

برنامه مخزن سبز در اسکاربورو – خبرنامه

شماره دوم – اکتبر ۲۰۰۳

اسکاربورو واقعا شاهکار کرده است!

رفتار و کردار افراد نشانگر طرز تفکر آنهاست

از ابتدای شروع برنامه مخزن سبز تا کنون بیش از ۹۰٪ اهالی اسکاربورو از این برنامه استقبال کرده و مشغول جدا کردن مواد متعلق به ظروف سبز و پر کردن و حمل این ظروف و مخازن برای جمع آوری توسط شهرداری هستند. عجب استقبال بی نظیری!

اهالی اسکاربورو بوضوح نشان دادند که این برنامه مفید است و ارزش زحمات و تلاش های لازم برای موفقیتش را دارد. استقبال بی نظیر ساکنین از این برنامه نشان دهنده این است که مردم برای کامیونیتی، محل زندگی و محیط زیست خود ارزش قایل هستند و این استقبال بی نظیر شایان توجه و قابل تقدیر است.

به عنوان یک شهروند اسکاربورو به خودتان افتخار کنید که با جدا کردن هر تکه ماده ارگانیکی یا کاغذ بسته بندی مواد غذایی یا مازاد مواد غذایی از ظروف آشغال و قرار دادن آنها در مخازن سبز، بهمان اندازه از میزان آشغال ارسالی شهر تورنتو به معادن زباله کاسته اید.

فقط یک لحظه به ارقام زیر توجه کنید!

- مقدار مواد ارگانیک جمع آوری شده در مخازن سبز توسط هر خانواده در اسکاربورو: ۴ کیلو گرم
- بر اساس مواد جمع آوری شده تا کنون، کاهش تخمینی حمل زباله به معدن زباله میشیگان: ۲۳۰۰۰ تن
- کاهش سالیانه تعداد کامیون های حمل زباله به میشیگان (با تشکر از اهالی اسکاربورو): ۶۷۰

از ارسال آشغال به معادن زباله بکاهیم

تا حالا مخازن سبز و ظروف کوچکتر نخودی رنگی را که شهرداری تورنتو، بهار گذشته به شما تحویل است، به همان اندازه ظروف آبی و خاکستری برای شما آشنا هستند.

این ظروف سبز و نخودی رنگ هم جزو همان خانواده ظروف جمع آوری مواد قابل مصرف دوباره هستند که در جهت طرح بلند مدت شهرداری تورنتو برای متوقف کردن ارسال زباله به معادن زباله تا سال ۲۰۱۰ بکار گرفته شده اند.

معدن ذخیره زباله شهر تورنتو، دره کیل، سال گذشته (۲۰۰۲) بسته شد و هم اکنون زباله های شهر تورنتو بوسیله کامیون به میشیگان حمل می شوند. علیرغم مقررات و دستورالعمل های شدید و دقیق حاکم بر طرز استفاده و عملیات معادن ذخیره زباله، تخصیص دادن هر منطقه ای از جهان به ذخیره زباله، منطقی به نظر نمی رسد.

مسأله ای که شاید بعضی افراد به آن توجه نداشته باشند اینست که ۳۰٪ زباله ای که به معادن ذخیره زباله ارسال می شوند، مواد ارگانیکی هستند. برنامه مخازن و ظروف سبز، این مواد را به کود قابل استفاده و مفید تبدیل می کند.

این برنامه در واقع نشانگر اینست که ما بعنوان افراد ی متمدن می توانیم که محیط زیستمان را حفاظت کنیم.

