

재활용은 쓸모없는 물건을 쓸모 있게 만드는  
유쾌하고 **발랄**한 작업입니다.

대수롭지 않게 생각했던 재료들에게  
상상의 숨결을 불어넣어 멋지게 탈바꿈 시키는  
재활용 DIY 세계로 놀러오세요~



## 2010년 재활용 DIY 작품집을 발간하며...



**지**금 이 순간에도 사람이 살아가기 위한 모든 과정들 속에서 쓰레기는 끊임없이 발생합니다. 그러나 사람들이 만들어 내는 쓰레기를 모두 처리하기에는 우리에게 주어진 땅이 한계가 있습니다.

그렇다면 이 넘쳐나는 쓰레기들을 어떻게 해야 할까요?  
눈에 보이지 않게 땅 속에 묻거나, 태워서 없애 버린다면 잠깐 동안은 편리함을 추구할 수 있지만 그동안 지구는 점점 병들어 여러 가지 환경문제를 일으킬 것입니다. 결국 인간이 만들어 낸 쓰레기가 부메랑처럼 환경오염이라는 재앙으로 인간에게 다시 돌아오는 셈입니다.

그러므로 한 번 사용한 것은 버리지 말고, 다시 쓸 수 있는 것은 재활용하는 지혜가 필요합니다. 버려진 것들을 재료로 실용적인 물건으로 다시 만들어내는 재활용 작업은 결과적으로 쓰레기를 줄이게 되고, 폭력적인 생산과 소비에 저항하는 녹색 실천 운동이 될 수 있습니다.

쓸모없는 물건을 쓸모있게 만드는 재활용 운동을 통해 버려지는 모든 것에 대한 새로운 고찰을 할 수 있는 계기가 되길 기대합니다. 또한 이를 통해 자원재활용에 대한 긍정적인 인식변화와 지속가능한 재활용 실천운동을 확산시켜 자원순환사회에 기여하기를 바랍니다.

2010년 10월 9일

안산YWCA 회장 주 미 희

## Contents

Part 1. 퀼트 재활용 DIY	01. 나에게 실과 바늘이 있다면	08
	02. 꼬물꼬물 손바느질로 만드는 작은 행복	09
	03. 에코백, 나만의 디자인을 입히다	12
	04. 청바지로 재활용에 한걸음 다가가기	16
	05. 우리아이를 위한 엄마사랑 토끼인형	20
	06. 바느질로 전하는 마음잇기	21
Part 2. 폐품 재활용 DIY	01. 재활용품들의 유쾌한 반란이 시작되다	24
	02. 세탁소 옷걸이의 품나는 DIY	25
	03. 구불구불 와이어와 놀아볼까?	28
	04. 버라이어티한 폐품의 재발견	30
Part 3. 초록으로 지구를 그리는 에코디자이너	01. 재활용은 <input type="text"/> 대	36
	02. 초록상상! 어린이 에코디자이너	38
	03. 에코디자이너와 인터뷰	42
Part 4. 자원순환 가이드	01. 재활용은 왜 필요할까?	46
	02. 재활용에 대해 낯날이 파헤쳐보자	47
	03. 우리가족 환경실천 지수는?	50

## Part. 1

# 실과 바늘의 재밌는 만남 퀼트 재활용 DIY

각각 다른 무늬와 색상의 조각천들을 이어 만드는 퀼트는  
손으로 만드는 즐거움과 창작의 아이디어를 얻을 수 있습니다.  
철 지난 아이옷, 얼룩진 티셔츠 등 다양한 사연을 지닌  
재활용 의류들을 활용하여 실속만점 퀼트 DIY에 도전해보세요!



## 01 나에게 실과 바늘이 있다면!

퀼트는 오랜 세월동안 사용하여 남아지기 시작한 헌옷의 조각들을 이용하여 침대커버나 커튼, 가방 등 다양한 생활소품을 만드는데 유용합니다.

나에게 실과 바늘이 있다면 주저말고 퀼트 재활용 DIY에 도전해보세요!

아기자기하고 입체적인 느낌을 살릴 수 있는 퀼트를 통해 재활용의 매력에 흠뻑 취할 수 있습니다.

Let's Go DIY!



## 02 꼬물꼬물 손바느질로 만드는 작은 행복

빠르게 돌아가는 세상 속에서 꼬물꼬물 손바느질로 한 걸음 쉬어가는 건 어떨까요?

바느질을 통해 자유로운 표현을 꿈꾸며, 나만의 개성만점 생활소품을 직접 만들어보세요~



러블리 파우치 - 홍지인, 이혜숙



반짝이는 동전지갑 - 이은종



패치워크 파우치 - 김경숙



반질고리 세트 - 신지윤



실속가득 카드지갑 - 이혜숙



나인패치 핀쿠션 - 조혜옥, 광명옥, 김주희, 오순자



보온병 보관함 & 디카주머니 - 이혜숙

고양이에게 생선물! 미니 동전지갑 - 정서영, 조혜옥



조가비 동전지갑 - 권영선



아이옷 재활용 쿠션 - 이혜숙



빨간 고양이 필통 - 오현주



강아지&고양이 필통세트 - 광명옥

# 03 에코백, 나만의 디자인을 입히다

꼭 한번 만들고 싶은 핸드메이드 가방!  
 우리들이 버리는 쓰레기로 인해 몸살을 앓는 지구를 위해, 작아서 못입거나 오래된 의류를 재활용하여 친환경 에코백을 만들어보세요.  
 내가 조금만 노력하면 세상은 초록이 될 수 있습니다!!



