

شروع برنامه مخزن سبز در تورنتو

شماره اول - سپتامبر ۲۰۰۴

مقدمه ... معرفی برنامه مخزن سبز

از آغاز هفته ۱۸ اکتبر برنامه مخزن سبز، شیوه جدید جمع آوری زباله، در شهرهای تورنتو، یورک و یورک شرقی به اجرا گذاشته می شود و شما نیز در این برنامه شرکت خواهید کرد. با اجرای این برنامه، مقدار زیادی از مواد زائد که در حال حاضر به زباله دانی ها حمل می گردد، کاسته می شود. لیست موادی که تحت این برنامه جمع آوری خواهد شد، در پائین می آید.

نکات با اهمیت این برنامه

این برنامه از دو جهت قابل اهمیت است. اولاً هزینه حمل مواد زائد به محل ذخیره و انهدام آنها بسیار زیاد است و ثانیاً به چرخه مصرف افتادن دوباره این مواد برای حفاظت محیط زیست مفید است و اهمیت دارد. محل ذخیره زباله شهر تورنتو، دره کیل، در سال ۲۰۰۲ بسته شد و هم اکنون زباله های شهر تورنتو بوسیله کامیون به محلی در ایالت میشیگان آمریکا حمل می شوند. بهمین دلیل هزینه از بین بردن زباله از هر تنی ۱۲ دلار به تنی ۵۲ دلار و یا ۳۰۰ درصد افزایش یافته است.

از طرفی تقریباً ۳۰ درصد زباله هائی که در حال حاضر توسط کامیون به میشیگان حمل می شود، مواد ارگانیک است. تحت برنامه مخزن سبز، این مواد از کل میزان زباله های حمل شده به میشیگان کاسته شده و در واقع به کود قابل مصرف و مفید تبدیل می شوند.

از ابتدای معرفی این برنامه در سپتامبر ۲۰۰۲ در شهر اتوبیکوک و سپس در ماه ژوئن ۲۰۰۳ در شهر اسکاربورو، بیش از ۹۵ درصد اهالی این دو شهر در اجرای برنامه مخزن سبز شرکت کرده اند که خود موفقیت بزرگی محسوب می شود.

چگونه به اجرای این برنامه کمک کنیم

شرکت در اجرای برنامه مخزن سبز بسیار آسان است. تمام مواد زائد ارگانیکی خود از قبیل ته مانده های مواد غذایی و یا کاغذهایی که برای بسته بندی مواد غذایی مصرف می شوند (مثل کاغذ مافین و کیک) را برای جمع آوری توسط مامورین شهرداری هفته ای یک بار بیرون بگذارید. شهرداری این مواد را بطور جداگانه جمع آوری کرده و برای تبدیل به کود قابل استفاده در مزارع و پارکها به محل مخصوصی حمل می کند.

شرایط شرکت در این برنامه

اگر در حال حاضر شهرداری تورنتو بطور مستقیم زباله های محل مسکونی شما را از درب خانه شما جمع آوری می کند، واجد شرایط شرکت در این برنامه هستید.

چه کسانی در حال حاضر واجد شرایط نیستند

- اهالی شهر یورک شمالی (این برنامه در سال ۲۰۰۵ در این شهر به اجرا گذاشته خواهد شد)

- کسانی که محل جمع آوری زباله مشترک دارند و یا زباله های آنها توسط پیمانکار خصوصی جمع آوری می شود. بطور مثال، آپارتمان ها و بعضی تاون هاوس ها.

برنامه جمع آوری زباله چگونه تغییر می کند

شهرداری تورنتو هم اکنون برنامه جمع آوری زباله و مواد قابل مصرف دوباره را برای سال ۲۰۰۴-۲۰۰۵ به تمام منازل مسکونی مربوطه ارسال کرده و یا تحویل داده است. این تقویم برنامه جمع آوری را بطور کامل توضیح داده است.

۱. مواد زائد ارگانیک شما در مخازن سبز (موادی که در طول زمان بو می گیرند) هفته ای یک بار جمع آوری می شوند.
۲. آشغال های دیگر (مواد بی بو) هر دو هفته یکبار جمع آوری می شوند
۳. مواد قابل مصرف دوباره (ظروف آبی رنگ) کماکان هر دو هفته یکبار جمع آوری می شوند
۴. مواد زائد حیاط خانه شما کماکان هفته ای یکبار در ماه های آوریل، مه، اکتبر و نوامبر و هر دو هفته یکبار در ماه های ژوئن، ژوئیه، اوت و سپتامبر جمع آوری می شوند. برای تاریخ دقیق روز جمع آوری، به تقویم و برنامه خود مراجعه کنید.

