

저리가! 환경유해인자

1

우리집에 환경유해인자가 있다고?





저리가! 환경유해인자

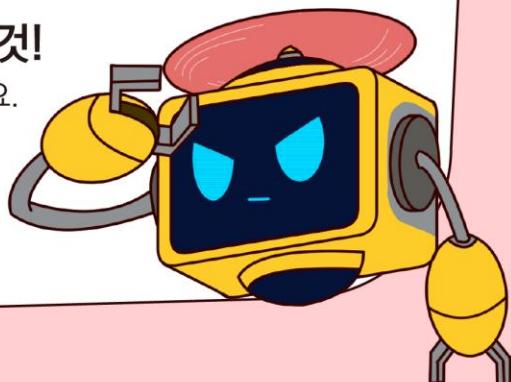
1

차례

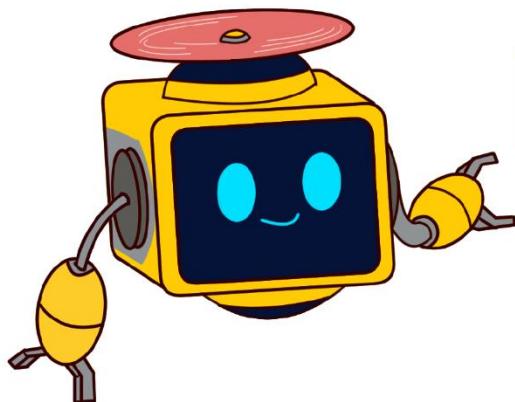


우리집에 환경유해인자가 있다고?

- 1 우리 가까이에 있던 그것!
환경유해인자가 무엇인가요?
- 2 편하게 썼던 물건 속 그것!
환경유해인자 프탈레이트에 대해 알아봐요!
- 3 예쁜 물건 속에 숨어 있던 그것!
환경유해인자 폼알데하이드에 대해 알아봐요!
- 4 우리 몸속에 들어오기 쉬운 그것!
환경유해인자 곰팡이에 대해 알아봐요!
- 5 자연에서도 올 수 있는 그것!
환경유해인자로부터 우리 몸을 지켜요.



등장인물



퓨리

환경유해인자로부터 경아와
경민이를 지켜주는
똑똑한 AI 로봇, 퓨리.

한경아

동생을 괴롭히기도 하지만
누구보다도 동생을 사랑하는
따뜻한 누나.



한경민

누나에게 장난치고
혼나는 게 일상인 개구쟁이.

1. 우리 가까이에 있었던 그것!



스타오리 푸코의 특별 이벤트! 드디어 시작 됩니다. 채널 고정!!

아흐~
푸코 너무
귀엽지 않아?!

으, 누나!
벌써 몇 시간째
기다리며 봤거든!



지금 본방 사수 인증샷을 찍어 홈페이지에 올려주시면,
추첨을 통해 3분께 친필사인 포토카드를 보내드립니다.

본방사수 시청 인증샷
EVENT!



* 푸코 포토카드 6종 경품 제공!

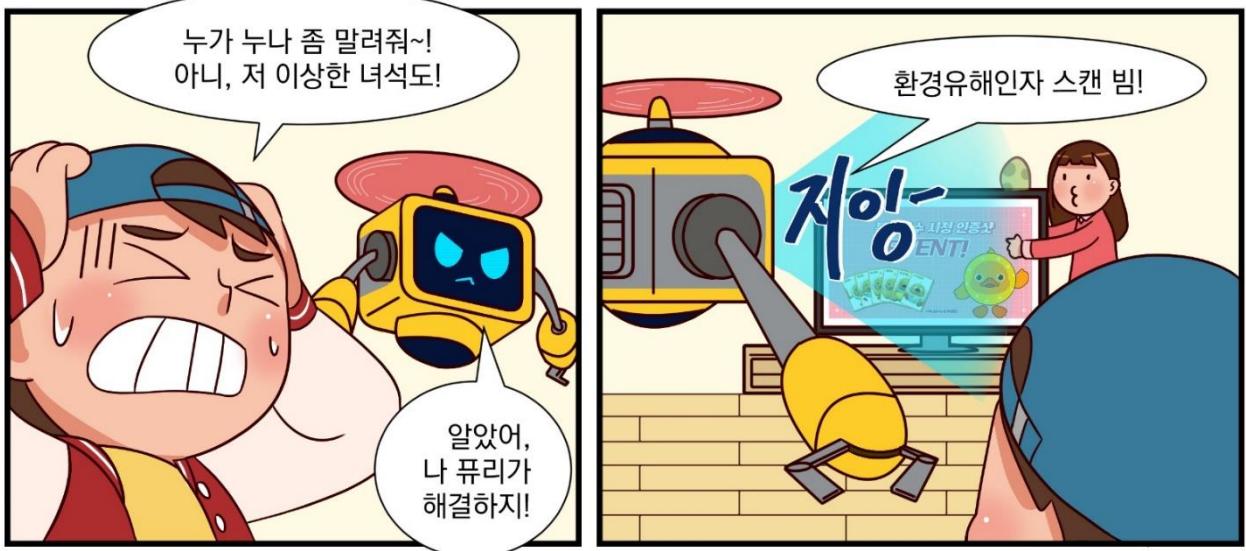
어머! 이건 꼭 받아야 해!

