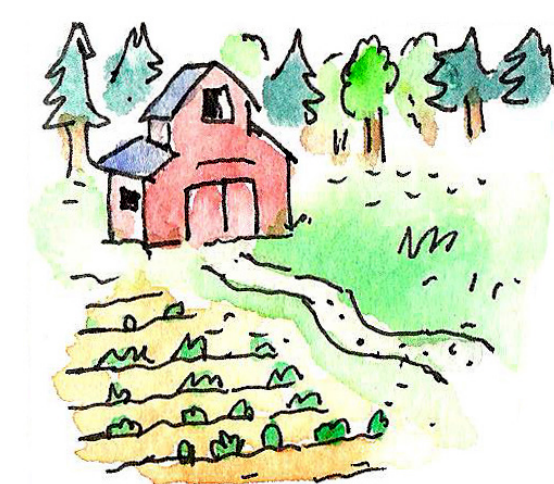
ဤသို့သော အချိန်တွင် ကျွန်ုပ်တို့ဝင်လာခဲ့ပါသည်။ လယ်ယာမမြေများ ဆက်လက်ရရှိနိုင်ရန်၊ ဖြစ်ထွန်း လာနိုင်ရန်၊ ပိုမိုတတ်နိုင်စေရန်နှင့် ရရှိရန်တည်တံ့

ခိုင်မာသော လယ်ယာမမြေဖွံ့ဖြိုးခြင်း သေချာစေရန် အတွက် လယ်ယာမမြေနှင့် လယ်ယာမမြေ သက်သာခွင့် များကို ဝယ်ယူလုပ်ဆောင်ပေးနေပါသည်။ **ဒီနှစ် မှာတော့ ဧက ၅၀ ခံပြန်ခံမြို့ ဧက ၂၀ ကျယ်ဝန်း တဲ့ လယ်ယာမမြေ သက်သာခွင့်ကို ဝယ်ယူခဲ့ပါပြီ။ ကျွန်တော်တို့ ခရိုင်မှာ နောက်ထပ် ဧက ၇၀ ကို ကာ ကွယ်ခဲ့ပါတယ်။**

ဤလယ်ယာမမြေကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းသည် ခိုင်မာသောကျေးလက်စီးပွားရေးကို ရရှိရန် တည်တံ့ခိုင်မာအောင် ကူညီပေးနိုင်သည့်အပြင် မျှော်ပြ နထိုင်သူများသည်လည်း လတ်ဆတ်သော အသီး အရွက်များနှင့် ဘယ်ရီသီးများကဲ့သို့သော ဒေသ ထွက်ကုန်များ ရရှိနိုင်ပါပြီ။ ၎င်းတို့၏ နောက်ဖေးခံပြ များအတွက် အပင်များကိုလည်း ရနိုင်လာသည့် အကျိုးဖြစ်ထွန်းစေပါသည်။ ပါးပြာတော ကျွန်ုပ်တို့ရဲ့ လယ်ယာစီမံကိန်းဟာ မမြေဆီလွှာ၊ ရေခဲ နထိုင်ရာ တွေကို အကာအကွယ်ပေးခြင်းနဲ့သေလို သဘာဝ အရင်းအမြစ်တွေကို ကာကွယ်ဖို့လည်း ကူညီပေးပါ တယ်။

လူတိုင်း သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်တွင် ပါဝင်နိုင်စေရန် အတွက် လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များနှင့်လည်း လုပ်ဆောင် လျက်ရှိပါသည်။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ရှိခြင်း၏ အကျိုးကျေးဇူးများသည် ပိုမိုကျန်းမာပျိုပျဉ်းပျော်ရွှင် သောအသိုက်အဝန်းများကို ဖြစ်ပေါ်စေသော်လည်း

လူတိုင်းသည် ပန်းခံမြို့နှင့် သဘာဝနယ်မမြေ များသို့ တူညီသောဝင်ရောက်ခွင့်မရှိနိုင်သေးပါ။ Portland မျိုပြာတောတွင် အသားအရောင်ရှိသော ရပ်ကွက်များသည် လူဖျံရပ်ကွက်များထက် ပန်းခံပြ နရော 61% နည်းပါးပါးပိုဝင်ငွေနေသော ရပ်ကွက် များသည် ဝင်ငွေမမြေသော ရပ်ကွက်များထက် 60% နည်းပါးပါသည်။ လွန်ခဲ့သည့်နှစ်တွင် ကျွန်ုပ်တို့သည် Gresham ၏အလယ်ဗဟိုရှိ မျှော်ပြသစ်တောဖွံ့ဖြိုးသည့် Shaul အိမ်ခံမြေကို ဝယ်ယူရန်အတွက် Gresham နှင့် Metro တို့နှင့် ပူးပေါင်းခဲ့သည်။ ဤကဲ့သို့သော စီမံကိန်းများသည် ကျွန်ုပ်တို့အသိုက်အဝန်း၏ အဖွဲ့ ဝင်များအားလုံးအတွက် သဘာဝ၏အကျိုးကျေးဇူး များကို ဆောင်ကပြိုးပေးပါသည်။ လယ်ယာမမြေ ကာကွယ်ရေး လုပ်ငန်းများ [ဆောင်ရွက်ခြင်း၊အကခြင်း၊လေ့လာခြင်း](#)



Multnomah ကောင်တီရှိ လယ်မမြေများသည် 2012 မှ 2017 ခုနှစ်အတွင်း 4,548 ဧက လျှော့ချခဲ့သည်။ အဲဒါက တစ်ရက်ကို ၂ ဧကခွဲပါ။

အကာအကွယ်ပေးခြင်း

ဆန်းသစ်တီထွင်မှု

လူအသိဉာဏ်ကဲ့သို့ ဉာဏ်ရည်တုဖွင့် လယ်ယာများအပေါ် လုပ်ဆောင်လေ့လာခြင်း

နွေရာသီမိုးခေါင်ရေရှားမှု၊ မငြိမားသောအပူချိန်နှင့် ရေလိုအပ်ချက်များသည် ရေပေးဝေရမ်းစနစ်အတွက် ဖိစီးမှုဖြစ်စေပေါ်ကြကန်သတ်ချက်အထိ ရောက်ရှိနေပေါ်ဖြစ်သည်။ ရာသီဥတု ဖောက်ပျက်မှုမှ ခြိမ်းခြောက်မှု ကြီးမားလာသည်နှင့်အမျှ ကျွန်ုပ်တို့ ကုံ့ငြိမ့်နေရသော ရေကို မည်သို့ ထိရောက်စွာ အသုံးချဖို့ ဆောင်ရွက်နိုင်မည်နည်း။

