

16

환경 보호



어휘 환경문제와 관련된 어휘, 에너지 절약 관련 어휘
문법 (명사)(으)로 인해서, (동사 · 형용사)(으)ㄴ 뿐 아니라
과제 에너지 절약 방법 제안하기, 에너지 절약 정보 주고받기
한국 사회와 문화 공공 기관의 에너지 절약



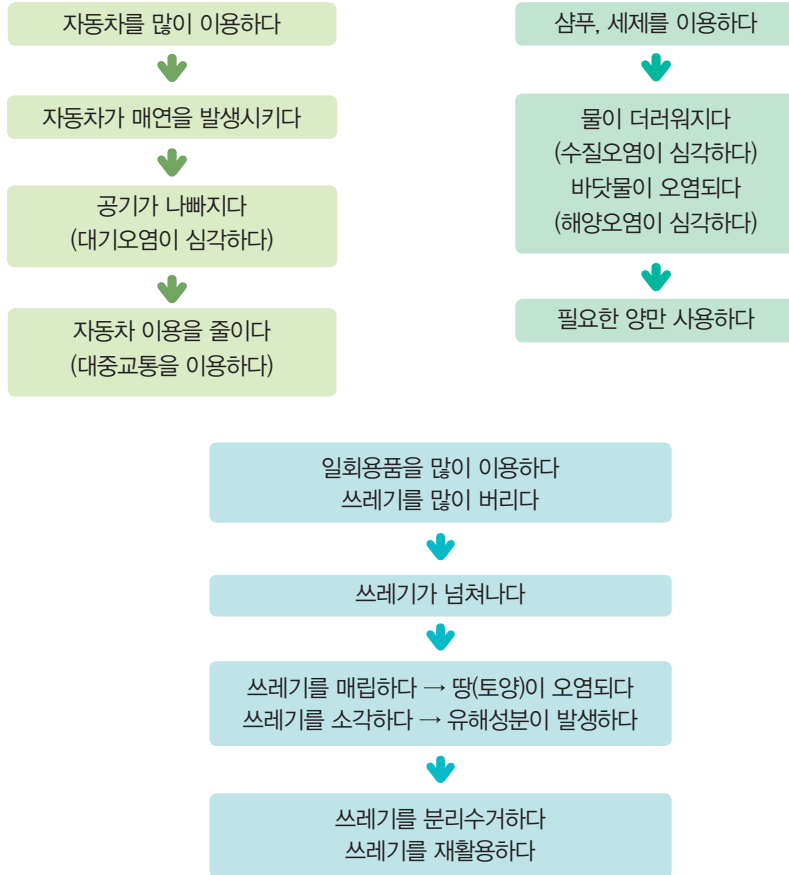
문제 1. 여러분은 분리수거하는 방법을 잘 알고 있습니까?

문제 2. 여러분이 살고 있는 곳에서는 음식물 쓰레기를 어떻게 버리고 있습니까?

문제 3. 여러분의 고향에서는 쓰레기를 어떻게 버립니까?

1 환경오염 문제와 관련된 어휘

환경이 오염되다/ 환경오염 문제가 심각하다/ 지구온난화



• 연습 •

1. 다음 환경오염 문제와 해결 방법을 바르게 연결하세요.


- | | | |
|---------------|---|-----------------|
| 자가용을 많이 이용하다 | • | • 장바구니를 가지고 다니다 |
| 일회용품을 많이 이용하다 | • | • 대중교통을 이용하다 |
| 세제를 많이 사용하다 | • | • 빨래를 모아서 하다 |
| 비닐봉투를 많이 사용하다 | • | • 물병을 가지고 다니다 |


2. 여러분은 어떤 환경 문제가 심각하다고 생각합니까? 그 문제를 해결하는 방법으로는 무엇이 있다고 생각합니까?


2 에너지 절약 관련 어휘


동절기 실천 메뉴얼


겨울철 전기절약을 위해 손쉽게 실천할 수 있는
똑똑한! 절전방법을 알려드립니다!



가정용



교육시설



사무실


사회복지시설


상점/음식점



숙박시설



의료시설



제조업


하절기 실천 메뉴얼


여름철 전기절약을 위해 손쉽게 실천할 수 있는
똑똑한! 절전방법을 알려드립니다!



가정용



교육시설



사무실


사회복지시설


상점/음식점


숙박시설


의료시설


제조업

전기장판, 전기 온풍기 등 전기 난방 기기 사용을 자제합니다.
실내 온도는 겨울철 건강온도인 18~20℃를 유지합니다.

에어컨 등 전기 냉방 기기의 사용을 자제합니다.
실내 온도는 26℃ 이상으로 유지합니다.