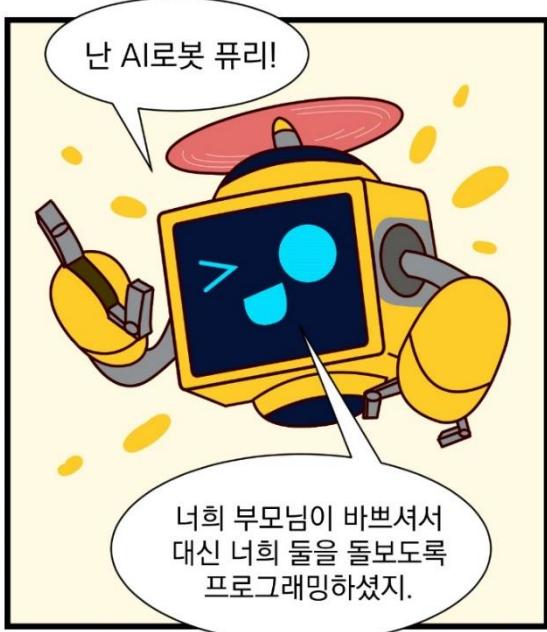
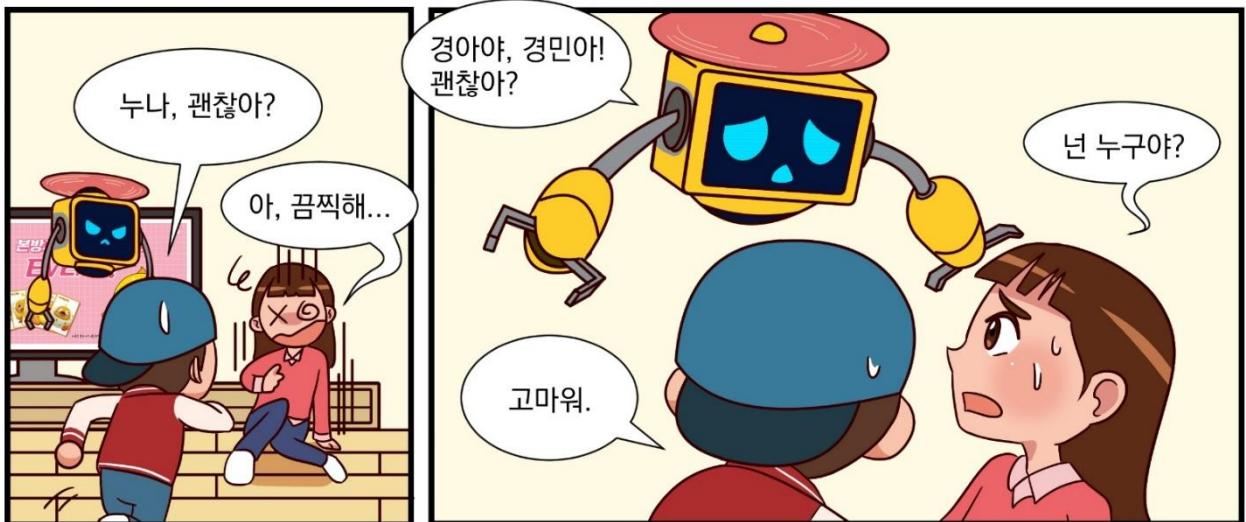
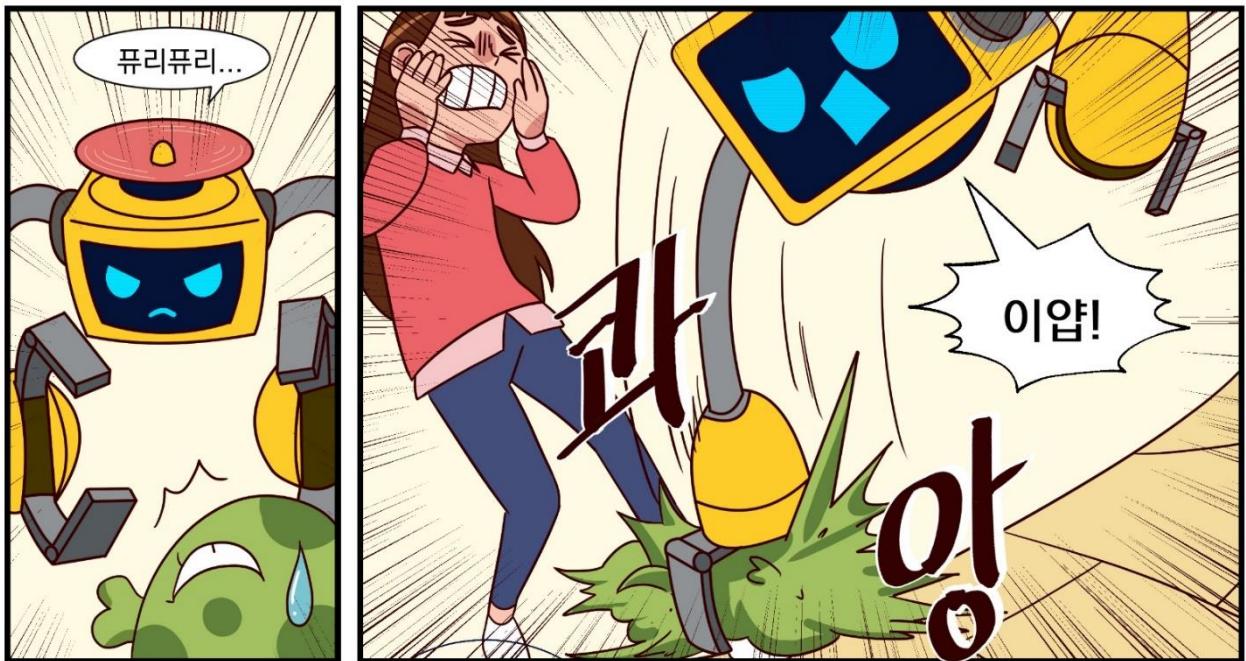
경민아, 얼른 내 폰 가져와!!

