

★ 지구를 지키는
어린이
독후 활동





1 오염물이 터졌다!

- 주 제 어 | 수질 오염, 물 낭비, 물 오염, 실천, 환경, 지구
- 선정내역 | 국립어린이청소년도서관 추천도서, 서울특별시교육청 어린이도서관 추천도서, 환경교육센터 추천도서, 한국어린이교육문화연구원 으뜸책 선정도서, 대만 수출도서

송수혜 글 그림

안녕? 나는 철이야. 요즘 이상한 꿈을 자꾸 꾸.
 내가 쓴 물이 더러운 물이 돼서 우리 집에 팍 터지는 거야!
 진짜 이런 일이 생기면 어떡하지?
 나랑 같이 우리 집을 지켜 줘!



활동 1



우리가 쓴 물이 강이나 바다 등으로 들어가
 자연의 물까지 더러워지는 현상을 뭐라고 말할까?

ㅅ

ㅈ

ㅇ

ㅇ



우리 집에 오염물이 터진 건 물을 낭비하고 오염시켜서래.
물을 오염시키는 나쁜 습관을 찾아 그림에 가위표를 해 줘.



물을 팔팔팔 떨어 놓고 세수하기



선풍기 거름망과 물 조리개 사용하기



세제를 넘치게 짜서 설거지하기



먹다 남은 우유 버리기



한 세탁물을 세 번 돌리기



빗물 받아 화분에 물 주기



우리 가족의 네 가지 행동을 보고 이게 물 낭비를 막는 행동인지
물 오염을 막는 행동인지 생각하고 적어 보.

양치나 세수할 때 물을 받아 하기



기름 먼저 닦아 내고 설거지하기



10분 이내로 샤워하기



음식을 남기지 않고 먹기





가족 모두가 함께할 수 있는
'우리 가족 수질 오염 대책'을 생각하고 그려 봐!

<화장실에서>

<세탁실에서>

<주방에서>

<학교에서>



이윤민 글 그림

지구온난화가 가져온

2 이상한 휴가

- 주 제 어 | 지구온난화, 이상기후, 이상기온, 실천, 환경, 지구
- 선정내역 | 한국어린이교육문화연구원 으뜸책 선정도서, 어린이환경센터 추천도서



몹시 기대하던 여름휴가 날인데
 가는 곳마다 아주 엉망이여!
 물놀이하러 간 계곡에는 물이 없고
 바다는 물이 새발바개. 왜 이런 걸까?



활동
5



우리가 놀러 간 계곡이 마르고 바닷물이 새발바개 건
 지구가 뜨거워져서 그런 거래.
 우리 휴가를 망친 이 현상은 무엇일까?

스

ㄱ

ㅇ

ㄴ

ㅎ



지구가 너무 덥고 힘들대. 괴로워 하는 지구를 도와주자.
아래의 지구 그림을 색칠해서 푸른 지구로 만들어 줘!





지구온난화는 대체 왜 생긴 걸까?
지구온난화의 원인들을 내가 모아 봤어.
아래의 그림과 단어에 선을 그어 알맞게 연결해 줘.



•

• 공장의 이산화탄소



•

• 쓰레기 매립



•

• 산림 파괴



•

• 동물들의 방귀



•

• 프레온가스



•

• 비행운

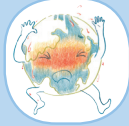


•

• 자동차 배기가스

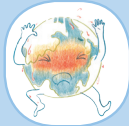


지구온난화로 힘든 지구한테서 연락이 왔어! 우리 대화를 보고 네모 칸에 맞는 단어를 넣어 줄래? 또 지구를 위해 어떤 실천을 할지 생각하고, 그 내용을 담은 메시지를 보내 보자.



아휴, 너무 더워.
열을 우주로 보낼 수가 없으니까
점점 뜨거워져서 더 못 견디겠어!

지구야, 괜찮아?
□ □ □ 이라도 켜 주고 싶다.
너한테 맞는 큰 건 없을 테지만... 😞



그게 무슨 소리아!
사람들이 그걸 틀어서 생긴 □ □ □ □
때문에 내 열이 빠져나가지 못해서 이렇게
더운 건데! 😡

야참, 그랬지? 지구야, 우리가 미안해.
우리 가족은 앞으로 지구온난화를 줄이기 위해서

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....