نکته مهم و قابل ذکر اینست که تحت برنامه مخزن سبز، مواد زائد ارگانیک (مثل مواد زائد غذایی، کاغذ بسته بندی مواد غذایی، گوشت، ماهی، خاک ظرف گربه، فضولات حیوانات و کهنه و پوشک بچه)، دیگر زباله محسوب نشده و هفته ای یکبار جمع آوری می شوند.

در نتیجه تنها چیزهایی که قابل بازگشت به چرخه دوباره مصرف نیستند مثل پلاستیک بسته بندی، اسباب بازی و شکسته های ظروف چینی، لامپ برق، کفش ورزشی کهنه و سایر مواد از این قبیل، در کیسه زباله باقی می مانند. بزبان دیگر تنها آشغال های خشک و بی بو که می توان آنها را تا دو هفته نگه داشت، در ظرف آشغال قرار می گیرند.

چگونگی اجرای برنامه مخزن سبز

شهرداری تورنتو دو ظرف یا مخزن مخصوص جمع آوری زباله های ارگانیک در اختیار شما می گذارد. یکی از این مخازن بزرگتر و چرخدار است و آسانتر به محل جمع آوری حمل می شود. ظرف دیگر کوچکتر است و شما می توانید آن را در آشپزخانه خود قرار دهید.

برای جلوگیری از پخش بوی ناخوش می توانید داخل هر کدام از این مخازن، ظرف داخل آشپزخانه (حتی لازم نیست که این کیسه ها را خریداری کنید. کیسه پلاستیک سوپرمارکت هم کفایت می کند) و یا مخازن سبز را کیسه زباله بگذارید. لازم نیست که داخل هر دو ظرف کیسه پلاستیک بگذارید. سر کیسه های پلاستیکی که داخل ظرف آشپزخانه می گذارید را فقط ببیچانید و یا خیلی آزادانه گره بزنید و داخل مخزن سبز بزرگتر خارج از خانه خود قرار دهید. این عمل امر جدا کردن کیسه های پلاستیکی از مواد ارگانیک را آسانتر می کند.

این ظروف یا مخازن سبز در ماه سپتامبر و یا اکتبر درب منزل شما تحویل می شوند.

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

لطفاً مواد زیر را داخل ظروف سبز رنگ نریزید

- 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
- هرگونه ظرف یا وسیله فومی (لیوان قهوه یا ظرف فومی گوشت)
- فویل آلومینیم
- کاغذ واکسی شیرینی پزی
- گل و گیاه 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
- باقیمانده (لاشه) حیوانات مرده

- خاکستر شومینه یا منقل و باریکیو
- هر گونه چوب و تراشه و خرده چوب
- شمع

سرنوشت زباله های ارگانیک بعد از جمع آوری

محتوای ظروف سبز داخل یکی از دو محفظه کامیون های شهرداری خالی شده و به مرکز تبدیل این مواد به کود، واقع در شهر دافین حمل می شوند. مامورین این مرکز، مواد جمع آوری شده را برای جدا کردن اجسام بزرگ و ناچور 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.

* 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 های معمولی و مواد ارگانیک تقسیم شده است.

به تبدیل این مواد به کود ادامه دهید

اگر در حال حاضر در حیاط منزلتان از کودسازها استفاده می کنید، ما درخواست می کنیم که برنامه خود را کماکان ادامه دهید. خوبی برنامه مخزن سبز اینست که شهرداری اضافه موادی را که شما نمی توانید به کود تبدیل کنید، مثل فضولات حیوانات، گوشت، ماهی و پوشک بچه را جمع آوری و به کود قابل مصرف تبدیل می کند.

دانش آموزان برای توضیح برنامه به درب خانه شما می آیند

شهرداری تورنتو دانش آموزان را استخدام کرده است تا طی تابستان و پائیز امسال این برنامه را برای ساکنین توضیح بدهند. این دانش آموزان کار خود را در ماه ژوئن امسال آغاز کرده اند و شما ممکن است که با آنها ملاقات کرده باشید. شما هر سوالی در مورد این برنامه را می توانید با آنها در میان بگذارید. درک درست و کامل چگونگی اجرای این برنامه، تضمین کننده موفقیت آن است.

اما اگر بهر دلیلی شانس ملاقات با این دانش آموزان را از دست دادید، جای نگرانی نیست برای اینکه ظرف چند ماه آینده اطلاعات زیادی در باره این برنامه در اختیار شما قرار می گیرد.

اطلاعات بیشتر نیاز دارید؟

برای اطلاعات بیشتر و هرگونه سوالی در باره برنامه مخزن سبز با شماره تلفن ۴۱۶-۳۳۸-۲۰۱۰ تماس بگیرید و یا به صفحه اینترنت www.toronto.ca/greenbin مراجعه کنید. در این صفحه اینترنت همچنین یک فیلم بمدت ۵ دقیقه این برنامه را برای شما توضیح می دهد.