

G1 Reading & Speaking Practice #22

Story

Plastic Wonders: Transforming Waste into Treasure

Amidst growing concerns about plastic pollution, a creative and eco-friendly solution has **gained traction—upcycling** plastic waste. Rather than letting plastic litter our environment, innovative minds are turning this waste into valuable resources. Let's explore the fascinating world of upcycling and its potential to transform trash into treasure.

Plastic, often seen as an environmental **villain**, is finding a new role in the hands of those championing upcycling. Imagine old plastic bottles **morphing** into colorful **tote bags** or discarded containers **reborn** as stylish furniture. The process of upcycling involves taking used plastic items and transforming them into new, useful products, giving them a second life and reducing the burden on our planet.

Notable personalities in the environmental realm, like Dr. Emily Green, emphasize the importance of upcycling in tackling the plastic crisis. Dr. Green's research highlights how creative **reimagining** of plastic waste can significantly contribute to waste reduction and environmental conservation. By encouraging the upcycling movement, we

not only **divert** plastic from landfills but also reduce the demand for new plastic production.

Upcycling goes beyond **mere** environmental benefits; it sparks creativity and innovation. Students and artists worldwide are embracing the challenge of turning discarded plastic into art, showcasing that even waste can be a **canvas** for imagination. This approach not only reduces our ecological footprint but also inspires a shift towards a more sustainable and circular economy.

As we navigate the seas of plastic waste, upcycling emerges as a beacon of hope, reminding us that our **throwaway** culture can evolve into a resourceful one. By adopting upcycling practices in our daily lives, we contribute to a cleaner, greener planet while celebrating the potential of transforming what was once considered waste into something truly wonderful.

Vocabulary Practice

※ Try making sentences using some of these vocabulary words.

gain traction: ^{はず}弾みがつく

upcycling: アップサイクリング

villain: ^{あくとう}悪党

morph: ^{へんたい}変態する

tote bag: ^{おおがた}大型バッグ

reborn: ^い ^{かえ}生き返る

reimagining: ^{あら} ^{そうぞう}新たに想像する

divert: ^{てんかん}転換する

mere: ほんの

canvas: キャンバス

throwaway: ^{つか} ^す使い捨てる

Reading Comprehension Questions

※ Find the answer in the text. Try answering the questions yourself before skipping to the sample answers.

1. What is upcycling?
2. What does the process of upcycling involve?
3. How can creative reimaging of plastic waste significantly contribute to waste reduction?
4. How can upcycling spark creativity and innovation?
5. What can we do by adopting upcycling practices in our daily lives?

Your Thoughts

※ Give your own opinion about these questions. Try answering the questions yourself before skipping to the sample answers.

6. Why is upcycling important?
7. Do you think you create a lot of plastic waste?
8. How can we contribute to upcycling?
9. Is there anything else we can do to help reduce plastic waste?
10. What lesson can we learn from this story?

Sample Answers

1. Rather than letting plastic litter our environment, innovative minds are turning this waste into valuable resources.

2. It involves taking used plastic items and transforming them into new, useful products, giving them a second life and reducing the burden on our planet.
3. By encouraging the upcycling movement, we not only divert plastic from landfills but also reduce the demand for new plastic production.
4. Students and artists worldwide are embracing the challenge of turning discarded plastic into art, showcasing that even waste can be a canvas for imagination.
5. We contribute to a cleaner, greener planet while celebrating the potential of transforming what was once considered waste into something truly wonderful.
6. Our culture creates a lot of plastic waste and so finding a way to reuse plastic rather than create new plastic is important.
7. I think I do. A lot of the food I eat comes in plastic and it is also used to package items I have delivered to my house.
8. We can buy things made of recycled plastics.
9. We can use cloth shopping bags rather than plastic ones, buy fewer things online and avoid buying foods with a lot of packaging.
10. Upcycling is a way to help reduce plastic waste and make use of the plastic we have already produced to make more useful products.