노성빈 글·그림

3 땅속 마을의 수상한 이웃

- 주제 어 | 토양 오염, 폐기물, 매립지, 땅, 토양, 실천, 환경, 지구
- 선정내역 | 한국어린이교육문화연구원 으뜸책 선정도서, 녹색교육센터 추천도서



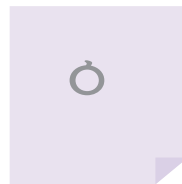
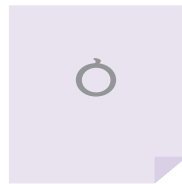
수상한 이웃이 하나둘 이사 오면서
아름답던 우리 땅속 마을이 달라졌어.
흙에서 나던 달콤한 내음이 사라지고
포슬포슬하던 흙은 끈적끈적 찝득찝득해.



활동
9



우리 마을이 이상해진 건 다 이거 때문이래.
유해한 중금속이나 화학 물질이 땅속에 스며들어서 그렇대.
우리 마을 모두를 아프게 한 이 환경 문제는 무엇일까?





이상한 냄새도 나고 흑도 끈적끈적해서 기분 나빠.
더 이상 못 참겠어.
수상한 이웃들에게 보낼 **항의 편지**를 같이 써 줄래?

우리 마을에 얼마 전 이사 온 수상한 이웃에게,



A series of ten horizontal dotted lines for writing a letter, contained within an orange envelope graphic.



편지에 답장을 받지 못했어...
오염된 우리 마을에서는 더 이상 살기 어려워.
내가 깨끗한 마을로 갈 수 있게 선을 그어 안내해 줘!



활동
12



토양 오염 때문에 괴로운 건 나만이 아니야.
자연 친구들이 아주 많이 힘들어하고 있어.
우리가 앞으로 살아갈 **땅속 마을**의 멋진 모습을 **상상하고 그려 줄래?**



A large, empty white rectangular area for drawing, set against a yellowish-orange textured background.



백지영 글 그림

오싹오싹 재활용 대작전



쓰레기 귀신이 나타났다!

- 주 제 어 | 재활용, 쓰레기, 분리배출, 분리수거, 실천, 환경, 지구
- 선정내역 | 고래가숨쉬는도서관 추천도서, 교보문고 북마스터 추천도서, 자원순환사회경제연구소 추천도서

내가 아무렇게나 버린 쓰레기가 쓰레기 귀신이 되어 돌아왔어.

나 때문에 새로새로 나라로 갈 수 없게 되었는데.

유리병, 일회용 컵, 공책, 종이 팩 같은 쓰레기 귀신을

새로새로 나라로 보내 주려면 어떻게 해야 해?



활동
13

새로새로 나라는 분리배출한 쓰레기가 새로 태어나는 곳이야.
그곳에선 쓰레기도 다시 사용할 수 있대.

쓰레기가 새롭게 태어나 우리가 다시 사용할 수 있는 걸 뭐라고 말할까?

