

BAO QUANH bởi

RÁC

Để biết thêm định nghĩa của các từ được gạch chân, mời xem phần Chỉ mục ở trang 80.

Con người vốn luôn tạo ra rác. Đồng thời, từ hàng ngàn năm trước, con người cũng đã phát minh ra hàng loạt phương pháp xử lý rác thải khác nhau. Vậy tại sao điều này đột nhiên lại trở thành vấn đề toàn cầu*?

** Vấn đề rác thải đã được thảo luận trên Internet, các tạp chí và chương trình phát thanh, truyền hình khác nhau. Nhiều cuốn sách và bộ phim cũng đã nói về vấn đề này.*



T H A I

CÓ HAI NGUYÊN NHÂN CHÍNH DẪN ĐẾN VẤN ĐỀ RÁC THẢI:

1. Mỗi ngày người ta thải ra quá nhiều rác.

Mua sắm hàng hóa chưa bao giờ rẻ và dễ như bây giờ. Các sản phẩm có hạn dùng ngắn, phần lớn rác thải đến từ bao bì, thứ thường bị bỏ đi chỉ vài phút sau khi người ta mua đồ!

2. Các vật phẩm khó phân hủy được sản xuất rất nhanh.

Các mặt hàng làm từ kim loại và nhựa được sản xuất với số lượng lớn, rất tiện dụng nhưng mất đến hàng trăm năm để phân hủy.




ĐÓNG GÓI TỪ



SỐ KHÔNG

Bao bì có ở khắp mọi nơi. Chúng ta chẳng thể nào thoát khỏi chúng được. Tuy nhiên bao bì có thực sự cần thiết và hữu ích? Có giống không khí mà ta hít thở hàng ngày? Hay bao bì chỉ là cách nhà sản xuất dùng màu sắc và hình dáng hấp dẫn để lôi kéo chúng ta mua hàng? Có phải bao bì khuyến khích chúng ta mua những món đồ mà ta không cần?



Bao bì là lớp vỏ bảo vệ sản phẩm bên trong và hỗ trợ vận chuyển chúng đến tay người dùng. Nó cũng có thể, dù không bắt buộc, cung cấp thông tin về thành phần có trong sản phẩm. Ở quá khứ, bao bì được làm từ các vật liệu tự nhiên như gỗ, đất sét hoặc da thuộc nên rất bền. Bao bì được sử dụng cho đến khi nó hư hỏng*. Người ta bảo quản bao bì của mình rất cẩn thận vì quá trình sản xuất ra chúng khá tốn kém và phức tạp.

** Thường thì các bao bì như vậy tồn tại suốt đời một người vì các túi da và thùng gỗ có độ bền rất cao.*

Theo thời gian, con người đã phát triển các chất liệu và phương pháp sản xuất bao bì mới. Hiện tại, việc này đã trở nên nhanh chóng và rẻ tiền. Bao bì thường được làm từ các polymer hữu cơ (thường được gọi là nhựa), giấy hoặc thủy tinh. Một số bao bì kết hợp nhiều loại chất liệu khác nhau, chẳng hạn hộp sữa hay hộp nước ép được làm từ giấy và nhựa. Những chất liệu mới và tốt hơn vẫn đang được phát triển. Trong tương lai, có khả năng chúng ta sẽ sử dụng bao bì làm từ vỏ khoai tây** hoặc thậm chí không dùng đến bao bì nữa.

*** Giấy làm từ vỏ trái cây và rau củ đã xuất hiện nhưng chỉ là một sản phẩm gây tò mò hơn là giải pháp được áp dụng rộng rãi.*



NHƯ CẦU
tối thiểu