

온실가스란?

이산화탄소, 메탄, 수증기 같은 온실가스는
에너지를 저장해 지구를 따뜻하게 감싸주는 역할을 해요.

하지만 요즘은 온실가스가 너무 많아져서, 지구가 점점
더워지고 있어요. 이 현상을 지구온난화라고 해요.

교토의정서: 온실가스를 줄이자!

1997년, 일본 교토에서
세계 나라들이 온실가스를 줄이자고 약속했어요.
지구온난화를 막기 위한 첫 번째 큰 약속이에요.

파리협정: 지구 온도를 낮추자!

만약 지구 온도가 2℃ 이상 올라가면?

- 해수면 상승으로 인해 수많은 도시와 섬들이 물에 잠겨요
- 뜨거운 바다로 인해 산호 등의 해양생물들이 사라져 **형빈 바다**가 될거예요
- 온난화로 인해 **제트기류의 약화**, 극단적인 **엘니뇨** 등 기후불균형이 찾아와 생태계가 파괴될거예요

이런 “기후위기”를 대비하기 위해, 1.5℃를
기후 저지선으로 정한거예요.

모든 나라가 함께 노력해 온실가스를 줄이기로 한 약속이
바로 **파리협정**이에요.

탄소중립 생활실천

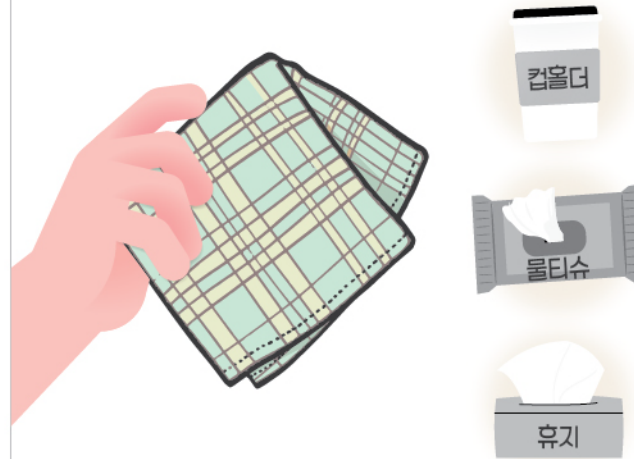
손수건 사용으로 온실가스 저감 실천하기!

컵홀더와 종이타월은 나무를 베어 만들고, 한 번 쓰고 나면
쓰레기로 버려져 처리 시 온실가스가 많이 나와요.

핸드드라이어도 전기를 많이 써서 온실가스가 많이 나와요.

하지만 손수건은 여러번 다시 쓸 수 있어서 쓰레기를 줄이고,
전기를 아껴 온실가스를 저감 할 수 있어요.

손수건 하나로 컵홀더, 화장지, 물티슈, 핸드드라이어 사용을
줄여 탄소중립을 실천 할 수 있어요!



또 어떻게 실천할 수 있을까?

우리가 할 수 있는 3가지

- 줄이기** · 전기 아껴 쓰기, 걷거나 자전거 타기
· 음식 남기지 않기, 플라스틱 줄이기
- 바꾸기** · 친환경 제품 사용하기
· 재사용 가능한 물건 쓰기 (예: 손수건)
- 지키기** · 나무 심기, 숲 보호하기

탄소중립



인간이 배출하는 탄소와
흡수·제거하는 탄소의 양을 같게 만들어
탄소 순배출을 '0'으로 만드는 것



이 팸플릿은 친환경 용지로 제작되었습니다.

QUIZ



1. 탄소중립은 무엇을 뜻할까요?

- 가. 탄소를 제거하지 않음으로써 중립을 지킴
- 나. 배출하는 탄소의 양을 늘려서 온실효과를 높임
- 다. 배출한탄소와 흡수·제거한탄소를 같게해 '0'으로 만듦

2. ()는 지구 온도를 (따뜻하게/차갑게) 유지해주는 역할을 해요. 하지만 너무 많아지면 지구 온도가 올라가고 폭염, 가뭄, 산불, 해수면상승, 태풍 등 (가볍게/무겁게)가올 수 있어요.

3. 교토의정서는 온실가스를 ()는 약속이고, 파리협정은 지구 온도를 ()는 약속이에요.

- 가. 늘리자 / 올리자
- 나. 늘리자 / 내리자
- 다. 줄이자 / 올리자
- 라. 줄이자 / 내리자

4. 2015년 파리협정에서 인류 생존과 생태계를 지키기 위해 설정한 '기후 저지선'의 온도는 몇 도일까요?

5. 컵홀더, 화장지, 물티슈 대신 ()를 쓰면 자원을 절약해 탄소중립을 실천할 수 있어요!

- 가. 일회용 종이
- 나. 손수건
- 다. 플라스틱

6. 핸드드라이어와 종이타월은 손수건보다 지구 기온 상승에 영향을 주는 ()를 더 많이 배출해요.

- 가. 천연가스
- 나. 돈가스
- 다. 온실가스
- 라. 액화석유가스(LPG)

7. 탄소중립 실천 중 '틀린 것'은 무엇일까요?

- 가. 걷기·자전거 이용
- 나. 친환경 제품 사용
- 다. 폐기물 줄이기
- 라. 물건 한번 쓰고 버리기

탄소중립 생활 실천하기!

탄소중립포인트제 가입하고 인센티브 받기

※ 탄소업수 가입하고 탄소중립 실천하기

▶ 연 10만 포인트 천안사랑카드로 지급



실천분야

폐기물 분야

- 텀블러 이용
- 쓰레기 분리배출
- 중고물품 구입 판매 나눔
- 급식 잔반 남기지 않기
- 일회용 수거 안받기
- 장바구니 이용
- 폐건전지 분리배출
- 다회용기 이용(배달, 행사시)

에너지 분야

- 친환경 제품 구매
- 고효율 제품 구매
- 태양광발전 설치
- LED 조명 교체

수송분야

- 대중교통 이용
- 자전거 이용
- 친환경 운전
- 수소 전기 자동차
이륜차 구매



충청남도 천안시 서북구 직산읍 직산로 110
천안 SB 플라자 3층 (31035)
041-582-9301~4