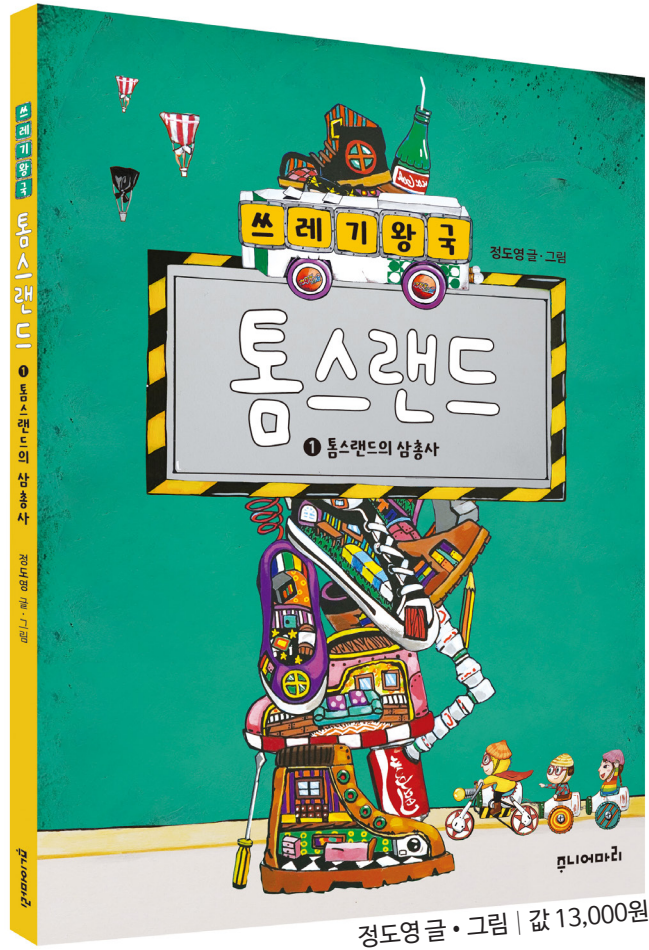


쓰레기 왕국 톰스랜드

독후활동지



#쓰레기 #재활용 #플라스틱 #환경 #과학 #모험 #창의력 #상상력

책을 읽기 전에 생각해 볼까요?

《쓰레기 왕국 톰스랜드》 표지에서 발견할 수 있는 물건을 모두 찾아 적어 보세요.
그리고 이것들의 공통점이 무엇인지 생각해 보세요

공통점을 찾았나요?

★ 다음의 설명과 초성 힌트를 보고 알맞은 단어를 찾아 써 봅시다.

- ① 물속에 사는 동식물을 관찰하고 체험할 수 있도록 대형 수족관 따위를 다양하게 갖추어 놓은 곳 (힌트 74쪽)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ㅇ | ㄱ | ㅇ | ㄹ | ㅇ |
|---|---|---|---|---|

- ② 일정한 코스나 거리를 정해 놓고 자동차, 배, 말, 자전거 따위로 속도를 다투는 일 (힌트 37쪽)

| | | |
|---|---|---|
| ㄹ | ㅇ | ㅅ |
|---|---|---|

- ③ 아직까지 없던 기술이나 물건을 새로 생각하여 만들어 내는 일을 전문적으로 하는 사람 (힌트 59쪽)

| | | |
|---|---|---|
| ㅂ | ㅁ | ㄱ |
|---|---|---|

★ 다음 내용 안에 들어갈 단어를 보기에서 골라 알맞게 바꿔 써 봅시다. (힌트 35쪽)

플라스틱 재활용은 톰스랜드에 빠른 속도로 퍼져 나갔습니다. 플라스틱을 재활용해 뿔 () 무거운 나무와 흙, 돌로 만들 때보다 적어도 열 배는 빨리 만들 수 있었습니다. 어느덧 톰스랜드에 있는 구조물의 70퍼센트가 플라스틱으로 만들어져, () 톰스랜드에도 플라스틱 시대가 열렸습니다.

이제 톰스랜드에서는 어릴 때부터 줄곧 생활 속에서 쓰레기를 () 교육을 받습니다. 재활용품을 어떻게 창의적으로 활용해 필요한 것으로 만들지 () 법을 배우지요. 톰스랜드에서 재활용은 쓰레기를 가장 가치 있고 () 되살리는 방법이기 때문입니다.

