

2. The power of Creativity

From Trash to Treasure

Every day ¹⁾[for/during] lunch, Jamie enjoys a soft drink and has a decision to make: What should he do with the ²⁾[full/empty] can? Many people would answer, "Recycle it!" ³⁾[Eventually/Obviously], recycling is good for many reasons. We can reduce the amount of trash ⁴⁾[throwing/thrown] away, use less energy than we would to make new ⁵⁾[production/products], and ⁶⁾[conserve/preserve] natural resources by recycling. However recycling is not a perfect way to ⁷⁾[engage/manage] waste. It still requires large amounts of energy to ⁸⁾[purify/pure] used resources and convert ⁹⁾[it/them] into new products. So, what about ¹⁰⁾[try/trying] to creatively reuse, or "upcycle," them instead? This new approach is becoming more popular since it is even more ¹¹⁾[environmental/environmentally] friendly than recycling. What's more, it can also be fun! Here are some ¹²⁾[inspiring/inspired] examples of how people have creatively upcycled old, used things.

쓰레기에서 보물로

매일 점심 시간 동안, Jamie 탄산 음료를 마시고, 빈 깡통을 가지고 무엇을 해야 하는지 결정한다. 많은 사람들은 "재활용하라!"라고 대답할 것이다. 분명히 재활용은 많은 이유로 좋다. 우리는 버려지는 쓰레기의 양을 줄이고, 새 제품을 만드는 것보다 에너지를 덜 사용하고, 재활용을 통해 천연 자원을 절약할 수 있다. 그러나 재활용은 쓰레기를 처리하는 완벽한 방법이 아니다. 그것은 여전히 사용된 자원을 정화하고 그것들을 새로운 제품으로 바꾸는데 많은 양의 에너지를 필요로 한다. 그렇다면, 창의적으로 재활용하거나 대신 업사이클 해보는 것은 어떨까? 이 새로운 접근법은 재활용보다 훨씬 더 환경 친화적이기 때문에 점점 더 인기를 끌고 있다. 게다가, 그것은 또한 재미있을 수 있다! 여기에 사람들이 어떻게 창의적으로 오래되고, 사용한 물건들을 업사이클 해왔는지에 관한 영감을 불러일으키는 몇몇 예시들이 있다.

Through upcycling, a ¹³⁾[seeming/seemingly] useless object can be transformed into something completely different that ¹⁴⁾[is/are] useful for everyday life. What do you think can be done with old truck tarps, car seat belts, and bicycle inner tubes? Individually, these things ¹⁵⁾[look/look like] trash, but with a little imagination the Freitag brothers, Markus and Daniel, repurpose them for something totally new: very strong bags. These bags are perfect for bicyclists ¹⁶⁾[to go/going] to work every day in all kinds of weather. Similarly, a man named Kyle Parsons and his partners have been creatively ¹⁷⁾[reusing/reused] old motorcycle tires from Bali, Indonesia. A shocking number of tires get thrown away there every year, and they are a serious environmental problem ¹⁸⁾[until/since] they cannot decompose or be recycled. To solve this problem, Parsons and his team are turning them into sandal bottoms. They then use canvas and natural materials to make ¹⁹⁾[another/the other] sandal parts. ²⁰⁾[What/How] a great reuse of resources!

업사이클링을 통해, 겉보기에 쓸모 없는 물건이 일상생활에 유용한 완전히 다른 무언가로 바뀔 수 있다. 낡은 트럭 방수포, 자동차 안전 벨트, 그리고 자전거 안쪽 튜브를 어떻게 사용할 수 있을까요? 개별적으로, 이것들은 쓰레기처럼 보이지만, 약간의 상상력과 함께 Freitag 형제인 Markus와 Daniel은 완전히 새로운 것, 매우 강한 가방을 위해 그것들의 용도를 변경합니다. 이 가방들은 매일 자전거를 타고 출근하는 사람들에게 어떤 날씨에서도 완벽합니다. 비슷하게, Kyle Parsons라는 남자와 그의 파트너들은 인도네시아 발리에서 오래된 오토바이 타이어를 재활용하고 있다. 매년 엄청나게 많은 양의 타이어가 버려지고 있고, 그들은 분해되거나 재활용될 수 없기 때문에 심각한 환경 문제이다. 이 문제를 해결하기 위해 Parsons와 그의 팀은 그것들을 샌들 바닥으로 바꾸고 있다. 그리고 나서 그들은 나머지 샌들 부분을 만들기 위해 캔버스와 천연 재료를 사용한다. 자원의 훌륭한 재사용이다!