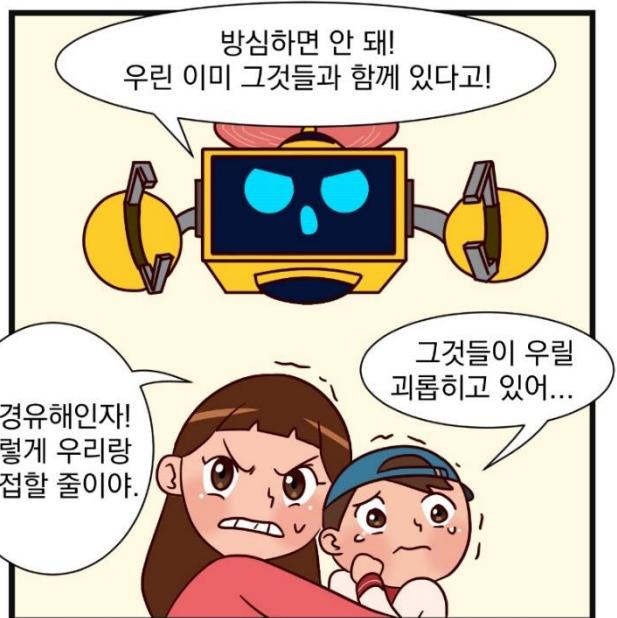
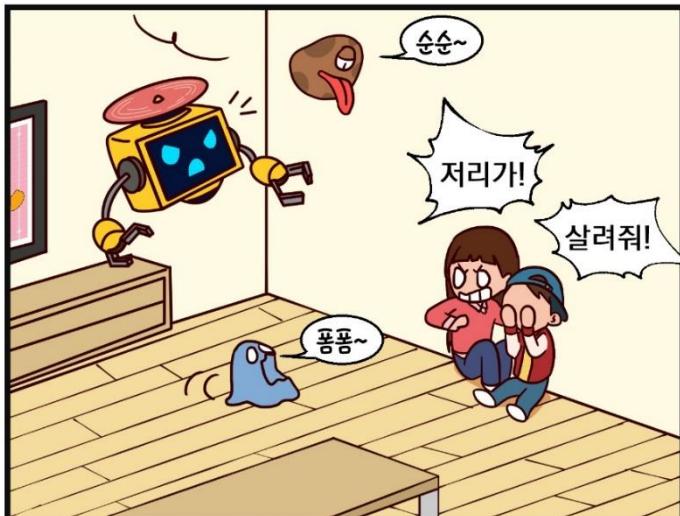
허걱!



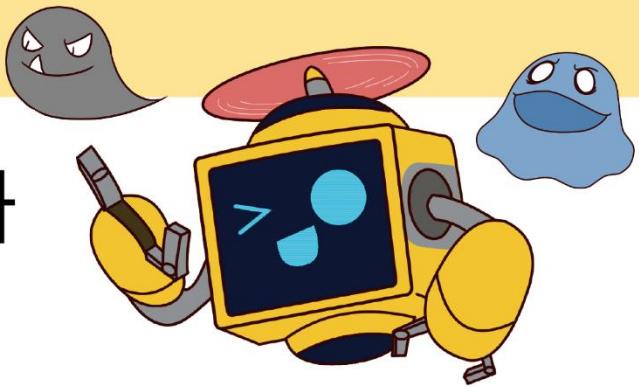








▶ 환경유해인자가 무엇인가요?



여러분, 우리는 항상 다양한 물건과 환경을 마주해요. ‘색연필’로 그림을 그릴 때도 알록달록 예쁜 ‘식기’에 밥을 먹을 때도 ‘운동장’에서 친구들과 뛰어놀 때도 말이에요. 그런데 여러분이 자주 쓰는 물건에서도 친구들과 즐겁게 논 놀이터에서도 건강을 위협하는 물질이 숨어 있을 수 있어요. 이러한 물질을 바로 ‘환경유해인자’라고 해요.

환경유해인자는 실내공기 속에 있기도 하고 우리가 자주 만지는 물건에 묻어 있다가 우리의 코와 입, 손, 피부 등을 통해 우리 몸에 들어오기도 해요. 이러한 환경유해인자가 우리 몸 안에 쌓이면 건강에 이상을 일으키니 조심해야 해요.

▶ 이번화에서 아이들을 위협했던 환경유해인자는?

브롬화난연제	
	사는곳 TV나 컴퓨터의 테두리
	특징 플라스틱 전자제품이 불에 잘 타지 않게 함
	주의사항 코, 입, 피부를 통해 들어와 뇌와 뼈가 자라는 것을 방해함

수은	
	사는곳 혈관등 내부
	특징 전깃불이 커지게 만듦
	주의사항 혈관등이 깨지면 코, 입, 피부를 통해 들어와 뇌와 신경계에 피해를 줌

2. 편하게 썼던 물건 속 그것!

무서운 환경유해인자
없는 곳으로 피신!!

누나, 같이 가!

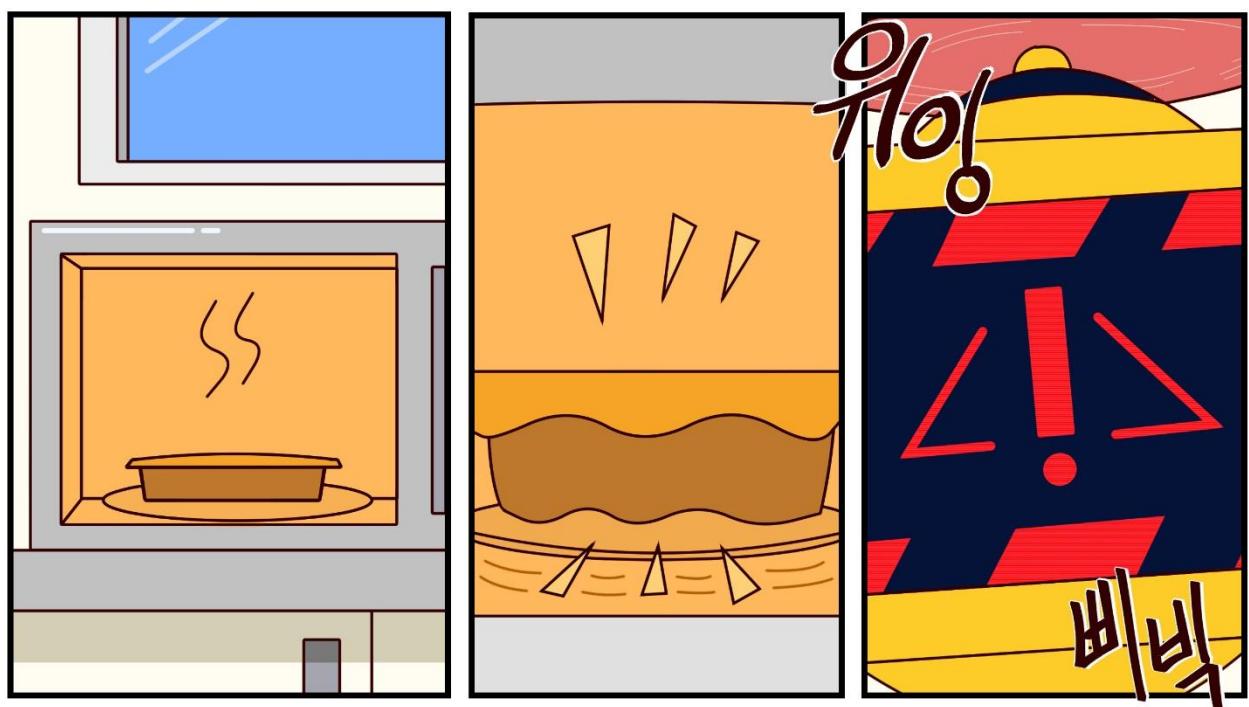
퓨리야,
여기는 안전하지?