〈보기〉

만들다 활용하다 아름답다 바야흐로 연구하다

★ 책에 나온 단어들로 이루어진 가로세로 낱말 퍼즐을 맞춰 봅시다.

| | | | | | | | |
|---|---|--|--|---|---|---|---|
| | ① | | | | | | ③ |
| | | | | | | ② | |
| ① | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | ③ | ④ | | |
| | ② | | | | ④ | | ⑤ |
| ⑤ | | | | | | | |
| | | | | | | | |

〈가로 퍼즐〉

- ① 태평양에 있는 세상에서 가장 작은 섬나라로 책의 배경이 되는 곳은 어디일까요?
- ② 사물이 지니고 있는 쓸모를 뜻하는 말로 ‘○○가 높다, ○○가 있다’라고 쓰여요.
- ③ 물질 안에 있는 전자들이 움직여서 생기는 에너지로 이것을 통해 가전제품을 작동시켜요.
- ④ 체육, 운동 경기, 놀이 등을 할 때 쓰는 넓은 마당으로 학교 안에 있어요.
- ⑤ 눈알 바깥면의 위에 있는 눈물샘에서 나오는 분비물

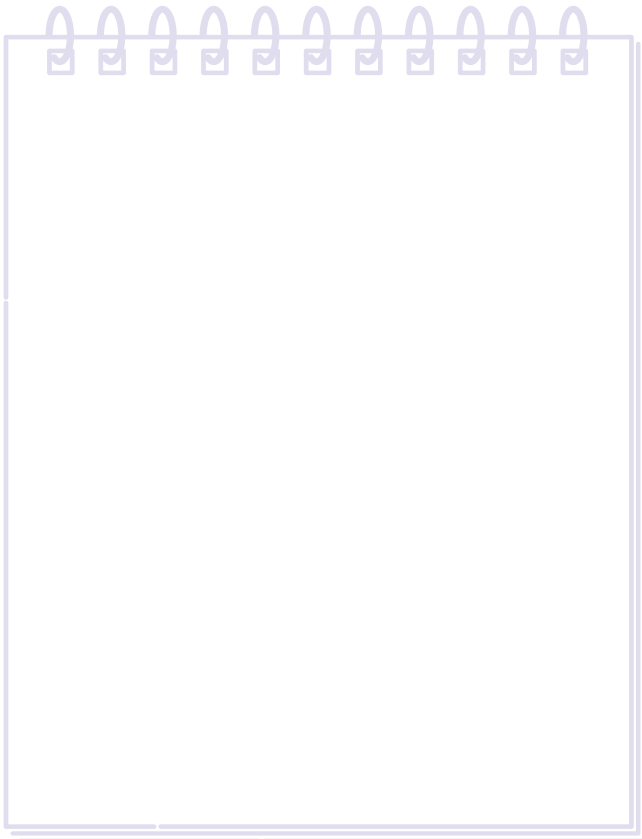
〈세로 퍼즐〉

- ① 뜨겁게 하거나 힘을 주어서 여러 가지 모양으로 물건을 만드는 합성 물질로 ‘툰스랜드’에서 ‘이것’을 재활용해 새로운 물건을 만들었어요.
- ② 아주 귀하고 값진 물건
- ③ 사람이나 동물의 몸집. 씨름 선수들은 ○○가 크다.
- ④ 생물을 살아서 움직이게 하는 힘. 점심을 굶었더니 ○○이 없다.
- ⑤ 어린아이들이 가지고 노는 물건

★ 톰스랜드 삼총사 친구들에 대해 알아봅시다. (힌트 24쪽~25쪽)

| | 외모 특징 | 성격 | 잘하는 것 | 별명을 지어 준다면? |
|--|-------|----|-------|-------------|
|  유안이 | | | | |
|  예강이 | | | | |
|  도건이 | | | | |

★ 톰스랜드에서 볼 수 있는 재활용 건물, 물건, 기구 등을 모두 찾아보세요. 그중에서 가장 인상적인 것이 무엇인지 한 가지 찾아서 따라 그린 뒤 그것을 고른 이유를 설명해 주세요.



제가 고른 것은 _____입니다.

이것을 고른 이유는 _____

_____ 때문입니다.

★ 톰스랜드 삼총사가 레이싱 자동차를 만드는 과정을 정리해 봅시다. 어디에서, 누구에게, 어떤 비법을 전해 받았나요? (힌트 68쪽~96쪽)

어디에서?
 청바지 쇼핑몰에서
 누구에게?

 어떤 비법?

어디에서?

 누구에게?

 어떤 비법?



어디에서?

 누구에게?
 용철이 아저씨에게
 어떤 비법?