매력만점 우산가방 - 정서영



커튼 샘플조각의 우아한 변신 - 홍미경



가을을 담은 토트백 - 김주희



9가지 느낌가득 솔더백 - 조혜옥



현옷의 재발견 - 정서영



포인트 골덴가방 - 광명옥



조끼와 재킷이 만났을 때 - 신지윤



자연을 닮은 손가방 - 권영선



체크남방 재활용 가방 - 오순자



체크무늬 크로스백 - 이혜숙



개성이 톡톡! 크로스백 - 주영숙

## 04 청바지로 재활용에 한걸음 다가가기

생태계 파괴, 이상기후만이 환경 재앙이 아닙니다.  
패션도 우리들이 모르는 사이에 환경에 위협이 되어 자원낭비, 쓰레기 문제를 일으킵니다.  
이제부터라도 환경을 생각하는 재활용 패션에 눈을 돌려보는 건 어떨까요?

### 청바지의 매력적인 변신!

단순하고 맛있는 청바지가  
깜찍발랄 체크를 만나서  
세상에서 단 하나뿐인  
나만의blingbling한 가방으로  
재탄생 되었답니다~



blingbling 나만의 백 - 주영숙

안입는 **커다란 멜빵 청바지**가  
예쁜 앞치마와 보조가방,  
다용도 주머니로~



같은 듯 다른 느낌 3종 세트 - 이혜숙



꼬꼬 주방장갑 - 최광임



삼각 등전자갑 - 정서영



청치마 리폼 토트백 - 송선희



청바지&가죽 크로스백 - 사미정



원통형 청가방 - 주영숙



미니 크로스백 - 사미정



비람을 닮은 청가방 - 주영숙



청바지의 모던한 변신 - 오순자

## 05 우리아이를 위한 엄마사랑 토끼인형

낡고 오래된 수건! 걸레로만 사용하기에는 한계가 있죠?  
 그렇다면 한뼘한뼘 엄마 사랑이 가득한 손바느질로 우리아이에게 예쁘고 앙증맞은 토끼인형을 선물해보는 건 어떨까요?



큐티 토끼인형 - (시계방향으로)  
 김주희, 이태원, 김성미, 이은중

## 06 바느질로 전하는 마음잇기 - 공동작품

바느질에는 단순히 천을 이어붙이는 것을 넘어 마음과 마음을 이어주는 의미가 담겨있습니다. 바느질로 전하는 마음잇기 프로젝트로 안산시다문화가족지원센터의 육아정보나눔터에 기증할 공동작품을 만들었습니다^^



한마음 한뜻 프렌드 쉽 킴트

한땀 한땀 바느질을 통한 아름다운 만남!



바느질을 통해 환경을 생각하는  
아름다운 마음을 이어갑니다~

## Part. 2

# 너에게만 고물, ♡에게만 보물 폐품 재활용 DIY

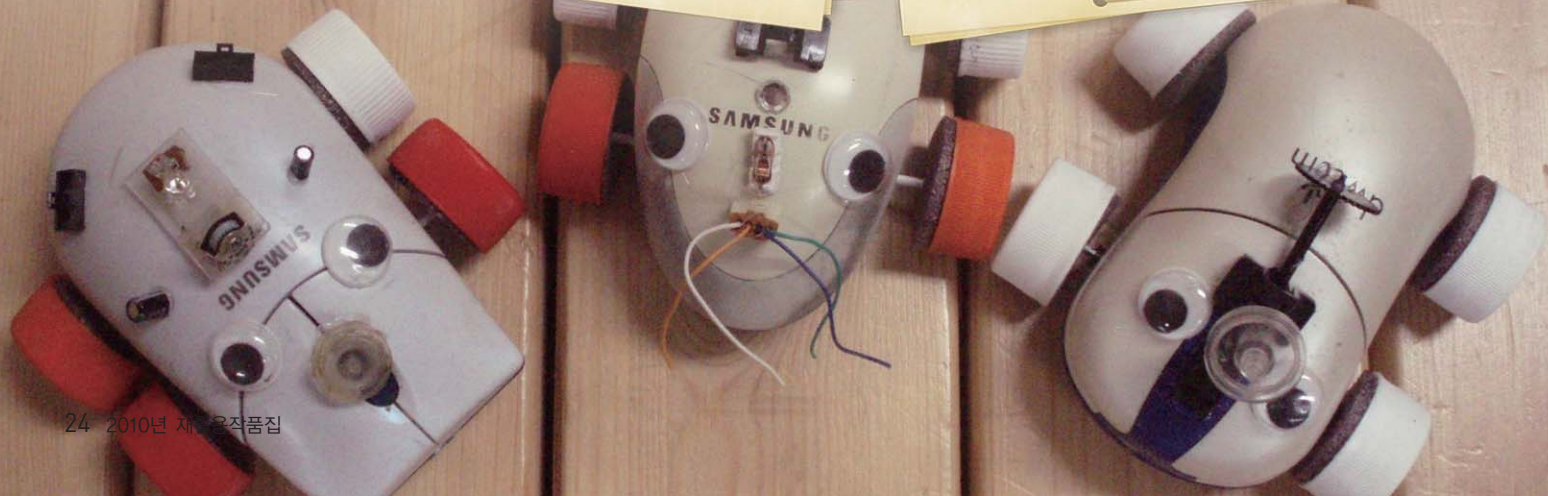
겉모습은 멀쩡한데 단지 싫증이 났거나 모양이 촌스럽다는 이유만으로 버려지는 물건들이 넘쳐나는 세상입니다.  
하지만 내가 고물이라고 버린 것들이 다른 사람에게는 보물처럼 소중한 물건이 될 수 있습니다.



