

Ý Tưởng Tái Chế Độc Đáo Từ Chai Nhựa

Rác thải nhựa là những chất không được phân hủy trong nhiều môi trường. Bao gồm nhiều loại rác thải nhựa như: *chai lọ, túi đựng hay đồ chơi cũ...* **Rác thải nhựa ni lông** gồm các bao bì bằng nhựa polyethylene (PE) sau khi sử dụng trở thành **rác thải**. Trong *rác thải sinh hoạt tại gia đình* còn có các loại **rác thải nhựa** khác cũng có chứa các loại nhựa phế thải. Rác thải ni lông thực chất là một hỗn hợp nhựa, trong đó chiếm phần lớn là **nhựa PE**.

1. Nguồn gốc phát sinh rác thải nhựa, cách tái chế rác thải nhựa

Chất thải nhựa sinh hoạt phát sinh từ hoạt động sinh hoạt hàng ngày của con người. Hàng ngày chất thải nhựa sinh hoạt ở các đô thị được phát sinh từ các nguồn sau:

⇒ **Chất thải sinh hoạt** của dân cư, khách vắng lai, du lịch,...: Thực phẩm dư thừa túi nilon, rác thải nhựa, chai nước nhựa, các **chất thải nguy hại**...

⇒ Rác thải nhựa từ các chợ, tụ điểm buôn bán, nhà hàng, khách sạn, khu vui chơi, giải trí, khu văn hoá,...

⇒ Rác thải nhựa sinh hoạt từ các viện nghiên cứu, cơ quan, trường học,...

⇒ Chất thải nhựa sinh hoạt của công nhân trong các công trình xây dựng, cải tạo và nâng cấp,...

⇒ Chất thải nhựa sinh hoạt của công nhân trong nhà máy, xí nghiệp, khu công nghiệp,...

2. Tác hại của rác thải nhựa đối với sức khỏe con người

Trung bình, người Việt Nam hiện đang thải khoảng 2 triệu tấn nhựa ra môi trường mỗi năm và phải mất đến 450 năm để các chai nhựa này được phân hủy hoàn toàn. Một điều nguy hiểm khác là nhựa dễ dàng nóng chảy trong khoảng nhiệt độ dao động từ 80-800 độ C (*tùy vào từng loại nhựa mà nhiệt độ nóng chảy khác nhau*). Khi bị phân hủy các chất độc trong nhựa đi vào đất, nguồn nước của chúng ta. Từ đó xâm nhập vào các loại động vật, thực vật và tấn công cơ thể con người.

3 . Lợi ích từ việc sử dụng nhựa tái chế

⇒ Việc **tái chế rác thải nhựa** là một trong những *phương pháp xử lý chất thải* tiết kiệm nhiên liệu hữu hiệu. **Tái chế rác thải nhựa** giúp tiết kiệm năng lượng hơn nhiều so với sản xuất vật liệu nhựa mới nhờ giảm bớt được các hoạt động như khai thác, chế biến, vận chuyển...

⇒ Sử dụng **tái chế rác thải nhựa** là phương pháp thân thiện với môi trường. Nhờ giảm lượng tiêu thụ tài nguyên thiên nhiên cùng tiết kiệm năng lượng. Từ đó lượng khí thải ra môi trường cũng giảm hẳn. Theo kết quả thống kê, việc sử dụng **tái chế rác thải nhựa** đã hỗ trợ giảm bớt 18 triệu tấn khí CO₂ mỗi năm.



⇒ Một vấn đề đau đầu hiện nay đang tồn tại là số lượng **rác thải nhựa** không kịp xử lý đang ngày một nhiều. Các **bãi rác thải nhựa** chồng chất gây ô nhiễm môi trường sống của chính chúng ta. Chưa kể việc **xử lý rác thải nhựa bằng phương pháp chôn lấp** vẫn tồn tại nguy hại cho thiên nhiên và sức khỏe con người. Việc **tái chế rác thải nhựa** giúp giảm thiểu số lượng rác thải sẽ phần nào giải quyết vấn đề này.

******Mất bao lâu để rác thải nhựa có thể phân hủy?*

- Chúng ta thường nghĩ các loại rác thải sau khi bị vứt đi sẽ vào các **khu xử lý rác thải**. Thiệt ra thì một phần lớn chúng sẽ đến những bãi chôn lấp và thậm chí tệ hơn là tuồn ra đại dương. Nhưng điều gì thực sự xảy ra với mảnh **rác thải nhựa** đó. Và nó sẽ ảnh hưởng đến **môi trường** của chúng ta trong bao lâu? Loại rác thải để lại hậu quả lâu dài nhất chính là **nhựa**. Vì rác thải nhựa rất khó phân hủy nhưng lại dễ sản xuất. Loại rác thải này có tuổi thọ cao hơn chúng ta rất nhiều, thậm chí gấp 10 lần chúng ta.