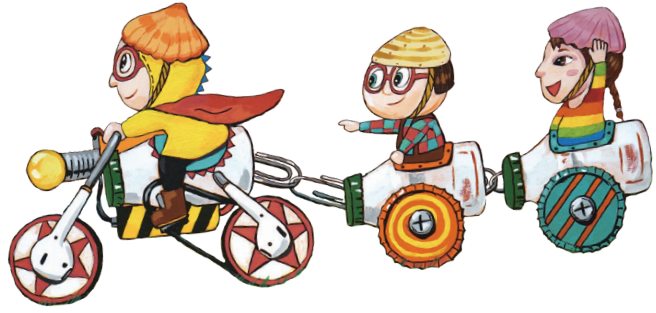
잘 들어 보렴. 레이싱 대회는
 무조건 빠르게 달리는 게 다가
 아니야. 전략을 잘 짜야 해.



철기 아저씨

철기 아저씨가 가르쳐 준 비장의 전략은 무엇인가요?

★ 삼총사는 레이싱 자동차를 만들기 전에 자신들의 힘으로 자동차를 완성했어요. 삼총사의 '요구르트 병 자동차'를 보면서 생각해 봅시다.



① 요구르트 병 자동차에 쓰인 재활용품은 무엇이 있는지 모두 찾아봅시다.

② 이 자동차의 문제점은 무엇이었나요?

③ 나만의 상상으로 필요한 재활용품을 추가한다면 어떤 것을 넣고 싶나요?

(예) 의자에는 안전하고 폭신한 신발 깔창을 더 깔면 좋겠어요.

★ 우리 집에 있는 물건이 톰스랜드로 떠나려 간다면 어떻게 활용될까요? 우리 집의 물건이 가치 있는 물건으로 어떻게 쓰일지 자유롭게 그리고 상상해 봅시다.

(힌트: 연필꽂이, 옷걸이, 전기밥솥, 우산이 톰스랜드에서 어떻게 쓰일까요?)

★ ‘커다란 사람들의 나라’의 기자가 톰스랜드에서 인터뷰를 했어요. 어떤 말들이 오고 갔을까요?
 상상력을 발휘해 인터뷰를 완성해 봅시다.
 (인터뷰하는 톰스랜드 사람은 마음대로 정해서 그림으로 그려 주세요.)

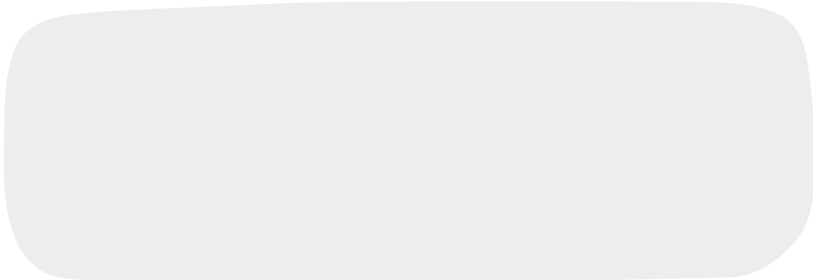
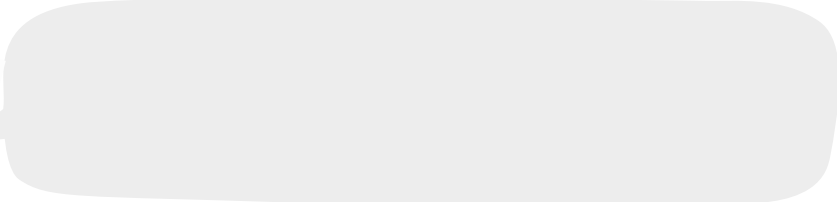
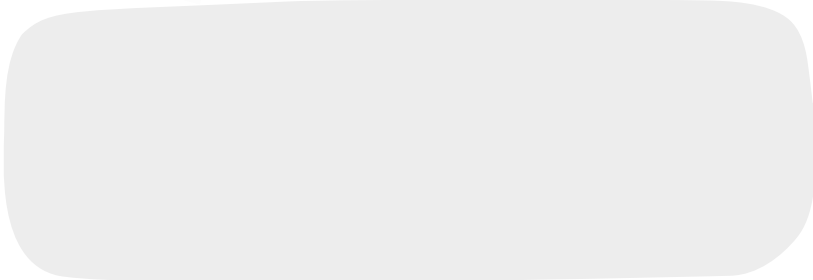


안녕하십니까. 저는 ‘커다란TV’ 기자입니다.
 쓰레기로 만들어진 특별한 섬나라에 대해 들어 보셨나요?
 흥미진진한 이곳 시민 한 분과 인터뷰를 나눠 보도록 하겠습니다.
 안녕하십니까? 먼저 자기소개를 해 주세요.

