

نگاهی به مهم‌ترین زباله‌های بازیافتی که معمولاً به سطل زباله انداخته می‌شوند

زباله‌هایی که زباله نیستند

می‌کنند؟ تفکیک زباله، شاید کسل‌کننده به نظر برسد ولی یکی از مهم‌ترین گام‌ها در کاهش آلودگی و بهره‌برداری بهینه از منابع است. در این مطلب که با کمک مهندس مسعود رضوی، مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری مشهد، تهیه شده است به مهم‌ترین زباله‌های بازیافتی، نمونه‌های آن‌ها و راهکارهای ساده و عملی برای تفکیک زباله نگاهی انداخته‌ایم. با ما همراه باشید.

الهام‌ظریفیان در دنیای امروزی، روزانه بخش زیادی از زندگی مادرگیر فعالیت‌های مصرفی روزمره می‌شود. غافل از آنکه هر کدام از این فعالیت‌ها، تأثیرات بلندمدتی بر محیط زیست دارند. وجود زباله‌های متنوع، بزرگ‌ترین معضل شهرهای امروز است که روز به روز دامنه‌اش گسترده‌تر می‌شود. به عنوان یک شهروند تاکنون فکر کرده‌اید هر یک از زباله‌هایی که در سطل می‌ریزید، چه سرنوشتی دارند و چه نقش مهمی در حفظ یا آلودگی محیط زیست خود و نسل‌های بعدتان ایفا

آینده سبز با تفکیک مسئولانه

بیشتر زباله‌هایی که تولید می‌کنیم، قابلیت بازیافت دارند، اما بسیاری از ما هنوز نمی‌دانیم چگونه باید زباله‌ها را به درستی جدا کنیم. اهمیت آن‌ها در سلامت کره زمین چیست؟ بیایید با هم، به مهم‌ترین مواد بازیافتی که معمولاً به سطل زباله انداخته می‌شوند نگاهی بیندازیم و ببینیم چطور می‌توانیم آن‌ها را برای بازیافت بهتر آماده کنیم.

کارتن، کاغذ و مقوا



نمونه‌ها: روزنامه، مجله، دفترچه، بسته‌بندی‌های مقوایی، جعبه پیتزا، دستمال کاغذی (اگر بسیار آلوده نباشد)، کارتن شیر و آب معدنی، جعبه‌های کفش و لوازم خانگی.

نکات مهم: دستمال کاغذی در کشور ما بازیافت نمی‌شود ولی در بسیاری از کشورهای جزو چرخه بازیافت قرار می‌گیرد. البته نه دستمال‌های بسیار آلوده، دستمال‌های مرطوب، دستمال‌های پاک‌کننده، بادستمال‌های پلاستیکی، جعبه‌های مقوایی تمیز، بدون کثیفی و مواد غذایی، بهترین گزینه برای بازیافت هستند.

پلاستیک‌ها

نمونه‌ها: بطری‌های آب، نوشابه، بسته‌بندی‌های مواد غذایی، ظروف پلیمری (مانند ظرف ماست و...).

نکات مهم:

- بطری‌های پلاستیکی حاوی مایعات را خالی کنید و برچسب‌ها و در پلاستیکی‌شان را جدا کنید.
- پلاستیک‌های کیف، مواد غذایی آلوده یا پلاستیک‌های چندلایه را که قابلیت بازیافت ندارند، باید در سطل زباله غیرقابل بازیافت قرار دهید.

شیشه‌ها

نمونه‌ها: بطری‌های آب، عطر، روغن، ظرف‌های شیشه‌ای مربا یا ترشی.

نکات مهم:

- شیشه‌های ترک خورده یا شکسته، باید در سطل زباله معمولی قرار گیرند.
- برچسب‌ها و درهای فلزی یا پلاستیکی را جدا کنید.

فلزات

نمونه‌ها: قوطی‌های کنسرو، نوشابه، اسپری، ظروف آلومینیومی

نکات مهم:

- محتوای قوطی‌ها را خالی کنید، درها را جدا کنید و در صورت تمیز بودن، در سطل زباله قابل بازیافت بیندازید.

افزایش کارایی در تفکیک زباله

شما به عنوان یک شهروند به غیر از تفکیک مسئولانه زباله‌ها از مبدأ می‌توانید مشارکت فعالی در ترویج ضرورت تفکیک و کمک به محیط زیست‌تان داشته باشید. اگر می‌پرسید چگونه نگاهی به موارد بعدی بیندازید.

آموزش و اطلاع‌رسانی

- خانواده و اطرافیان را درباره اهمیت و روش‌های درست تفکیک زباله آگاه کنید.
- بارفتار صحیح خودتان این موضوع را در خانه و محل کار، به عنوان یک فرهنگ نهادینه کنید.
- از شبکه‌های اجتماعی خود برای اطلاع‌رسانی استفاده کنید.