# 01 재활용품들의 유쾌한 반란이 시작되다!

세탁소 옷걸이, 빈병, 신문지 등 주변에서 흔히 볼 수 있는 재활용품들의 유쾌한 반란이 시작됐습니다. 재활용 쓰레기로 분류되던 폐품들이 생각의 전환을 통해 집안 구석구석 필요한 물건으로 재탄생할 수 있습니다. 버려진 것들을 재료로 하는 재활용 DIY에 함께 동참해보세요~

마우스 장난감 자동차 - 유구현, 이상현, 신성민



# 02 세탁소 옷걸이의 품나는 DIY

세탁소에 맡긴 세탁물을 찾을 때 함께 달려오는 철사 옷걸이는 그냥 지나치다 보면 쌓여서 처지곤란 지경에 이를 때가 많이 있습니다. 하지만 철사 옷걸이를 잘 활용하면 누구나 쉽게 다양한 생활소품을 만들 수 있습니다. 잠자고 있는 세탁소 옷걸이에게 재활용의 숨결을 불어넣어 주세요~~



포인트 옷걸이 - 김주희



요플레통&옷걸이의 만남 - 양서윤



따스한 느낌가득 전등갓 - 강해진



우리아이 독서대 - 홍미경



폼나는 다용도걸이 - 조혜옥



장미 포인트 벽걸이 - 함혜란



대롱대롱 메모꽂이 - 김미경

## 세탁소 옷걸이의 반전!

평범한 옷걸이로 각양각색의 개성을 뽐내보세요~



사진&메모꽂이, 다용도걸이 - 홍미경, 오현주, 조혜옥, 정서영, 정순영, 오순자, 박선영, 송영민

# 03 구불구불 와이어와 놀아볼까?

와이어공예는 부드럽게 구부러지는 알루미늄의 특성을 이용해 일상적으로 쓰이는 생활소품을 만드는 것을 말합니다. 공예용 와이어는 물에 강한 특성과 색상이 다양하여 재활용 유리병이나 플라스틱 통에 접목하기가 쉽고, 실용적이어서 인기가 많습니다. 구불구불 와이어로 재미난 나만의 소품을 만들어 볼까요?



하늘높이 꽃병 - 광명옥



유리병 DIY - 권영선



팅팅탱탱 수납함 - 오순자



포장끈 재활용 연필꽂이 - 오현주



빙글빙글 꽃병 - 이은종



사랑가득 유리컵 - 허혜경



소주잔 DIY - 홍미경



돌이 하나로 수납통 - 최광임

# 04 버라이어티한 폐품의 재발견

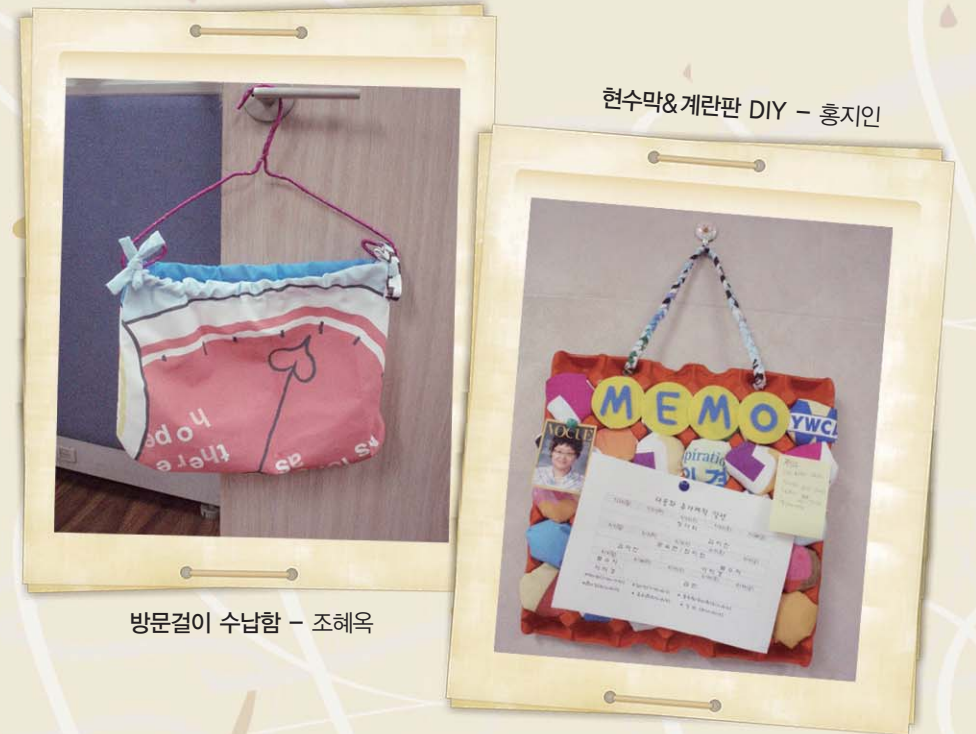
한 번 읽고 버리기에는 아까운 신문이나 폐현수막, 플라스틱 통 등 다양한 폐품을 이용하여 아이들과 함께 재활용하는 시간을 가져보세요. 이를 통해 아이들의 창의력과 상상력, 그리고 예술 감각도 키울 수 있고, 재활용의 의미를 배울 수 있어 교육적 효과를 2배로 누릴 수 있습니다.



