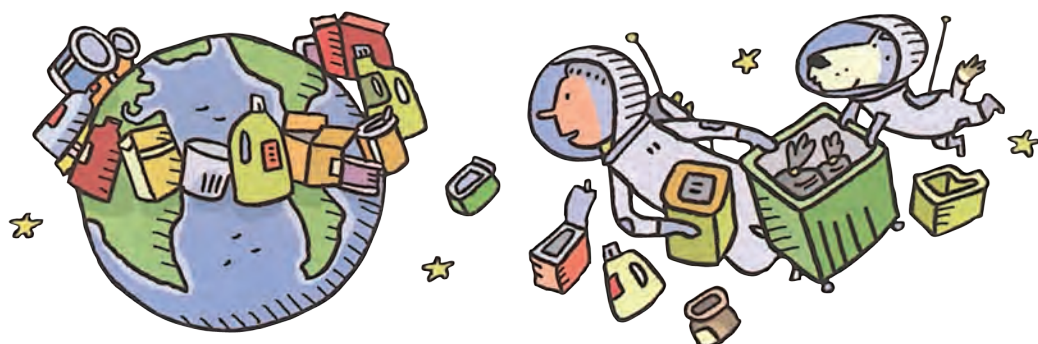


سیاره‌ی خودمان را پاکسازی کنیم!



آشکارا می‌توانی پی‌ببری که زباله‌ها زمین را اشغال کرده‌اند. مثلاً، می‌خواهی روی چمن بنشین، باید مواظب باشی روی آدامس جویده‌ای، یا بسته‌های خالی خوراکی، یا مدفوع سگ ننشینی! در ساحل یا کنار رودخانه راه می‌روی، ته سیگارهای بسیاری می‌بینی و باقی‌مانده‌ی اجزای درونی شکم ماهی، تکه‌های قیر و کیسه پلاستیک‌های آویزان‌شده روی درخت‌های کنار رودخانه فراوان است، حال آدم به هم می‌خورد!

ایزابل اوتیسید، قهرمان قایقرانی، برایمان می‌گوید که متأسفانه در تمامی دریا‌های جهان تکه‌های پلی‌استیرن پیدا کرده است. از پسماندهای پرتوزا (رادیواکتیو) که به دریاها ریخته می‌شوند یا تخلیه‌ی پسماندها در همه‌جای جنگل‌های مجاور شهرها سخنی به میان نمی‌آید. چقدر حال آدم به هم می‌خورد! در فرانسه، از پسماندهای صنعتی، خانگی، و کشاورزی سالانه کوهی به بلندی قله‌ی ۴۸۰۷ متری مون‌بلان می‌توان ساخت. خوب، اگر نمی‌خواهی در یک انبار با هزاران موش و مگس زندگی کنی، باید بدانی چه خبر است و چگونه دست به کار شوی: چه پسماندهایی تولید می‌کنیم؟ چگونه می‌توانیم مقدارش را کم کنیم؟ آیا می‌توانیم از شدت این مشکل بکاهیم؟

می‌توانی در پاکسازی خاک‌ها، ساحل دریا، و رودخانه‌ها شرکت کنی. این کتاب راهنما، به تو کمک می‌کند تا این کارها را بهتر انجام دهی. اگر می‌خواهی بیشتر بدانی، به کتابخانه‌ها و سایت‌های اینترنتی مراجعه کن. پی‌می‌بری که در عمل چگونه دست به کار شوی و خواهی توانست کارهای روزانه‌ای را تمرین کنی تا در نجات کره‌ی زمین سهیم شوی.

من، تو، او همه زباله می‌ریزیم...



به موجب قوانینی که در سال ۱۹۹۲ در فرانسه، در جهت منافع جامعه‌ی جهانی وضع و تصویب شد: «همه‌ی تفاله‌ها، همه‌ی اشیاء، همه‌ی وسایلی که دیگر نیاز ندارید و کنار گذاشته شده‌اند، پسماند(زباله) نامیده می‌شوند.»