Gresham ရှိ Verna Jean Nursery ပျိုးခင်း တွင် နှစ်ထိုင်သူများတွင် အကဲပြာဏ်အချို့ရှိသည်။ ၎င်းတို့သည် ၎င်းတို့၏ 10 ဧက ကျယ်ဝန်းသော ပျိုးခင်းတွင် စွမ်းဆောင်ရည်မြှင့်တင်ရန် နည်းလမ်းများကို အမဲရှာဖွေနေသောကြောင့် ၎င်းတို့သည် ကျွန်ုပ်တို့ထံ ကောင်းမွန်သောနည်းပညာများကို ၎င်းတို့၏ ဆည်မြောင်းစနစ်တွင် ထည့်သွင်းရန် တောင်းဆိုလာသဖြင့် ကျွန်ုပ်တို့မှာ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုအဖြစ် ပါဝင်ရန် စိတ်လှုပ်ရှားမိပါသည်။ ၎င်းတို့သည် ကျွန်ုပ်တို့၏ CLIP ကုန်ကျစရိတ်မျှဝေခြင်း အစီအစဉ် (Conservation Landowner Incentive Program) မှတစ်ဆင့် စီမံကိန်းကုန်ကျစရိတ်၏ 75%

ကို ကာမိစရန် ရန်ပုံငွေရရှိခဲ့ပါသည်။

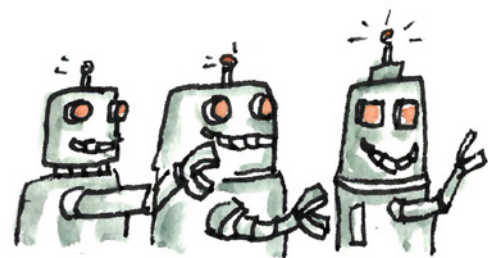
ဘယ်လိုအလုပ်လုပ်သလဲ : ဆည်မြောင်းစနစ်က ရှုပ်ထွေးပါတယ်။ မမြေဆီလွှာအစိုဓါတ်၊ ရာသီဥတု၊ ရေဖိအား — ဒီအချက်တွေအားလုံးထည့်သွင်းစဉ်းစားပြီး ဘယ်နေရာမှာ နှင့် ရေဘယ်လောက်ပေးမလဲဆိုတဲ့ အသိပညာပေးဆုံးဖြတ်ချက်ကို ချနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Verna Jean Nursery မှ အာရုံခံကိရိယာဖြင့် ထိန်းချုပ်သောစနစ်ဖြင့် အချိန်နဲ့တပြေးညီ တုံ့ပြန်မှုရှိတဲ့ ပိုမိုကောင်းမွန်တဲ့ ရေမြောင်းစနစ်ကို ဆုံးဖြတ်ချက်ချနိုင်အောင် တပ်ဆင်ထားခဲ့ပါတယ်။ သူက တိမ်စနစ်ဖြင့် အချက်အလက်များသိမ်းဆည်းထားပြီး သင့်ဖုန်းကို တိုက်ရိုက်ပေးပို့မှာဖြစ်ပါတယ်။ “ဤအရာက အခြေခံအားဖြင့် ရေမြောင်းနဲ့ပတ်သက်တဲ့ ကိုင်တွယ်ဖြေရှင်းချက်များကို ခန့်မှန်းချက်များဖြင့် မှတ်ယူသိမ်းဆည်းထားပါမယ်။ ” Aaron Guffey, ဝါရင့် သဘာဝ ချစ်မကြိနိုးသူ EMSWCD

ပိုမိုထိန်းချုပ်နိုင်လေလေ ပိုမိုအကျိုးရှိလေလေ ဖြစ်ပါတယ်။ လယ်သမားများအနေဖြင့်လည်း ရေအလွန်အကျွံလောင်းခြင်းရှောင်ကျဉ်ခြင်းအားဖြင့် ပိုက်ဆံပိုမိုစုစုမိခြင်း၊ စွမ်းအင်ချွေတာခြင်း၊ လိုသလောက်ရပေ သုံးစွဲခြင်း၊ စသဖြင့် အကျိုးရှိလာမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဥပမာ - ဒီစီမံကိန်းအားဖြင့် နှစ်စဉ်ရေ ၃၂၆၀၀၀ ဂါလံ ချွေတာမိမှာဖြစ်ပါတယ်။ ယခုလိုနည်းပညာ ရှေ့လျှောက် အသုံးပြုခြင်းအားဖြင့် ရေအနည်းပဲ အသုံးပြုဖြစ်တော့မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ နောက်ပိုင်းရေချွေတာသော နည်းပညာသစ်

ကို ယူဆောင်လာခြင်းအားဖြင့် စိုက်ပျိုးရေးသမားများကိုလည်း ပျော်ရွှင် ရှေ့ဆက်ဦးဆောင်နိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။

ဒီဥပမာဟာ ကျွန်ုပ်တို့ရဲ့ CLIP စရိတ်မျှဝေ အစီအစဉ်နဲ့ လယ်သမားများ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် ရရှိအောင်မြင်နိုင်သော အရာတစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။

EMSWCD နှင့် လက်တွဲလုပ်ဆောင်သော မြေပိုင်ရှင်များ မြေမန်နေဂျာများကို CLIP ထောက်ပံ့ကမ်းခြေ အစီအစဉ်မှ ငွေကမ်းခြေဆိုင်ရာ ကုန်ကျစရိတ်များ မျှဝေပေးခြင်း အကူအညီကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ မျှော်မှန်းကိန်းလုပ်ဆောင်နေသော ပုဂ္ဂလိကပိုင် စမ်းရေ၊ ချောင်း၊ စိမ့်မြေ နှင့် အခြား ရေနှင့်ကုန်းမြေဆက်စပ်နေသော နေရာများအကျိုးဝင်ပါသည်။ ပုံမှန်လျှောက်ထားလျက်ရှိသော လျှောက်လွှာများဖြင့် CLIP အစီအစဉ်မှ ၇၅% ထိ ကုန်ကျစရိတ် မျှဝေပေးခြင်း နှင့် \$၁၀၀၀၀ ထိ ထောက်ပံ့ကမ်းခြေများ ပံ့ပိုးပေးနိုင်ပါသည်။ [ပိုမိုလေ့လာရန် CLIP](#)



“ဤအရာက အခြေခံအားဖြင့် ရေမြောင်းနဲ့ပတ်သက်တဲ့ ကိုင်တွယ်ဖြေရှင်းချက်များကို ခန့်မှန်းချက်များဖြင့် မှတ်ယူသိမ်းဆည်းထားပါမယ်။ ” Aaron Guffey, ဝါရင့် သဘာဝ ချစ်မကြိနိုးသူ EMSWCD