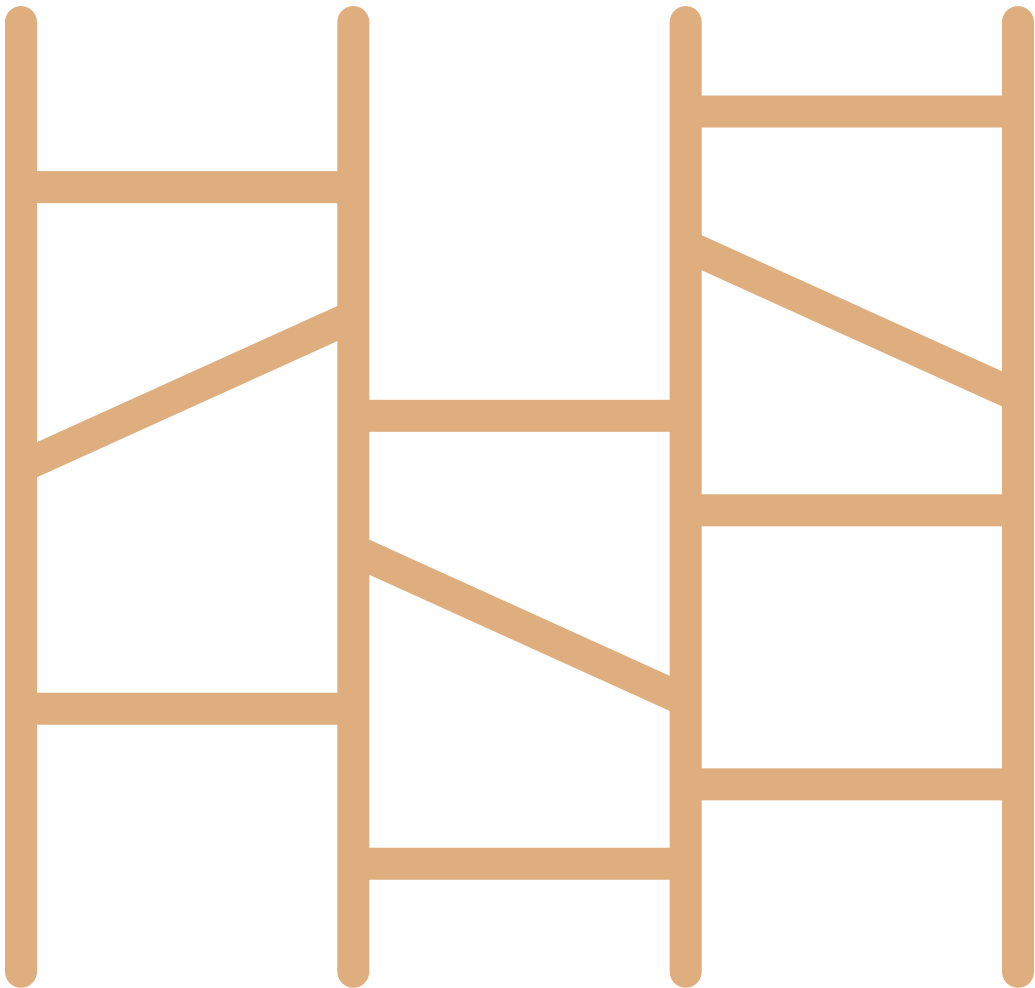
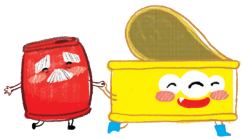


스

ㅎ

ㅇ

쓰레기 귀신이 재활용되는 새로새로 나라로 가려면 우리가
분리배출을 똑바로 해 줘야 해. 아래 **사다리를 타고**
쓰레기 귀신들이 맞는 분리수거함에 갈 수 있게 도와주자.



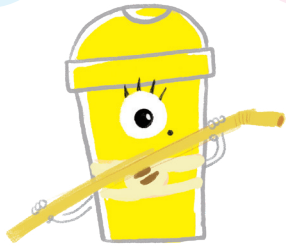


분리배출에는 '비행분석'이라는 기본 규칙이 있어.
비우고 행구고 분리하고 섞지 않는다는 뜻이야.
아래 설명을 읽고 '비행분석'의 **바른 순서**를 숫자로 적어 보자.





아래 설명을 읽고 **바른 분리배출법이면 동그라미를,**
틀리면 가위표를 쳐 줘.
아쉽게도 재활용이 안 되는 쓰레기도 있거든.



빨대는 분리수거함에 넣어야 해.
플라스틱이잖아!



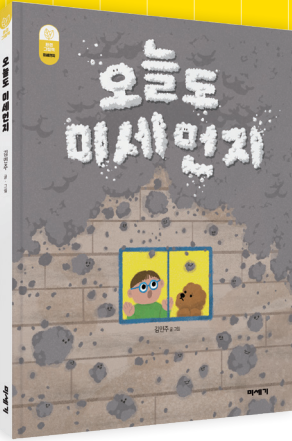
고무장갑은 쓰레기로 버려야 해.
여러 재질이 섞여 있거든.



종이 상자는 테이프와 스티커를
뎠 다음 접어서 분리수거해야 해.



영수증은 종이야.
그러니까 종이 분리수거함에 넣으면 돼.



김민주 글 그림

5 오늘도 미세먼지

- 주 제 어 | 미세먼지, 초미세먼지, 황사, 실천, 환경, 지구
- 선정내역 | 환경재단 탄소제로센터 추천도서

오늘도 ‘미세먼지 나뻐’이어서 공기가 아주 안 좋대.
 어제도 안 좋아서 집에만 있었는데 말야.
 그런데 집에만 있는다고 해서 진짜 안전한 걸까?
 깨끗한 하늘은 언제 만날 수 있는 거야?



활동
17



나는 **아주 작**은 먼지야. 아주아주 작아서 사람 몸에 깊게 들어가지. 오랫동안 쌓이면 많은 질병의 원인이 된다고. 내 이름이 뭔지 맞춰 봐.

