

# بازیافت یک مسئولیت اجتماعی

زهرة ترحمی  
کارشناس ارشد محیط زیست

## مقدمه

سازمان مدیریت مواد زائد شهر ممفیس هر سال تقریباً ۴۰۰ هزار تن مواد زائد را از کنار خیابانهای شهر جمع آوری می کند. ۳۰ درصد این رقم رامواد آلی تشکیل می دهند که شامل مواد زائد خانگی و شاخ و برگ گیاهان است. بایبیدایش انگیزه و قانونهای مربوط به کاهش مواد زائد، از اوایل دهه ۱۹۹۰ مسئولان مربوطه خواستار مدیریت مؤثرتر مواد زائد خانگی شدند. به دنبال آن برنامه بازیافت مواد زائد خانگی در سال ۱۹۹۵ تدوین شد و مدیریت آن به عهده مؤسسات بازیافت مواد خانگی، که بخشی از سازمان بازیافت مواد زائد جامد شهری هستند، گذاشته شد.

## ← برنامه آموزشی بازیافت

سازمان بازیافت مواد زائد جامد شهری ممفیس در دهه گذشته گامهای بزرگی در مدیریت مواد زائد جامد و بازیافت برداشته است. برنامه آموزشی بازیافت شهر ممفیس در دو بخش کودکان و بزرگسالان اجراء می شود.

### الف - آموزش به خانواده ها

به منظور جداسازی و بازیافت مواد زائد خانگی، سازمان بازیافت، بروشورهایی را به شکل زیر در اختیار خانواده ها قرار داد. این بروشورها قابل نصب بر روی یخچال منازل هستند.



شما کلید اجرای برنامه بازیافت شهر هستید. از آنجاییکه ما نمی توانیم همه چیز را بازیافت کنیم، ما برنامه خود را برای مواد حجیم خاصی که در بیشتر خانه ها وجود دارد، در نظر گرفته ایم. برای اینکه ببینید چقدر زباله تولید می کنید، سطل زباله خود را هر هفته کنار جدول خیابان قرار دهید. این کار نشانگر حمایت شماست؛ ضمناً دیگران را هم به مشارکت تشویق می کند. توصیه می شود که این دستورالعمل مفید را بر روی یخچال یا هر جای دیگری که در دسترس باشد، نصب نمایید و به خاطر داشته باشید که همه چیز به شما بستگی دارد:

### بازیافت قوطی های فلزی

تمام قوطی های فلزی خالی مواد غذایی، سبزیجات و آشامیدنی پذیرفته می شوند. جدا کردن درپوش ها و برچسب ها لزومی ندارد. شستشو توصیه می شود؛ اما ضروری نیست.



### بازیافت قوطی های آلومینیومی

تمام قوطی های خالی آلومینیومی غذا و کنسرو پذیرفته می شوند. وجود برچسب ها اشکالی ندارد و شستشو هم لازم نیست.



### بازیافت بطری های پلاستیکی

تمام بطری های «سودا»، شیر و دیگر بطری های پلاستیکی و محافظ غذا در سایز کوچک که علامت بازیافتی آنها  $^1PETE$  یا  $^2HDPE$  معمولاً داخل جداره ظرف یا ته آن ایجاد شده است، پذیرفته می شوند. درپوش ها را بردارید؛ اما برچسب ها را باقی بگذارید. شستشو نیز توصیه می شود. کیف های پلاستیکی، طناب پلاستیکی، اسباب بازی، سطل های بزرگ، سبد یا هر چیزی را که بزرگ تر از مواد فوق الذکر است، بازیافت نکنید.



### بازیافت بطری های شیشه ای

تمام بطری ها و گلدانهای خالی شیشه ای سبز، قهوه ای و بدون رنگ پذیرفته می شوند. شما می توانید برچسب ها را باقی بگذارید؛ اما به خاطر داشته باشید که درپوشها را بردارید. شستشو لازم نیست.