အခြေခံအားဖြင့်

15

လိုက်လျာညီထွေဖေဖြူ

COVID ကာလအတွင်း ဖြစ်နိုင်ချေကို ပြန်လည် မပြသနိုင်ကပြီခေါ်။

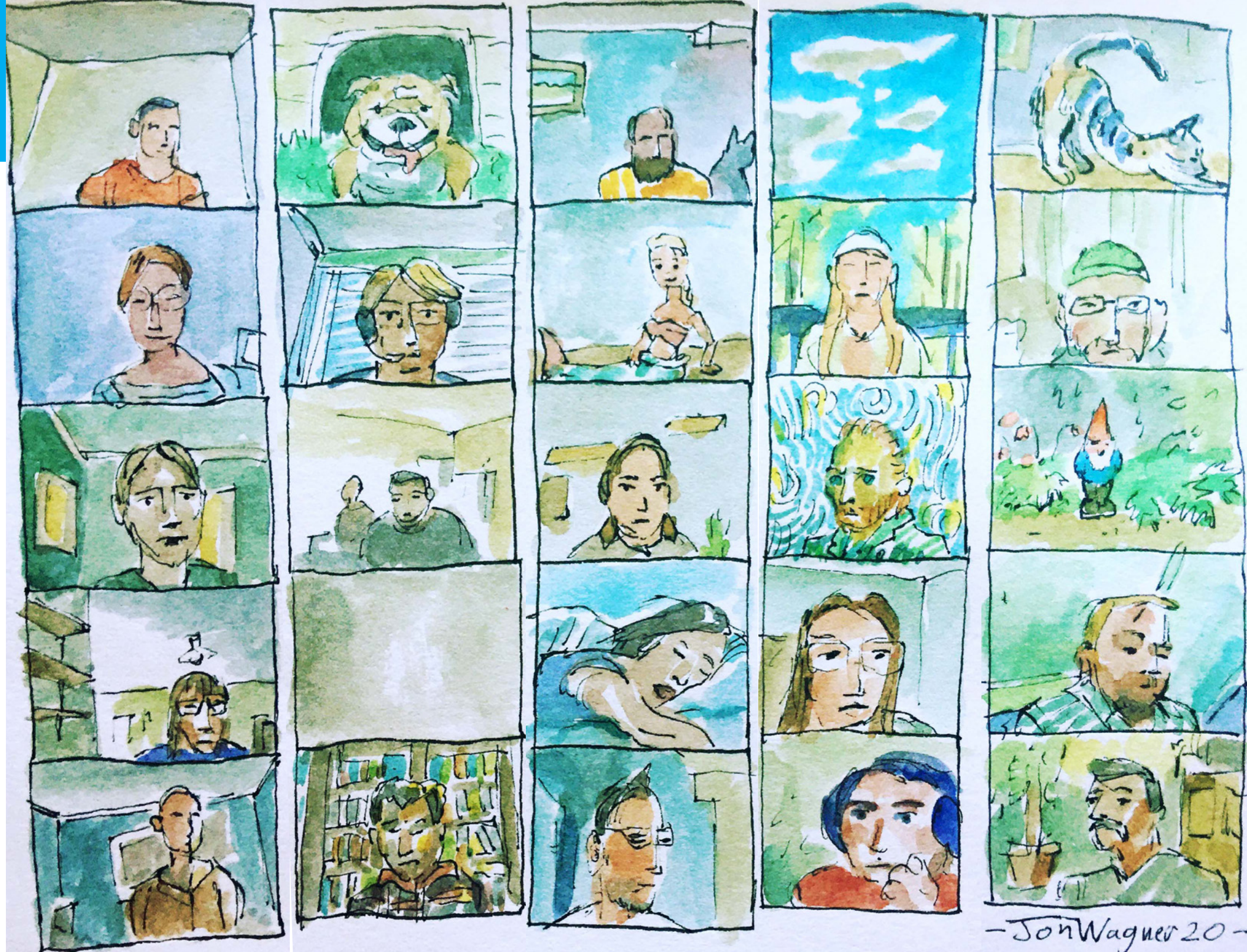
COVID-19 သည် ပြီးခဲ့သည့်ဘဏ္ဍာရေးနှစ်တွင် ကျွန်ုပ်တို့၏ကမ္ဘာကို ဇောက်ထိုးပခြင်းသွား စပေါ်နေသော ယခုအချိန်တွင် အရာအားလုံး “ပုံမှန်” သို့မဟုတ်လိမ့်မည်ဟု ကျွန်ုပ်တို့အားလုံး မျှော်လင့်ထားသော်လည်း၊ မကပြီမိ အချိန်မရွေး “ပုံမှန်” သို့မဟုတ်လိမ့်မည်ဟု နောက်ဆုံးတွင် ကျွန်ုပ်တို့သဘောပေါက်လာပါသည်။ ယင်းအစား၊ ကျွန်ုပ်တို့သည် “ပုံမှန်အသစ်” ကို စိတ်ကူးယဉ်ရန် အာရုံစိုက်ထားပါသည်။ COVID စတင်ဖြစ်ပွားသောအခါတွင်၊ ကျွန်ုပ်တို့သည် အမေပြာစေ “လူကိုယ်တိုင်” တွေ့ဆုံသည့် အစည်းအဝေးများမှ အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲများကို “ပုံရိပ်များအသွင်” ဖြင့် ဆုံတွေ့ခြင်းသို့ ရွှေ့ပြောင်းလိုက်ပါသည်။ ထိုအစောပိုင်းကာလ အပြောင်းအလဲများ၏ ရလဒ်များသည် ကျွန်ုပ်တို့ မမျှော်လင့်ထားခဲ့သည့် အရာများဖြစ်သည်။ ကျွန်ုပ်တို့၏ ထိတွေ့ဆက်ဆံမှုနှင့် အစည်းအဝေးတက်ရောက်မှုများ မပြုတက်လာပြီး ယခင်က ကျွန်ုပ်တို့ လက်လှမ်းမမီသော မတွေ့ဖွယ် သောလူများကိုပင် ဆက်သွယ်နိုင်ခဲ့သည်။ ဒါက ဘယ်လိုဖြစ်တာလဲ- ဤဘဏ္ဍာရေးနှစ်အတွင်းတွင်၊ သင်ဆန္ဒရှိတိုင်း၊

အိမ်မှကမ္ဘာကြီးရှာနိုင်သော အွန်လိုင်းမှ အစည်းအဝေးများ နှီးနှောဖလှယ်ပွဲများကို ကျွန်ုပ်တို့ နှစ်ဆမပြီ လာခဲ့သည်။ ဤအပြောင်းအလဲကို စိတ်ဝင်စားလေ့လာသူတိုင်းက ယခုကဲ့သို့ ထင်မြင်ယူဆသည် : “ကပ်ရောဂါဖြစ်ပွားပြီးနောက်တွင်ပင် အွန်လိုင်းမှ သင်ယူမှုအခွင့်အလမ်းများကို ဆက်လက်လုပ်ဆောင်ကပြီ။ ပိုအဆင်ပြေပြီးဓာတ်ငွေ၊ အချိန်နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှုကို သက်သာစေပါတယ်။”