ㅁ

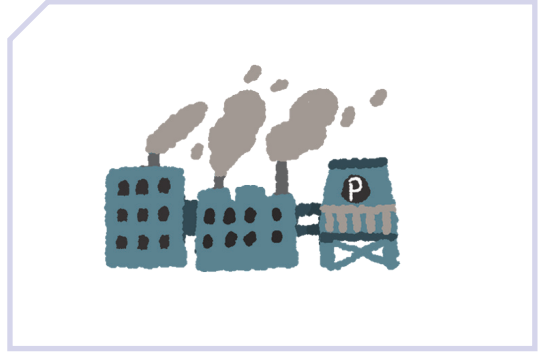
ㅅ

ㅁ

ㅅ



미세먼지는 어떻게 만들어진 걸까?
미세먼지의 발생 원인을 모두 찾아 동그라미 쳐 보자.



미세먼지가 심한 날은 우리 건강을 위해서 이렇게 해야 해!
아래 그림을 보고 어떤 행동인지 추측한 다음
그림 옆에 적고 그대로 실천해 보자!



.....

.....



.....

.....



.....

.....





미세먼지 없는 날에 무엇을 하고 싶어?
맑은 하늘 아래라면 무얼 해도 정말 멋지고 신날 거야!
하고 싶은 걸 **상상**하고 **그려** 봐!