실내 기기의 희망 온도는 한 단계 낮게(강 → 약) 설정합니다.
세탁기는 한 번에 모아서 사용합니다.
전기밥솥 대신 압력 밥솥을 사용합니다.
전기밥솥은 장시간 보온으로 사용하지 않습니다.
TV, 컴퓨터의 사용 시간을 줄입니다.
컴퓨터는 절전모드를 설정하여 사용합니다.
청소기는 한 단계 낮게 조절(강 → 약)하여 사용합니다.
냉장고의 음식물은 60%만 넣어 냉기 순환이 잘 되게 합니다.
사용하지 않는 곳의 조명은 완전히 소등합니다.

• 연습 •

1. 여러분은 어떤 에너지를 가장 절약해야 한다고 생각합니까?
2. 여러분은 에너지를 절약하기 위해 어떤 방법을 실천하고 있습니까?

명사 (으)로 인해(서)

- 자동차의 증가로 인해 대기 오염 문제가 심각해지고 있습니다.
- 일회용품 사용으로 인해 쓰레기의 양이 크게 늘고 있습니다.
- 갑자기 내린 눈으로 인해 길이 많이 막힙니다.

1 보기에 있는 단어를 골라 문장을 완성하세요.

보기	안개	카페인 섭취	버스환승 할인제도	쓰레기 종량제
----	----	--------	-----------	---------

- (1) 서울시의 _____ (으)로 인해 대중 교통 이용량이 증가했습니다.
- (2) 1시에 도착하기로 한 비행기가 _____ (으)로 인해 도착이 늦어졌습니다.
- (3) 이번 달부터 실시된 _____ (으)로 인해 우리 구에서 나오는 쓰레기의 양이 많이 줄었습니다.
- (4) 지나친 _____ (으)로 인해 수면에 어려움을 겪고 있는 사람이 많다고 합니다.

2 보기와 같이 알맞은 표현을 넣어 대화를 완성하세요.

보기	가: 대기오염이 심각해진 원인이 무엇이라고 생각합니까? 나: 자동차의 증가로 인해 대기오염이 심각해졌습니다.
----	---

- (1) 가: 쓰레기 문제가 심각해진 원인이 무엇이라고 생각합니까?
나: 종이컵, 플라스틱 병 등 _____ 심각해졌습니다.
- (2) 가: 쓰레기 문제를 해결할 수 있었던 방법은 무엇이었습니까?
나: 각 지역마다 1주일에 한 번씩 실천하는 _____ 문제가 해결되었습니다.
- (3) 가: 마트에서 비닐 쇼핑백의 사용이 줄었습니까?
나: 네, 맞습니다. 주부들의 _____ 비닐 쇼핑백의 사용이 줄었습니다.
- (4) 가: 여름철 에너지난을 해결할 수 있는 방법은 무엇이 있었습니까?
나: 각 가정과 기관에서 _____ 문제를 해결할 수 있었습니다.

동사 · 형용사 (으)ㄴ 뿐(만) 아니라

- 대중교통을 이용하면 교통비도 줄일 수 있을 뿐 아니라 공기 오염도 줄일 수 있습니다.
- 제주도는 경치도 아름다울 뿐 아니라 맛있는 먹을거리도 많이 있습니다.
- 종이컵을 사용하면 건강에도 안 좋을 뿐만 아니라 환경도 오염돼요.

1 알맞은 것을 연결하여 보기와 같이 문장을 완성하세요.

보기 요즘 핸드폰은 사진도 찍을 수 있을 뿐만 아니라 동영상도 볼 수 있어요.

장점1

- (1) 요즘 핸드폰은 사진도 찍을 수 있다
- (2) 버스를 타면 교통비를 절약하다
- (3) 제주도에 가면 등산도 하다
- (4) 에어컨 온도를 26도로 유지하면 건강에
좋다
- (5) 운동을 하면 건강에도 좋다

장점2

- 동영상도 볼 수 있다
- 대기오염도 줄이다
- 바다도 보다
- 전기 요금도 절약하다
- 기분도 좋다

2 보기와 같이 문장을 완성하세요.

보기 한국어로 일기를 쓰면 어휘 실력이 늘 뿐만 아니라 쓰기에도 도움이 돼요.
(어휘 실력이 늘다/쓰기에도 도움이 되다)

- (1) 대중교통을 이용하면 _____. (교통비가 절약되다/)
- (2) 종이컵을 사용하면 _____. (건강에 안 좋다/)
- (3) 사용하지 않는 플러그를 뽑아 놓으면 _____. (에너지도 절약되다/)
- (4) 빨래를 모아서 하면 _____. (수도 요금도 절약되다/)

말하기

Track 44

에 바: 어제 뉴스를 보니까 지나친 에어컨 사용으로 인해 전기 부족 문제가 심각하대요.
 엘레나: 네, 저도 봤어요. 그렇지 않아도 우리 집도 전기 요금이 너무 많이 나와서 걱정이예요.
 뭐 좋은 방법 없을까요?
 에 바: 저도 그래서 에어컨 대신에 선풍기를 구입했어요.
 엘레나: 그거 좋은 방법이네요. 선풍기를 쓰면 시원할 뿐 아니라 에너지를 절약할 수 있어서 1석2조
 겠네요.
 에 바: 맞아요. 오늘부터 실천해 보세요.