ကျွန်ုပ်တို့၏အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲများဖွင့်စာအုပ်မှ စာမျက်နှာသစ်တခုအဖြစ် “အလုပ်ချိန်များ” ကို မကပြီမိအခွင့်အလမ်းနှင့် အချိန်ဇယားဆွဲခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ ပိုမိုပြောင်းလွယ်ပြင်လွယ်ဖြစ်စေဖို့ ကို အွန်လိုင်းသို့ ရွှေ့ထားပါသည်။ လယ်သမားများကလည်း အကဲဖြတ်လက်ခံရန်နှင့် အစီအစဉ်သစ်များ ရေးဆွဲရယူရန် အွန်လိုင်းမှပင် လုပ်ကိုင်ပေးနိုင်သည်။ လယ်သမားတစ်ဦးချင်းစီ တူညီခြင်းမရှိသောကမ္ဘာတွင် လယ်သမားတစ်ဦးချင်း တွေ့ဆုံမှုဖြစ် မေးခွန်းများမေးရန်နှင့် ၎င်းတို့၏ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုအတွက် သီးခြားအကဲဖြတ်မှုများ ရယူရန် နှောင့်တစ်ခု ပေးထားနိုင်ခဲ့သည်။ ရလဒ်မှာ မပြောနိုင်ရန် ရေကို ပျံ့စေရန်ရောက်ရင်း ရည်မှန်းချက်ကို ဖြည့်ဆည်းပေးနေစေ၍ တွင် လယ်သမားများအား ၎င်းတို့၏ ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေး ပန်းတိုင်များ ပြည့်မီအောင် ကူညီပေးခြင်းဖြစ် ထိန်းသိမ်းရေး အလေ့အကျင့်များကို လက်တွေ့တွင် ပိုမိုအကောင်အထည်ဖော်

ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။

COVID ကမ္ဘာကြီးကျွန်ုပ်တို့ပျံ့နှံ့ခဲ့သည့် အကဲဖြတ်မေးခွန်းပခြင်းလဲမှသာ သမိုင်းကမ္ဘာကြီးအရ စတော့ဝန်ထမ်း ရာနှင့်ချီပါဝင်ခဲ့သည့် ကျွန်ုပ်တို့၏ ဒေသခံသစ်ပင်ပန်းမန်များ နှစ်စဉ်ပင်ရင်းရောင်းချမှုကို ပယ်ဖျက်လိုက်ခြင်းဖြစ်သည်။ COVID-19 စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများအရ ဤပွဲကို လူကိုယ်တိုင်ကျင်းပခြင်းသည် ကျွန်ုပ်တို့၏ဝန်ထမ်းများသို့မဟုတ် အသိုင်းအဝိုင်းအတွက် ဘေးကင်းမည်မဟုတ်ကမ္ဘာကြီး ကျွန်ုပ်တို့တွေ့ရှိခဲ့သည်။ လူကိုယ်တိုင် ထပ်မံမရရှိနိုင်မချင်း ပွဲကျင်းပဖို့ရန်၊ ကျွန်ုပ်တို့သည် Facebook တွင် EMSWCD ၏ ပထမဆုံး အွန်လိုင်းဖွင့်ဒေသခံသစ်ပင်များလဲလှယ်သည့်အဖွဲ့ဖွင့် လက်ခံကျင်းပမည်ဖြစ်သည်။ အဖွဲ့ဝင် ၇၀၀ခန့်ဖွင့် အများပြည်သူများသည် ၎င်းတို့၏ဇာတိအပင်များကို ဘေးကင်းပြီးထိရောက်သောနည်းလမ်းဖွင့် လက်ခံနိုင်သည်။ ထိုအပြင် ပညာရေးဆိုင်ရာ အထောက်အပံ့များနှင့်အတူ သာတူညီမျှ ပေးကမ်းခြင်းစက်ဝိုင်း (EGC) ပွဲအတွက် ဇာတိ အပင် ၅၀၀ ကို ထောက်ပံ့ပေးခဲ့သည်။ ဤပွဲများက ကျွန်ုပ်တို့အား မပြုပြင်တွင် ဇာတိအပင်များ ပိုမိုရရှိစေရန်နှင့် အကောင်းဆုံးအလေ့အကျင့်များနှင့် သဘာဝရှာခင်းဆိုင်ရာ သတင်းအချက်အလက်များကို အများသူငှာ ဆက်လက်ဖွင့်ပေးရန် ကျွန်ုပ်တို့၏ ရည်မှန်းချက်တိုင်း လုပ်ဆောင်နိုင်စေခဲ့သည်။



ညီမျှမှု

စုပေါင်းသင်ယူခြင်း။

ကျွန်ုပ်တို့သည် ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေးခရိုင် တစ်ခုအနေဖြင့် ကျွန်ုပ်တို့၏လုပ်ငန်းတွင် တန်းတူ ညီမျှမှု၊ ဝင်ရောက်နိုင်မှုနှင့် ပါဝင်မှုကို ဦးစားပေး လုပ်ဆောင်နေသကဲ့သို့၊ ကျွန်ုပ်တို့သည် အစိုးရ ဝန်ထမ်းများအဖြစ်၊ တစ်ဦးချင်းနှင့် ကျွန်ုပ် တို့၏အသိုင်းအဝိုင်းအဖွဲ့ဝင်များအဖြစ် ကျွန်ုပ် တို့၏ကိုယ်ပိုင်သင်ယူမှုနှင့် တိုးတက်မှုအပေါ် ဆက်လက်အာရုံစိုက်နေမည်ဖြစ်သည်။ မိမိကိုယ် ကို ပညာပေးခြင်းသည် တစ်သက်တာခရီးဖြစ် သော်လည်း အရေးတကြီးနှင့် သတိထားရန် လိုအပ် သည်။

ဝန်ထမ်းအစုံအလင် လေ့ကျင့်ရေးနှင့် အလုပ်ရုံ ဆွေးနွေးပွဲများ၊ ကျွန်ုပ်တို့လုပ်သမျှအရာတိုင်းတွင် သာတူညီမျှမှုပါဝင်စေမည့် ပညာသင်တန်းလုပ်ဆောင် မှုအစီအစဉ်၊ နှင့် ခိုင်မာပီပြင်ခိုင်မာသော Equity Team အပါအဝင် နည်းလမ်းများစွာဖြင့် ကျွန်ုပ်တို့ လုပ်ဆောင်ခဲ့ပါသည်။ သို့သော် အကျိုးသက်ရောက် မှု အရှိဆုံးမှာ ကျွန်ုပ်တို့၏ သမားတော်များ သာတူညီမျှမှုဆိုင်ရာ ဆွေးနွေးမှုအုပ်စုများမှတစ်ဆင့် ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်ပါသည်။