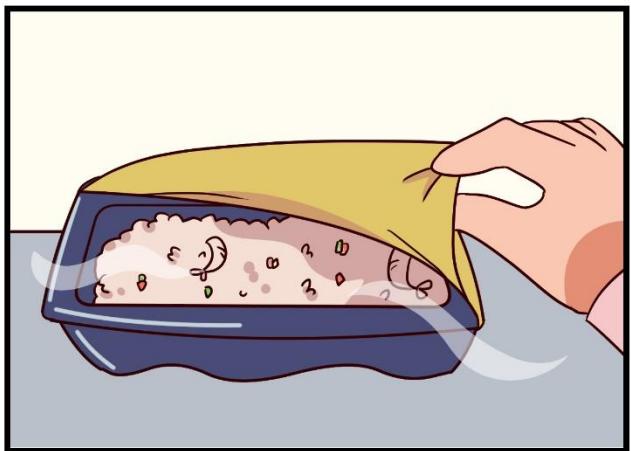
응!
살펴볼게!

설마 음식 만들어 먹는
주방에 있겠어?

이 나쁜 환경유해인자,
나오기만 해봐!

이 소리는?





찰아라!
지금, 스마트폰에서 '[환경유해인자](#)' 앱을 실행한 뒤,
AR카메라로 식탁 위를 비추면 포장재 속
환경유해인자의 정체가 보여요!



안 돼! 퓨리야!
도와줘!

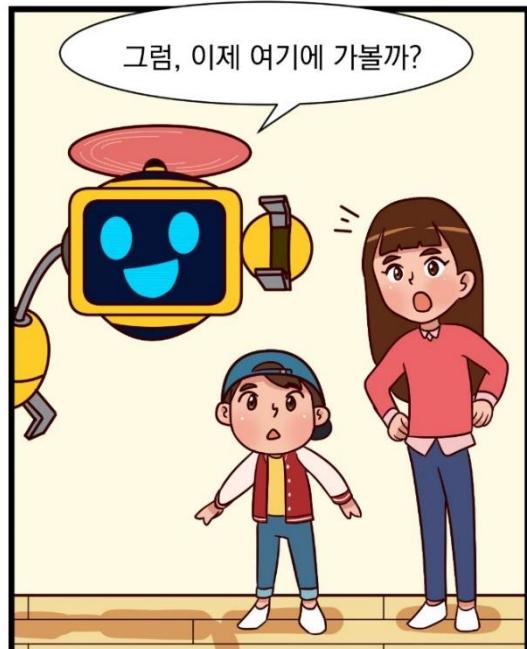
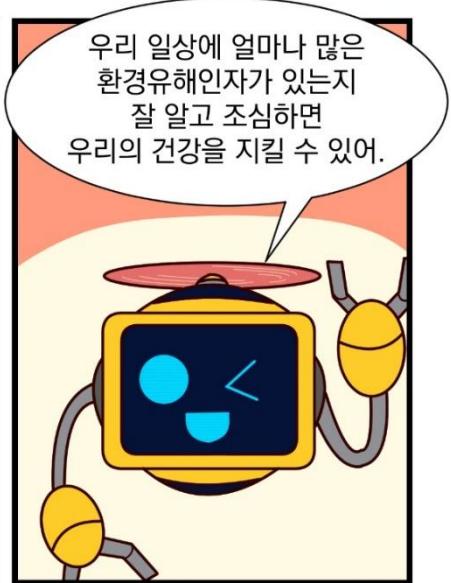
나만 밑으라고!

환경유해인자 스캔 빔!
지잉

으, 으, 으....

퓨리퓨리, 암!

꺄아~





▶ 환경유해인자 프탈레이트에 대해 알아봐요!

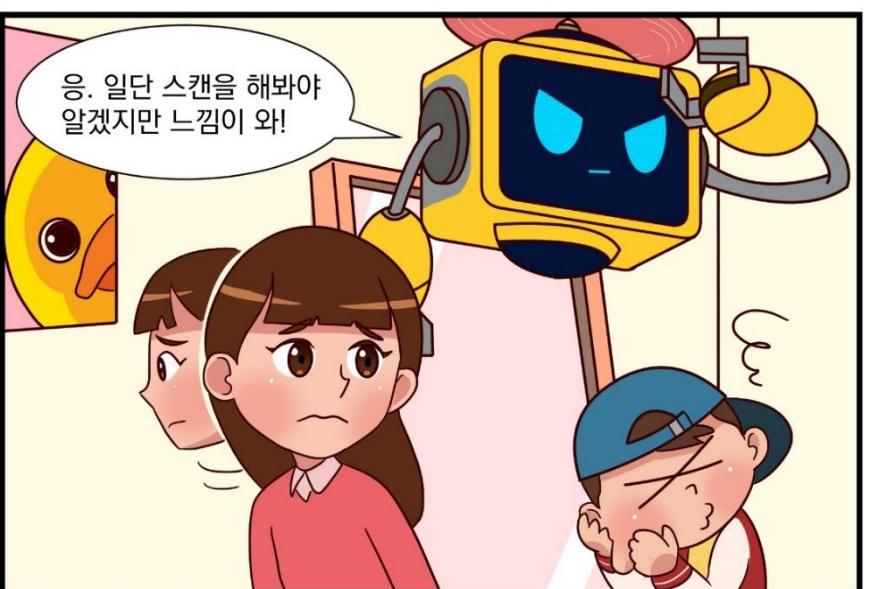
환경호르몬의 하나인 프탈레이트는 딱딱한 플라스틱을 부드럽게 만드는 데 사용하는 화학물질이에요. 프탈레이트가 우리 몸 속에 들어온다면 우리 몸이 아플 수 있는데, 특히 유아나 어린이에게는 더 해로울 수 있으니 각별한 주의가 필요해요. 법으로도 어린이가 주로 사용하는 젖병, 장난감, 지우개와 같은 어린이용품을 사용할 때 환경 유해인자가 몸 안으로 들어가 어린이 여러분의 건강을 해치지 않도록 관리하고 있어요. 하지만 어린이용품이 아닌 물건에도 프탈레이트가 들어있을 수 있으니 물건을 살 때에는 친환경제품인지 잘 살펴보고 구입해야겠죠? 사용한 물건은 함부로 입에 넣지 말고 만진 후에 손을 깨끗이 씻는 습관을 갖는 것 또한 중요하니 여러분 건강을 위해 꼭 지켜봐요!