Along with small everyday items, ²¹⁾[very/much] bigger things can also be upcycled—even old buildings that cannot be used for their original purpose anymore. The German government showed us an excellent example of this with a former steel plant that closed in 1985. Rather than ²²⁾[destroy/destroying] the plant's buildings or abandon the entire facility, they decided to give ²³⁾[it/to it] new meaning as a series of useful public structures. Many of the buildings kept their original shapes, but ²⁴⁾[receiving/received] extra equipment and new designs in their surrounding areas. For instance, old gas tanks became pools for divers. Concrete walls of iron storage towers were ²⁵⁾[turning/turned] into ideal training fields for rock climbers. Can you believe a building for melting metal is now a viewing platform with a ²⁶⁾[generous/gorgeous] 360-degree view? The final result is the Landscape Park Duisburg Nord. It has almost 570 acres of land filled ²⁷⁾[of/with] gardens, cycling paths, and pretty lights at night, ²⁸⁾[in addition/in addition to] its creatively repurposed buildings. This park proves that it's possible to ²⁹⁾[preserve/reserve] the heritage of a place as well as the environment.


작은 일상 용품들과 마찬가지로 심지어 본래의 목적으로 더 이상 사용될 수 없는 오래된 빌딩들처럼 훨씬 더 큰 것들도 업사이클 될 수 있다. 독일 정부는 1985년에 문을 닫았던 이전의 철강 공장을 사용하여 이것의 훌륭한 예를 보여 주었다. 그들은 공장의 건물을 파괴하거나 전체 시설을 버리고 떠나기보다는, 일련의 유용한 공공 시설물로 그것에 새로운 의미를 부여하기로 결정했다. 많은 건물들은 원래의 모양을 유지했지만, 주변 지역에 추가적인 장비와 새로운 디자인을 수용했다. 예를 들어, 오래 된 가스탱크는 잠수부들을 위한 수영장이 되었다. 철의 저장 타워의 콘크리트 벽은 암벽 등반가들의 이상적인 훈련장으로 바뀌었다. 금속을 녹이기 위한 빌딩이 멋진 360도 시각으로 볼 수 있는 전망대가 되었다는 것을 믿을 수 있나요? 최종 결과는 조경 공원 Duisburg Nord이다. 그곳은 창의적으로 용도를 바꾼 건물들에 더하여, 정원, 자전거 도로, 밤에 아름다운 불빛으로 가득한 거의 570에이커의 땅으로 이루어져 있다. 이 공원은 환경뿐만 아니라 장소의 유산을 보존하는 것이 가능하다는 것을 증명한다.

When artists add their own creative touches, things that most people ³⁰⁾ [confirm/consider] junk are reborn as beautiful works of art. The giant pictures made from trash by environmental artist Tom Deininger ³¹⁾ [is/are] one of a kind. Up close, these brightly colored creations look like a mixed-up mess of broken plastic, unwanted toys, bent wire—all things that cannot ³²⁾ [recycle/be recycled]. From farther away, however, they appear to blend together into ³³⁾ [incredulous/marvellous] landscapes or other paintings. There is also an artist who ³⁴⁾ [show/shows] that even disposable cups can be reused as artistic material. For years, Gwyneth Leech has turned used coffee cups into brilliant art ³⁵⁾ [exhibits/exhibition]. After a cup is used by someone, she paints a unique design on it and hangs it with many ³⁶⁾ [another/other] painted cups in front of a window or pretty background. These works from Leech and Deininger are not only pleasing to the eye, but they also naturally ³⁷⁾ [provoke/provoking] an interest in environmental conservation in people.