ဆွေးနွေးပွဲအုပ်စုတစ်ခုစီတွင် မတူညီသော အကြောင်းအရာများကို ဆွေးနွေးရန် လစဉ်တွဲဆုံ သော ဝန်ထမ်း ၃-၄ ဦး ပါဝင်ပါသည်။ အုပ်စုဖွဲ့ ဆွေးနွေးမှုအတွက် ကျိတ်ပြောင်ပြင်ဆင်မှုတွင် ခေါင်းစဉ် နှင့်ပတ်သက်သည့် အရင်းအမြစ်များကို ပံ့ပိုးပေး ထားသည်။ မတူညီသော သင်ယူမှုပုံစံများကို လိုက်လျောညီထွေဖော်စုရန်အတွက် လူများသည် စာဖတ်ခြင်း၊ နားထောင်ခြင်း၊ ကပြခြင်းနှင့် လုပ်ဆောင်ခြင်းတို့ ပါဝင်သော အရင်းအမြစ်များမှ ရွေးချယ်နိုင်ပါသည်။ အဖွဲ့အနေဖြင့် ကျွန်ုပ်တို့သည် အဖွဲ့၏သာတူညီမျှမှုများကို ရေးဆွဲခဲ့ပါသည်။ ဤသာတူညီမျှမှုများသည် ကျွန်ုပ်တို့အား လေးစားသမှုဖြင့် စကားများပြောဆိုခြင်းအတွက် လမ်းညွှန်ချက်ပေးကာ ကျွန်ုပ်တို့နှင့်တစ်ဦးနှင့်တစ် ဦး တာဝန်ခံမှုရှိစေရန်အတွက် မူဘောင်တစ်ခုပေး ပါသည်။

လူမျိုးရေး ခွဲခြားမှုအများစုကို အာရုံစိုက်ပြီးနောက် နှစ်ကျပိုင်းတစ်ကြိမ်၊ ယခုနှစ်တွင် ကျား၊မ ခွဲခြားမှု မှုအစပျဉ် ဘေးဖယ်ခံထားရသည့် အခြားသော အထောက်အထားများကို လေ့လာပြီးဆွေးနွေးနေ ပါသည်။ ကျား၊မ ခွဲခြားမှု၊ လိင်ပိုင်းဆိုင်ရာ ခွဲခြား ဆက်ဆံမှု၊ လိင်ပညာပေး အလုပ်ရုံများတွင် YWCA မှ ပါဝင်တက်ရောက်မှု သာတူညီမျှမှု ပြုပြင်ထား

ပါသည်။

ကျွန်ုပ်တို့ ဝန်ဆောင်မှုပေးနေသော မတူကွဲပြား သောအသိုင်းအဝိုင်းများ၏ လိုအပ်ချက်များကို ပိုမို ကောင်းမွန်စွာဖည့်ဆည်းရန် လိုအပ်သည့် အခြေခံ အုတ်မြစ်ကို စုပေါင်းသင်ယူမှုအား ပံ့ပိုးပေးရုံ သာမကဘဲ ဝန်ထမ်းများအချင်းချင်း ခက်ခက်ခဲ ခဲ စကားပြောဆိုနိုင်သည့် စွမ်းရည်ကိုလည်း မျှော် တင်ပေးပါသည်။ ရလဒ်မှာ ပိုမိုကောင်းမွန်လာ သော အတွင်းရေးဆက်သွယ်မှု၊ ပိုမိုကျန်းမာသော ဆက်ဆံရေးနှင့် ကျွန်ုပ်တို့၏နေ့စဉ်လုပ်ငန်းခွင်တွင် ပိုမိုစာနာမှုတို့ ပါဝင်လာပါသည်။



ညီမျှခြင်းဆိုတာဘာလဲ?

မတူကွဲပြားမှုသည် လူအမျိုးမျိုးကွဲပြားသည့် နည်းလမ်းများ စွာကို ရည်ညွှန်းသော်လည်း၊ သာတူညီမျှမှုမှာ မတူညီ သောလူအားလုံးအတွက် တရားမျှတသောဝင်ရောက် ခွင့်၊ အခွင့်အလမ်းနှင့် တိုးတက်မှုကို ဖန်တီးပေးသည့် အကြောင်းဖြစ်သည်။

- ideal.com

သာတူညီမျှချက်များ

၁. အခွင့်ထူးများ၊ အင်အားပိုရှိဆိုင် မှုများ၊ မသိစိတ်ဘက်လိုက်မှု နှင့် လွှဲမှားသောအမင်္ဂလိကများကို သတိထားပါ။
၂. ကိုယ်ရေးကိုယ်တာကို လေးစား ဂရုပြုပါ (ကိုယ်ရေးကိုယ်တာ ဇာတ်လမ်းတွဲ ဆက်ရှိဖို့၊ သင်ယူမှု တွဲ ဆက်လုပ်ဖို့)။
၃. နားလည်အောင် နားထောင်ပါ။
၄. တာဝန်သိစွာပြောပါ။
၅. နရောပေးပါ/ နရောယူပါ။
၆. အမှားများကို အသိအမှတ်ပြု လက်ခံပြီးလုပ်ဆောင်ပါ။
၇. မတူညီသောအရာများကို လုပ်ဆောင်ရန်နှင့်/သို့မဟုတ် မ သက်မသာခံစားရရှိနိုင်မည်ဟုသိရှိ လက်ခံပါ။
၈. ဖွင့်မပိတ်ခြင်းကို မျှော်လင့်ထားပါ လက်သင့်ခံပါ။