همکاری با شهرداری و مراکز محلی بازیافت

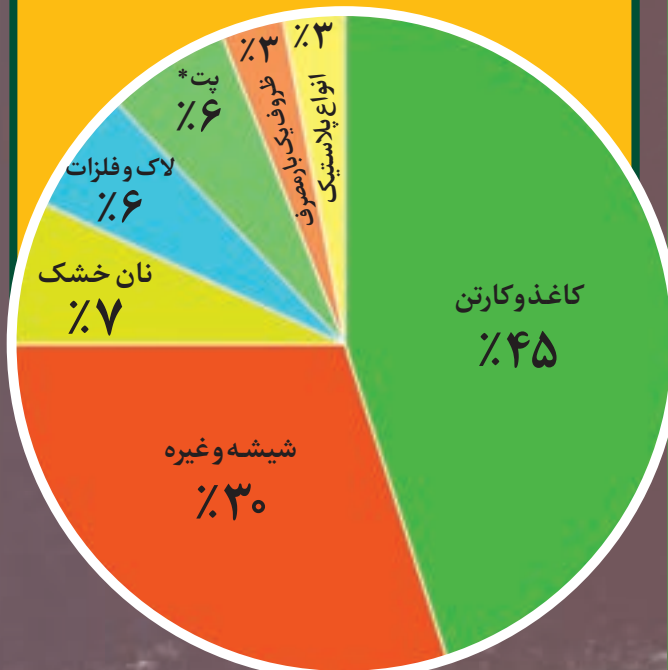
- در برنامه‌های طرح تفکیک رسمی شهر، مشارکت فعال داشته باشید.
- دست‌کم یکی از برنامه‌های هوشمند بازیافت زباله در مشهد را روی گوشی هوشمند خود نصب کنید.

کاهش تولید زباله

- در خریدهای روزانه کیسه‌های پارچه‌ای و سبد‌های شخصی‌تان را همراه خود ببرید و به پویش‌های نه به پلاستیک خرید بپیوندید.
- استفاده از ظروف یک‌بار مصرف را به حداقل ممکن برسانید و به موارد اضطراری محدود کنید.

پسماندهای خشک در مشهد

پسماندهای خشکی که مشهدی‌ها به مراکز بازیافت می‌دهند شامل موارد زیر هستند:



*تفاوتی پلاستیک است که در تولید بطری‌های نوشیدنی قابل بازیافت عایق آلیاف پلاستیکی و صنعت بسته‌بندی استفاده می‌شود

نگاهی آماری به زباله‌های ایرانی‌ها و جایگاه مشهد

۶۵ تا ۷۰ درصد زباله‌ها را در کشور ما مواد آلی و به عبارتی پسماندهای تر تشکیل می‌دهند.

۲۵ تا ۳۰ درصد زباله‌ها، پسماند خشک هستند.

حدود ۱۰ درصد پسماندهای خشک در کشور بازیافت شدنی نیستند. (مانند البسه و منسوجات)

حدود ۱۸ تا ۲۰ درصد پسماندهای خشک در کشور قابل بازیافت هستند.

میانگین کشوری در تفکیک زباله از مبدأ حدود ۸ درصد است.

میزان زباله تولیدی هر شهروند مشهدی به طور متوسط روزانه حدود ۶۰۰ گرم است که حدود ۱۲ درصد

(ان از مبدأ تفکیک می‌شود).

میانگین کشوری تفکیک زباله از مبدأ ۷ درصد است.

مشهد رتبه اول را در تفکیک از مبدأ در کشور دارد

چند راهکار برای تفکیک زباله در منزل و محل کار

زباله‌های ما اگر به درستی تفکیک شوند، می‌توانند دوباره به چرخه تولید بازگردند و از آلودگی بیشتر جلوگیری کنند. شاید تصور کنید کار دشواری است، اما با چند راهکار ساده و عملی زیر، می‌توانید در منزل و محل کار این روند را شروع کنید.



ایجاد سطل‌های جداگانه

در خانه یا محل کار، چند سطل خاص برای هر نوع زباله قرار دهید:

- سطل کاغذ و مقوا
- سطل پلاستیک و پلیمر
- سطل شیشه و فلز
- سطل زباله‌های خاص و الکترونیکی

استفاده از برچسب گذاری

هر نوع زباله را با برچسب مشخص کنید تا در مراحل بعد، راحت‌تر تفکیک شوند.

خشستن و خشک کردن

تا حد امکان قبل از ریختن زباله‌های پلاستیکی یا شیشه‌ای، آن‌ها را تمیز و خشک کنید.

پسماندهای خشک در مشهد چطور جمع‌آوری می‌شوند؟

- جمع‌آوری از طریق خودروها از در منازل (هفته‌ای یک نوبت)
- جمع‌آوری پسماندهای خشک اصناف
- جمع‌آوری پسماندهای خشک ادارات، مدارس و مساجد
- جمع‌آوری پسماندهای خشک از ایستگاه‌های مبادله پسماند خشک در سطح شهر
- جمع‌آوری از طریق سیستم‌های آنلاین و هوشمند

نرم افزارهای هوشمند تفکیک زباله در مشهد

کامل‌ترین و بهترین روش تفکیک زباله سیستم‌های هوشمند و آنلاین هستند. در همین باره ۷ نرم‌افزار در مشهد فعالیت دارند:

اکو، به‌روب، بازیست، نونا کارو، پاکو، همپاک

چطور نرم‌افزارهای هوشمند را نصب کنیم؟

کلمه «بازیافت» را به ۳۰۰۰۸۲۲۸ پیامک کنید تا لینک نرم‌افزارها برایتان ارسال شود

طبق آخرین آمار تا کنون ۴۴۲ هزار و ۵۰۰ بار این نرم‌افزارها نصب شده‌اند و روزانه به شکل متوسط ۳۲ تن پسماند خشک از این طریق جمع‌آوری می‌شوند که در کشور بی‌سابقه است.

زمان تقریبی تجزیه زباله‌ها در طبیعت و دریا		
مقوا	۳ تا ۱۲ ماه	طبیعت
ظروف یک‌بار مصرف	۳۰۰ سال	دریا
پلاستیک	۳۰۰ سال	
شیشه	۷۰۰ سال	
قوطی‌های فلزی	۱۰۰ سال	
بطری‌های پلاستیکی	۴۵۰ سال	
لاستیک	۱۳۰ سال	