

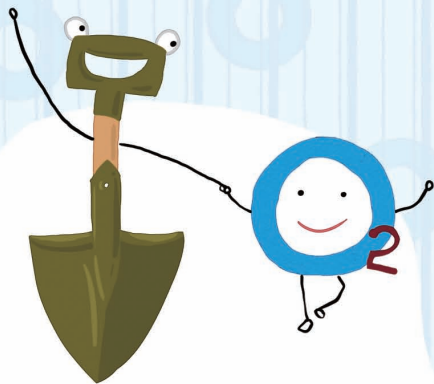
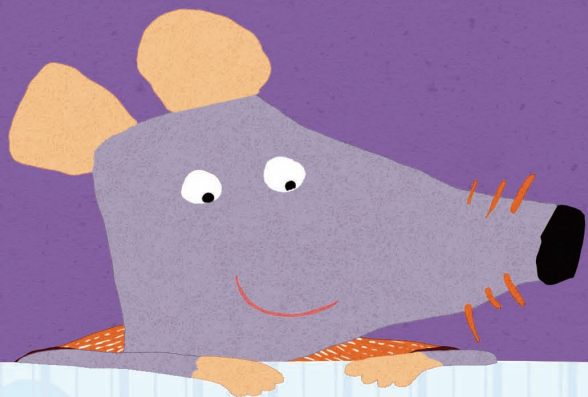


Kim loại, nhựa, gỗ, thủy tinh, sứ, sợi bông, lông cừu... đều là những “vật liệu” tạo nên các đồ đạc trong nhà đấy các em ạ!

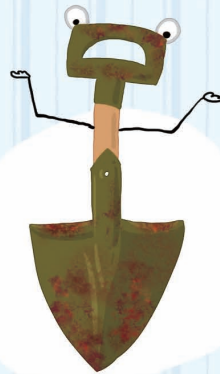


Các em hãy cùng bố mẹ quan sát những món đồ dùng xung quanh và lần lượt nói xem chúng được làm bằng vật liệu gì nhé!

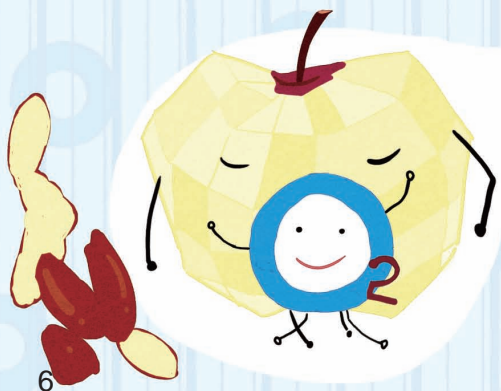
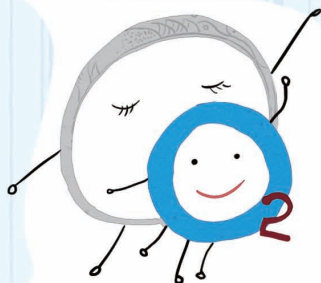
# Oxy



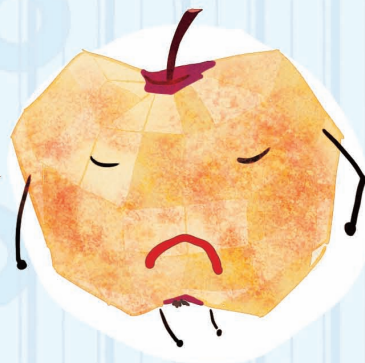
Xẻng nhỏ đang chơi với khí oxy kìa! Trên mặt xẻng xuất hiện một lớp màu nâu.



Vòng bạc đang nghịch ngợm cùng khí oxy, trên vòng xuất hiện một lớp đen mờ.