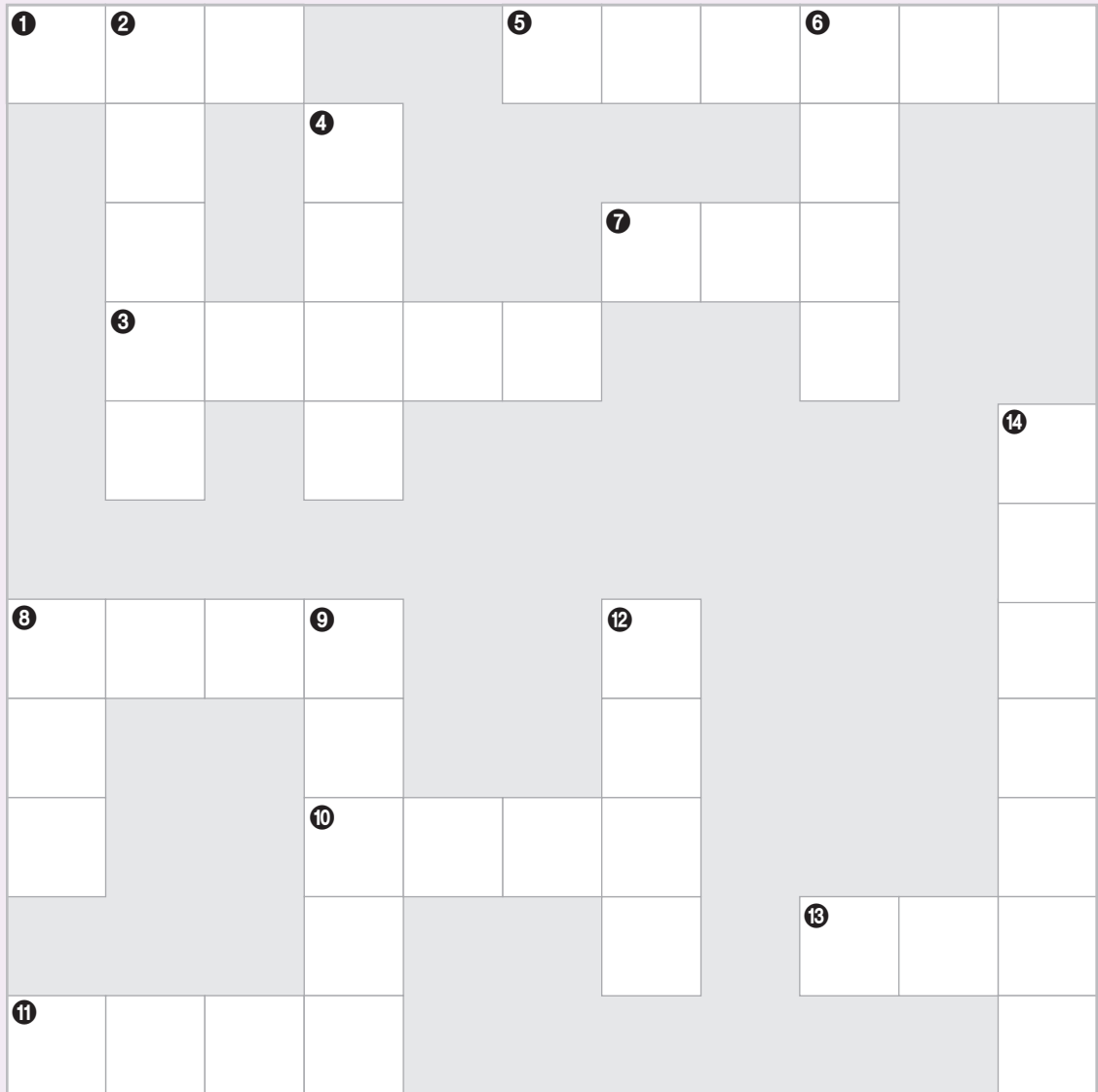


여긴 더 못 있겠다...





재미있는 **환경 단어 십자말 풀이**를 해 보자.
오른쪽의 설명을 보고 가로세로 낱말들을 풀다 보면
환경 단어 박사가 될 거야!



<가로 환경 단어>

- ① 주로 유유나 음료수를 담은 종이 용기야. 우리가 바르게 분리배출하면 휴지로 재활용되지.
- ③ 일정 기간에 일정량의 온실가스를 배출할 수 있는 권리를 말해.
온실가스 배출을 줄여서 지구온난화를 막기 위해 일정량의 제한을 둔 거야.
- ⑤ 식품이 생산지에서 소비자의 식탁에 오르기까지 이동하는 거리를 뜻해.
이 거리가 짧을수록 물 발자국이 줄어들지.
- ⑦ 사용했던 물건을 다시 새롭게 만들어 다시 쓸 수 있게 하는 거야. 아주 중요한 일이지.
- ⑧ 입자 지름 10㎞ 이하의 아주 작은 먼지야. 우리 몸속에 들어가 위험한 질환을 일으키지.
- ⑩ 지구의 열을 우주로 빠져나가지 못하게 막아서 지구온난화를 일으키는 가스를 말해.
적당하면 괜찮은데, 지금은 너무 많아 문제래.
- ⑪ 원래 이 단어는 일정 지역에서 오랜 기간에 걸쳐서 진행되는 기상의 변화를 뜻할 때 사용했어.
하지만 지금은 사람 때문에 일어난 기상의 변화에 대해 말할 때 주로 사용해.
- ⑬ 동그랗고 긴 몸에 많은 마디로 이루어져 있는 동물이야. 흙 속에서 살면서 흙을 깨끗하게 해 주.
비가 올 때 길에서 종종 볼 수 있지.

<세로 환경 단어>

- ② 온실가스 중 하나로, 화석 연료를 태울 때 주로 생겨. 그리고 우리가 숨을 내뿜을 때도 배출하지.
하루에 약 1kg이나 배출한대.
- ④ 쓰레기를 종류별로 나누어 버리는 거야. 재활용과 재사용을 하기 위해 꼭 필요한 일이야.
- ⑥ 한 번만 쓰고 버리게 되어 있는 물건이야. 코로나19 발생 이후 이 쓰레기양이 급격하게 늘었다고 해.
- ⑧ 눈으로는 볼 수 없는 아주 작은 생물을 뜻해. 땅속에서 농약의 유해 성분을 없애 주는 꼭 필요한 생물이야.
- ⑨ 지구의 기온이 올라가는 현상이야. 이거 때문에 지구 평균 기온이 지난 133년간 0.85℃ 상승하고,
평균 해수면은 110년간 19cm 높아졌대.
- ⑫ 음료수병, 샴푸병, 일회용 컵 같은 것이 이 재료로 만들어졌어. 이 재료가 바다로 떠내려가서 생긴
거대한 섬이 문제가 되고 있어.
- ⑭ 카드뮴이 든 광물 쓰레기 때문에 강물과 토양이 오염되어 생긴 공해병이야.
'아프다, 아프다'란 뜻의 일본어를 따 이름이 지어졌어.

어린이가 할 수 있는 쉽고 간단한 실천 방법이 가득!

미세기 환경 그림책

수질 오염



지구온난화



토양 오염



재활용



미세먼지



독후활동지(미세기)



3 902000 313609