چگونگی اجرای برنامه مخزن سبز

۱. داخل هر کدام از این دو ظرف را می توانید کیسه زباله قرار دهید (حتی لازم نیست که این کیسه ها را خریداری کنید. کیسه پلاستیک سوپرمارکت هم کفایت می کند). همچنین لازم نیست که داخل هر دو ظرف کیسه پلاستیک بگذارید. تنها قرار دادن کیسه زباله داخل یکی از آنها کافی است.
۲. هیچ چیز پلاستیکی دیگری مثل کیسه فریزر، کیسه پلاستیکی نان یا پلاستیکهای بسته بندی را داخل این ظروف نگذارید. (این کیسه ها باعث اختلال در سیستم تبدیل این مواد به کود می شوند)
۳. محتوی ظروف نخودی رنگ آشپزخانه (با کیسه) را داخل مخازن سبز خالی کنید. چون این کیسه ها نهایتاً باید از این مواد جدا شوند، لذا لطفاً درب این کیسه ها را محکم گره نزنید.
۴. مخزن سبز را قبل از ساعت ۷ صبح روز نوبت جمع آوری تان جلو خانه خود (محل جمع آوری) قرار دهید. (برای روز جمع آوری مواد مختلف* به برنامه خود و یا به آدرس اینترنت www.toronto.ca/garbage مراجعه کنید.)
۵. برای جلوگیری از واژگون کردن مخازن سبز توسط حیوانات ولگرد، درب مخزن را قبل از اینکه آنرا بیرون بگذارید، کاملاً محکم ببندید و لبه های کیسه پلاستیک را داخل ظرف قرار دهید.
۶. این ظروف را بیش از اندازه پر و سنگین نکنید برای اینکه هر ظرف و یا کیسه ای که بیش از ۲۰ کیلوگرم (۴۴ پوند) وزن داشته باشد، جمع آوری نخواهد شد. مواد اضافه تر از ظرف سبز را در کیسه های پلاستیکی بی رنگ ریخته و کنار ظرف سبز بگذارید. همچنین می توانید این مخازن را به قیمت ۱۵ دلار برای هر مخزن سبز خریداری کنید. (برای آدرس محل خرید این مخازن و ظروف، به صفحه ۴ تحت عنوان "از کجا این ظروف را خریداری کنیم"، مراجعه کنید.)
۷. محتوای ظروف سبز داخل یکی از دو محفظه کامیون های شهرداری خالی شده و به مرکز تبدیل این مواد به کود در شهر دافرین حمل می شوند.
۸. مامورین این مرکز، مواد جمع آوری شده را برای جدا کردن اجسام بزرگ و ناجور بازدید می کنند و سپس با شیوه های بیولوژیکی خاص بنام "anaerobic digestion" این زباله ها به مواد جامد مبدل و نهایتاً به کود قابل مصرف تبدیل می شوند.
۹. می توانید هر دو این ظروف را با آب و مایع ظرفشویی بشویید. ظرف کوچک تر آشپزخانه را داخل ماشین ظرفشویی نگذارید.

* شهرداری موادی را که مطابق برنامه بیرون گذاشته نشده باشند را جمع آوری نمی کند.

** این پروسه از باکتری ها برای تجزیه شیمیایی مواد در محیط بدون اکسیژن استفاده می کند.

خطای دید

از فاصله دور چنین بنظر می آید که محتوای ارگانیک مخازن سبز توسط مامورین جمع آوری زباله، داخل همان محفظه ای تخلیه می شوند که زباله های معمولی. چیزی که از فاصله دور دیده نمی شود اینست که داخل این کامیون ها به دو بخش کاملاً مجزا برای زباله و مواد قابل مصرف دوباره تقسیم شده است.

سوال های مطرح شده توسط ساکنین

ساکنین سوالات زیر را هنگام تماس با روابط عمومی شهرداری تورنتو تلفن ۲۰۱۰-۳۳۸-۴۱۶ مطرح کرده اند:

آیا حیوانات ولگرد (مثل راکون) داخل مخازن سبز می روند؟

این ظروف بسیار با دوام هستند و بگونه ای طراحی شده اند که حیوانات ولگرد نتوانند داخل آنها بروند. اما شما هم می توانید با رعایت کردن موارد زیر برای رسیدن به این هدف کمک کنید:

۱. لطفا درب مخزن را قبل از اینکه آنرا بیرون بگذارید، کاملاً و محکم ببندید.
۲. اگر داخل ظروف بزرگ سبز را کیسه پلاستیکی می گذارید، سر کیسه را فقط بطور آزادانه و شل گره زده، و از هیچ وسیله دیگری برای بستن درب این کیسه ها استفاده نکنید. و بلاخره لبه های کیسه را کاملاً داخل ظرف قرار دهید تا حیوانات نتوانند با کشیدن و پاره کردن آن، ظرف را واژگون کنند.
۳. اگر از این مخازن در حیاط خود نگهداری می کنید، با یک نوار کش دار درب این ظرف را محکم کنید (از یک دستگیره بالای درب به دستگیره دیگر). این نوار را قبل از اینکه ظرف را برای جمع آوری بیرون بگذارید، از ظرف جدا کنید.
۴. اگر برایتان میسر است، این ظروف را بجای شب قبل، صبح روز جمع آوری بیرون بگذارید.