- Một ví dụ điển hình là **chai nhựa đựng nước** bạn uống hằng ngày chẳng hạn. Chúng có thể tồn tại lên đến **10 thế kỷ**. Và khi chúng bị phân rã không có nghĩa là đã bị loại trừ hoàn toàn.

- Sử dụng **tái chế rác thải nhựa** là một phương pháp **xử lý chất thải** hữu hiệu để tiết kiệm tài nguyên. Bảo vệ môi trường sống, giảm thiểu chất thải và khí thải độc hại ra môi trường. Bảo vệ nguồn thực phẩm, các sinh vật trên trái đất và môi trường sinh thái. Với những lợi ích **tái chế rác thải nhựa** như vậy. Mỗi người chúng ta hãy đề cao việc **tái chế rác thải nhựa** và lan tỏa thông điệp này ra cộng đồng.

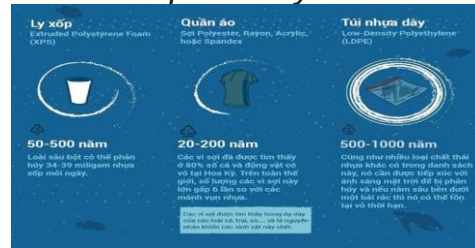
- Tỷ lệ phân hủy ước tính của **tái chế rác thải nhựa** trong đại dương



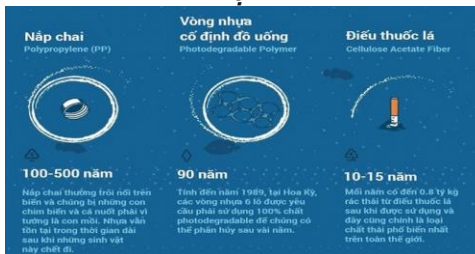
Bao nhựa mất đến 10-100 năm để phân hủy.



Bàn chải đánh răng thường làm từ nhựa cứng và nylon, mất trên 500 năm để phân hủy.



Túi nhựa dày nếu để nằm sâu bên dưới một bãi rác thì nó có thể tồn tại vô thời hạn.



Mỗi năm có đến 0,8 tỷ kg rác thải từ điều thuốc lá được thải ra môi trường.



Trung bình trong suốt cuộc đời một người phụ nữ sẽ tạo ra 28.189kg chất thải từ băng vệ sinh.

Những ích lợi của việc tái chế rác thải nhựa:

- Tái chế rác thải nhựa giúp tiết kiệm và bảo vệ nguồn tài nguyên thiên nhiên.
- Tái chế rác thải nhựa cũng giúp tiết kiệm tiền và chi phí.
- Một ý nghĩa khác nữa là giúp bảo vệ, hạn chế ô nhiễm môi trường.
- Tái chế rác thải nhựa còn góp phần tạo ra nguồn thu kinh tế cho người dân và đất nước.
- Khi tái chế nhựa, bạn còn giúp cảnh quan môi trường đẹp hơn.
- Tái chế nguồn nhựa thải ra cũng giúp giảm hiệu ứng nhà kính, tiết kiệm năng lượng.
- Dạy dỗ và tái chế rác thải nhựa giúp người dân sống văn minh, có ý thức.

******Tái chế rác thải nhựa là trách nhiệm của mỗi công dân, của cả cộng đồng. Bạn có thể bắt đầu bảo vệ môi trường ngay hôm nay bằng cách:**

- Hạn chế dùng túi nilon
- Làm đồ handmade bằng chai nhựa, ống hút, ...
- Sử dụng đồ bằng giấy, vải, gỗ, thủy tinh thay cho đồ nhựa
- Tái sử dụng chai nhựa, túi nilon, ống hút,...
- Dùng 1 túi nilon đựng chung nhiều đồ
- Vận động mọi người xung quanh tránh xả rác bừa bãi
- Tích cực tham gia vào phong trào tái chế rác thải nhựa
- Thu gom rác thải nhựa để bán thay vì đem xả rác lung tung.

Nào các em nhanh tay nào !!! hãy cùng với cô, chúng ta làm các sản phẩm tái chế từ chai nhựa giúp bảo vệ môi trường, và tạo ra những sản phẩm thông dụng từ chai nhựa nhé!!, sản phẩm được chụp hình gửi qua zalo:

-093 2054 225(cô Trâm).

-0935481934(cô Trang).

-090 984 2357(cô Tiên).