현수막 앞치마 - 주경숙



현수막&계란판 DIY - 홍지인



방문객이 수납함 - 조혜옥

현수막 바란스 - 정서영



## 환경을 생각하는 작은 움직임



버려지는 폐품을 재활용하는 작은 움직임으로  
자원순환사회에 한 걸음 더 나아갈 수 있습니다.



목재DIY 3단책장 - 박선영



선풍기받침 커버 - 이은중



우산DIY 휴대용주머니 - 조혜옥



티슈 재활용상자 - 이채영



불면 공이 움직이는 장난감 - 김미경



분유통 미니 드럼 - 광명옥, 권영선

# 초록으로 지구를 그리는 에코디자이너!

생각을 바꾸면 재활용 할 거리가 넘쳐나는 세상입니다.  
쓰임새가 다한 물건에 생명을 불어넣어 재창조해내는 작업은  
생각의 전환과 유쾌한 상상을 불러일으킵니다.  
상식, 그리고 상상을 넘어선 재활용 DIY 세계에 푹 빠져버린  
지구를 지키는 에코디자이너들을 만나볼까요?



# 01 재활용은                      다!

생각을 바꾸면 재활용 할 거리가 넘쳐나는 세상입니다.

쓰임새가 다한 물건에 생명을 불어넣어 재창조해내는 작업은 생각의 전환과 유쾌한 상상을 불러일으킵니다. 상식, 그리고 상상을 넘어선 재활용 DIY 세계에 푹 빠져버린 지구를 지키는 에코디자이너들을 만나볼까요?

**강해진** - 재활용은 비빔밥 이다!

왜? 여러 가지 폐품을 맛있게 비벼서 실용적인 물건으로 만드니까

**함혜란** - 재활용은 우물 이다!

왜? 재활용은 우물처럼 한번 파기는 어렵지만, 계속 도전하다 보면 아이디어가 펄펄 샘솟으니까

**오순자** - 재활용은 자원 이다!

왜? 재활용은 원하는 재료를 다 얻을 수 있으니까

**이은종** - 재활용은 연결고리 이다!

왜? 재활용은 새로운 세상을 만들어 주고, 꿈꿀 수 있게 해주니까

**오현주** - 재활용은 신상품 이다!

왜? 재활용을 통해 작품으로 새 생명을 얻으니까

**김주희** - 재활용은 미래를 위한 투자 이다!

왜? 풍족해서 낭비가 심한 현실에서 아낄 수 있는 가장 좋은 방법이고, 이로 인해 현재와 미래의 재산을 아낄 수 있으니까

**홍미경** - 재활용은 마법사 다!

왜? 조각천이 멋진 가방으로, 헌 수건이 예쁜 토끼인형으로 깜짝 변신하니까

**이영란** - 재활용은 애뜻한 사랑 이다!

왜? 쓸모없어져 가는 모양에서 새 생명을 불어 넣어 우리생활에 사랑받는 존재로 다시 태어나게 하니까

**권영선** - 재활용은 나만의 개성 이다!

왜? 세상에 단 하나뿐인 개성있는 작품이 되니까

**백귀분** - 재활용은 웃음 이다!

왜? 재활용하면 할수록 절약되고, 볼수록 즐거운 웃음이 나오니까

**김미남** - 재활용은 새로운 탄생 이다!

왜? 비록 버려졌을지라도 누군가의 손에 의해 새롭게 태어나니까

**이혜숙** - 재활용은 놀이동산 이다!

왜? 재활용 할 때마다 즐거움을 누릴 수 있으니까

**조혜옥** - 재활용은 백지 한 장 차이 다!

왜? 새 물건과 재활용품은 백지 한 장의 차이로, 버려진 물건을 재활용하여 그 의미를 더하면 새 것과 별반 차이가 없으니까



## 02 초록상상! 어린이 에코디자이너

어린이는 미래의 희망입니다. 자유로운 표현과 감수성이 넘치는 어린이 에코디자이너들의 멋진 솜씨들을 함께 감상해볼까요?