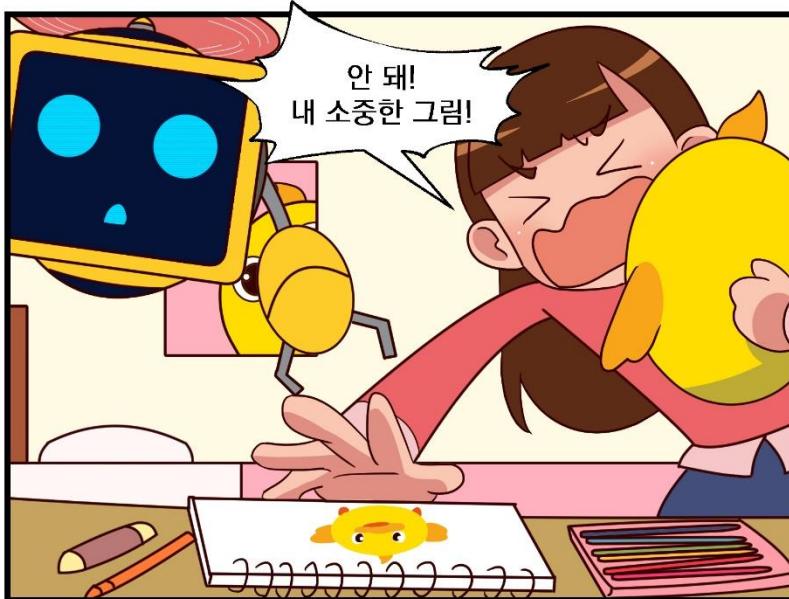
▶ 이번 화에서 아이들을 위협했던 환경유해인자는?

비스페놀A	
사는곳	플라스틱 식기
특징	플라스틱을 만드는 데 쓰임
주의사항	코, 입, 피부를 통해 들어와 눈과 목을 아프게 함

프탈레이트	
사는곳	플라스틱 식기나 장난감, 식품용 랩, 우비
특징	딱딱한 플라스틱을 부드럽게 만듦
주의사항	코, 입, 피부를 통해 들어와 키가 크지 못하도록 방해하고 집중력을 떨어뜨림

3. 예쁜 물건 속에 숨어 있던 그것!





문 열어!
빨리 문 안 열어!?



어, 누나가 산 푸코 우비다!

역시, 누나보다
나한테 더 잘 어울린단 말이야.

환경민!
너 내 옷 입으면
가만 안 둬!



지금, 스마트폰에서 '**환경유해인자**' 앱을 실행한 뒤,
AR카메라로 옷장을 비추면 환경유해인자의 정체가 보여요!

찰아라!
이 옷장은 새것이라서
나쁜 게 있을 리가 없는데.

으아아아, 누나 옷장에서
이상한 게 나오고 있어!

대체 이게
다 뭐야....

프탈~

프탈~

폼폼~

누나 살려줘!

경아방,
노크해주세요!

감히 누가
내 동생을 건드려!
가만 안둬!

벌

퍽

경민아!
너 왜그래!

무슨 일이야?

내 소중한 동생이
환경유해인자에게 당하는데
넌 뭐 하고 있어!

겨, 경아야,
너는 소중한 게 참 많구나!

자, 시작해볼까!

환경유해인자~

스캔 빔!