هر تهرانی، به طور میانگین، سالانه ۲۵۵ کیلوگرم زباله و پسماند تولید می‌کند.

چه کسی پسماندها را گردآوری می‌کند؟

شهرداری ناحیه یا منطقه مسئول گردآوری و پاکسازی پسماندهاست. شهرداری‌ها، اشیای دست‌وپاگیر را هم جمع‌آوری می‌کنند و آن‌ها را به جایگاه‌های خاص خودشان انتقال می‌دهند. شهرداری‌ها می‌توانند این وظیفه را به صورت پیمانکاری به شرکت‌های بخش خصوصی واگذار کنند که هم‌زمان دسته‌بندی، کمپوست‌سازی، و سوزاندن پسماندها را انجام می‌دهند.



دسته‌بندی زباله‌ها

امروزه زباله‌ها حدود ۳۰٪ از وزن و ۵۰٪ از حجم پسماندهای ما را در برمی‌گیرند.



انواع پسماندها

بچه‌های خوب

سوئیس، در سال ۱۹۹۸، ۵۲٪ از پسماندهایش را جداسازی و بازیافت می‌کرد، در حالی که در همان وقت این میزان در فرانسه ۱۲٪ بود.

- پسماندهای شرکت‌های تولیدی: کاشی شکسته، آوار فروریخته، آهن‌پاره، پارچه‌های مندرس و دورریختنی، تولیدات شیمیایی تاریخ‌گذشته، محصولات پرتوزا.

- پسماندهای شهرداری: گل‌ولای، تصفیه‌خانه‌ی* آب و فاضلاب، هرس‌ماندها* (بازمانده‌های هرس درختان پارک‌ها و خیابان‌ها)

- پسماندهای کشاورزی: کود، لایه‌های پلاستیکی مخصوص زهکشی کرت‌های صیفی‌کاری.



- زباله‌های خانگی دسته‌بندی‌شده: فلز، قوطی کنسرو، کاغذ و مقوا، پلاستیک (کیسه، بطری)، لامپ‌های رشته‌ای و مهتابی، پسماندهای فاسدشدنی (آشغال میوه‌ها)، دورریختنی‌های جاگیر*، شیشه، پسماندهای سبز (چمن‌های کوتاه‌شده‌ی باغچه).

- پسماندهای بیمارستانی: دستکش‌های جراحی، داروهای تاریخ‌گذشته، صفحات عکسبرداری، سرنگ و پانسمن‌های مصرف‌شده، و مانند آن‌ها.

مدرسه‌ی شهروندی

در آلمان، کودکان جداسازی سطل‌های زباله را در مدرسه می‌آموزند.

تشریح یک زباله‌دانی

وسایل موردنیاز:

- یک جفت دستکش
- یک زباله‌دانی کوچک در مدرسه
- ترازو



از مدیر مدرسه اجازه بگیر که روی پسماندهای یکی از زباله‌دان‌های مدرسه تحقیق کنی.

۳. هر دسته را وزن کن و ببین چند درصد از کل زباله‌دان را تشکیل می‌دهد.

۴. ببین کدام را می‌توان بازیابی یا به کمپوست تبدیل کرد.

۵. از مدیر مدرسه بخواهید برای دسته‌بندی پسماندها زباله‌دان‌های جداگانه در نظر گرفته شود.



۱. مواد داخل زباله‌دان را روی روزنامه‌ای روی زمین خالی کن.

۲. همه‌ی اشیای آن را دسته‌بندی و از هم جدا کن:

- الف) شیشه
- ب) آلومینیم
- پ) کاغذ و مقوا
- ت) پلاستیک

ث) باتری و محصولات سمی

ج) پسماندهای طبیعی (مانند پوست موز، هسته‌ی میوه‌های هسته‌دار، نان،...)