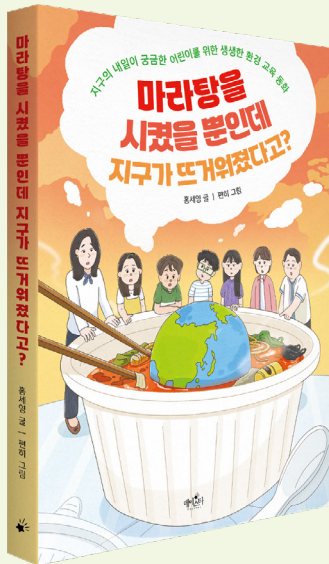


『마라탕을 시켰을 뿐인데 지구가 뜨거워졌다고?』



책 정보

글: 홍세영

그림: 편히

출간일: 2025년 4월 30일

분야: 초등학습 > 과학/환경

쪽수: 216쪽

가격: 16,800원

“점점 뜨거워지는 지구가 걱정되는 어린이 모두 모여라!”

어떤 내용인가요?

“지구 평균 기온이 1도 오르는 게 왜 문제예요?” “꿀벌이 사라지는 게 나랑 무슨 상관이예요?”

어린이들이 궁금해하는 다양한 환경 지식을 풍부하게 담았다!

초등 교사 16년 차, 교실 속 환경 운동가 홍쌤이 들려주는 환경 이야기

지구 온난화로 점점 더 더워지던 어느 여름날, 자꾸만 뜨거워지는 지구를 걱정하던 여섯 친구들이 환경 수업에 ‘진심’인 홍쌤의 환경 캠프에 참여하게 됩니다. 지루한 수업에서 벗어나 털실로 먹이 그물을 만들어 보기, 꿀벌이 되어 꽃가루 옮기기와 같이 다양한 놀이, 토론, 발표 등의 활동을 하며 지구의 환경 오염이 얼마나 심각한지 알아 가고, 나아가 환경 오염으로 고통받는 지구에서 살아남기 위해 무엇을 할 수 있는지에 대해 고민합니다. 개구쟁이 준호, 새침데기 하영, 골목대장 건우 등 사랑스럽고 유쾌한 여섯 친구들의 이야기를 따라가면서 자연스레 환경에 대한 이해를 높이고, 환경 감수성을 기를 수 있길 바랍니다.



1 표지에는 어떤 그림이 그려져 있나요? 그리고 어떤 내용을 담고 있을 것 같나요?

2 책을 읽기 전에 제목에 대해 고민해 봅시다. 마라탕을 시키면 정말 지구가 뜨거워질까요?

3 그렇게 생각한 이유는 무엇인가요?

활동 2 나와 닮은 인물 찾기

이제 함께 환경 캠프에 참여해 볼까요? 그런데 잠깐! 캠프에 참여하기 전에 어떤 친구들과 함께하게 될지 알아봅시다. 《마라탕을 시켰을 뿐인데 지구가 뜨거워졌다고?》 책의 10쪽을 펼쳐 등장인물 소개를 읽어 보세요!

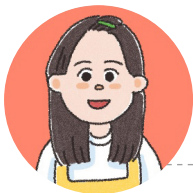
1 캠프에 참여하는 여섯 친구들 중에 나는 누구와 가장 비슷한 것 같나요?

.....

2 그 이유는 무엇인가요?

.....

3 주변 친구들을 떠올려 보고, 각각의 등장인물과 성격이 가장 비슷한 것 같은 친구의 이름을 적어 봅시다.



.....



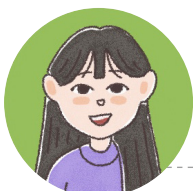
.....



.....



.....



.....



.....

활동 3 이산화 탄소 배출을 막아라!

탄소발자국은 우리가 생활 속에서 배출하는 이산화 탄소의 양을 말합니다. 무게가 무거울수록 이산화 탄소 배출량이 많다는 것을 의미하죠. 이산화 탄소는 언제 배출되는지, 그리고 이산화 탄소가 배출되는 것을 막기 위해 우리가 할 수 있는 일은 무엇일지 고민해 봅시다. (《집이 물에 잠겼다고?》, 28-32쪽 참고)

1 이산화 탄소는 언제 배출될까요?

2 이산화 탄소 배출을 막기 위해서 우리가 할 수 있는 일은 무엇일까요?

