



활동지

함께 점검해보는 자원순환실태 점검

활동지 2-1

학습주제	우리학교 자원순환 실태 점검
제 목	알고 보면 쓸모있는 자원순환

- ① 다음 동영상을 보면서 자원순환의 의미를 생각해보고, 자원순환 과정에서 폐기물을 줄일 수 있는 방법 4가지 영어단어와 의미를 찾아 빈칸에 적어봅시다.

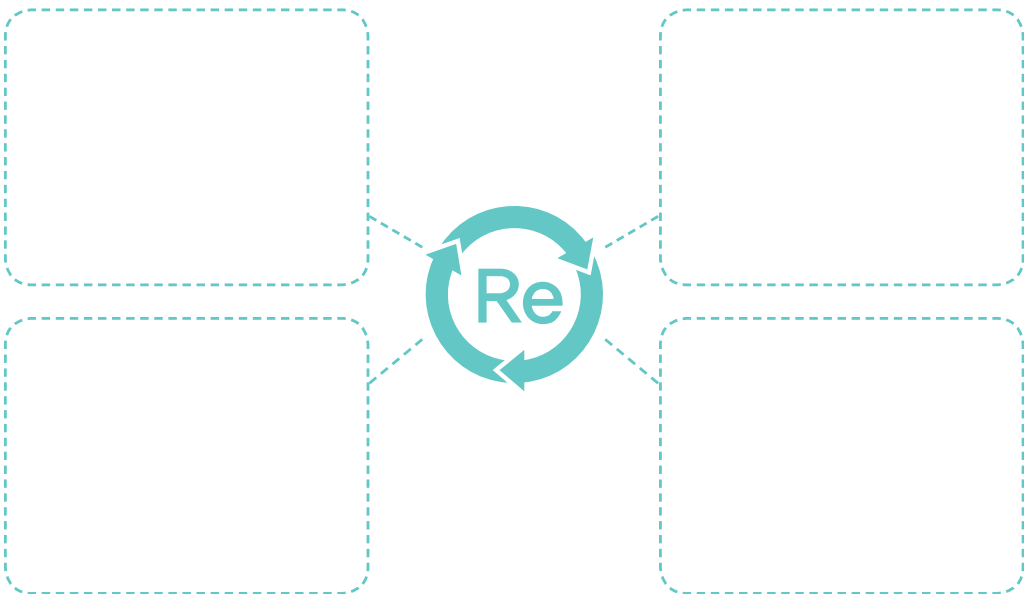


영상자료

생활 속 자원순환

<https://youtu.be/8TdFW3FgEf0>

〈출처: 유튜브-환경교육포털사이트〉

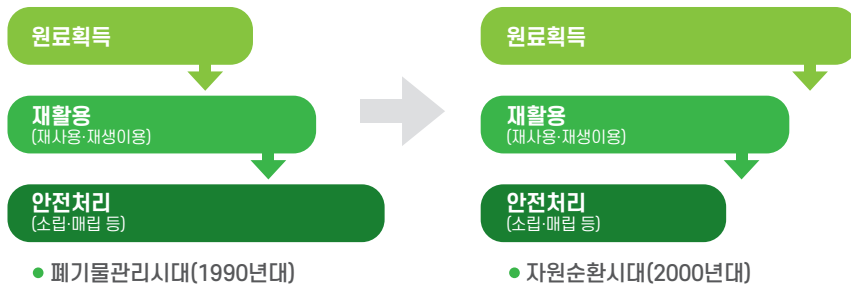




[읽기자료]

... 📖 자원순환이란?

폐기물(wastes) 발생을 최대한 억제하고, 폐기물에 대해서는 재활용, 재사용하거나 에너지로 만들고, 불가피하게 남은 폐기물은 환경에 미치는 영향을 최소화하여 처리하는 것을 의미합니다. 이를 위해서는 자원과 에너지의 흐름이 우리 생활과 산업에서 순환형태(생산 → 소비 → 재활용 → 열회수 → 처리)가 되도록 전환되어야 합니다. 이전에는 발생 폐기물을 어떻게 처리하느냐에 초점을 맞추었다면, 자원순환은 폐기물의 발생 자체를 어떻게 줄이느냐에 초점을 맞추고 있습니다.



우선순위(Priority) : 자연자원의 사용 최소화 > 폐기물 원천감량 > 자원화 > 안전처리

아껴쓰고 나눠쓰고 바꿔쓰고 다시쓰는 '아나바다' 정신에 근거

출처: 자원순환정보시스템(<https://www.recycling-info.or.kr/>)



활동지

함께 점검해보는 자원순환실태 점검

활동지 2-2

학습주제	우리학교 자원순환 실태 점검
제 목	우리 학교의 자원순환 실태 점검

① 우리학교의 자원순환 실태를 모둠원들과 함께 점검해보고, 잘 되는 점과 개선할 점을 찾아 적어봅시다.

항목	잘 되는 점	개선할 점
쓰레기 감축		
다시 사용하기		
재활용 하기		
올바른 분리배출		
일회용품 사용 줄이기		

우리학교 자원순환 실태 점검	학습주제
우리 학교의 자원순환 실태 점검	제 목

- ② 우리학교에서 잘 하고 있는 점을 지속적으로 잘 운영하기 위한 방법을 고민해보고, 학생회에 건의할 수 있는 자원순환 활성화 실천방안을 생각해봅시다.