안녕하세요. 제 이름은 _____입니다.
 저는 톰스랜드에서 _____을 하고 있습니다.



네, 소개 감사합니다. 톰스랜드에 처음 쓰레기가 몰려왔을 때,
 기분이 어떠셨나요?



★ ‘커다란 사람들의 나라’에서 자신들이 버린 쓰레기가 너무 많아져 다른 나라에 피해를 줄 수도 있다는 것을 깨달았어요. 그래서 더 이상 쓰레기를 버리지 않기로 결정했다면, 이것은 톰스랜드에 좋은 일일까요, 나쁜 일일까요? 나의 의견을 정해서 이야기해 봅시다.

‘커다란 사람들의 나라’에서 더 이상 쓰레기를 버리지 않는다면 톰스랜드에는

(좋은 일/나쁜 일)이라고 생각합니다. 왜냐하면

★ 쓰레기로 할 수 있는 가치 있는 일, ‘비치코밍’을 알아봅시다.

비치코밍 (beachcombing)이란?

해변을 뜻하는 ‘비치 (beach)’와 빗질을 뜻하는 ‘코밍 (combing)’을 합해서 만든 말로 해변을 빗질하듯 쓰레기를 주워 모으는 것을 말해요. 주워 모은 물건들 중 가치 있는 재료를 골라 새로운 작품을 만들어 환경을 보호하고 예술적 재미까지 느낄 수 있어요.



‘해양 쓰레기’가 ‘예술로’ 비치코밍 프로젝트
KBS 뉴스7 문화톡톡

‘비치코밍 프로젝트’를 보며 어떤 생각이나 느낌이 들었는지 자유롭게 적어 보세요.

★ 유안의 입장이 되어 톰스랜드 레이싱 대회에서 우승한 날의 일기를 완성해 봅시다.

| 날짜 | | 날씨 | |
|-------|--|----|--|
| | | | |
| _____ | | | |
| _____ | | | |
| _____ | | | |
| _____ | | | |
| _____ | | | |
| _____ | | | |
| _____ | | | |
| _____ | | | |

정답

2 페이지




- 아쿠아리움
- 레이싱
- 발명가
- 만들, 바야흐로, 활용하는, 연구하는, 아름답게

3 페이지

- 가로 퍼즐
- 1. 톰스랜드 2. 가치 3. 전기 4. 운동장 5. 눈물
- 세로 퍼즐
- 1. 플라스틱 2. 보물 3. 덩치 4. 기운 5. 장난감

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 플 | | | | | | 덩 |
| | 라 | | | | | 가 | 치 |
| 툼 | 스 | 랜 | 드 | | | | |
| | 틱 | | | | | | |
| | | | | 전 | 기 | | |
| | 보 | | | | 운 | 동 | 장 |
| 눈 | 물 | | | | | | 난 |
| | | | | | | | 감 |

4 페이지

| | 외모 특징 | 성격 | 잘하는 것 | 별명을 지어 준다? |
|--|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------|
|  유안이 | 안경을 쓰고 몸집이 작다. | 모험심이 강하고 아빠에 대한 자부심이 있다. | 손재주가 좋다. | 척척박사 |
|  예강이 | 눈이 크고 뺨뺨 머리를 하고 다닌다. | 호기심이 강해 질문을 많이 한다. | 문제가 생겼을 때 해결 방법을 잘 찾아낸다. | 호기심 대장 |
|  도건이 | 노란색 공룡 모양 티셔츠를 입고 다닌다. | 소심하지만 차분하고 섬세하다. | 중간에 포기하지 않고 끝까지 해낸다. | 꼼꼼이 |

5 페이지

- 청바지 쇼핑몰에서 / 영수 아저씨에게 / 대나무살로 뼈대 잡는 방법을 배웠다.
- 생수통 아쿠아리움에서 / 용철 아저씨에게 / 공기를 빨아들였다가 한꺼번에 내보내 힘을 얻는 원리를 배웠다.
- 음식 저장소에서 / 철기 아저씨에게 / 앞바퀴와 뒷바퀴를 모두 회전하게 하는 방법을 배웠다.

철기 아저씨가 가르쳐 준 비장의 전략은 레이스 코스의 지형을 잘 파악하고 문제가 생겼을 때 대응하는 방법을 잘 아는 것이었어요.