버려지는 병뚜껑에  
초록을 그려보아요~



불품없는 플라스틱 병이  
신나는 장난감으로 변신했답니다.



유리병에 종이끈 돌돌 감고  
예쁜 그림을 그려 넣은 나만의 꽃병을 자랑합니다!





오래된 티셔츠에 나만의 디자인으로  
세상에서 단 하나뿐인 예쁜 티셔츠를 그려보았습니다.



온가족이 함께 입는  
가족티셔츠로 사랑을 나눠요~

이보다 간단할 수는 없다! 쉽고 재밌는 재활용상자 DIY~

## 03 초록으로 지구를 그리다! 에코디자이너와의 인터뷰

재활용이란 폐품의 용도를 바꾸거나 가공하여 다시 쓰는 것을 말합니다. 이러한 재활용에 대해 관심을 갖는 사람이 얼마나 될까요? 보통은 재활용하면 분리수거를 제일 먼저 떠올릴 것입니다. 이러한 쓰레기를 분리수거하여 버리는 소극적인 단계를 넘어 자원의 재사용, 재디자인, 재창조의 활동을 통해 적극적인 자원재활용을 3년째 이어오고 있는 활동가들이 있어 만나봤습니다.



주영숙 활동가



정서영 활동가

### Q 어떤 계기로 재활용 DIY를 접하게 되었나요?

주영숙 : '재활용을 어떻게 DIY 한다는 걸까' 하는 궁금증으로부터 시작하게 되었는데, 벌써 3년째 활동을 이어오고 있네요.  
 정서영 : 예전부터 손으로 만드는 활동을 좋아했었는데, 마침 안산YWCA에서 재활용 DIY 교육을 실시한다고 해서 이거다 싶어서 3년 전에 처음 교육을 듣게 되었어요.

### Q 재활용 DIY 작업을 하는데 어느 정도 시간이 소요되나요?

주영숙 : 많은 사람들이 생각하는 것처럼 재활용하는 작업이 거창하거나 시간이 오래 걸리지는 않아요. 그러나 재활용 분야와 작품 크기에 따라 소요시간 차이가 많이 나기도 해요. 페인팅을 통한 작업은 보통 3~4시간, 퀼트와 같이 손바느질을 이용한 작업은 작품크기에 따라 많은 시간이 소요되지만 그만큼 애착을 가질 수 있는 장점이 있습니다.  
 정서영 : 맞아요. 생활 속의 작은 폐품들을 틈틈이 모아 재활용하다 보면 그리 많은 시간이 소요되지도 않고, 취미활동으로써 나만의 시간을 가질 수도 있어요. 그리고 단 하나뿐인 물건이라는 소중한 생각이 들어 재활용 작업할 때는 시간가는 줄 모르겠어요.

### Q 재활용 DIY 활동에 대한 아이디어는 주로 어디서 얻나요?

주영숙 : 처음에 시작할 때는 재활용이라는 것에 익숙하지 않아서 시행착오도 많았는데, 지금은 너무 익숙해져서 좋아요. 재활용에 대한 아이디어는 생활하면서 눈에 띄는 모든 것들이 저의 재활용 아이템이 된답니다.  
 정서영 : 저는 시간 날 때마다 인터넷 블로그나 책을 많이 봐요. 다양한 재활용에 대한 생각들을 함께 공유할 수도 있고, 다른 사람들의 아이디어를 보면서 저는 다르게 표현해볼 수 있어서 좋아요.

### Q 재활용 DIY 활동을 하면서 어려웠던 점은 무엇인가요?

주영숙 : 처음에 재봉틀을 다루는 것이 서툴러 옷을 수선하고 재활용하는 작업이 어렵게 느껴졌어요. 그러나 그 다음해에 패션핸드 페인팅과 툴페인팅, 퀼트기법 등 매년 다양한 분야를 배우면서 재활용을 쉽게 접목할 수 있어 흥미를 다시 찾을 수 있었어요. 특히 이번년도에 퀼트기법을 활용하여 손바느질로 한뼘 한뼘 재활용하는 작업은 너무 너무 좋았어요.  
 정서영 : 저 또한 재활용을 처음 접해서 활용하는 것이 쉽지만은 않았어요. 서툴러서 그림 그리다가 실수도 하고, 망치기도 많이 했지만, 자꾸 도전하다보니 요령도 생기고 아이디어도 생겨서 자신감이 생겼답니다.

### Q 재활용 DIY 활동을 하면서 가장 보람됐던 일은 무엇인가요?

주영숙 : 재활용 DIY 활동을 3년간 이어오면서 참 재밌었어요. 특히 재활용 활동을 통해 생각의 전환을 할 수 있는 계기가 된 것 같아요. 전문가는 아니지만, 에코디자이너로서 지역의 어린이들에게 자원재활용의 중요성을 알리고 함께 재활용 작품을 만들어보는 활동을 할 수 있어 재활용의 소중한 의미를 더해 갈 수 있어서 좋았어요.  
 정서영 : 재활용 DIY 활동을 통해 자원재활용에 기여하고, 환경을 살리는데 동참할 수 있어 기쁘게 생각되요. 처음에 폐품으로 재활용한다고 했을 때는 가족들에게 지저분하게 될 그런 걸 하냐고 타박도 많이 들었지만, 이제는 아이들이 더 좋아합니다. 그리고 아기가기한 생활소품을 만들어서 주위에 필요한 사람들에게 나눠주는 등 재활용 DIY를 전하는 재미가 쏠쏠하답니다.