آیا می توان داخل این ظروف را با کیسه پلاستیکی پوشانید؟

آری، داخل هر کدام از این دو ظرف را می توانید کیسه زباله قرار دهید اما لازم نیست که داخل هر دو ظرف کیسه پلاستیک بگذارید. تنها قرار دادن کیسه زباله داخل یکی از آنها کافی است. (حتی لازم نیست که این کیسه ها را خریداری کنید. کیسه پلاستیک سوپرمارکت هم کفایت می کند). دقت داشته باشید که این مواد ارگانیکی را بدون پوشش و آزاد داخل ظروف سبز نریزید. کیسه پلاستیکی که شما داخل هر کدام از این ظروف قرار می دهید، باعث کاهش بو، جلوگیری از پخش این مواد هنگام تخلیه در کامیون و بلاخره جلوگیری از یخ زدن و چسبیدن این مواد به بدنه این مخازن در زمستان، می شود. امکان جدا کردن این کیسه ها در محل تخلیه وجود دارد. لطفاً هیچ کیسه پلاستیکی دیگری را با این مواد مخلوط نکنید و داخل این مخازن قرار ندهید. برای سهولت در جدا کردن این کیسه ها، درب این کیسه ها را فقط بطور آزاد و شل گره بزنید و یا تنها آنرا بیچانید. لطفاً از هیچ وسیله دیگری برای بستن درب این کیسه ها استفاده نکنید.

اگر ظرف سبز قبل از روز جمع آوری پر شد چکار کنیم؟

بخاطر داشته باشید که هر ظرف و یا کیسه ای که بیش از ۲۰ کیلوگرم (۴۴ پوند) وزن داشته باشد، جمع آوری نخواهد شد. بنابراین مواد اضافه تر از ظرف سبز را در یک کیسه پلاستیکی بی رنگ بریزید (ترجیحاً بجای استفاده از چند کیسه کوچک، از یک کیسه بزرگ استفاده کنید). توصیه می شود که مواد غیر از مواد غذایی (مثل پوشک بچه و فضولات حیوانات) را در این کیسه ها بریزید برای اینکه اینگونه مواد حیوانات ولگرد را جلب نمی کنند. همچنین می توانید این ظروف را به قیمت ۱۵ دلار برای هر مخزن سبز و ۴ دلار برای هر ظرف نخودی رنگ آشپزخانه خریداری کنید.

"این ظروف را از کجا خریداری کنیم"

این ظروف را می توان از محل "Scarborough Transfer Place"

شماره یک خیابان Transfer Place، شمال خیابان Markham و شرق خیابان Nugget Avenue خریداری کرد.

روزهای سه شنبه تا جمعه از ساعت ۶ صبح تا ۵/۳۰ بعد از ظهر

روزهای شنبه از ساعت ۶/۳۰ صبح تا ساعت ۱۲/۳۰ بعد از ظهر

اگر این مخازن سبز شکستند، چکار کنیم؟

این ظروف توسط سازنده آنها بطور کامل آزمایش و برای ۵ سال استفاده تضمین (گارانتی) شده اند. شهرداری تورنتو همچنین آزمایش های دیگری را از قبیل افتادن ظرف، توسط ماموران جمع آوری و مسؤلین محیط زیست بر روی این ظروف انجام داده است. اگر ظرف شما شکست و یا ترک برداشت، آنرا به مرکز Scarborough Transfer Station (آدرس بالا) ببرید و یا برای اطلاعات بیشتر با روابط عمومی تلفن ۴۱۶-۳۳۸-۲۰۱۰ تماس بگیرید. (توصیه می شود که ساکنین آدرس خود را با مائیک مشکی روی این ظروف بنویسند).

برای سؤال و جوابهای بیشتر به آدرس اینترنت www.toronto.ca/greenbin، بخش *Frequently Asked Questions* مراجعه کنید.

یک خبر خوب! ظروف مواد مصرف دوباره آبی و خاکستری یکی شده اند

شهرداری تورنتو تا بحال مواد قابل مصرف دوباره جمع آوری شده در ظروف آبی و خاکستری رنگ را به دو مرکز مجزا و کاملاً متفاوت برای تبدیل و تحول حمل می کرد. اما تکنولوژی جدید این دو پروسه را به یک پروسه تبدیل کرده است. بهمین دلیل شهرداری تورنتو از ماه اوت مواد جمع آوری شده از ظروف آبی و خاکستری رنگ در اسکاربورو را به یک محل جدید حمل می کند. در این محل جدید، ماشین آلات قادرند تا همه این مواد را جدا کرده و به وسایل قابل مصرف تبدیل کنند.