※翻訳ツールを使用しています。参考にまでにご利用下さい。

話

プラスチックの驚異: 廃棄物を宝物に変える

プラスチック汚染に対する懸念が高まる中、プラスチック廃棄物のアップサイクルという創造的で環境に優しい解決策が注目を集めています。革新的な心を持つ人々は、プラスチックごみを環境に散らかすのではなく、この廃棄物を貴重な資源に変えようとしています。アップサイクルの魅力的な世界と、ゴミを宝物に変えるその可能性を探ってみましょう。

環境悪者として見られがちなプラスチックが、アップサイクルを推進する人々の手に新たな役割を見出しつつある。古いペットボトルがカラフルなトートバッグに生まれ変わったり、捨てられた容器がスタイリッシュな家具に生まれ変わったりするところを想像してみてください。アップサイクルのプロセスには、使用済みのプラスチック製品を有用な新しい製品に変換し、それらに第二の命を与え、地球への負担を軽減することが含まれます。

エミリー・グリーン博士のような環境分野の著名人は、プラスチック危機に取り組む上でのアップサイクルの重要性を強調しています。グリーン博士の研究は、プラスチック廃棄物を創造的に再考することがいかに廃棄物の削減と環境保全に大きく貢献できるかを浮き彫りにしています。アップサイクル運動を奨励することで、埋め立て地からプラスチックを転用するだけでなく、新たなプラスチック生産の需要も削減します。

アップサイクルは単なる環境上の利点を超えています。それは創造性と革新性を刺激します。世界中の学生やアーティストが、廃棄されたプラスチックをアートに変えるという挑戦に取り組んでおり、廃棄物ですら想像力のキャンバスになり得ることを示しています。このアプローチは、生態学的フットプリントを削減するだけでなく、より持続可能で循環型経済への移行を促すことにもなります。

プラスチック廃棄物の海を航行する中で、アップサイクルは希望の光として浮上し、私たちの使い捨て文化が資源豊かな文化に進化できることを思い出させてくれます。アップサイクルの実践を日常生活に取り入れることで、私たちは、かつては廃棄物と考えられていたものを真に素晴らしいものに変える可能性を祝いながら、よりクリーンで環境に優しい地球に貢献します。

読解問題

※答えは本文中にあります。回答例に進む前に、自分で質問に答えてみてください。

1. アップサイクルとは何ですか？
2. アップサイクルのプロセスには何が含まれますか？
3. プラスチック廃棄物をクリエイティブに再イメージ化することで、廃棄物の削減にどのように大きく貢献できるでしょうか？

4. アップサイクルはどのようにして創造性と革新性を刺激できるのでしょうか？
5. アップサイクルを日常生活に取り入れることで何ができるのでしょうか？

あなたの考え

※これらの質問について、あなた自身の意見を述べてください。回答例に進む前に、自分で質問に答えてみてください。

6. アップサイクルはなぜ重要ですか？
7. プラスチック廃棄物をたくさん出していると思いますか？
8. アップサイクルにどのように貢献できますか？
9. プラスチック廃棄物を減らすために他にできることはありますか？
10. この話からどんな教訓が得られますか？

回答例

1. 革新的な心を持つ人々は、プラスチックごみを環境に散らかすのではなく、この廃棄物を貴重な資源に変えようとしています。
2. これには、使用済みのプラスチック製品を新しい有用な製品に変え、第二の人生を与え、地球への負担を軽減することが含まれます。
3. アップサイクル運動を奨励することで、埋め立て地からプラスチックを転用するだけでなく、新たなプラスチック生産の需要も削減します。

4. 世界中の学生やアーティストが、廃棄されたプラスチックをアートに変えるという挑戦に取り組んでおり、廃棄物ですら想像力のキャンバスになり得ることを示しています。
5. 私たちは、かつては廃棄物と考えられていたものを真に素晴らしいものに変える可能性を祝いながら、よりクリーンで環境に優しい地球に貢献します。
6. 私たちの文化は大量のプラスチック廃棄物を生み出すため、新しいプラスチックを作るのではなくプラスチックを再利用する方法を見つけることが重要です。
7. そうだと思います。私が食べる食べ物の多くはプラスチックでできており、家に届けられる商品の梱包にもプラスチックが使用されています。
8. リサイクルプラスチックで作られたものを買うことができます。
9. プラスチック製の買い物袋ではなく布製の買い物袋を使用し、オンラインで購入するものを減らし、包装がたくさんある食品の購入を避けることができます。
10. アップサイクルは、プラスチック廃棄物を削減し、すでに生産されたプラスチックを利用してより有用な製品を作る方法です。