ပညာရေး

သဘာဝထိန်းသိမ်းရေး အလုပ်အကိုင်များဆီသို့ လမ်းကခြားများ ဖန်တီးခြင်း။

သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နယ်ပယ်သည် လူမျိုးရေး ခွဲခြားမှုနှင့် ချန်လှပ်မှုသမိုင်းတွင် တည်ဆောက် ထားပြီးကျွန်ုပ်တို့၏အသိုင်းအဝိုင်း၏ အဆင့် အတန်းခွဲခြားမှုကို ထင်ဟပ်ခြင်းမရှိသော လုပ်သား အင်အားကို ဖြစ်ပေါ်စေသည်။ ဤသမိုင်းကခြား ကခြား၊ ဖြေရှင်းနည်းများသည် အဆင့်တိုင်းတွင် ရည်ရွယ်ချက်ရှိရှိချဉ်းကပ်နည်းများ- ပညာရေး၊ လက်လှမ်းမီမှု၊ လေ့ကျင့်မှုနှင့် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုတို့ လိုအပ်ပါသည်။ Leach ရုက္ခဗေဒဥယျာဉ်တွင် 2020 သဘာဝထိန်းသိမ်းရေး လုပ်ငန်းစဉ်ကို ထောက်ပံ့ပေးသော ရန်ပုံငွေဖြင့် ရန်ပုံငွေပံ့ပိုးထားသော ရပ်ရွာ အသိုင်းအဝိုင်း စားကျက်မပြု ပြန်လည်ထူထောင် ရေးပရောဂျက်ကဲ့သို့သော စီမံကိန်းများသည် BIPOC (လူမည်း၊ ဒေသခံတိုင်းရင်းသားနှင့် အသား ရောင်ရှိသော) လူငယ်များအား ၎င်းတို့၏ဘဝ အစောပိုင်းတွင် ထိန်းသိမ်းရေးတွင် ပါဝင်ခွင့်ရရှိ စေပါသည်။ ၎င်းသည် အသက်မွေးဝမ်းကျောင်း လုပ်ငန်းသစ်များနှင့် အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်း များကို တံခါးဖွင့်ပေးကာ ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက် ရေးအသိုက်အဝန်းတွင် ပါဝင်ပတ်သက်မှုကို တိုးပွား စေသည်။

မတူကွဲပြားသော East Portland အသိုက်အဝန်း၏အလယ်ဗဟိုတွင်တည်ရှိပြီး Leach Garden သည် သဘာဝကိုဝင်ရောက် ကြည့်ရှုနိုင်ပြီးမျိုးရင်းရှုပ်ထွေးပင်ပန်းမှုများမှ အနားယူနိုင်သည်။ စီမံကိန်းသည် ငါးဧကကို ကျန်းမာသော နေထိုင်စားကျက်မပြုယာအဖြစ် ပြန်လည်ပေးအပ်မည်ဖြစ်သော်လည်း ယင်း သည် အစသောဖြစ်သည်။ ပရောဂျက်စီမံကိန်း၏ အမှန်တကယ်ရည်ရွယ်ချက်မှာ လမ်းညွှန်မှု၊ ပြန်လည်ထူထောင်ရေး၊ ပရောဂျက်အကဲဖြတ် ခြင်း၊ သတင်းပို့ခြင်းနှင့် ရပ်ရွာမိတ်ဖက်များနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်းတို့ပါရှိသော ထိန်းသိမ်း စောင့်ရှောက်ရေးဆိုင်ရာ အသက်မွေးဝမ်းကျောင်း များအတွက် လမ်းကခြားများ ဖန်တီးရန်ဖြစ် သည်။

မည်သို့လုပ်ဆောင်ပုံ- Blueprint Foundation၊ African Youth & Community Organization နှင့် Wisdom of the Elders အပါအဝင် BIPOC ဦးဆောင်သော မိတ်ဖက်များနှင့် လက်တွဲ လုပ်ဆောင်ခြင်းဖြင့် လူငယ်များသည် ဒီဇိုင်းဆွဲခြင်း နှင့် ဦးဆောင်ခရီးစဉ်များမှ အပင်မျိုးပွားခြင်း၊ နေရာ ပြင်ဆင်ခြင်း၊ ဒေသခံဇာတိမျိုးစိတ်များ စိုက်ပျိုး ခြင်း၊ ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းနှင့် စောင့်ကည့်ရေးထိ ပါဝင်သည်။ သဘာဝပြုပြင်အချိန်များ၏ စိတ်ပိုင်း ဆိုင်ရာနှင့် စိတ်ခံစားမှုဆိုင်ရာ အကျိုးကျေးဇူးများ ကို အသိအမှတ်ပြုကာ သတိပဋ္ဌာန်နှင့် အနုပညာ ဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းများတွင်လည်းဖန်တီး၊ ဦးဆောင် ကာ ပါဝင်ခဲ့ကြသည်။

CCOVID-19 သည် လိုက်လျောညီထွေရှိပြီးတီထွင် ဖန်တီးနိုင်သော ချဉ်းကပ်မှုတစ်ခု လိုအပ်ပါသည်။

လူချင်းတွဲဆုံမှုများကဲ့သို့ ကပ်ရောဂါမဖြစ်မီက မ ဖြစ်နိုင်ခဲ့သည့် အချို့အရာများသည် Zoom တွင် ပိုမို လွယ်ကူကခြား သက်သေပြနိုင်သည်။ မကပြုသော တွဲဆုံမှုများသည် ပိုမိုခိုင်မာသော ဆက်ဆံရေး ကို ဖြစ်ပေါ်စေပြီးပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုကို ပိုမို အားကောင်းစေသည်။ မူလစီစဉ်ထားခြင်းမရှိ သော်လည်း ၎င်းတို့၏ သင်ကြားပြောဆိုမှု-နည်း ပြောင်းလဲမှုပုံစံသည် အောင်မြင်ကခြား သက်သေပြနိုင်ပြီးလုပ်ငန်းစဉ်ကိုကလည်း အနာဂတ်ကိုပြုမိမှုများတွင် လက်တွဲလုပ်ဆောင် မည်ဟု မျှော်လင့်ပါသည်။ စီမံကိန်းနှင့် မိတ်ဖက် အဖွဲ့အစည်းများအကြား ဗီဒီယိုများ၊ တင်ဆက်မှု များနှင့် ဇာတ်လမ်းများကို ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် ဖြန့် ဝေခွဲပြီး စီမံကိန်း၏ မြှင့်တင်စွမ်းကို မြှင့်တင်ပေး ခြင်း၊ နောက်လိုက်များနှင့် ဆုများ ရရှိခြင်း၊ သဘာ ဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေး တရားမျှတမှုဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းနှစ်ခုလုံးမှ ရန်ပုံငွေနှင့် ပံ့ပိုးကူညီမှုများ အတွက် အခွင့်အလမ်းသစ်များဆီသို့ တံခါးဖွင့် ထားသည်။

၎င်းတို့၏ကိုယ်ပိုင်စကားဖြင့်- “The Leach Garden ‘Back 5’ ပရောဂျက်ဆိုင်ရာသည် မူလပ ရောဂျက်ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုအတွင်း ဖန်တီးထား သော ဆက်ဆံရေးမှတစ်ဆင့် အခြားအဖွဲ့အစည်း များအတွက် လေ့ကျင့်ရေးနည်း/အရင်းအမြစ်တစ် ခုဖြစ်လာသည်။ ယင်းက ကျွန်ုပ်တို့၏ သဘာဝမျှ မှန်နှင့် ပါဝင်မှု၊ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုနှင့် လုပ်သား အင်အား/ခေါင်းဆောင်မှုဆိုင်ရာ လေ့ကျင့်မှုဆိုင်ရာ ရည်မှန်းချက်များကို ပိုမိုတိုးတက်စေပါသည်။”

