

တာရှည် တည်တံ့သော အဆောက်အအုံ စွမ်းအင် စစ်ဆေးမှု



အဓိက စကားလုံးများ

စွမ်းအင် စစ်ဆေးမှု

သဘာဝ နှင့် သဟဇာတ အဆောက်အအုံ

အဆောက်အအုံ ထိရောက်မှု

တာရှည် တည်တံ့သော ဆောက်လုပ်ရေး

စွမ်းအင် ထိရောက်စွာ အသုံးပြုခြင်း

စွမ်းအင်စစ်ဆေးသူများနှင့် သဘာဝနှင့် သဟဇာတ အဆောက်အအုံ အကြံပေးများသည် အဆောက်အအုံများကို စစ်ဆေး၍ စွမ်းအင်ကို ထိရောက်စွာ အသုံးပြုနိုင်ရန် နည်းလမ်းများကို ရှာဖွေကြသည်။ သူတို့သည် အဆောက်အအုံအသုံးပြုသည့် စွမ်းအင်ပမာဏကို တိုင်းတာကာ စွမ်းအင်ဆုံးရှုံးနေသော နေရာများကို ရှာဖွေကြသည်။ ဥပမာအားဖြင့် အပူ ထိန်းသိမ်းမှု မကောင်းခြင်း၊ မီးအလင်းရောင်အဟောင်းများ အသုံးပြုနေခြင်း၊ ပြတင်းပေါက် မလုံခြုံခြင်းတို့ ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

ထို့နောက် ကုန်ကျစရိတ်နှင့် ကာဗွန်ဓာတ်ငွေ့ထုတ်လွှတ်မှုကို လျှော့ချနိုင်စေရန် ပြုပြင်တိုးတက်ရေး အကြံပြုချက်များကို ပေးကြသည်။ ဤကဏ္ဍရှိ သဘာဝနှင့် သဟဇာတ အလုပ်အကိုင်များသည် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ၊ ကျောင်းများနှင့် အိမ်ပိုင်ရှင်များအား ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှုကို လျှော့ချနိုင်ရန် ကူညီပေးပြီး ပတ်ဝန်းကျင်စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် ကိုက်ညီသော အဆောက်အအုံအသစ်များ တည်ဆောက်ရာတွင်လည်း အထောက်အကူဖြစ်စေပါသည်။

အသက်အရွယ်

။ ၁၂ နှစ်မှ ၁၆ နှစ်

လုပ်ဆောင်မှုပုံစံ

။ တစ်ဦးချင်း (သို့မဟုတ်) အဖွဲ့လိုက်
အဖွဲ့အရွယ်အစား ။ အဖွဲ့ငယ်
(၃-၄ ယောက်)

ကြာချိန်

။ ၄၅ မိနစ်

လိုအပ်သော ပစ္စည်းများ ။ ။

- အဆောက်အအုံ စစ်ဆေးမှု စာရင်းများ
- တိုင်းတာ ကိရိယာများ
- စွမ်းအင် ထိရောက်မှု လမ်းညွှန် ချက်များ
- ဂဏန်း တွက် စက်များ
- အကြံပြုချက် ပုံစံများ

SDG နှင့် ဆက်နွှယ်မှု



တာရှည် တည်တံ့သော အဆောက်အအုံ စွမ်းအင် စစ်ဆေးမှု



လုပ်ဆောင်ရန် အဆင့်များ

- ၁။ စာသင်ခန်း သို့မဟုတ် ကျောင်းအဆောက်အအုံ၏ စွမ်းအင်စစ်ဆေးမှုကို ပြုလုပ်ပါ။
- ၂။ အပူထိန်းသိမ်းမှု၊ မီးအလင်းရောင်စနစ်၊ အပူအအေးစနစ်များကို စစ်ဆေးပါ။
- ၃။ စွမ်းအင်ဆုံးရှုံးနေသော နေရာများနှင့် တိုးတက်အောင် ပြုပြင်နိုင်သည့် အချက်များကို သတ်မှတ်ပါ။
- ၄။ စွမ်းအင်နှင့် ကုန်ကျစရိတ် လျှော့ချနိုင်မှုကို အခြေခံ၍ အကျိုးအမြတ်များကို တွက်ချက်ပါ။
- ၅။ ကုန်ကျစရိတ်နှင့် ထိရောက်မှုအပေါ်မူတည်၍ အကြံပြုချက်များကို ဦးစားပေး စီစဉ်ပါ။
- ၆။ စစ်ဆေးမှုရလဒ်များကို အကောင်အထည်ဖော်နိုင်ရေး အချိန်ဇယားနှင့်အတူ တင်ပြပါ။