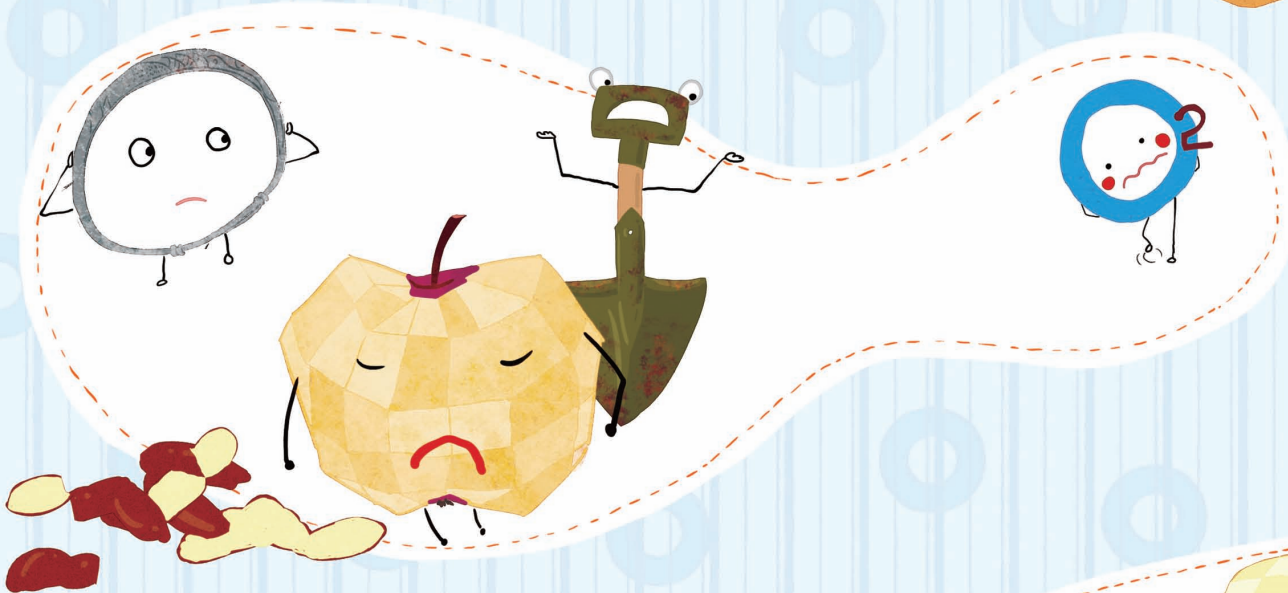


Sau khi được gọt vỏ, một lớp màu nâu nhạt sẽ dần hiện ra trên bề mặt quả táo.





Tất cả những hiện tượng đó  
đều do khí oxy gây ra ư?