[ကျွန်ုပ်တို့၏ ထောက်ပံ့ကခြားအစီအစဉ်အကြောင်း ပိုမိုလေ့လာပါ။](#)





ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး

HIP Grad ခံပြာစံခံပြာယ် သည်။

အော်ရီဂွန်၏ လယ်ယာမမြေ၏ 60% ခန့်သည် လာမည့် နှစ် 20 အတွင်း လက်ပံခြင်းလွှဲရန် မျှော်လင့်ထားပြီး Multnomah ကောင်တီရှိ လယ်သမားအားလုံး၏ 10% သည် အသက် 30 နှစ်အောက် လယ်သမားများသာ ဖြစ်သည်။ လယ်ယာလုပ်ငန်းစတင်ရန် သို့မဟုတ် ဆက်လုပ်ရန် လူငယ်များရှာဖွေနေသူများမရှိဘဲ လယ်မမြေဝယ်ယူရန် သို့မဟုတ် လယ်ယာလုပ်ငန်းစတင်ရန် မျှမျှတတရရှိမှုမရှိဘဲ၊ လာမည့်ဆယ်စုနှစ်များအတွင်း Multnomah ကောင်တီ၏လယ်မမြေအများအပြားကို ပျက်ကွယ်လာတော့မည်ဟု ကျွန်ုပ်တို့ မျှော်လင့်နိုင်သည်။ ဤပြဿနာကို တိုက်ဖျက်ရန် အနာဂတ် လယ်သမားများသည် လယ်ယာစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် ထိန်းကျောင်းမှုဆိုင်ရာ လေ့လာသင်ယူမှုနှင့် လယ်ယာလုပ်ငန်းလုပ်ကိုင်ရန် လိုအပ်သည့် အရင်းအမြစ်များကို သာတူညီမျှရရှိရန် လိုအပ်ပါသည်။ ဤနေရာတွင် ကျွန်ုပ်တို့၏ Headwaters Incubator Farm အစီအစဉ်တွင် ပါဝင်လာခြင်းဖြစ်ပါသည်။

Headwaters Incubator Farm Program (HIP) သည် အတွင်းအကျိုးရှိသော တောင်သူများကို တတ်နိုင်သော လယ်မမြေနှင့် စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာ အရင်းအမြစ်များ၊ အကောင်းဆုံး စီမံခန့်ခွဲမှု အလေ့အကျင့်များဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ၊ နှင့် ဒေသတွင်း အသင်းစား မွေးမြူရေးကွန်ရက်များသို့ ချိတ်ဆက်မှုများကို ပံ့ပိုးပေးခြင်းဖြင့် ပုဂ္ဂလိက လယ်ယာလုပ်ငန်းကို စတင်ရန် ကူညီပေးပါသည်။ HIP သည် လက်ရှိတွင် လယ်ယာလုပ်ငန်း ၁၅ ခု နှင့် နောက်ထပ် ၁၇ ခု ရရှိထားသည်။ EMSWCD ၏ခရိုင်အတွင်း၌ ဘွဲ့ရများ၏ 90% အောက်ကသာ ဈေးကွက်များ သို့မဟုတ် အရင်းအမြစ်ထောက်ပံ့ရေးပစ္စည်းများကို ဆက်လက်စိုက်ပျိုးပြီးရောင်းချကပြသည်။

JGlasrai Farm မှ Justin Simms သည် အလားအလာရှိသော လယ်ယာလုပ်ငန်းကို တည်ထောင်ရန် ဥပဒေစက်ကို အောင်မြင်စွာ အသုံးပြုခဲ့သော HIP ဘွဲ့ရတစ်ယောက် ဖြစ်သည်။ ငှားရမ်းထားသော မြေပြင်ကွက်အများအပြားတွင် နှစ်ပေါင်းများစွာ စိုက်ပျိုးပြီးနောက် 2016 ခုနှစ်တွင် Justin သည် Headwaters Farm တွင် လယ်မမြေ 1.5 ဧကကို စတင်စိုက်ပျိုးခဲ့သည်။ HIP ၏ ပံ့ပိုးကူညီမှု ဝန်ဆောင်မှုများအပေါ် လယ်ကွင်းတစ်ခုတွင် ထုတ်လုပ်ခြင်း၏ ထပ်လောင်း ထိရောက်မှုသည် ပြဿနာများကို ဖြေရှင်းနိုင်ခြင်း၊ အစုလိုက်ဝယ်ယူခြင်း နှင့် လယ်ယာလုပ်ငန်းခွင် ထုတ်လုပ်မှုကို လေ့လာရန် ကူညီပေးပါသည်။

HIP တွင် glasrai ခံမြို့ခံသောငါးနှစ်တာကာလအတွင်း Justin သည်သူ၏အရောင်းအဝယ်များ ကြီးထွားလာပြီးဈေးကွက်များ တိုးတက်လာသည်ကိုတွေ့မြင်ခဲ့သည်။ သူသည် မတူညီသော ကိရိယာများ၊ ထုတ်လုပ်မှုအတိုင်းအတာ၊ သူ၏အလုပ်သမားအရွယ်အစားကို စမ်းသပ်ခဲ့ပြီး John Deere ထွန်စက်ဟောင်း အပါအဝင် ၎င်း၏လုပ်ငန်းအတွက် သင့်လျော်သော စက်ကိရိယာ နှင့် လယ်ယာအရင်းအမြစ်များတွင် ထပ်လောင်းရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများ ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ သူ၏ လယ်ယာလုပ်ငန်းကျွမ်းကျင်မှု၊ အသိပညာနှင့် ကိရိယာများ တိုးတက်လာသည်နှင့်အမျှ Justin သည် ထိရောက်မှုအသစ်များနှင့် ထုတ်လုပ်မှုအလေ့အကျင့်များကို ရှာဖွေနိုင်ခဲ့ပြီးစိန်ကျွန်၊ မွန်တာဗီလာနှင့် Portland State University လယ်သမားဈေးကွက်များသို့ ထုတ်ကုန်အမြောက်အမြား သယ်ဆောင်လာခဲ့သည်။