1 다음 대화를 연습해 보세요.

	에바	엘레나
보기	지나친 에어컨 사용으로 전기 부족 문제가 심각하다 에어컨/선풍기	우리 집 전기 요금이 너무 많이 나오다 선풍기/시원하다/에너지를 절약할 수 있다.
(1)	지나친 일회용품 사용으로 쓰레기 문제가 심각하다 일회용 종이컵/컵	사무실에서 일회용품을 많이 사용하다 컵/환경을 보호하다/아무 때나 마시다
(2)	지나친 비닐 봉투 사용으로 환경 문제가 심각하다 비닐 봉투/장바구니	장을 보면 비닐 봉투를 많이 사용하다 장바구니/환경을 보호하다/봉투값도 절약하다

2 친구와 함께 이야기 해 보세요.

1) 다음을 줄일 수 있는 방법에 대해 친구와 이야기해 보세요.

음식 쓰레기

수도 요금

전기 요금

2) 사무실에서 에너지를 절약할 수 있는 방법에 대해서 이야기해 보세요

듣기

1 가정에서 쓰레기를 줄이기 위해서 무엇을 하고 있습니까?

2 다음 텔레비전 프로그램을 듣고 질문에 답하세요.

Track 45

1) 쓰레기를 줄여야 하는 이유로 전문가가 말한 내용이 아닌 것은 무엇입니까?

- ① 국토가 좁기 때문에 매립할 땅이 없다
- ② 쓰레기를 태우면 건강에 안 좋다
- ③ 쓰레기를 버리면 돈이 많이 든다

2) 대화의 다음에 이어질 내용은 무엇이겠습니까?

발음

Track 46

1 다음 발음을 잘 듣고 따라하세요.

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1) 심각하 <u>대</u> 요 | 2) 구 <u>입</u> 했 <u>어</u> 요 |
| 3) 예 <u>약</u> 했 <u>어</u> 요 | 4) <u>입</u> 했 <u>어</u> 요 |

2 다음 문장을 자연스럽게 읽어 보세요.

- 1) 아이가 이번에 초등학교에 입학했어요.
- 2) 요즘 청년 실업 문제가 심각하대요.
- 3) 여행을 가려고 호텔을 예약했어요.

읽기

- 1 환경 보호를 위해서 특별히 실천하는 일이 있습니까?
- 2 다음 안내문을 읽고 답해 보세요.

4월 5일은 비닐 쇼핑백이 없는 날!



4월 5일 환경을 생각하는 저희 가게는 '비닐 쇼핑백 없는 날 캠페인'에 참여합니다. 이날 하루는 비닐 쇼핑백을 제공하지 않으니 가방이나 장바구니를 준비해 주시기 바랍니다. 여러분, 비닐은 소각할 경우 유해 물질이 발생할 뿐 아니라 땅에 매립한다고 하여도 분해되는 데 몇 백 년이 걸린다고 합니다. 이제 우리가 왜 비닐 쇼핑백 대신에 장바구니를 사용해야 하는지 아시겠죠? 그날 장바구니를 준비해서 매장을 방문하는 고객님께는 500원을 돌려 드립니다. 장바구니를 가지고 다니시면 500원도 돌려받을 수 있을 뿐만 아니라 환경오염도 줄일 수 있습니다. 지구가 방긋 웃도록 캠페인에 참여해 주실 거죠?

- 1) 이 가게에서 실천하는 캠페인은 무엇입니까?
- 2) 4월 5일에 이 가게에 물건을 사러 가려면 준비해야 하는 것이 무엇입니까?
- 3) 4월 5일에 장바구니를 가져가면 좋은 점은 무엇입니까?

1 생활 속에서 환경을 보호하거나 에너지를 절약할 수 있는 방법을 아래에 메모해 보세요.

공공 기관의 에너지 절약

한국에서는 에너지 절약을 위해 먼저 공공 기관이 앞장서고 있다. 여름철에는 에너지 절약을 위해 냉방 온도를 26도로 유지하거나 냉방기를 30분 켜 30분 끄는 순차 가동을 하고 있다. 또한 특정 지자체에서는 '인1부채운동'을 실시하고 있고 근무 중에 '넥타이 안 매기 운동'을 실시하고 있는 곳도 있다. 겨울철에는 자치단체의 난방 온도를 18도로 유지하며 '내복 입기 캠페인'을 벌이고 있는 곳도 있다. 이 밖에도 석유 에너지 절약과 대기 오염을 줄이기 위해 대부분의 공공 기관은 '승용차 요일제'를 실시하여 직원들이 일주일에 하루는 대중교통을 이용하여 출퇴근하도록 하고 있다. 이처럼 에너지 절약을 위해 공공 기관이 먼저 앞장서고 있는 것이다.



- 1 공공 기관에서 에너지 절약을 위해 어떤 실천을 하고 있습니까?
- 2 여러분의 고향에서 에너지 절약을 위해 공공 기관에서 하고 있는 일은 무엇입니까?