

초등 3학년
독후활동지 (교사용)

책을 읽고 생각을 넓혀요



지구를 위협하는 플라스틱

글 박신식 | 그림 토끼도둑

스폰북



지구를 위협하는 플라스틱

- 글: 박신식
- 그림: 토끼도둑
- 출판사: 스펀북
- 정가: 13,800원
- 분량: 104쪽
- 대상: 초등 중학년
- 키워드: #지구 #환경 #쓰레기 #플라스틱

책 소개

이 책에는 플라스틱 문제에 전혀 관심이 없던 재용이가 그 심각성과 위험성을 깨닫고 플라스틱 없는 생활을 해 나가는 이야기가 담겨 있습니다. 이야기 사이사이 들어 있는 플라스틱에 대한 정보는 이야기를 훨씬 더 풍성하게 해 주지요. 《지구를 위협하는 플라스틱》과 함께 지구를 구하고, 플라스틱의 공포에서 벗어날 방법을 알아보아요!





독서 전

책 읽기 전 : 표지 살펴보기

1 《지구를 위협하는 플라스틱》의 앞표지와 제목을 보고 드는 생각과 느낌을 써 보세요.



번호	앞표지와 제목을 보며 드는 생각
1	예) 플라스틱으로 무언가를 만드는 것 같다.
2	예) 친구들과 힘을 합쳐 문제를 해결하는 것 같다.
3	



독서 중

책 속으로

- 《지구를 위협하는 플라스틱》의 뒤표지에 쓰인 다음 글을 읽고 물음에 답하세요. (2~3)

20세기 최고의 발명품에서 21세기 최악의 애물단지가 된 플라스틱 이야기!

우리가 일주일에 신용 카드 한 장 분량의
플라스틱을 먹고 있다는 걸 알고 있나요?
플라스틱 쓰레기는 썩지 않고 남아 생태계를 파괴하고
잘게 쪼개져 우리가 먹는 식탁 위까지 올라왔어요.
한반도의 열 배나 되는 섬을 만들고,
'죽음의 알갱이'가 되어 식재료에 파고드는
플라스틱의 위협에서 벗어나려면 어떻게 해야 할까요?
《지구를 위협하는 플라스틱》을 통해
플라스틱 사용 문제를 해결할 방법을 알아보아요!

2 이 책은 무엇에 대해 이야기하고 있나요?

예) 플라스틱

3 뒷글의 내용을 바탕으로, 어떤 내용이 담길지 예상해 보세요.

예) 환경을 파괴하고 우리 건강을 위협하는 플라스틱 이야기와 해결 방법이 나올 것 같다.



독서 중

책 속으로

• 생활 쓰레기가 썩는 데 걸리는 시간을 보기에서 골라 적어 보세요.

[보기]

2~5개월, 20년, 20년 이상, 500년 이상



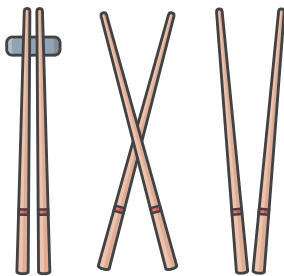
종이

2~5개월



일회용컵

20년 이상



나무젓가락

20년



알루미늄 캔, 플라스틱 병, 스티로폼

500년 이상



• 《지구를 위협하는 플라스틱》 내용을 떠올리며 다음 질문에 답하세요.

1 다음 중 플라스틱의 특징이 아닌 것은 무엇인가요?

답) ③

- ① 가격이 싸다.
- ② 단단하고 질기며, 부드럽고 유연하게 만들 수 있다.
- ③ 분해되어 자연으로 돌아간다.
- ④ 열과 전기를 차단한다.

2 엄마가 재용이를 데리고 바다에 가서 한 봉사 활동은 무엇인가요?

답) ①

- ① 바닷가를 산책하면서 쓰레기를 줍는 비치코밍
- ② 항구 마을에 사는 어르신들을 위한 연탄 나르기
- ③ 바닷가 마을 아이들을 위한 반찬 배달 봉사활동
- ④ 달리면서 쓰레기를 줍는 플로깅





독서 중

책 속으로

• 다음을 읽고 질문에 답하세요.

“와, 갈매기다. 누가 새우깡이라도 주는 건가?”

재용이는 자리에서 일어나 갈매기들이 있는 쪽을 쳐다보았다.

갈매기들은 하나둘 물이 빠진 갯벌에 내려앉았다.

“갈매기들이 갯벌에 있는 물고기 알이나 조개 같은 걸 먹으려고 왔나 보다.”

홍민이 형의 말에 재용이는 방조제에서 내려가 갈매기들이 있는 근처로 발걸음을 옮겼다.

갈매기들이 부리로 여기저기 갯벌을 쪼아 댔다. 그리고 반짝거리는 것을 입에 물어 삼켰다.

순간 한 아저씨가 나타나 갈매기들을 쫓아냈다.

“왜 갈매기들을 쫓아내는 거예요?”

1 아저씨가 갈매기를 쫓아낸 이유는 무엇인가요?

답 ④

- ① 갈매기가 아저씨 음식을 먹고 있어서
- ② 갈매기 똥이 너무 많아서 주변이 지저분해져서
- ③ 갈매기가 많이 모이는 게 무서워서
- ④ 갈매기가 미세 플라스틱을 먹이인 줄 알고 먹어서





독서 중

책 속으로

• 《지구를 위협하는 플라스틱》 내용을 떠올리며 다음 질문에 답하세요.

1 플라스틱을 줄이기 위한 방법이 아닌 것을 찾아보세요.

답) ②

- ① 일회용 컵 대신 텀블러 이용하기
- ② 집에서 요리하지 말고 배달 음식 시켜 먹기
- ③ 배달 음식 주문할 때는 일회용 수저 받지 않기
- ④ 장바구니 이용하기

2 재용이와 친구들은 대형 마트 앞에서 플라스틱의 위험성을 알리고, 플라스틱 포장재를 줄여 달라고 외쳤어요. 그런데 내용이 잘못 쓰인 피켓이 하나 있네요. 잘못된 내용을 들고 있는 친구를 찾아보세요.





독서 후

• 재웅이와 친구들은 플라스틱 사용을 줄이기 위해 플라스틱 제로 프로젝트를 실행했습니다. 우리는 무엇을 할 수 있을까요? 앞으로 플라스틱 사용을 줄이기 위해 무엇을 하면 좋을지 자유롭게 적어 보세요.

A series of horizontal dashed lines for writing.