지

잉





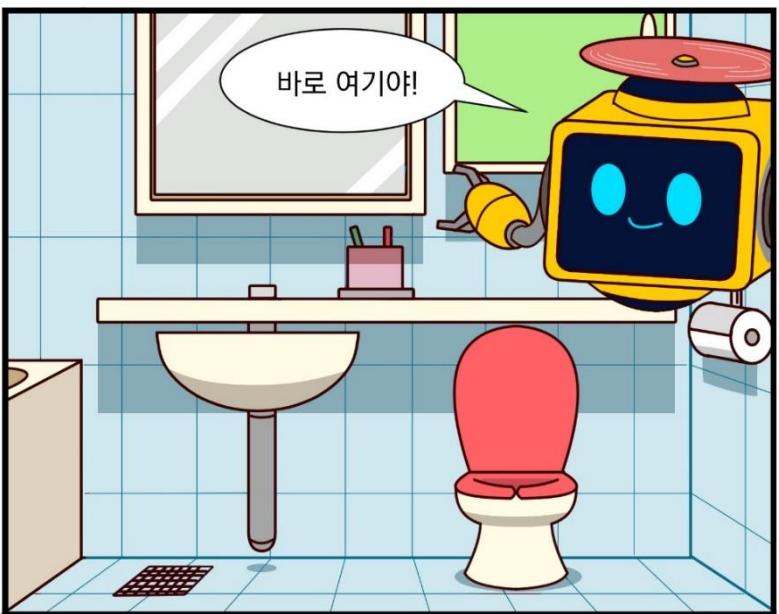
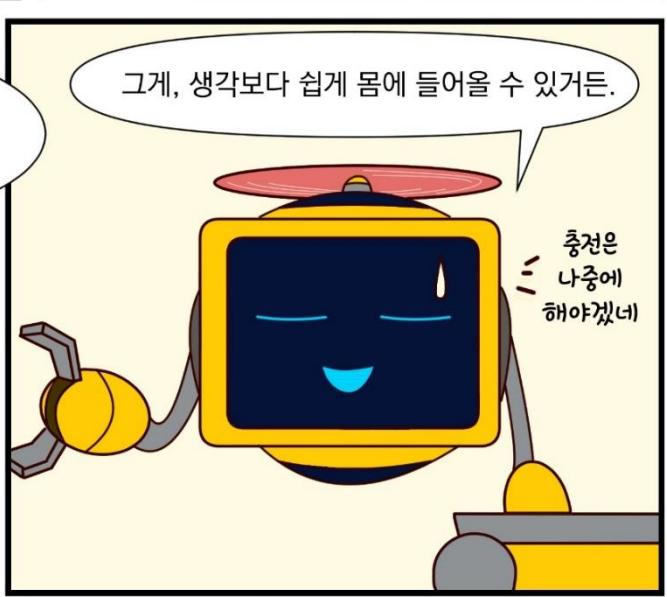
▶ 환경유해인자 폼알데하이드에 대해 알아봐요!

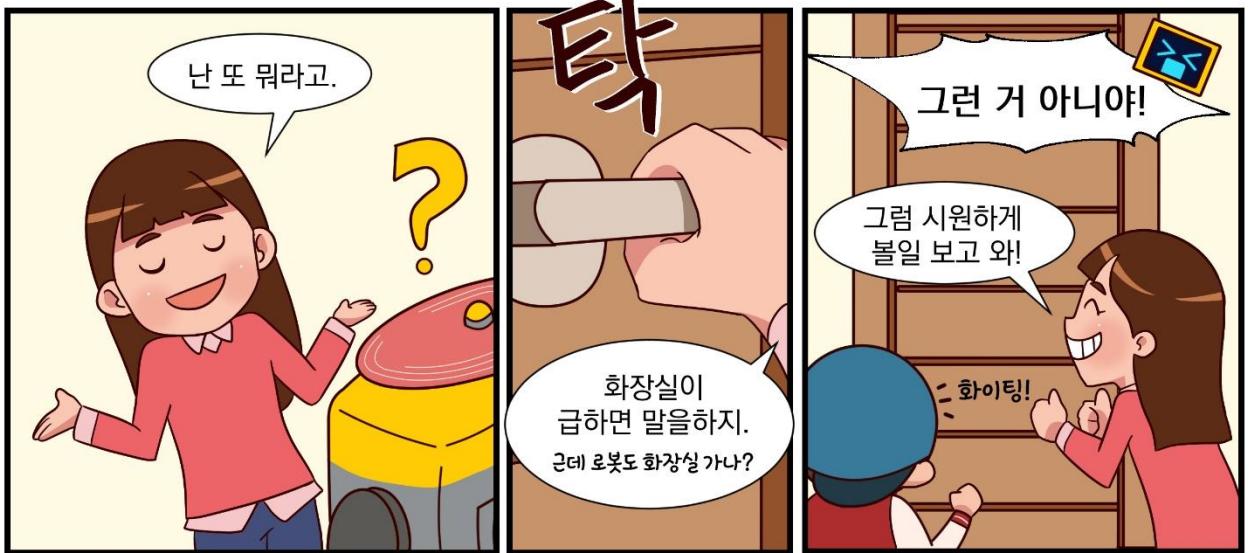
‘새집증후군’이란 말을 들어본 적이 있나요? 새로 지은 집이나 새로 산 가구 등에서 나오는 유해물질로 거주자들이 느끼는 건강상 문제나 불쾌감을 일컫는 말인데요. 바로 이 ‘새집증후군’을 일으키는 물질 중 하나가 폼알데하이드입니다. 폼알데하이드는 색이 없고 강한 냄새가 나는 물질이에요. 눈, 코, 목에 자극을 줘 알레르기 질환과 호흡기 질환을 유발하기도 합니다. 다만 폼알데하이드는 햇빛에 의해 쉽게 분해되고 잘 휘발되는 특성이 있으니 새로 가구를 구입했을 때는 바로 집안으로 들이기보다 환기가 잘 되는 곳에 두어 폼알데하이드를 최대한 제거하는 것이 좋습니다. 친환경 제품을 사용하는 것도 방법이겠죠?

▶ 이번 화에서 아이들을 위협했던 환경유해인자는?

카드뮴	
사는곳	화려한 색깔의 플라스틱 장난감이나 장신구
특징	색을 선명하게 해주고 색이 변하는 것을 막음
주의사항	코, 입, 피부를 통해 들어와 뼈를 약하게 만들고, 간과 폐에 피해를 줌
납	
사는곳	색연필, 필통 등 학용품
특징	색을 선명하게 해주고 광택이 나게 함
주의사항	코, 입, 피부 등을 통해 몸에 침투하여 두뇌발달을 방해하고 빈혈을 유발함

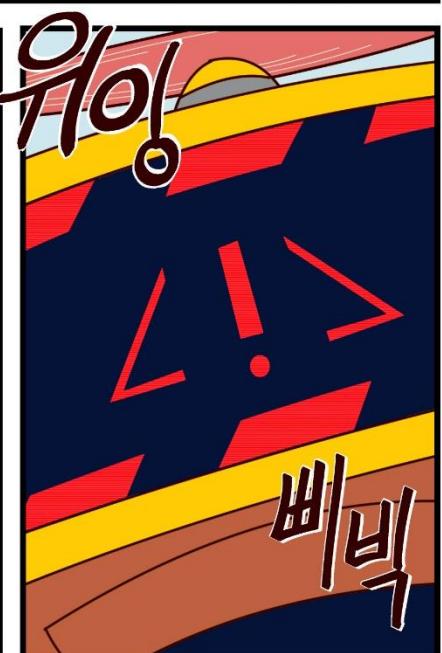
4. 우리 몸속에 들어오기 쉬운 그것!