예술가들이 자신만의 창의적인 손길을 덧붙일 때, 대부분의 사람들이 쓰레기라고 생각하는 것이 아름다운 예술 작품으로 재탄생한다. 환경 예술가 Tom Deininger가 쓰레기로 만든 거대한 사진들은 이런 종류 중 하나이다. 가까이 보면, 이렇게 밝게 채색된 작품들은 부서진 플라스틱, 원치 않는 장난감, 구부러진 철사 등 다시 재활용되어 질 수 없는 것들이 섞인 것처럼 보인다. 하지만, 멀리 떨어져 보면, 그것들은 함께 뒤섞여 놀라운 풍경이나 다른 그림들로 보인다. 또한 일회용 컵을 예술 재료로 재사용할 수 있다는 것을 보여 주는 예술가도 있다. 수년간, Gwyneth Leech은 사용한 커피 잔을 훌륭한 예술 전시품으로 바꾸었다. 컵이 누군가에 의해 사용된 후에, 그녀는 컵에 독특한 그림을 그리고 다른 색칠된 컵들과 함께 창문 앞이나 예쁜 배경 앞에 걸어 놓는다. Leech과 Deininger의 작품들은 눈에 즐겁게 해줄 뿐만 아니라, 자연스럽게 사람들의 환경 보전에 대한 관심을 불러일으킨다.

As you can see, creative thinking has the power to make many positive ³⁸⁾[preservations/changes] to the environment. By giving old products more value, we can ³⁹⁾[increase/lessen] the amount of waste in a way that is even ⁴⁰⁾[more/much] eco-friendly than recycling. So what would you say to Jamie now as he decides what to do with his cans? Perhaps he could upcycle them to make lanterns, toys, or sculptures for his friends and family. The options are ⁴¹⁾[temporary/endless], and all he needs is a ⁴²⁾[few/little] creativity to think of them. In the same way, stop and think before you throw something out. Who knows? May you can turn that trash into ⁴³⁾[treasure/pleasure].

보시다시피 창의적인 사고는 환경에 많은 긍정적인 변화를 가져올 수 있는 힘을 가지고 있습니다. 오래 된 상품을 더 가치 있게 함으로써, 우리는 재활용보다 훨씬 더 친환경적인 방식으로 폐기물의 양을 줄일 수 있습니다. 그러면 이제 Jamie에게 그의 강통으로 무엇을 할 것인가를 결정할 때 너는 뭐라고 말하겠는가? 아마도 그는 그것들을 그의 친구들이나 가족들을 위해 등불, 장난감, 조각품으로 업사이클 할 수 있을 것이다. 그 옵션은 끝이 없고, 그가 필요한 모든 것은 그것들을 생각할 수 있는 약간의 창의력이다. 이와 같은 방법으로, 무언가를 버리기 전에 멈춰서 생각해 보자. 누가 알겠는가? 당신은 저 쓰레기를 보물로 바꿀 수 있다.



◇「콘텐츠산업 진흥법 시행령」제33조에 의한 표시

1) 제작연월일 : 2018년 01월 15일

2) 제작자 : 교육지대㈜

3) 이 콘텐츠는 「콘텐츠산업 진흥법」에 따라 최초 제작일부터 5년간 보호됩니다.

◇「콘텐츠산업 진흥법」외에도「저작권법」에 의하여 보호되는 콘텐츠의 경우, 그 콘텐츠의 전부 또는 일부를 무단으로 복제하거나 전송하는 것은 콘텐츠산업 진흥법 외에도 저작권법에 의한 법적 책임을 질 수 있습니다.

정답

1)[정답] during

2)[정답] empty

3)[정답] Obviously

4)[정답] thrown

5)[정답] products

6)[정답] conserve

7)[정답] manage

8)[정답] purify

9)[정답] them

10)[정답] trying

11)[정답] environmentally

12)[정답] inspiring

13)[정답] seemingly

14)[정답] is

15)[정답] look like

16)[정답] going

17)[정답] reusing

18)[정답] since

19)[정답] the other

20)[정답] What

21)[정답] much

22)[정답] destroy

23)[정답] it

24)[정답] received

25)[정답] turned

26)[정답] gorgeous

27)[정답] with

28)[정답] in addition to

29)[정답] preserve

30)[정답] consider

31)[정답] are

32)[정답] be recycled

33)[정답] marvellous

34)[정답] shows

35)[정답] exhibits

36)[정답] other

37)[정답] provoke

38)[정답] changes

39)[정답] lessen

40)[정답] more

41)[정답] endless

42)[정답] little

43)[정답] treasure