

똑똑.

지구에게

안부를  
묻다

# 지구야, 안녕



PRESENTATION Vol.1 | 2021. 05.

BAEK YOON  
JI HYUN

지구에게 안부를 묻는 시간

“ 지구아,  
안녕?”



들어가며

여러분,  
하늘공원이 **‘쓰레기 더미’**  
였다는 사실을 알고 계신가요?

# 지구야, 안 - 념



- 1978년~1993년(15년) 쓰레기 매립장
- 총 9200만톤에 이르는 서울 쓰레기 집합소
- 악취 진동, 심각한 오염으로 기피 시설 지정
- 1999년, 쓰레기 산을 덮어 생태계 조성
- 매월 10월, 억세축제를 대표하는 공원으로 변화

# 지구야, 안녕

## 우리 주변에서 쉽게 찾아볼 수 있는 것들



# 잠깐!

## 여기서 퀴~즈!



Q. 빨대 하나가 썩으려면 얼마만큼의 시간이 필요할까요?

① 1년

② 10년

③ 100년

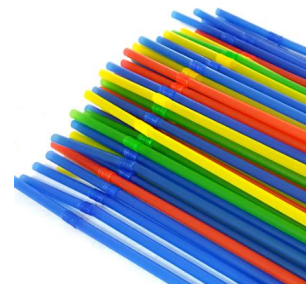
④ 500년

# 지구야, 안녕



## 종이컵

- 1년, 약 257억개 생산
- 30년생 나무 1500그루
- 한 개가 썩는데 걸리는 시간 20년



## 빨대

- 평균 10~15분 사용 후 폐기
- 21cm 빨대 기준 한 개가 썩는데 걸리는 시간 500년



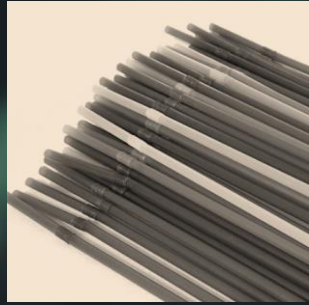
## 페트병

- 1년, 150만톤 생산
- 한 개가 썩는데 걸리는 시간 500년



## 비닐

- 평균 15분~25분 사용 후 폐기
- 전 세계 매년 5,000억~1조개 생산
- 한 개가 썩는데 걸리는 시간 100~500년



소중한 지구를 **위협** 하고 있어요



# 지구야, 안녕

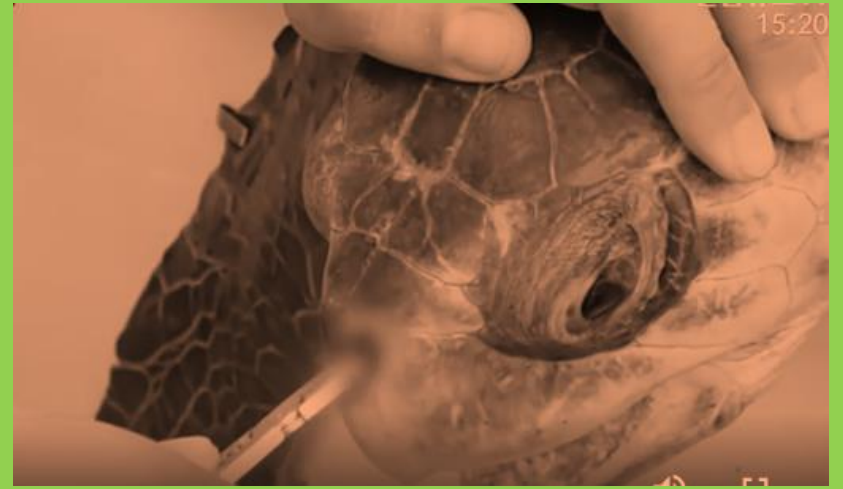
## 영상으로 살펴보기

임신한 고래 뱃속에서 플라스틱 쓰레기 22kg 발견



(출처: 연합뉴스)

# 지구야, 안녕



‘임신한 고래 배, 세탁용 세제 포장지와 전기줄 발견’

‘코에 빨대 박힌 해양생물 거북이’

태평양엔 ‘**쓰레기섬**’ 이 생겼어요



# 지구야, 안녕



- 각종 폐기물로 섬을 이룸
- 쓰레기 섬의 무게는 7만 9천톤 가량
- 남한 면적의 16배 크기에 달함
- 해양생물이 먹이로 착각해 생태계, 환경 파괴에 주 원인이 되고 있음

# 지구야, 안녕



필리핀 '한국 플라스틱 쓰레기 반환 촉구' 시위 현장

## No to Throwing Cups

Posted on 29 September 2016

Civil society organisations around the world are taking action on Thursday 29 September 2016 to raise awareness that using throwaway cups causes harm to people, forests, water and the climate. The Environmental Paper Network (EPN) is launching its 'Cupifesto - A Manifesto for No Throwing Cups' urging drinks retailers and politicians all over the world to stop encouraging a throwaway culture, by ensuring all cups are reusable.

Civil society organisations around the world are taking action on Thursday 29 September 2016 to raise awareness that using throwaway cups causes harm to people, forests, water and the climate. The Environmental Paper Network (EPN) is launching its 'Cupifesto - A Manifesto for No Throwing Cups' urging drinks retailers and politicians all over the world to stop encouraging a throwaway culture, by ensuring all cups are reusable.

Mandy Haggith, co-ordinator of the Environmental Paper Network said, 'Throwaway cups, whether made of paper, Styrofoam or plastic, are an icon of wasteful resource use, and of the unthinking acceptance of ever increasing volumes of disposable commodities. It is unacceptable that we drink from single-use vessels instead of beautiful pottery, tough plastic or elegant steel. The Cupifesto is a call to food and drinks companies and politicians to ensure everyone has the option of drinking tea and coffee from reusable vessels. Our message is simple - no throwaway cups.'

## The EPN 'Cupifesto'

a manifesto for a world without throwaway cups

Billions of throwaway cups are used globally every year. This is wasteful and harms people, forests, water and the global climate. We call on business leaders and politicians to stop encouraging a throwaway culture by ensuring all cups are reusable.



No to Throwing Cups  
© Environmental Paper Network

환경문제를  
해결하기 위한  
전 세계적인 움직임

- 유럽연합, 2021년부터 빨대 플라스틱 사용 금지
- 아일랜드, 비닐봉지 사용 시 세금 부과
- 독일 등, 플라스틱 보증금 반환제도 시행
- 케냐, 일회용품 사용 전면 금지

# 지구야, 안녕

## 플라스틱 사용 1위 국가, 한국



- 커피숍 매장 내 1회용 컵 사용 금지
- 친환경 우산 빔물제거기(우산 비닐 미제공)
- 비닐봉지 사용 구매 제도

# 지구야, 안녕

지구를 지키기 위해서는 여러 방면의 변화와 노력이 필요합니다.



| 생각해보기



**지구를 위해**

**우리가 할 수 있는 일은 무엇일까요?**



# 지구야, 안녕

‘우리가 할 수 있는 일’에 대해 적어보아요



# 지구야, 안 - 념

- ✓ 비닐 대신 장바구니 사용하기
- ✓ 텀블러(개인컵) 이용하기
- ✓ 빨대 사용 줄이기
- ✓ 친환경 제품 사용하기
- ✓ 일회용품 사용 줄이기
- ✓ 분리수거 잘 하기
- ✓ 물건 재활용 하기



**지구와 우리의 미래를 위해  
작은 것 부터 실천합시다!**