اجرای این برنامه در سطح شهر تورنتو باعث کاهش تعداد کامیون های جمع آوری مواد قابل مصرف دوباره و نهایتاً کاهش هزینه و آلودگی هوا خواهد شد. همچنین از این به بعد شما شاهد خواهید بود که مامورین جمع آوری مواد قابل مصرف دوباره محتوی هر دو ظرف آبی و خاکستری رنگ را داخل یک محفظه کامیون تخلیه می کنند.

آیا ساکنین اسکاربورو باید تغییری در شیوه جمع آوری مواد قابل مصرف دوباره بدهند؟ جواب به این سؤال ساده است. به هیچگونه تغییری در این پروسه نیازی نیست. بهمان شیوه سابق، مواد قابل مصرف دوباره خود را در ظروف آبی و یا خاکستری جمع آوری کنید. با این تفاوت که دیگر نیازی به جدا کردن آنها نیست. و حتی اگر در روز جمع آوری مقدار مواد جمع آوری شده زیاد نباشد، شما می توانید تنها یکی از ظروف را بیرون بگذارید. هر کدام از آنها را که خواستید، به انتخاب خودتان، آبی یا خاکستری. فرقی نمی کند!

آیا هنوز به حضور دو ظرف آبی و خاکستری نیاز است؟ احتمالاً خیر. این ظروف بمرور زمان و نهایتاً ممکن است به یک ظرف تبدیل شوند. منتظر اطلاعات بیشتر در این زمینه باشید.

چه چیزهایی را داخل مخازن سبز بریزیم و چه چیزهایی را نریزیم

آنچه که داخل این ظروف میریزیم ...

مازاد میوه و سبزیجات
گوشت، ماهی و مازاد و پوست همه فرآورده های دریایی
ماکارونی، نان و فرآورده های غلات
لبنیات و پوست تخم مرغ
قهوه، چای، چای کیسه ای و فیلتر قهوه
حوله و دستمال کاغذی
کاغذهای بسته بندی مواد غذایی، کاغذ ساندویچ، ظرف مقوایی بستنی، کاغذ مافین، پاکت آرد و شکر
ظروف کاغذی یک بار مصرف (لیوان قهوه و بشقاب)
شکلات، بیسکویت و کیک
فرآورده های مصرفی در شیرینی پزی، سبزیجات خشک و ادویه جات
گل و گیاه خانگی و خاک گلدان
پوشک بچه و سایر لوازم نظافتی
فضولات حیوانات خانگی (مثل فضولات جمع آوری شده از قفس پرندگان و موش خانگی)
غذای حیوانات خانگی

این برنامه (برنامه ظروف و مخازن سبز) مواد ارگانیکی را با روش بیولوژیکی anaerobic تجزیه کرده (در محیط فاقد اکسیژن) و نهایتاً به کود قابل مصرف تبدیل می کند. بهمین دلیل است که این برنامه مواد ارگانیکی را که شما در خانه خود به کود تبدیل نمی کنید، می پذیرد.

لطفاً مواد زیر را داخل ظروف سبز رنگ نریزید (این مواد تجزیه و به کود تبدیل نمی شوند)

روکش های پلاستیکی، پاکت پلاستیکی، پاکت پلاستیکی ساندویچ

ظروف مواد غذایی پلاستیکی (مثل ظرف ماست و مارگارین)، وسایل غذاخوری پلاستیکی

ظروف و کیسه پلاستیکی شیر

هر گونه ظرف یا وسیله فومی (لیوان قهوه یا ظرف فومی گوشت)

فویل آلومینیم

کاغذ واکسی شیرینی پزی

گل های مصنوعی

چرم، پارچه و لباس

قالی و فرش ماشینی

ته سیگار و توتون و تنباکو

چوب پنبه (درب بطری شراب و غیره)

آدامس

گوش پاک کن، پنبه و پنبه مخصوص پاک کردن آرایش

دستمال مخصوص تمیز کردن بچه

برگ یک بار مصرف جارو (ماپ)

برگ های نرم کننده مصرفی داخل خشک کن

پاکت های جارو برقی و مواد داخل آنها

پر

مو و موی حیوانات

خاکستر شومینه یا منقل و باریکیو

هر گونه چوب و تراشه و خرده چوب

بخاطر داشته باشید که بعد از شب هالووین کدوی هالووین را کنار یا داخل مخزن سبز بگذارید.

برای هر گونه اطلاعات بیشتر ...

برای هر گونه سؤال و یا اطلاعات بیشتر در باره برنامه مخازن و ظروف سبز، با روابط عمومی شهرداری تلفن شماره

۴۱۶-۳۳۸-۲۰۱۰ تماس بگیرید. و یا به صفحه اینترنت www.toronto.ca/greenbin مراجعه کنید.