ငါးနှစ်ကပြဥပဒေစက်စီမံကိန်း မှ မဘွဲ့ရခင် Justin သည် Clackamas ကောင်တီရှိ 8 ဧကကျယ်ဝန်းသော ခံကြို ဝယ်ယူနိုင်ခဲ့သည်။ ယခုအခါ သူသည် ဒေသတွင်းဈေးကွက်အတွက် အာဟာရပြည့်သော ဟင်းသီးဟင်းရွက်များ ထုတ်လုပ်ရန်နှင့် ၎င်း၏လယ်မမြေနှင့် ရေအရင်းအမြစ်များကို ကာကွယ်ရန်နှင့် မျှတစွာပေးသည့် စံပြုသိမ်းခင်း၊ လယ်ယာစိုက်ပျိုးခြင်း အလေ့အကျင့်များပြုလုပ်ရန် အဆိုပါမြေ၌ လုပ်ဆောင်နေပေပြီ ဖြစ်သည်။
[Headwaters Incubator Farm အကခြင်းပိုမိုလေ့လာပါ။](#)



အသင်းစားလယ်ယာ တီထွင်ဆန်းသစ်မှု

အသင်းစားနှင့် အလတ်စားလယ်ယာများသည် သစ်သီးဝလံနှင့် ဟင်းသီးဟင်းရွက်များ အများအပြားထွက်ရှိနိုင်သည်။ ဆိုလိုသည်မှာ၊ ကျွန်ုပ်တို့၏တောင်သူလယ်သမားများ၏ ထုတ်လုပ်မှုပမာဏသည် သမားရိုးကျ လယ်ယာဆေးကင်းခြင်းနှင့် ထုပ်ပိုးသည့်စက်များတွင် အဓိကရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု တစ်ခုအတွက် အာမခံရန် သေးငယ်လွန်းနေသေးသည်။ စိတ်မပူပါနဲ့! တီထွင်ကံခြာမှုမရှိရင် လယ်သမားတွေက ဘာမှမဖြစ်ပါဘူး။ ကျွန်ုပ်တို့၏ ဟင်းသီးဟင်းရွက် လှည့်ပိုးဆေးသောကိရိယာများသည် စံနမူနာကောင်းတစ်ခု ဖြစ်သည်။ ကျွန်ုပ်တို့၏ HIP လယ်သမားများသည် ၎င်းတို့၏ အသီးအရွက်များကို ရိတ်သိမ်းပြီးသည်နှင့် ကျွန်ုပ်တို့၏လယ်သမားများနှင့် EMSWCD ဝန်ထမ်းများမှ သန့်စင်ဖို့ အရွယ်အစားကိရိယာ ကိရိယာများအဖြစ် ပြန်လည်ဒီဇိုင်းထုတ်ထားသော ကြိုအရွက်ဆေးကင်းစက်များ (အဝတ်လျှော်စက်များ) ဖြင့်ဆေးကင်းကြသည်။ ပိုမိုသေချာစေရန် ဖယ်ရှားခြင်းသည် သီးနှံများကို မပျက်စီးစေပဲ ပို၍ကပြရှည်ခံစေပါသည်။

လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်အဖွဲ့အစည်းများ

ဘာကြောင့်လဲ ဆိုတော့၊ ကျွန်ုပ်တို့ တစ်ယောက်တည်း လုပ်ခဲ့တာ မဟုတ်ဘူး။

Grantees

Albina Cooperative Garden
Audubon Society of Portland/Columbia Land Trust
Camp E.L.S.O. Inc. (Experience Life Science Outdoors)
City of Gresham
Columbia Grange
Columbia Riverkeeper
Columbia Slough Watershed Council
Depave
Ecology in Classrooms and Outdoors
Friends of Nadaka Nature Park
Friends of Sellwood Community House
Friends of Zenger Farm
Gresham Barlow School District
Grow Portland
Growing Gardens
Home Builders Foundation
Human Access Project
Immigrant and Refugee Community Organization (IRCO)
Johnson Creek Watershed Council
Kindness Farm
Latino Network
Leaven Community/Salt and Light Lutheran
Metropolitan Family Service
Multnomah County
Oliver P. Lent PTA
Oregon State University Extension
Our Happy Block with Calvary Lutheran Church
Our Village Gardens
Outgrowing Hunger
Parkrose Community United Church of Christ
Portland Area CSA Coalition
Portland Fruit Tree Project
Portland Opportunities Industrialization Center Inc.
Reparations and Earth Restoration Initiative
Rigler Elementary Padres Unidos PTA
ROSE Community Development
Sauvie Island Center
St Johns Swapnplay (Swap)
Urban Greenspaces Institute
Urban Nature Partners PDX

Vanport Placemaking Project
Verde
Wisdom of the Elder, Inc.
World of Salmon Council

Contractors

Adelante Mujeres.
Amy Whitworth
Appraisal and Consulting Group, LLC
Assessment Associates, Inc.
Capacity Building Partnerships, LLC
Catalysis, LLC
CBRE, Inc.
Celeste Searles-Mazzacano
Clackamas Community College.
Coalition of Communities of Color
Community Engagement Liaisons, PKS International
Deepculture.net & Black Futures Farm, Malcolm Hoover
Emma Browne Photography
First American Title of Oregon.
Sandy River Watershed Council
Native American Youth and family Association (NAYA)
G&P Obrist Excavating, LLC.
H&R Engineering
Harry Short, Mudjoy Farm
Jacob Rose
Jaime English
JLM, LLC
Lora Price
Lydia Cox
McCord, Construction, LLC.
Michelle E. Smith, Attorney at Law
Mosaic Ecology
New Theory Consulting
Oregon State University (OSU)
OTAK, Inc.
Pacific HR
Pacific Hydro-Geology, Inc.
Ping Khaw LLC
Schroeder Law Offices PC

Stamberger Outreach Consulting
Tax Supervising & Conservation Commission (TSCC)
YWCA

Partners

Adelante Mujeres
City of Gresham
City of Portland
City of Troutdale
Clackamas Soil and Water Conservation District
Columbia Grange
Columbia Land Trust
Columbia Slough Watershed Council
Friends of Nadaka
Hood River Soil and Water Conservation District
June Key Delta House
Johnson Creek Interjurisdictional Committee
Metro
Mt. Hood Community College
Multnomah County
Multnomah County Drainage District
Multnomah County Farm Bureau
Multnomah County Transportation Division
Native American Youth and Family Association
Northeast Coalition of Neighborhoods
Oregon Association of Nurseries, Mt. Hood Chapter
Oregon Department of Fish and Wildlife
Oregon State Department of Environmental Quality
Oregon State Parks
Oregon State University
OSU Master Gardeners
Outgrowing Hunger
People Places Things
Sandy River Watershed Council
Sandy River Basin Partners
Tualatin Soil and Water Conservation District
US Forest Service Columbia River Gorge National Scenic Area
Verde
Voz
West Multnomah Soil and Water Conservation District