활동 4 지구 자원 OX 퀴즈

지구 자원과 관련된 문장을 살펴보고, 옳은 문장에는 O, 틀린 문장에는 X 표시를 하고, 옳은 문장으로 고쳐 봅시다. (누가 벌써 자원을 다 써 버렸을까?), 46-57쪽 참고)

- 1 2023년 국가별 이산화 탄소 배출량 1위는 중국이다. ()
- 2 지구 자원은 무한하기 때문에 마음대로 평평 써도 된다. ()
- 3 '지구 생태 용량 초과'의 날'은 1년 동안 회복할 수 있는 자연의 자원을 모두 써 버리는 날을 말한다. ()

〈지구 용량〉 O X

〈지구 용량〉 '지구 용량'이란 지구가 지탱할 수 있는 자원의 양을 의미하며, 지구가 지탱할 수 있는 자원의 양을 초과하면 지구의 생태계가 파괴될 수 있다. (X) (지구 용량) 지구가 지탱할 수 있는 자원의 양을 의미하며, 지구가 지탱할 수 있는 자원의 양을 초과하면 지구의 생태계가 파괴될 수 있다.

〈지구 용량〉 O X

지구 자원

활동 5 온실가스로 가득 찬 미래

이야기 속에서 여섯 친구들이 했던 ‘점점 많아지는 온실가스’ 놀이를 해 봅시다. 만약 온실가스 놀이를 하기 어려울 경우, 미래의 지구 모습을 상상하여 그려 봅시다. (61-71쪽 참고)

- 1 ‘온실가스’를 그릴 순서를 정한다.
- 2 순서대로 동그라미를 그려 ‘온실가스’를 표현한다. 이때, 먼저 그린 사람보다 큰 동그라미를 그린다.
- 3 더 이상 온실가스를 그릴 수 없을 때까지 그린다.

활동 6 환경과 나를 잇는 연결 고리

벌은 꽃가루를 옮겨 식물이 열매를 맺을 수 있도록 돕는 고마운 존재입니다. 그런데 벌이 사라지면 식물이 열매를 맺지 못하게 되고, 우리가 먹는 음식들도 점차 사라지게 됩니다. 이처럼 내 주변에 있지만 주의 깊게 살펴보지 않았던 것들을 살펴보고, 나와 연결되어 있는 연관성을 생각해 봅시다.
(100-101쪽 참고)

1 보기의 단어들을 살펴보고, 나와 연결되어 있다고 생각하는 것들에 동그라미를 그려 봅시다.

보기

쓰레기	기후 변화	대중교통
소비	일회용품	배달 음식

2 동그라미를 그린 것 중 하나를 골라서, 나와 어떻게 연결되어 있는지 적어 봅시다.

활동 7 지구 생태계의 구멍을 메워라!

1 지구 생태계가 유지되기 위해서는 생물들이 다양한 생물들이 서로 상호작용을 하며 함께 살아가야 해요. 어떤 생물들이 사라지고 있는지, 그 생물들이 사라지면 어떤 일이 벌어지는지 한번 생각해 봅시다. (《지구 생태계에 왜 구멍이 났을까?》, 109-120쪽 참고)

① 사라지는 생물들은 어떤 것들이 있나요?

② 그 생물들이 사라지면 지구 생태계에 어떤 일이 벌어질까요?

2 다음 글은 《마라탕을 시켰을 뿐인데 지구가 뜨거워졌다고?》 속 〈지구 생태계의 중심, 생물 다양성〉의 첫 문단이에요. 그런데 글에 구멍이 생기면서 글을 읽기 어려워졌어요. 책을 펼쳐 내용을 확인하고, 구멍을 메워 봅시다! (《지구 생태계에 왜 구멍이 났을까?》, 122-123쪽 참고)