찾아라!
지금, 스마트폰에서 '환경유해인자' 앱을 실행한 뒤,
AR카메라로 타일 벽 틈을 비추면 환경유해인자의 정체가 보여요!







▶ 환경유해인자 곰팡이에 대해 알아봐요!



곰팡이는 자연적으로 발생한 균류로 습기가 많은 곳에서 잘 자라요. 욕실이나 부엌, 에어컨 내부 등은 곰팡이가 살기 좋은 환경이죠. 곰팡이는 그 밖의 가구나 카펫, 매트리스 등에서도 자랄 수 있어요. 곰팡이는 우리 몸에 아주 해로워요. 천식, 기침, 기관지염 등으로 어린이 여러분이 숨 쉬는 것을 힘들게 하고 피부를 아프게 한답니다.

그렇다면 어떻게 해야 환경유해인자인 곰팡이로부터 우리의 건강을 지킬 수 있을까요? 먼저 곰팡이의 번식을 막기 위해 집안이 습해지지 않도록 자주 환기시켜야 해요. 또 곰팡이의 먹이가 될 수 있는 물질을 제거하기 위해 주기적으로 청소하는 것도 매우 중요하니 잊지 말고 청소를 자주 해요.

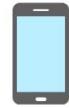
▶ 이번 화에서 아이들을 위협했던 환경유해인자는?

곰팡이	
사는곳	타일 틈, 칫솔꽂이 바닥 등 습한 곳
특징	습기(물기)를 좋아하여 주로 욕실에서 잘 자람
주의사항	코, 입, 피부를 통해 들어와 기침이 나게 하고 피부를 약하게 만듦

휘발성유기화합물	
사는곳	방향제, 탈취제
특징	증발이 잘 되어 실내공기 중에 섞여 있음
주의사항	코를 통해 들어와 머리를 아프게 함

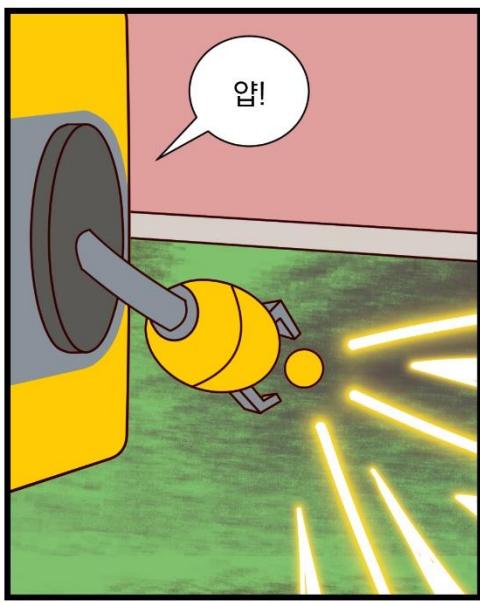
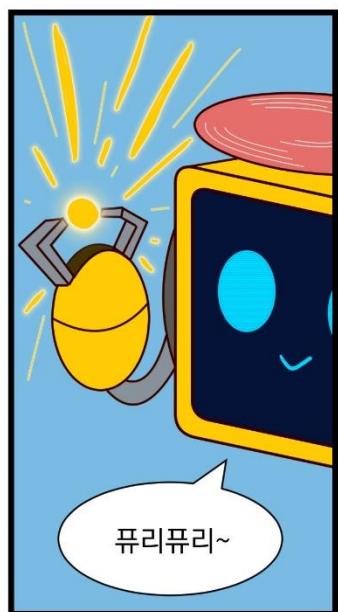
5. 자연에서도 올 수 있는 그것!

