



# **KHÁM PHÁ KHOA HỌC**

## **Đề tài**

### **Rác thải và môi trường**

Thiết kế bài giảng  
GV: Nguyễn Thiên Trang

LỨA TUỔI: MẪU GIÁO LỚN 5 - 6 TUỔI



**Mở đầu bài học, mời các con cùng hát và vận động theo bài  
“Trái đất này là của chúng mình”**





**Các con thân mến!**  
**Chúng mình cũng tìm hiểu 1 trong số các nguyên nhân gây ô nhiễm môi trường nhé!**

**Mời các con cùng theo dõi video sau**





11:15

Các con nhìn thấy gì trong video vừa rồi ?





**Điều gì sẽ xảy ra khi không phân loại rác ?**

























**VÌ MỘT THẾ GIỚI XANH, SẠCH, ĐẸP**





Phân loại rác đúng cách là như thế nào?



Rác hữu cơ



Rác vô cơ



Rác tái chế



Rác thải nguy hại

## Phân loại rác đúng cách là như thế nào?

☞ Nhóm chất thải hữu cơ dễ phân hủy:



Rác hữu cơ



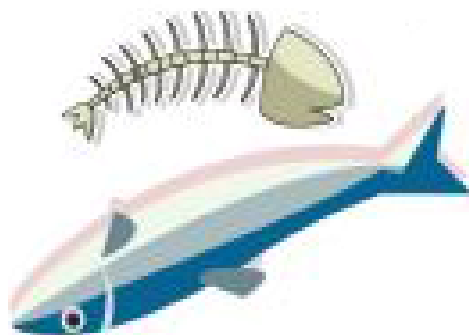
Xử lý:  
Chuyển thành  
phân bón và  
làm thức ăn  
cho động vật



Thức ăn thừa



Rau, củ, quả thừa, hỏng



Xương, xác động vật



Lá cây, cỏ, rơm...

# Phân loại rác đúng cách là như thế nào?

## ➡ Nhóm chất thải rắn khó phân hủy:



Rác vô cơ



Vỏ bimbim, vỏ kẹo bánh, túi nilong các loại...



Hộp, vỉ đựng trứng, vỏ hộp cơm, kem, văn phòng phẩm...



Xử lý:  
Đốt, chôn lấp



Đồ gốm, sứ, thủy tinh, vỏ sò, vỏ trứng...



Ô, đồng hồ, băng video, đĩa CD...

# Phân loại rác đúng cách là như thế nào?

➔ Nhóm chất thải có khả năng tái sử dụng:



Rác tái chế



Xử lý:  
Tái sử dụng  
hoặc tái chế  
thành vật dụng  
khác



Thùng carton, sách báo cũ...



Hộp giấy, bì thư, bưu thiếp, vỏ bao thuốc lá...



Các loại đồ nhựa, chai nhựa, bình xịt...



Các loại vỏ lon, hộp đựng trà...



Các loại vải, quần áo cũ...

## Phân loại rác đúng cách là như thế nào?

➔ Nhóm chất thải nguy hại, dễ cháy nổ, ăn mòn:



Rác thải nguy hại



Xử lý:

Mang đến điểm thu  
hồi chất thải nguy hại  
để xử lý đặc biệt



Pin, acquy đã qua sử dụng...



Bóng đèn cũ, hỏng...



Thuốc tây, bình xịt côn trùng,  
kim tiêm đã sử dụng



Tivi, máy tính, điều khiển cũ, hỏng...



**Chúng mình cùng đón xem đoạn phim hoạt hình nhé!**



# Câu chuyện thùng rác



Sau khi ăn xong các bạn nhỏ đã làm gì?



Các bạn nhỏ đã biết dọn dẹp rác sau khi ăn xong

Sau khi dọn dẹp xong, các bạn nhỏ đã nhìn thấy gì và đổ rác vào đâu ?



**Các bạn nhỏ nhìn thấy 3 chiếc thùng rác và không biết để rác vào thùng nào nên đã đổ tất cả rác vào 1 thùng**



Chuyện gì đã xảy ra khi các bạn nhỏ đổ rác vào 1 thùng?



Túi rác đã bị hất văng ra khỏi thùng rác

# Có những loại thùng rác nào xuất hiện trong video?



Thùng rác vô cơ

Thùng rác hữu cơ



Thùng rác tái chế

Sau khi nghe các thùng rác giới thiệu thì các bạn nhỏ đã làm gì?



Các bạn nhỏ đã cùng nhau phân loại rác đổ vào đúng thùng rác

Vậy các con đã biết đổ rác đúng cách để giữ gìn vệ sinh môi trường chưa?



**1. Không vứt rác bừa bãi**



**2. Phân loại rác đúng cách**



**3. Đổ rác đúng nơi quy định**





## Trò chơi: Bé bảo vệ môi trường

- Các con cùng nhìn hình ảnh và đoán xem hình ảnh nào đúng, hình ảnh nào không đúng nhé!
- Mỗi câu trả lời đúng các con sẽ nhận được 1 mặt cười
- Cuối trò chơi bạn nào dành được nhiều mặt cười sẽ là người chiến thắng!



## Loại rác nào có thể cho vào thùng rác hữu cơ?



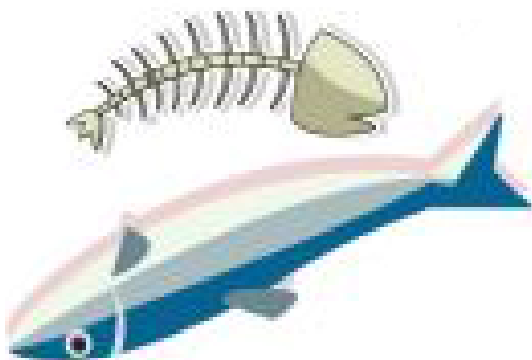
1. Thùng carton



2. Thức ăn thừa



3. Rau, củ, quả thừa, hỏng



4. Xương, xác động vật



5. Lá cây, cỏ, rơm...



## Thùng rác vô cơ chứa loại rác nào?



1. Vỏ bimbim, túi nilong các loại...



2. Rau, củ, quả thừa, hỏng



3. Hộp, vỉ đựng trứng, vỏ hộp cơm, kem, văn phòng phẩm...



4. Đồ gốm, sứ, thủy tinh, vỏ sò, vỏ trứng...



5. Ô, đồng hồ, băng video, đĩa CD...



## Các con không nên đổ loại rác nào vào thùng rác tái chế?



1. Thức ăn thừa



2. Thùng carton, sách báo cũ...



3. Hộp giấy, bì thư, bưu thiếp, vỏ bao thuốc lá...



4. Các loại vỏ lon, hộp đựng trà...



5. Các loại đồ nhựa, chai nhựa, bình xịt...



6. Các loại vải, quần áo cũ...



## Thùng rác thải nguy hại chứa những loại rác nào ?



1. Pin, acquy đã qua sử dụng...



2. Bóng đèn cũ, hỏng...



3. Thuốc tẩy, bình xịt côn trùng, kim tiêm đã sử dụng



4. Tivi, máy tính, điều khiển cũ, hỏng...





## Các con nên làm gì để bảo vệ môi trường?



1. Vứt rác bừa bãi



2. Phân loại rác đúng cách



3. Đổ rác đúng nơi quy định





Chào tạm biệt các bé!  
Hẹn gặp lại các bé trong bài học tiếp theo!

