Power of the Sun



이야기 소개

이 이야기는 UN 지속가능발전목표 7번 '적정한 가격의 깨끗한 에너지(Affordable and Clean Energy)에 초점을 맞추고 있습니다. 이야기에서는 태양 에너지가 무엇인지, 어떻게 그리고 어디에서 사용할 수 있는지를 설명합니다.

이 책을 읽는 팁

이 책에 나오는 단어에 대해

- 아이는 파닉스 실력을 이용해 이 책에 나오는 대부분의 단어를 읽을 수 있습니다. 새로운 단어를 만나면 소리를 하나씩 내어 읽고, 자연스럽게 이어 읽을 수 있도록 격려해 주세요.

- 다음 단어들은 자주 쓰이지만, 아이가 어려워할 수도 있습니다:
  people there called could
  책을 읽기 전에 아이와 함께 이 단어들을 읽어 보세요. 책을 읽다가 이 단어들이 나오면, 필요에 따라 부모님이 먼저 읽어 주셔도 괜찮습니다.

읽기 전에

- 앞표지를 보며 이렇게 질문해 보세요: 여자아이가 무엇을 들고 있다고 생각하나요?

  아이가 그것이 태양광 패널이라는 것을 몰라도 설명해 보도록 격려해 주세요.
  (예: 격자판, 패널에 있는 여러 개의 네모 칸)

- 아이가 제목을 읽어 보도록 격려해 주세요.
  질문: 태양은 어떤 종류의 힘을 가지고 있나요? (열과 빛)

- 아이가 뒷표지를 읽어 보도록 격려해 주세요.
  질문: 'solar power'는 무엇이라고 생각하나요? (태양에서 오는 힘)

- 질문: 뒷표지의 그림은 앞표지의 그림과 어떤 점이 비슷한가요?
  (예: 또 다른 패널/격자를 보여주지만, 이번에는 지붕 위에 있음)

읽는 동안

- 아이가 이야기를 읽어 보도록 해 주세요. 단어를 읽다가 머뭇거리면, 소리를 하나씩 읽은 뒤 이어서 하나의 단어로 읽도록 격려해 주세요. 예를 들어 w-ea-th-er를 읽은 뒤 weather라고 읽어 보도록 해 주세요.

- 3 페이지까지 읽은 뒤 멈추고 이렇게 질문해 보세요: 집이나 학교에서 우리는 또 언제 전력을 사용하나요? (예: 요리하기, TV 보기)

- 8 페이지에서는 'clean power'가 지구를 해치거나 오염시키지 않는 힘이라는 것을 설명해 주세요. 그리고 태양광 에너지도 깨끗한 에너지라는 것을 알려 주세요.

- 8 페이지에서 이렇게 말해 주세요: 라벨은 태양 전지가 어떻게 작동하는지 설명해 줘요.

  질문: 태양의 열은 어떻게 되나요?

- 15 페이지를 읽은 뒤 아이에게 이렇게 질문해 보세요: 태양광 에너지는 학교에 어떻게 도움을 주나요? (예: 학교 급식을 요리하는 데 사용됨, 교실을 따뜻하게 함)

- 18 페이지에서는 이렇게 질문해 보세요: 'isolated'는 무슨 뜻인가요? (예: 다른 마을에서 떨어진, 외딴)
- 21 페이지를 읽은 뒤 아이에게 이렇게 질문해 보세요: 태양광 에너지는 이 여성들을 어떻게 돕고 있나요? (예: 태양광 조명을 만드는 일을 제공함)

읽은 후

- 말해주기: 태양광 에너지는 사람들의 삶을 더 나아지게 하는 데 도움을 줄 수 있어요.

  질문: 태양광 에너지가 할 수 있는 일 중 가장 중요한 것은 무엇이라고 생각하나요?

- 질문: 태양광 에너지보다 깨끗하지 않은 에너지는 어떤 종료의 에너지인가요?
  (예: 전기를 만들기 위해 석유와 가스를 태우는 것)

- 질문: 태양광 에너지는 어떻게 정전을 막는 데 도움을 줄 수 있을까요?
  (예: 다른 전력 공급원이 멈춰도 태양은 전력을 만들어 주기 때문에)

- 24 페이지의 스토리맵에 있는 그림을 함께 살펴보세요. 그림을 활용해 아이가 자신의 말로 이 책에서 배운 내용을 이야기해 보도록 격려해 주세요.