### Q 각자 앞으로의 계획은 어떤 것들이 있나요?

주영숙 : 전 지금처럼 꾸준한 재활용 활동을 해나갈 생각이예요. 더 많은 분야를 배우고, 배운 것을 나만 알고 그치는 것이 아니라 어린이들이나 주부들에게 전달하는 역할을 하고 싶어요.  
 정서영 : 저도 마찬가지로 변함없이 재활용 DIY 활동을 할 거예요. 재활용의 다양한 분야를 연구해서, 사람들이 재활용이 어렵고 불편한 것이 아니라 재밌고 즐거운 작업이라는 걸 알리고 싶어요.

### Q 마지막으로 나에게 있어서 재활용이란?

주영숙 : 재활용은 "생각의 전환"이다! 재활용은 분리수거가 최선이라는 고정관념을 깨고, 생각의 전환을 통해 버려진 물건을 쓸모 있는 물건으로 재구성 할 수 있으니까요.  
 정서영 : 재활용은 "오늘과 다른 내일"이다! 오늘은 버려진 불품없는 폐품이지만, 재활용 DIY를 통해 내일은 생명이 담긴 소중한 물건으로 재탄생 될 수 있으니까요.

# 초록세상을 함께 꿈꾸는 사람들~



## Part. 4

# ♻️ 자원재활용을 위한 ♻️ 자원순환 가이드

자원이 순환되는 세상, ZERO WASTE의 희망을!

지금 이 순간에도 사람이 살아가기 위해 먹고, 입고, 물건을 사용하는 모든 과정에서 쓰레기는 계속해서 생겨납니다. 게다가 사람들이 만들어 내는 쓰레기들은 쉽게 썩거나 분해되지 않아서 여러 가지 환경오염을 일으키고 있습니다. 그렇다면 이 많은 쓰레기들을 어떻게 해야 할까요?

우리가 할 수 있는 가장 큰 실천은 한 번 쓴 것을 모두 버리지 말고, 다시 쓸 수 있는 것을 찾아 재활용하는 것입니다.



# 01 재활용은 왜 필요할까?

## 재활용은 우리 시대의 필수 아이템!

쓰레기를 배출한 만큼 쓰레기봉투에 담아서 내놓는 쓰레기 종량제가 시행된 뒤 10년 동안 쓰레기 발생량이 약 23% 줄었고, 재활용은 175%가 늘었습니다.(94~04년)

이것은 여의도 면적의 3분의 1 정도인 25만평에 이르는 땅을 살릴 수 있는 수치입니다.

이처럼 재활용을 하면 쓰레기를 처리하는데 드는 비용을 줄일 수 있고, 유용한 자원으로 재활용함으로써 경제적, 사회적 효과를 한꺼번에 얻을 수 있습니다.

또한 쓰레기를 땅에 묻거나 태울 때 나오는 침출수, 악취, 유해물질들이 일으키는 환경오염도 줄어드는 사회적인 효과를 가져 오기 때문에 우리의 사회가 지속적으로 지탱이 되기 위해서는 재활용은 필수라 할 수 있는 것입니다.



# 02 재활용에 대해 낱알이 파헤쳐보자 팍팍!

## 1. 재활용품은 반드시 분리수거해야 하나요?

재활용품을 분리하지 않는다고 과태료를 부과하지는 않습니다. 그러나 재활용품은 규격 봉투에 담지 않아도 무료로 수거해가므로 분리 배출하면 그만큼 봉투 구입비를 절약할 수 있습니다. 무엇보다 중요한 것은 재활용품을 분리수거하면 쓰레기를 줄이고 자원절약은 물론 환경보전에도 기여한다는 1석 3조의 효과가 있습니다.

또한 분리수거를 통해 쓰레기의 양이 줄게 되면 쓰레기를 수거, 운반, 처리하는 비용이 줄어들 수 있기 때문에 주민이 실제로 부담하는 비용이 줄어들 수도 있습니다.



## 2. 재활용품의 배출방법은?

재활용품의 배출방법은 지역별로 여건에 따라 조금씩 차이가 있으나 대개 아파트나 공동주택 경우는 각 동마다 설치되어 있는 분리수거함에 넣고 단독 주택이나 상가지역은 요일별로 재활용품을 지정 수거하는 날에 배출하면 됩니다.

## 3. 재활용품 분류가 지역마다 2-5종으로 차이가 나고 수거주기도 다른 이유는?

재활용품 분류 및 수거체계가 지역별로 다른 것은 지역별로 재활용품 처리시설의 차이가 있고 그 수급량도 다르기 때문에 지방자치단체별로 재활용품 분류 및 수거 체계를 각각 정하도록 하고 있는 까닭입니다. 앞으로 재활용품 처리시설을 지속적으로 확대하여 재활용품이 최대한 수거되도록 해야 할 것입니다.

