

مقدمة



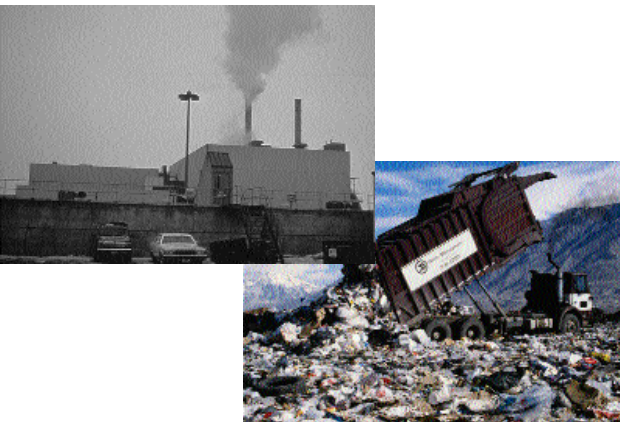
ماذا يحدث بعد أن تضع نفاياتك في وعاء القمامة أو حاوية القمامة الكبيرة؟ تقوم شاحنة النفايات بالتقاطها وأخذها إما إلى محطة استخلاص الموارد أو إلى أرض مليئة بالنفايات.



محطة استخلاص الموارد هي مكان تحرق فيه النفايات لنتج الكهرباء تحت ظروف منظمة لحماية هوائنا.



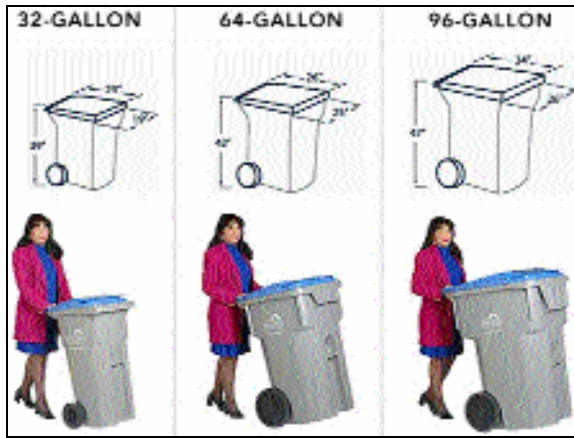
الأرض المليئة بالنفايات هي الأساس حفرة مبطنة في الأرض ذات شبكة أنابيب لجمع السوائل وذلك لحماية مياهنا. بعض الأراضي المليئة بالنفايات في مينيسوتا تدفن النفايات وتجمع غاز الميثان، ثم تستخدم الغاز لإنتاج الكهرباء. إنتاج الكهرباء هو طريقة ممتازة لاستخدام النفايات عندما لا يمكن إعادة استخدامها أو إعادة تصنيعها أو تحويلها إلى سماد.



من التبذير حرق أو دفن موارد يمكن أن تستخدم مرة أخرى. عندما لا نكون حذرين، نقوم برمي أشياء يمكن إعادة استخدامها أو إعادة تصنيعها. إذا نظرنا إلى القمامة التي تلتقطها شاحنة النفايات، يمكننا رؤية العديد من الأشياء التي يمكن إعادة استعمالها أو إعادة تصنيعها.



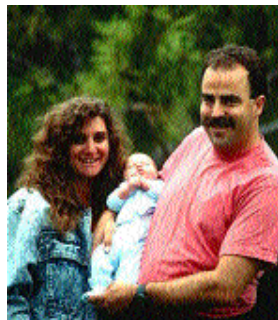
نحن نعيد تصنيع الكثير من الأوراق، ولكننا لا نزال نرمي الكثير من الأوراق. نحن نعيد تصنيع الكثير من العلب البلاستيكية أيضاً، ولكننا نرمي الكثير منها. لقد أجرت الولاية فرزاً للمخلفات ووجدت أن 40% مما نرميهِ صالح لإعادة التصنيع.



يكلف التقاط نفاياتنا والتخلص منها الكثير من المال، وعندما نرمي موارد قيمة فإننا نبذر المال والموارد الطبيعية. إننا ندفع أكثر كل أسبوع لرمي حاوية أكبر من القمامة بدلاً من تقليل كمية المخلفات واستخدام حاوية أصغر.



الخيار الأفضل هو أن نحاول أن نملك "صفرًا" من المخلفات"، وبالتالي لا توجد حاجة للتخلص من المخلفات. في التمارين التالية، سنتعلم ما يمكنك فعله لتقلل من المخلفات وما يمكنك إعادة استعماله وما يمكنك إعادة تصنيعه.



ساعدنا من فضلك في تقليل حجم النفايات التي نرميها. فمن المهم أن نبقى هواء وماء مينيسوتا نظيفاً قدر الإمكان ونحفظ مواردنا لأطفالنا وأحفادنا.