[Power of the Sun]	
Take a shower.	Remote homes
Get food to eat.	Lantern
Check the weather.	They can now see their books!
Time to read.	Finding out facts online is exciting.
Reading in bad light is difficult.	Grown-ups
Smoke	Children
Flames	The team needs light.
Solar power cells	Dentist
Sun's rays are absorbed.	Baby blanket
Sunlight is turned into clean power.	Hair salon
In a row	

Power of the Sun



Level 5 Non-Fiction

Power of the Sun (태양의 힘)

이야기 소개

이 이야기는 UN 지속가능발전목표 7번 '적정한 가격의 깨끗한 에너지(Affordable and Clean Energy)에 초점을 맞추고 있습니다. 이야기에서는 태양 에너지가 무엇인지, 어떻게 그리고 어디에서 사용할 수 있는지를 설명합니다.

☐ P2: 에너지

평일 중 하루를 떠올려 보세요.

언제 에너지를 사용하나요?

샤워를 한다.

먹을 것을 구한다.

☐ P3: 날씨를 확인한다.

독서할 시간이다.

☐ P4: 전기가 없다면

전기가 없으면 생활이 훨씬 더 힘들어집니다.

어두운 곳에서 책을 읽는 것은 어렵습니다.

□ P5: 불에 직접 요리하면 연기가 나서 사람들의 건강에 해롭습니다.

더 좋은 방법이 있습니다.

□ P6: 태양 에너지

우리는 태양의 열과 빛을 이용할 수 있습니다.

이것을 태양 에너지라고 합니다.

태양전지는 중요합니다.

□ P7: 이 전지들은 햇빛을 우리가 사용할 수 있는 에너지로 바꿉니다.

□ P8: 태양전지

태양빛이 흡수됩니다.

햇빛이 깨끗한 에너지로 변환됩니다.

□ P9: 태양 전지는 여러 줄로 배열할 수 있습니다.

이 전지들이 마을 전체에 전력을 공급할 수 있습니다.

깨끗한 에너지는 반가운 소식입니다.

□ P10: 가정에서

일부 가정은 전력 공급원에서 멀리 떨어져 있습니다.

이 외딴 집들은 태양 전지로 전력을 공급받습니다.

□ P11: 태양열 랜턴은 정말 훌륭합니다.

그것들은 사람들이 주변을 볼 수 있도록 도와줍니다.

이제 그들은 자신의 책을 볼 수 있습니다!

□ P12: 수업 시간에

아이들이 이제 컴퓨터를 사용할 수 있습니다.

온라인에서 사실을 알아내는 것은 흥미로운 일입니다.

□ P13: 극심한 더위는 아이들이 쉬어야 한다는 것을 의미합니다.

태양 에너지가 교실을 시원하게 유지합니다.

아이들은 이제 쉬는시간이 더 적게 필요합니다.

□ P14: 어른들과 아이들이 이 교실에서 수업을 받습니다.

아이들은 낮 동안 이 교실을 사용합니다.

□ P15: 어른들은 저녁에 이 교실을 사용합니다.

선생님들은 학생들이 더 나은 직업을 얻는 데 도움이 될 수 있는
새로운 기술을 활용하도록 훈련시킵니다.

□ P16: 의료 진료소

의료 진료소는 전력에 의존합니다.

전기는 많은 일에 중요합니다.

그 팀은 일을 하기 위해 빛이 필요합니다.

□ P17: 예전에는 정전이 잦았지만, 태양광 발전 덕분에 훨씬 나아졌습니다.

팀원들은 그것을 신뢰할 수 있습니다.

□ P18: 이 외딴 마을에는 진료소가 하나 있습니다.

그것은 태양 에너지를 사용합니다.

팀은 낮과 밤 모두 도움을 줄 수 있습니다.

□ P19: 팀은 가족들이 건강을 유지하도록 돕습니다.

수천 명의 사람들이 그들의 도움이 필요할 수 있습니다.

☐ P20: 생계 유지

태양 에너지는 사람들이 돈을 버는 데 도움을 줄 수 있습니다.

가게들이 더 늦게까지 영업할 수 있습니다.

☐ P21: 사람들은 태양열 랜턴을 만들어 팔 수 있습니다.

그 수익은 그들의 가족들에게 도움이 될 것입니다.

☐ P22: 슈퍼 태양 에너지!

태양 에너지는 다음을 돕습니다:

- 지구를 깨끗하게 유지
- 사람들의 삶을 더 좋게 만들기

☐ P23: 더 알아보기

전지: 태양빛을 태양 에너지로 바꾸는 작은 부품

의료 진료소: 아플 때 사람들이 찾는 곳

정전: 전기가 끊길 때

찾아보기

health(건강) 5, 16
heat (열) 6, 13
light (빛) 4, 6–7, 8, 16
solar lanterns (태양광 랜턴) 11, 21
solar power (태양 에너지) 6, 13, 17–18, 20, 22
sun (태양) 6, 8

□ P24: 무엇을 배웠나요?