

ECO
| SOCIAL
ACTION

에코 소셜 액션

새를 구하는 버드맨 출동!

독후 활동지



시그문드 브라우어 글
박민희 그림 | 박선주 옮김
정가 12,000원
발행일 2024년 9월 20일
책속물고기

태그/주제어
#유리창에 새들이 부딪힌다고?
#야생조류 투명창 충돌 방지 스티커
#새들의 교통사고
#차길 동물 사고, 로드킬
#동물과 사람이 공존하는 도시
#동물들을 살리는 생태 통로

분류
★ 국내도서 > 어린이 > 과학 > 환경 이야기
★ 국내도서 > 어린이 > 초등3~4학년 > 동화/명작/고전
★ 국내도서 > 어린이 > 동화 > 외국창작동화
★ 국내도서 > 어린이 > 동화 > 학습동화

어떤 내용인가요?

새를 구하러 캡틴에코와 버드맨이 출동한다!

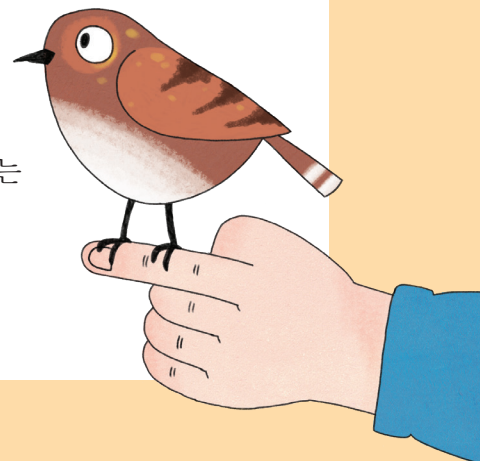
캡틴에코 저스틴은 그동안 다양한 친환경 프로젝트를 진행했다. 버려진 페트병으로 온실을 만들어 채소를 기르고, 걸어 다니는 스쿨버스를 기획·실행하고, 학교 식당에서 나오는 잔반을 모아 동물 보호소에 기부하고, 개똥 집게 클럽을 만들어 개똥을 모으고 전기로 만드는 데 도움을 주었다. 최근엔 폐지 오줌에서 뽑아낸 질소화합물로 만든 생분해 플라스틱 접시를 판매하고 알리는 데 열심이다. 그런 캡틴에코가 버드맨과 힘을 합쳐 새들을 구하는 데 나섰다. 버드맨은 바로 덩치 크고 무서운 아이로 알려진 블라초인데 알고 보니 새를 엄청 사랑하는, 마음 따뜻한 '새 박사'였다.

저스틴과 블라초가 힘을 합쳐 해결해야 하는 일은 바로 야생조류 투명창 충돌 사고이다. 새들이 자유롭게 날아다니던 서식지에 건물이 들어서면서 유리창이나 방음벽에 부딪혀서 다치거나 죽는 일이 늘어났다. 새들은 사람과 달리 시야가 넓은 대신 앞쪽을 관찰하는 능력이 떨어져 투명하고 주변 환경이 반사되는 유리창을 잘 인식하지 못한다. 투명창을 그대로 두면 생태계에서 중요한 역할을 맡고 있는 새들은 속수무책 피해를 입고 만다. 캡틴에코 저스틴과 버드맨 블라초는 어떻게 새들을 구할 수 있을까?

선생님 도움말

여러분 주변을 둘러보세요. 만약 여러분이 사는 곳이 도시라면 아파트, 고층 건물, 넓은 도로 등 사람들이 만들어 놓은 온갖 건축물에 둘러싸여 있을 것입니다. 그 중 건물의 넓은 유리창은 환기에도 꼭 필요하고 시원스러워 보입니다. 또한 도로의 투명 방음벽은 소음을 차단하면서도 답답하지 않아 보입니다. 그런데 사람들에게 아무 문제 없는 투명창이 새들에겐 무시무시한 '죽음의 장벽'이 되고 있습니다.

사람들은 어떻게 해야 할까요? 이 책은 어린이 독자들에게 캡틴에코와 버드맨의 활약을 통해 그 답을 이야기해 줍니다. 책을 읽으며 여러분도 생태계 보호, 인간과 다른 동물의 공존이 왜 필요한지 생각해 보세요. 마지막으로 일상에서 생태계를 보호하기 위해 할 수 있는 일들은 무엇일지 알아보세요.



기본 내용 파악하기

등장인물에 대해 알아보요 이해하기



사람들은 왜 저스틴이 파는 접시를 꺼릴까요?
저스틴 대신 그 접시의 특별한 점을 이야기해 봐요.

환경을 지키는 캡틴에코, 저스틴 맥킨

돼지 오줌으로 만든 생분해 플라스틱 접시를 파느라 고생이 많다. 사람들이 돼지 오줌이라고 하면 기겁하기 때문이다. 하지만 저스틴의 사전에 포기는 없다.



지미 블라초는 덩치 크고 무서운 아이로 소문났지만 소문과 다른 면이 있어요.
블라초의 다른 면에 대해 일화를 들어 이야기해 봐요.

책 속 엿보기

블라초는 화단 건너편 건물에 있는 창문 하나를 손으로 가리키며 계속 말했다.

“새는 유리창에 부딪히자마자 땅바닥으로 툭 떨어졌어. 그러더니 숨을 쉰데 몰아쉬다가 금세 죽어 버렸어. 어떻게 손을 쓸 새도 없었지. 그 모습을 보니까 막 눈물이 났어.”

- 본문 18~19쪽

분석하기

새 투명창 충돌 사고 중심 사건 분석하기



새들이 자주 유리창에 부딪히는 까닭은 무엇일까요?

왜 새들의 눈에는 유리창이 보이지 않을까?

대부분의 새들은 천적을 경계하기 위해 눈이 머리 옆쪽에 있어서 시야가 넓어. 하지만 앞쪽을 관찰하는 능력은 떨어지지. 그래서 투명하고, 주변 환경이 반사돼 비치는 유리창을 잘 인식하지 못해.

- 본문 33쪽



투명창 충돌 사고로 새의 개체 수가 줄어든다면 어떤 일이 일어날까요?

새들은 생태계에서 중요한 역할을 맡고 있어

곤충이나 쥐와 같은 설치류 등이 원래 있어야 할 개체 수보다 많아지면 농작물을 잔뜩 잡아 먹어 피해를 주거나, 감염병을 옮길 수 있어. 곤충이나 설치류를 잡아먹는 새들 덕분에 개체 수를 조절할 수 있는 거지. 게다가 열매를 먹는 새들은 씨앗을 퍼뜨리는 일도 해. 모든 생명이 그렇듯 새들이 사라지면, 생태계의 균형이 무너질 거야.

- 본문 33쪽