[읽기자료]

... 📖 매년 9월 6일은 자원순환의 날!



환경부와 한국폐기물협회에 의해 9월 6일로 자원순환의 날이 지정되었습니다. 9월 6일로 지정된 이유는 '9'와 '6'이 뒤집으면 똑같은 정도로 닮았기 때문에 숫자를 뒤집어 또 다른 숫자를 만드는 것이 '순환'과 비슷하기에 지정하게 되었다고 합니다. 이처럼 자원순환의 날은 지구환경 보호와 자원 재활용의 중요성을 담는 날입니다.

... 📖 올바른 분리배출

▶ 뉴스1

배출의 품격
- 쓰레기 분리배출 편 -



※출처: 유튜브-환경교육포털사이트
(<https://youtu.be/yYQCHZbrgB4>)

자원순환을 위한 중요한 참여 중 하나는 올바른 분리배출입니다. 분리배출의 4원칙을 알아볼까요?

비	비운다: 용기 속 음식물과 이물질은 깨끗이 비우고 그렇지 않은 쓰레기는 일반쓰레기로 배출합니다.
행	행군다: 이물질이 묻었을 때 깨끗하게 행구고 그렇지 않은 쓰레기는 일반쓰레기로 배출합니다.
분	분리한다: 재질이 다른 것은 따로 분리하고, 페트병라벨, 요구르트병, 은박지 등을 제거합니다. 재질분리마크를 확인하여 분리합니다.
섞	섞지 않는다: 플라스틱, 비닐 등 재질별로 나누어서 배출합니다. (페트병은 유색과 무색도 구분합니다.)

2020년 12월 25일부터 투명페트병을 따로 배출하도록 하고 있습니다. 투명페트병 분리배출로 국내 고품질 재활용원료를 확보할 수 있습니다. 투명페트병은 내용물을 비우고, 라벨을 제거한 후 찌그러트려 뚜껑을 닫아 배출하도록 합니다.

[참고 사이트] 자원순환 실천 플랫폼

자원순환 실천 플랫폼

자원순환 알아보기 실천하기 1회용품 줄여가게 로그인 회원가입

**기업의
자원순환
실천사례**

< **RN** **가우린** >

단편 사용하기 플라스틱절감

**쉽게 알아보는
자원순환
실천방법**

1회용품 플라스틱

폐기물 음식물폐기물

자원으로 돌려

1 3 7 0 1 5 명의 자원순환실천약속

1 4 2 3 0 6 8 4 명의 일회용품 줄이기

6 3 8 8 8 3 7 개의 자원이 순환됐습니다



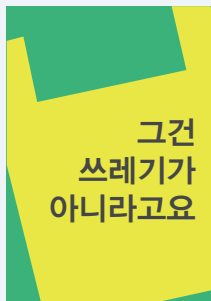
자원순환 실천 플랫폼은 정부, 지자체, 기업, 시민단체, 일반 국민이 모두 참여하는 실천 플랫폼입니다. 누구나 자원순환 문제를 제시하고 모두가 자원순환에 참여해 순환이 일어나는 사회를 만들고자 일상에서 실천 가능한 자원순환을 알리고 실천을 약속하고 있습니다.

일상에서 실천하는 자원순환, 기업과 지자체와 사회 곳곳에서 실천하는 자원순환을 위한 변화를 함께 공유하고 있습니다. 천연자원은 순환자원으로 돌리고, 쓰레기도 자원으로 돌리면 우리에게 자원으로 돌아올 수 있습니다.



[읽기자료]

... 그건 쓰레기가 아니라고요



홍수열 지음
슬로비, 2020

재활용되는 것들만 기준에 맞춰 배출하는 소비자 실천, 재활용되지 않는 것에 대해 생산자에게 책임을 요구하는 소비자 행동, 개인의 실천을 넘어 정치적 목소리를 내는 소비자 저항이 필요한 이유를 일상에 엮은 생활밀착형 안내서입니다.

책에서는 헛갈리는 품목별 분리배출 방법을 쓰레기가 처리되는 시스템으로 설명하고 그 안에서 개인이 해야 할 적절한 역할을 설명하고 있습니다. 이와 함께 개인의 실천과 연대를 통해 쓰레기를 줄이는 방법과 물건과 이별하는 우리의 자세를 돌아보며, 익숙한 소비방식을 어떻게 바꾸어 나갈지 제안하고 있습니다.

... 쓰레기 사전



안지훈 지음
정독, 2021

쓰레기 사전은 우리 일상의 전환을 돕는 지침서입니다. 일상생활에서 흔히 사용하는 300가지 물건을 뽑아 그 물건의 사용 후 처리 방법 즉, 분리배출 방법을 모아 엮었습니다. 분리배출 방법을 쉽게 인지하도록 모든 단계를 이미지로 표현했다. 5~6살 어린아이도 쉽게 이해할 수 있도록 직관적으로 따라할 수 있도록 구성하고 있습니다. 가나다순 정리, 분야별 정리 등 사전형식을 준용했고, 제품명을 알거나, 제품의 종류를 알면 소비자가 필요한 분리배출 방법을 찾을 수 있습니다.