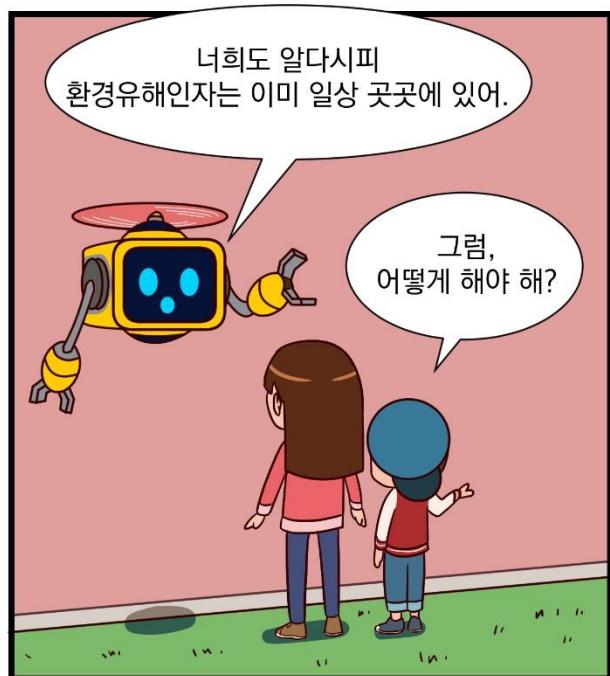
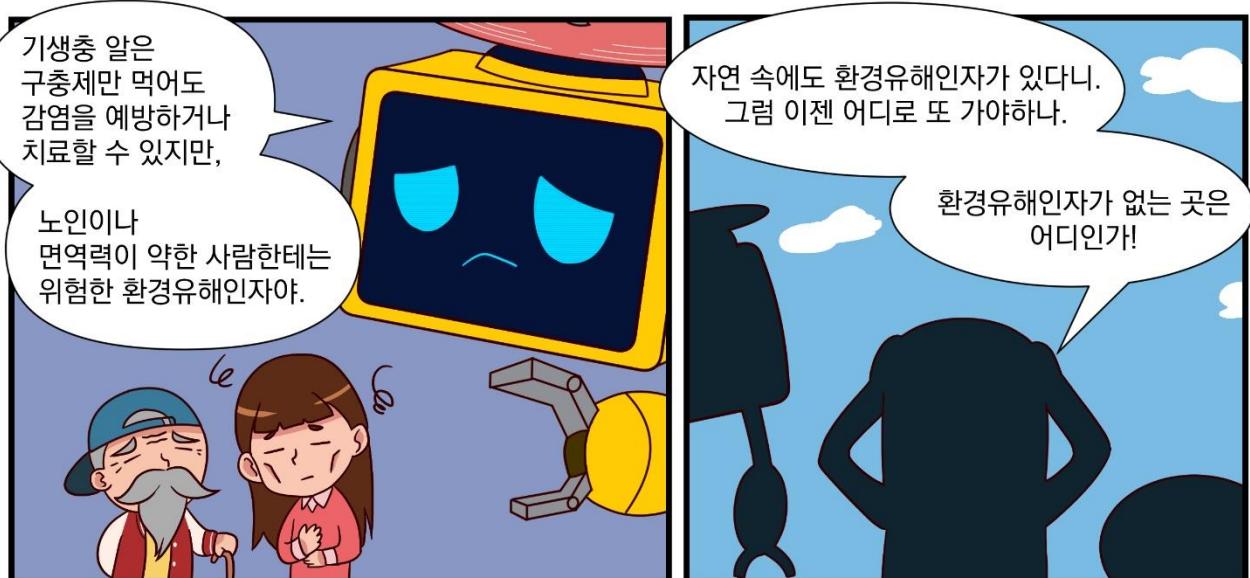
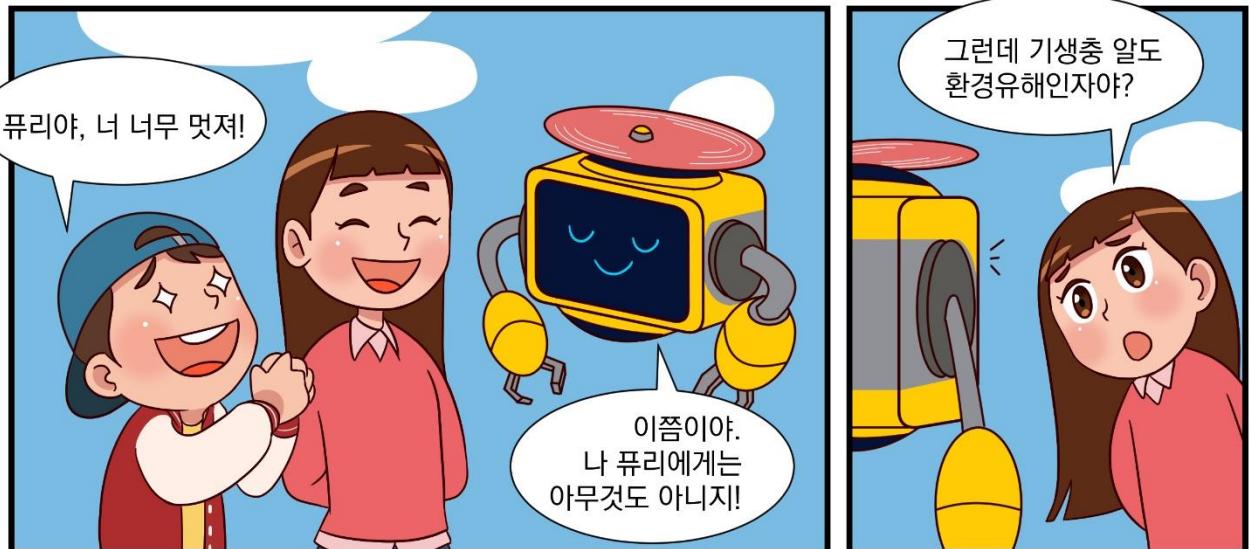




지금, 스마트폰에서
찾아라!
'환경유해인자'
앱을 실행한 뒤,
AR카메라로 흙을 비추면
환경유해인자의 정체가 보여요!







첫째,
환경유해인자가 있을 만한
물건을 만진 후에는
언제나 손을 깨끗하게 씻어야 해!

손 씻기만 잘해도
막을 수 있다고?
깨끗이 씻어서 없애주마!



둘째,
청소를 깨끗하게 하는 것도
잊지 말고!

저리 가! 환경유해인자!



셋째,
실내공기 중 환경유해인자는
숨쉴 때 내 몸으로 들어오니까
실내환기를 자주 시키는 게 좋아!



이제 잘 알...겠...지?



퓨리야!!!

그...그...리...고...

얼른 집으로!



퓨리야, 고마워!



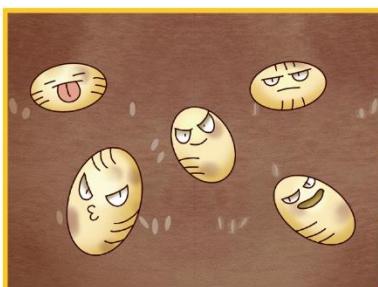
▶ 환경유해인자로부터 우리 몸을 지켜요.



우리가 일상에서 흔히 사용하는 생활용품에는 여러 환경유해인자가 숨어있어요. 이러한 환경유해인자는 앞에서 살펴본 바와 같이 우리의 건강을 위협하기 때문에 각별한 주의가 필요해요. 가장 기본이 되는 건 손 씻기, 청소하기, 환기하기입니다. 환경유해인자는 주로 코와 입, 그리고 손을 통해 우리 몸으로 들어오기 때문이죠. 또한 우리가 편하다는 이유로 쉽게 사용하는

플라스틱 식기나 식품용 랩을 덜 사용하는 것도 환경유해인자로부터 우리의 몸을 건강하게 지킬 수 있는 방법이랍니다. 반드시 사용해야 하는 생활용품은 환경유해인자가 있는지 꼼꼼히 살펴보고 정부기관이 인증한 친환경제품을 사용하는 것이 좋아요.

▶ 이번 화에서 아이들을 위협했던 환경유해인자는?



기생충 알

사는곳	토양(흙)
특징	동물의 변에서 생겨남
주의사항	입을 통해 들어와 복통, 구토 등을 일으킴