

## 2. How "Green" Are You?

## Trash into Treasure

Good morning, everyone. <sup>1)</sup>[Welcome/Welcoming] to the Center for Environmental Management. I am Kim Jisu, head instructor at the center. Today, I'm going to introduce an <sup>2)</sup> [interesting/interested] way of protecting the environment.

Look at this picture. Have you ever <sup>3)</sup>[saw/seen] these arrow symbols? You've probably seen the one on the left on products or <sup>4)</sup>[recycling/recycled] bins. Yes, it means "recycle." But what about the symbol <sup>5)</sup>[which/where] the top arrow points <sup>6)</sup> [upward/downward]? What does it mean? This is <sup>7)</sup>[that/what] I'm going to talk about today: upcycling. It is a new trend in recycling.

Let me show you some examples. These are pieces of <sup>8)</sup> [breaking/broken] dishes. What would you do with them? Would you throw them in the trash? <sup>9)</sup>[After/Before] looking at the next picture, you may change your mind.

One of the broken pieces <sup>10)</sup>[have/has] been turned into a lovely item. Isn't it beautiful? What do you think this bag is made <sup>11)</sup>[from/of]?

쓰레기를 보물로

안녕하세요, 여러분.

환경 관리 센터에 오신 것을 환영합니다. 저는 이 센터의 대표 강사인 김지수입니다. 오늘 저는 환경을 보호하는 한 가지 흥미로운 방법에 대하여 말씀드리고자 합니다.

이 그림을 보세요. 이 화살표 상징들을 본 적 있나요? 아마도 여러분은 왼쪽 상징을 상품이나 재활용 쓰레기통에서 보았을 것입니다. 네, 그것은 '재활용'을 뜻합니다. 그런데 꼭대기 화살표가 위쪽을 향하고 있는 상징은 어떤가요? 이것은 무엇을 의미할까요? 이것이 바로 오늘 제가 말씀드리려고 하는 것, 바로 업사이클링입니다. 업사이클링은 리사이클링(재활용)의 새로운 경향 중 하나입니다.

몇 가지 예시를 보여 드리겠습니다. 이것들은 깨진 접시 조각들입니다. 여러분은 이것들로 무엇을 하시겠어요? 쓰레기통에 버리시겠어요? 다음 그림을 보고 나면 여러분은 마음이 바뀔 것입니다.

깨진 조각들 중 하나가 사랑스러운 물건으로 바뀌었네요. 아름답지 않나요? 이 가방은 무엇으로 만든 것 같나요?

You wouldn't believe the fact <sup>12)</sup>[that/which] this nice bag is made of hundreds of ring pulls from empty cans. As you can see, upcycling can turn waste into <sup>13)</sup>[anything/something] new and useful.

The goal of upcycling is the same as <sup>14)</sup>[it/that] of recycling: to reduce waste by reusing old materials. <sup>15)</sup>[However/Therefore], upcycling has a greater emphasis on creative and artistic reuse. <sup>16)</sup>[Upcycling/Upcycled] items can be sold on the market as new products. That's <sup>17)</sup>[where/why] many people say upcycling turns "trash into treasure."

Now we're going to listen to three people <sup>18)</sup>[involving/involved] in upcycling in different ways.

#### Tom (manufacturer, Switzerland)

We upcycle old sheets used for covering trucks into tough, eye-catching wallets. <sup>19)</sup>[Because/Because of] the used sheets are usually thrown away, we can get <sup>20)</sup>[it/them] very cheap. But our products, with their unique patterns, are sold at high prices. I think creative upcycling ideas can lead to a <sup>21)</sup>[suitable/profitable] business.

여러분은 이 멋진 가방이 빈 캔에 달려있었던 수백 개의 뚜개 고리로 만들어졌다는 사실을 믿기 힘들 것 입니다. 여러분이 볼 수 있듯이, 업사이클링은 쓰레기를 새롭고 유용한 것으로 바꾸어 줄 수 있습니다.

업사이클링의 목적은 리사이클링과 같은데요, 즉 낮은 재료들을 재사용하여 쓰레기를 줄이는 것입니다. 그러나 업사이클링은 창의적이고 예술적인 재사용을 좀 더 강조 합니다 업사이클링된 물건들은 시장에서 새 제품과 다름없이 팔릴 수 있습니다. 이것이 바로 많은 사람들이 업사이클링은 '쓰레기를 보물로' 만들어 준다고 말하는 이유죠.

자, 이제 서로 다른 방식으로 업사이클링과 관련된 세 사람의 이야기를 들어보도록 하겠습니다.

톰(제조업자, 스위스):

우리는 트럭을 덮는데 썼던 낡은 천들을 튼튼하면서도 이목을 끄는 지갑으로 업사이클링합니다. 다 사용한 천은 대개 버려지기 때문에 우리는 그것들을 매우 싼 값에 얻을 수 있어요. 그러나 독특한 문양이 들어간 우리 제품은 높은 가격으로 팔리지요. 저는 창의적인 업사이클링 아이디어가 수익성이 있는 사업으로 이어질 수 있다고 생각합니다.

## Marie (artist, France)

I definitely love upcycling, and it has awesome potential. Unwanted everyday items can <sup>22)</sup>[be transformed/transform] into artwork. Whenever I see old furniture or empty bottles, I am always <sup>23)</sup>[inspiring/inspired]. The fact that I can give <sup>24)</sup>[it/them] a whole new life thrills me. I hope that my artwork will open people's eyes to a new kind of beauty.

## Yujin (student, Korea)

Last year, I got a new school bag as a gift from my uncle. It was cool-looking and unique. When I heard it was made out of old air bags, I was quite <sup>25)</sup>[surprising/surprised].