## 4. 가정에서 발생하는 쓰레기 중 재활용품을 구분해 보면?

쓰레기도 다시 보면 자원입니다. 신문지, 잡지책, 헌책, 공책, 과자상자, 우유팩 등 종이류를 비롯하여 음료수병, 주류병, 약병, 드링크병, 유리그릇, 기타 유리용기류, 샴푸, 음료수 용기 및 폐플라스틱류, 각종 캔류, 고철류 등을 들 수 있습니다. 버리기 전에 다시 한 번 살펴보고 다시 쓸 수 있는 것과 재활용되는 것을 분류하는 습관을 생활화합시다.

## 5. TV, 냉장고, 세탁기, 가구 등 대형쓰레기 처리방법은?

버리기 3일전에 주민센터에 배출자의 주소, 이름, 쓰레기의 종류와 크기, 연락처 등을 신고하면 배출 당일 공무원이 직접 방문하여 신고내용을 확인하고 신고필증과 수수료 고지서를 발급해 줍니다. 수수료는 대형쓰레기의 종류와 크기에 따라 2천 ~1만5천원 정도이며 발부된 후 15일안에 은행에 납부하면 됩니다.

### 6. 깨진 유리나 기타 규격봉투에 담기 어려운 쓰레기는?

깨진 유리나 기타 규격봉투에 담기 어려운 쓰레기는 쌀마대나 시멘트 봉투 등에 담아 대형쓰레기 처리방법과 같이 신고하여 배출합니다. 가격은 대개 60kg 쌀마대 1개에 2천원정도 됩니다.

### 7. 대형폐기물도 아니면서 종량제 봉투에 담기 어려운 중형폐기물은 어떻게 처리하나?

화분, 도자기, 어린이 완구 등 중형폐기물도 깨진 유리나 같이 쌀 마대나 시멘트 봉투에 담아 대형폐기물 처리방법과 같이 신고하여 배출하거나 전용 PP포대를 제작 판매하는 지역에서 구입하여 배출하면 됩니다.

### 8. 연탄재는 어떻게 처리하나?

연탄재는 해마다 대량 감소하는 추세이며 규격봉투를 사용하지 않고 지정된 날짜에 수거하고 있습니다. 연탄은 서민들의 생활연료이고 서민들의 쓰레기처리 부담을 줄이며 매립지의 복토재로 사용할 수 있기 때문에 규격봉투 없이 무료로 처리해 주고 있습니다. 다른 쓰레기와 섞이지 않게 분류해 지정된 날짜에 배출하면 됩니다.

### 9. 나무막대, 나무상자, 목재 쓰레기도 재활용품으로 배출해도 되나?

아닙니다. 부피가 큰 가구는 대형쓰레기로 처리하고 작은 나무상자나 기타 목재쓰레기는 잘게 부수어 일반쓰레기와 함께 규격봉투에 넣어 버리거나 규격봉투에 담기 어려운 쓰레기는 마대나 시멘트 봉투에 넣어 별도 수수료를 내고 배출하면 됩니다.

### 10. 농촌에서 사용한 폐비닐, 농약빈병은?

농촌에서 발생하는 폐비닐, 농약빈병 역시 농촌환경의 주요 오염원입니다. 농약빈병은 마대에 넣어 분류하고 흙먼지, 돌조각 등 이물질 제거하여 운반하기 좋게 묶어 보관하여 내놓습니다.

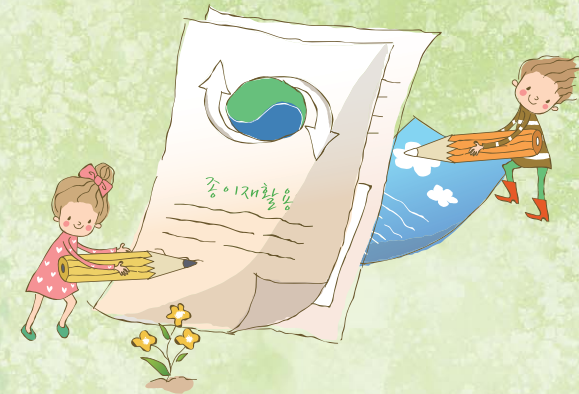


### 11. 공원 등에 쓰레기를 버릴 때는 규격봉투를 사용해야 하나요?

그렇습니다. 시. 군. 구에서 종량제 적용지역으로 지정된 공원, 유원지, 등산로, 해수욕장 등 공공장소에서 쓰레기를 버릴 때에도 해당지역의 규격봉투를 사용해야 합니다. 규격봉투를 사용하지 않고 일반봉투에 넣어 버리거나 함부로 쓰레기를 버리면 적발 즉시 과태료를 물게 됩니다. 이와 같이 규격봉투를 사용해야 하는 공원이나 유원지에는 종량제 실시 내용을 알리는 홍보판이 설치되어 있고, 그 입구 주변의 상점이나 관리사무소에서 규격봉투를 판매하고 있습니다. 그러나 국립공원, 고궁 등과 같이 청소비가 포함된 입장료를 받는 곳은 제외됩니다.