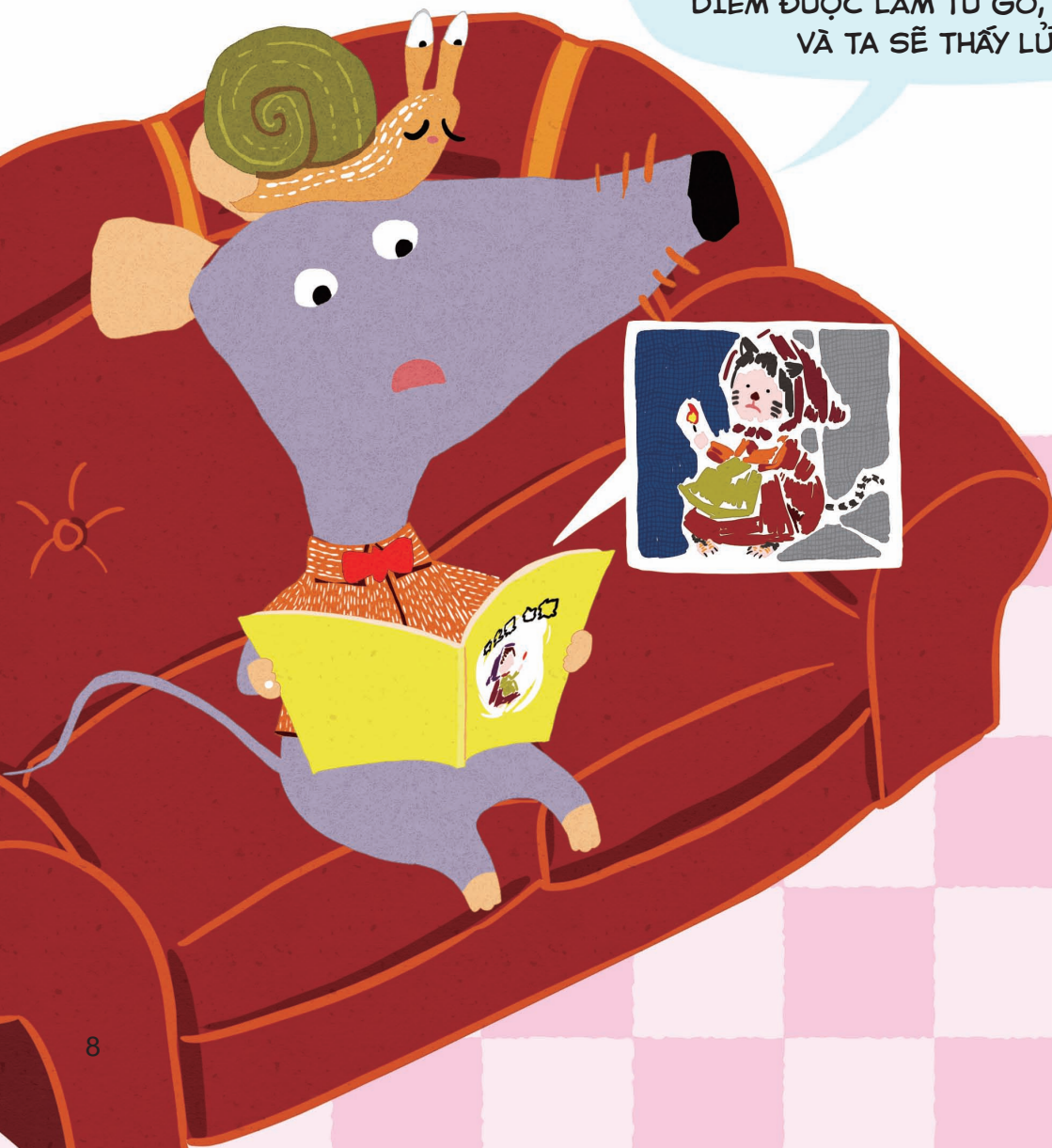


Đúng vậy, những biến đổi trên chiếc xẻng, vòng bạc hay quả táo được gọi là “phản ứng oxy hóa”. Trong tự nhiên và trong cuộc sống, đâu đâu cũng có oxy, nghĩa là phản ứng oxy hóa có thể xuất hiện ở khắp nơi. Không chỉ táo, khi để các loại củ quả như khoai tây, cà tím đã gọt vỏ hoặc chuối đã bóc vỏ trong không khí, ta sẽ quan sát thấy phản ứng oxy hóa. Các em hãy cùng bố mẹ thử làm “thí nghiệm” này xem có đúng không nhé!



## Sự cháy

TRONG CÂU CHUYỆN QUEN THUỘC NỌ, CÔ BÉ BẮN DIÊM QUỆT MỘT QUE DIÊM, THÊM MỘT QUE, RỒI MỘT QUE NỮA... NGỌN LỬA MÀU VÀNG VỎ QUÝT NHƯ ĐANG NHẢY MƯA KÌA! NGỌN LỬA ĐẾN TỪ ĐÂU NHỈ? À, THÌ RA QUE DIÊM ĐƯỢC LÀM TỪ GỠ, GỠ CHÁY VÀ TA SẼ THẤY LỬA.



Gỗ cháy được.



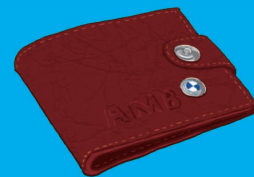
Giấy cháy được.



Vải cháy được.



Nhựa cháy được.



Da thú cháy được.



Lửa có thể rất bé nhỏ,  
cũng có thể to thật to. Nếu  
như tất cả đồ dùng trong  
nhà đều bắt lửa, hỏa hoạn  
sẽ xảy ra. Thế thì nguy  
hiểm quá!



Khi đến gần ngọn lửa,  
ta sẽ bị bỏng và đau  
đớn vô cùng.



Lửa sinh ra nhiệt mà,  
nóng ới là nóng.



Vì vậy, các bạn nhỏ ới, tuy có vẻ rất  
thú vị, nhưng thực ra ngọn lửa vô  
cùng nguy hiểm. Chúng mình tuyệt  
đối đừng nghịch lửa nhé!