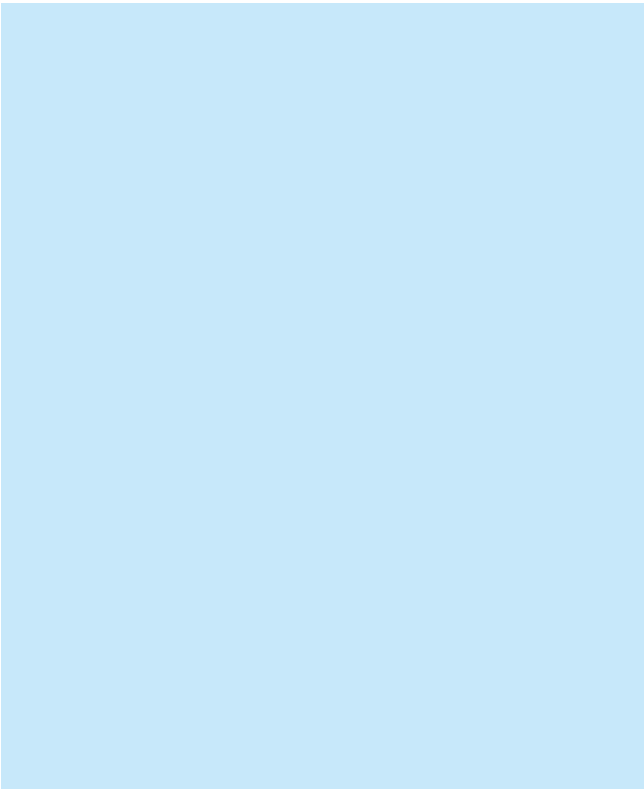
① _____은 지구에 존재하는 모든 생물의 종과, 생물이 서식하는 생태계, 생물이 지닌 유전자가 다양하다는 것을 총체적으로 이르는 말이에요. 단순히 많은 생물이 존재한다는 의미가 아니라 ② _____이 서로 영향을 주고받으며 살아가는 것을 의미해요. 그래서 ③ _____의 균형을 유지하는 핵심 원리이며, 우리의 삶과도 깊이 ④ _____되어 있어요.

문단 ① '생태계' ② '생물 다양성' ③ '생태계' ④ '생태계'

활동 7

활동 8 **녹색 안경으로 보면 무엇이 보일까?** _____.

우리의 편리한 생활 뒤에는 누군가의 희생이나 환경 오염 등 불편한 모습들이 따라오고 있어요. 파란색 면에는 우리가 누리던 편리한 모습을, 빨간색 면에는 그로 인해 어떤 환경 오염이 뒤따라오는지 그림을 그리고, 글로 설명을 적어 봅시다. (《녹색 안경으로 보면 무엇이 보일까?》, 136-143쪽 참고)



활동 9 환경 문제 OX 퀴즈

환경 문제와 관련된 문장을 살펴 보고, 옳은 문장에는 O, 틀린 문장에는 X 표시를 하고, 옳은 문장으로 고쳐 보시다. (《한 번만 입장 바꿔 생각해 볼까?》, 153-166쪽 참고)

- 1 한국인 한 명이 1년 동안 먹는 고기의 양은 60킬로그램이 넘는다. ()
- 2 환경 문제는 세계인 모두에게 공평하게 영향을 준다. ()
- 3 환경 정의를 실현하기 위해서는 다양한 사람의 입장을 인정하면서 함께 해결 방법을 찾아야 한다. ()

3. 0 〈164-165쪽 밑〉

2. X(환)의 모든 사람에 대한 양음을 주지 않아요. 어떤 사람이 환공정 환경 문제라고 고를 경우
반대로, 어떤 사람이 환공정에 대해 양음은 반대로 해요. (164-165쪽 참고)

1. O〈153쪽 밑〉〈고문〉

정답 3

활동 10 이산화 탄소 배출을 막아라!

소비자들이 환경을 위한 선택을 하는 것을 돕기 위해 공식적으로 ‘친환경 물건’이라고 인증해주는 제도가 있어요. 그중 하나가 한국 환경 산업 기술원에서 발급하는 ‘환경표지 인증’입니다. (친환경이면 다 좋은 거 아니야?), 186-187쪽 참고)



1 내 주변에서는 해당 인증 마크가 부여되어 있는 물건을 찾아 봅시다.

2 물건을 살 때 환경에 부정적인 영향을 덜 미치는, ‘친환경적인 선택’을 하려면 어떻게 해야 할까요?

활동 11 함께, 더 오래 살아남기 위한 실천

환경을 보호하기 위해서는 모두가 노력해야 합니다. 그리고 우리 주변의 자연이 더 오랫동안 보존될 수 있도록 관심을 기울여야 하죠. 지구를 지키기 위해 아홉 개의 칸에 적힌 환경 보호를 실천하고, 빙고를 완성해 봅시다.

산책하며 쓰레기 줍기	실내 적정 온도 유지하기	환경 관련 영상 찾아보기
버리는 물건으로 새로운 물건 만들기	환경 관련 책 읽기	급식 잔반 없이 다 먹기
한 끼 채식하기	환경 인증 마크 확인하기	가까운 거리는 자전거 타기