### بازیافت روزنامه و مجله

تمام روزنامه های خشک و تمیز و مجله ها به همراه ضمیمه ها پذیرفته می شوند. روزنامه ها و مجلات را حتماً داخل یک کیف کاغذی (نه پلاستیکی) قرار دهید و آن را روی مواد مخلوط دیگر داخل سطل بگذارید. تخته مقوایی، جعبه حیوانات یا پیتزا، کارتن شیر یا دیگر مواد کاغذی را بازیافت نکنید. دفترچه های تلفن فقط در ماههای ژوئن و ژانویه پذیرفته می شوند.



### سایر مواد

سایر مواد قابل بازیافت را داخل یک کیف کاغذی و نزدیک به سبد بازیافتی کنار جدول قرار دهید. از ظرف مخصوص بازیافت به عنوان سطل آشغال و زائدات خانگی استفاده نکنید. ظرف مخصوص بازیافت شما فقط برای مواد قابل بازیافت در نظر گرفته شده است. مواد غیر قابل بازیافت که داخل سطل قرار داده می شوند، دفن خواهند شد. هر قدر مواد بازیافتی شما بیشتر باشد، کارت سبز شما امتیاز بیشتری خواهد گرفت و زباله کمتری به محل دفن منتقل می گردد.

## ب - تعلیم برنامه آموزشی بازیافت به کودکان

هدف از این برنامه آشنایی کودکان با بازیافت و روش های دیگر دفع مواد زائد است. برنامه مذکور در فصل پاییز و با همکاری بیش از سه هزار معلم در مدارس ممفیس اجراء شد. در این برنامه از دستورالعمل هایی برای آشنایی دانش آموزان با مشکلات و مسائل مواد زائد جامد و راه حل های مربوط به آن استفاده می شد. این برنامه ها، کودکان امروز را به افراد آشنا بامسائل زیست محیطی فردا تبدیل می کند.

این فعالیت ها با توجه به استانداردهای آموزشی در مدارس ممفیس، توسط مسئولان شهر و مدرسه انجام شد. که شامل: هنرهای گفتاری، نمایش های خنده دار، بهداشت، علوم و علوم اجتماعی می گردید و دو گروه کودکستانی تا کلاس دوم و کلاس سومی ها تا کلاس پنجم را در بر می گرفت.

## ← آشنایی با RE-PETE

یک «دلچک کوچک دوست داشتنی» به نام RE-PETE برای راهنمایی دانش آموزان و آموزش بازیافت، طراحی شد. RE-PETE ضمن تعلیم، ظاهر می شد و دانش آموزان او و ماجراهایش را در بازیافت دنبال می کردند. RE-PETE روش صحیح برخورد با مواد زائد را نمایش می داد و بدین شکل روشهای مورد نظر برای استفاده در منزل به دانش آموزان تعلیم داده می شد.

## ج - مراکز تجمع مواد بازیافتی

هم اکنون دو مرکز تجمع مواد بازیافتی در ممفیس وجود دارد. این مراکز به شهروندانی که خدمات بازیافتی دریافت نمی کنند اختصاص داده شده است. هر کدام از این مراکز شامل دو کانتینر بزرگ است که یکی برای مجله، روزنامه و کیف های کاغذی و دیگری برای بطری های شیشه ای، گلدان ها، قوطی های آلومینیومی و فلزی و پلاستیک در نظر گرفته شده است. استفاده از این کانتینرها آسان است؛ ضمناً توصیه شده است که در اطراف آنها زباله ریخته نشود. علاوه بر موارد گفته شده، یک دستگاه بازیافت سیار نیز وجود دارد که در مناطق مختلف می گردد و زباله های طبقه بندی شده را خرد می نماید و با لاشبرگ مخلوط می کند. کود حاصل از این کار نیز، توسط پیمانکار خریداری می گردد و مازاد آن برای استفاده در سطح شهر، ذخیره می شود. در سال ۲۰۰۱ برنامه مذکور در شهر ممفیس اجراء شد و به واسطه آن بیش از ۸۰ هزار تن مواد زائد خانگی بازیافت و فروخته شد.

منبع:

WWW.RECYCLING.htm