This got me <sup>26)</sup>[interesting/interested] in upcycling and eventually led me to join an <sup>27)</sup>[upcycling/upcycled] club at school. Through the club, I made some products and learned plenty of upcycling tips. When I gave a paper bead bracelet as a gift <sup>28)</sup>[for/to] my best friend, she loved it!

As you have heard, upcycling is widely <sup>29)</sup>[acknowledging/acknowledged] <sup>30)</sup>[as/with] a great new way to recycle waste.

Now it's time to wrap up. <sup>31)</sup>[Through/Though] upcycling, you can create beautiful artwork, <sup>32)</sup>[make/making] money, and help protect the environment. Even if you can't make upcycled products yourself, you can still help out by using them. Upcycling is <sup>33)</sup>[much/very] easier than you think.

마리(예술가, 프랑스):

저는 업사이클링을 정말 사랑해요. 그리고 그것은 놀라운 잠재력이 있어요. 필요치 않은 일상생활용품들은 예술 작품으로 변신할 수 있지요. 저는 낡은 가구나 빈 병들을 볼 때마다 항상 영감을 얻는답니다. 내가 그것들에게 완전히 새로운 생명을 불어넣어 줄 수 있다는 사실이 저를 신나게 하지요. 저는 제 예술 작품들로 인해 사람들이 새로운 방식의 아름다움에 눈뜰 수 있게 되기를 바랍니다.

유진(학생, 대한민국):

작년에, 저는 삼촌으로부터 새 학교 가방을 선물로 받았어요. 그것은 멋지면서도 독특했지요. 그 가방이 낡은 (자동차) 에어백으로 만들어졌다는 사실을 들었을 때 저는 깜짝 놀랐어요.

이런 경험으로 인해 저는 업사이클링에 관심을 갖게 되었고, 결국 학교의 업사이클링 동아리에 가입하게 되었답니다. 이 동아리를 통해 저는 몇 가지 물건도 만들었고 수많은 업사이클링 정보도 얻었어요. 제가 친한 친구에게 종이 구슬 팔찌를 선물로 주었더니, 그 친구가 정말 좋아했어요!

여러분이 들으셨다시피, 업사이클링은 쓰레기를 재활용하는 아주 새로운 방식으로 널리 인정받고 있습니다.

자 이제 마무리를 해야겠네요. 업사이클링을 통해서, 여러분들은 아름다운 예술 작품을 만들어낼 수도 있고, 돈을 벌 수도 있고, 또 환경을 보호할 수도 있습니다. 여러분 스스로 업사이클링 제품들을 만들지는 못한다 해도, 그러한 제품을 사용하는 것만으로도 여러분은 (환경 보호에) 도움을 줄 수 있습니다. 업사이클링은 여러분의 생각보다 훨씬 쉽답니다.

## Now It's Your Turn!

## Let's Make a Paper bead Bracelet

1. On the paper, <sup>34</sup>[margin/mark] every 1 cm along one side.
2. On the <sup>35</sup>[opposite/opponent] side, mark the first 0.5 cm.  
Then continue to mark every 1 cm starting from there.
3. Draw lines by <sup>36</sup>[connecting/contending] the marks on <sup>37</sup>  
[both/either] sides as <sup>38</sup>[showing/shown] in the picture.
4. <sup>39</sup>[Cut/Cutting] along the lines to get long triangles.
5. Tape the <sup>40</sup>[base/vase] of one triangle to a straw.
6. Put a glue on the <sup>41</sup>[inner/outer] side of the triangle and  
wrap <sup>42</sup>[it/them] tightly around the straw.
7. Cut the straw on both ends. Now you have made your first  
bead. Repeat as <sup>43</sup>[needing/needed].
8. Thread the beads together on a piece of <sup>44</sup>[starchy/stretchy]  
string. Tie both ends of the string together.

이제 당신의 차례!

종이 구슬 팔찌를 만들어 봅시다.

1. 종이 한쪽 가장자리를 따라서 1cm 간격으로 점을 찍으세요.

2. 종이 반대쪽 가장자리에는 맨 처음 0.5cm 위치에 점을 찍으세요. 그런 다음 거기서부터 계속하여 1cm 간격으로 점을 찍어 나가세요.

3. 그림에서처럼 양쪽의 점들을 잇는 선을 그려 주세요.

4. 선을 따라 잘라 긴 삼각형들을 만드세요.

5. 한 삼각형의 밑면을 테이프로 빨대에 붙이세요.

6. 삼각형의 안쪽 면에 풀을 바른 후 빨대 둘레에 단단히 감아주세요.

7. 빨대 양쪽 끝을 잘라 내세요.  
? 이제 여러분은 첫 번째 구슬을 완성했습니다. 필요한 만큼 과정을 반복하세요.

8. 신축성 있는 끈을 사용하여 구슬들을 꿰어주세요. 끈 양 끝을 묶어 주세요.



◇「콘텐츠산업 진흥법 시행령」제33조에 의한 표시

1) 제작연월일 : 2019-12-19

2) 제작자 : 교육지대(주)

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) Welcome
- 2) interesting
- 3) seen
- 4) recycling
- 5) where
- 6) upward
- 7) what
- 8) broken
- 9) After
- 10) has
- 11) of
- 12) that
- 13) something
- 14) that
- 15) However
- 16) Upcycled
- 17) why
- 18) involved
- 19) Because
- 20) them
- 21) profitable
- 22) be transformed
- 23) inspired
- 24) them
- 25) surprised

- 26) interested
- 27) upcycling
- 28) to
- 29) acknowledged
- 30) as
- 31) Through
- 32) make
- 33) much
- 34) mark
- 35) opposite
- 36) connecting
- 37) both
- 38) shown
- 39) Cut
- 40) base
- 41) inner
- 42) it
- 43) needed
- 44) stretchy