### 12. 재활용품을 쉽게 구분할 수 있는 재활용마크란 무엇입니까?

“재활용마크”는 물품을 사용한 후에 발생하는 폐기물 중에서 사용 가능한 물품을 쉽게 구분할 수 있도록 하기 위한 표시입니다. 물품의 제조업자 또는 판매자들이 한국환경자원공사에 신청하여 제품 포장에 재활용 표시를 할 수 있습니다.



출처 : <http://www.waste21.or.kr>, 자원순환사회연대 자원순환교실 자료 발췌

# 03 우리가족 환경실천 지수는?

## ● 환경생활

실 천 사 항	예 (10점)	가끔 (5점)	아니오 (0점)
1. 양치질, 세수할 때 물을 받아놓고 사용하나요?			
2. 식기의 기름때는 천이나 종이로 닦아 세척하나요?			
3. 설거지 물을 받아놓고 사용하나요?			
4. 욕조에 물을 가득 채워 넣지는 않나요?			
5. 목욕 시 남은 물을 허드렛물로 사용하나요?			
6. 하수구에 폐식용유, 음식물쓰레기 등을 버리지는 않나요?			
7. 세탁 시 가루비누는 적당량을 사용하나요?			
8. 번기에 절수장치나 벽돌, 물병 등을 넣어 절수하나요?			
9. 필요 없는 물품들을 총동구매 하지는 않나요?			
10. 제철식품을 구입하여 즐겨 먹나요?			

## ● 에너지

실 천 사 항	예 (10점)	가끔 (5점)	아니오 (0점)
1. 냉난방은 적정 온도로 조정하고 있나요?			
2. 압력밥솥을 사용해서 조리시간을 단축하나요?			
3. 가스레인지의 불꽃을 적절히 조절해서 사용하나요?			
4. 부재중이거나 잘 때는 가전제품 스위치를 끄나요?			
5. 에너지 절약형 전등, 녹색 조명을 사용하나요?			
6. 시청할 TV프로그램을 정하여 시청시간을 줄이나요?			
7. 냉장고에 식품을 많이 넣거나 자주 여닫지 않나요?			
8. 설거지는 낮은 온도의 물로 물통에 받아 놓고 하나요?			
9. 에너지 소비효율 등급이 높은 제품을 선택하여 사용하나요?			
10. 세탁물은 모았다가 한꺼번에 세탁하나요?			

\* 평가는 다음의 표를 참조하세요

### 320~400점

지구가 좋아하는 친환경적인 생활입니다.  
주위 사람들에게 당신처럼 생활하기를 권장해주세요^^

### 240~319점

환경문제와 실천방법에 대해서는 잘 알고 있지만 실천이 미흡합니다.  
적극 실천하는 아름다운 지구인이 되어주세요^^

### 160~239점

지구를 겨우 이해할 수 있는 평균적인 생활.  
매일 조금만 더 환경을 생각하고 지켜주세요~

### 160점 이하

당신 때문에 지구가 아파하고 있습니다.  
생활방식의 근본적인 변화가 필요합니다!

\*환경실천지수 설문지 평가방법

점수는 예=10점, 가끔=5점, 아니오=0점입니다.

## ● 쓰레기

실 천 사 항	예 (10점)	가끔 (5점)	아니오 (0점)
1. 종이봉지, 비닐봉지는 몇 번이고 다시 사용하나요?			
2. 사용한 종이는 이면지, 봉투로 재활용하나요?			
3. 장보러 갈 때에는 장바구니를 가져가나요?			
4. 과대포장 제품을 구입하지는 않나요?			
5. 리필(재생용) 가능한 제품을 구입하나요?			
6. 음식을 남기지 않고 다 먹나요?			
7. 에너지절약형 가전제품을 사용하나요?			
8. 알미늄캔, 병, 페트병, 종이팩 등을 분리배출 하나요?			
9. 자주 쓰지 않는 것은 빌리거나 교환하나요?			
10. 환경마크와 재활용마크가 표시된 제품을 구입하나요?			

## ● 교통지수

실 천 사 항	예 (10점)	가끔 (5점)	아니오 (0점)
1. 출퇴근 시 자가용을 이용하고 있나요?			
2. 한두 정거장 거리는 자전거를 이용하거나 걸어 다니나요?			
3. 급출발, 급가속, 급제동은 하지 않나요?			
4. 트렁크에 불필요한 짐을 싣고 다니지는 않나요?			
5. 되도록 불필요한 운전을 삼가나요?			
6. 타이어 공기압을 주기적으로 점검하고 있나요?			
7. 출발 전에 행선지를 미리 파악하나요?			
8. 과도한 엔진 공회전을 하지는 않나요?			
9. 일상적으로 자동차 정기검진을 하고 있나요?			
10. 일반도로와 고속도로의 정해진 주행속도를 지키나요?			

출처 : 환경부 · 한국환경자원공사, 『자원순환 가이드북』, 2009.