သင်ကြားသူများအတွက် အကြံပြုချက်များ

- အလွယ်တကူ တွေ့နိုင်သော အဆောက်အအုံ အစိတ်အပိုင်းများကို အဓိကထား စစ်ဆေးစေပါ။
- စွမ်းအင်ထိရောက်မှု လမ်းညွှန်ချက်များနှင့် စံချိန်စံညွှန်းများကို ပံ့ပိုးပါ။
- ကျောင်းသားများအား အဆောက်အအုံစနစ်များ၏ အခြေခံအယူအဆကို နားလည်စေရန် ကူညီပါ။
- သဘာဝနှင့် သဟဇာတဖြစ်သော အဆောက်အအုံနှင့် စွမ်းအင်ထိရောက်မှုဆိုင်ရာ အလုပ်အကိုင်များနှင့် ချိတ်ဆက်ရှင်းပြပါ။

သင်ယူရရှိသော အကြောင်းအရာများ



- အဆောက်အအုံ စွမ်းအင်ထိရောက်မှု၏ အခြေခံအယူအဆကို နားလည်နိုင်မည်
- သဘာဝနှင့် သဟဇာတဖြစ်သော အဆောက်အအုံဆိုင်ရာ အလုပ်အကိုင်များကို လေ့လာနိုင်မည်
- နည်းပညာဆိုင်ရာ စစ်ဆေးမှု၊ အကြံပြုချက်ပေးမှုနှင့် သက်ဆိုင်သော လုပ်ငန်းစဉ်များကို လေ့လာနိုင်မည်

ဆက်လက်လုပ်ဆောင်ရန် အကြံပြုချက်များ

- ကိုယ်ပိုင်အိမ်၏ စွမ်းအင်အသုံးပြုမှုကို စစ်ဆေးကြည့်ပါ။
- သဘာဝနှင့် သဟဇာတ အဆောက်အအုံဆိုင်ရာ အစီအစဉ်များကို လေ့လာပါ။
- စွမ်းအင်ထိရောက်မှု ကျွမ်းကျင်သူများနှင့် ဆွေးနွေးပါ။

ရင်းမြစ် အညွှန်းဖော်ပြချက် ဤစာစဉ်ကို ပွင့်လင်းတက္ကသိုလ်မှ ပြုစုရေးဆွဲသော အကြောင်းအရာအဖြစ် ဖန်တီးထားပါသည်။ လှုပ်ရှားမှုများအားလုံးကို အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ Science Film Festival ကွန်ယက်မှ ပညာရေးကျွမ်းကျင်သူများအဖို့ ပြန်လည်စစ်ဆေးခြင်း၊ စီစဉ်ခြင်းနှင့် စာလုံးပေါင်း စစ်ဆေးပြင်ဆင်ခြင်းများ ပြုလုပ်ပြီးဖြစ်ပါသည်။ လှုပ်ရှားမှုအားလုံးကို အခမဲ့ရရှိနိုင်သော ပစ္စည်းများနှင့် အများပြည်သူပိုင် သိပ္ပံဆိုင်ရာ အခြေခံသဘာဝတရားများကို အသုံးပြု၍ ဒီဇိုင်းရေးဆွဲထားပါသည်။ ဤအကြောင်းအရာကို ပညာရေးရည်ရွယ်ချက်အတွက် ကန့်သတ်ချက်မရှိဘဲ ပြင်ဆင်အသုံးပြုခြင်း၊ ဘာသာပြန်ဆိုခြင်းနှင့် ပြုပြင်မွမ်းမံခြင်းများ ပြုလုပ်နိုင်ပါသည်။