환경과학그림책, 전기가 나오는 축구공(서지원·오승민,와이즈만북스)

독서 전

1. 책 표지를 보고 질문에 답해보세요.

① 표지에서 무엇이 보이나요? 책 제목인 전기가 나오는 축구공은 무엇일까요?

2. 뒤표지에 쓰여 있는 글을 읽고, 질문에 답해보세요.

메마른 땅, 흙탕물 속에서도 깨끗한 물을 마실 수 있는 기술
전기가 들어오지 않는 곳에도 빛을 밝힐 수 있는 기술
비와 바람을 막을 안전한 집을 지을 수 있는 기술
값이 싸고, 누구나 쉽게 만들어 쓸 수 있어 지구에 사는 모두가 행복한 기술
바로 적정 기술이에요!

① 적정 기술이란 무엇일까요? 적정 기술은 왜 지구에 사는 모두가 행복해지는 기술일까요?

독서 중

1. 질문에 해당하는 적정 기술을 적어보고, 그려보세요.

① 깨끗한 물을 마실 수 있는 기술은 무엇일까요?

② 어둠을 밝히는 빛을 만드는 기술은 무엇일까요?

③ 전기 없이도 편리하게 쓰는 기술은 무엇일까요?

독서 후

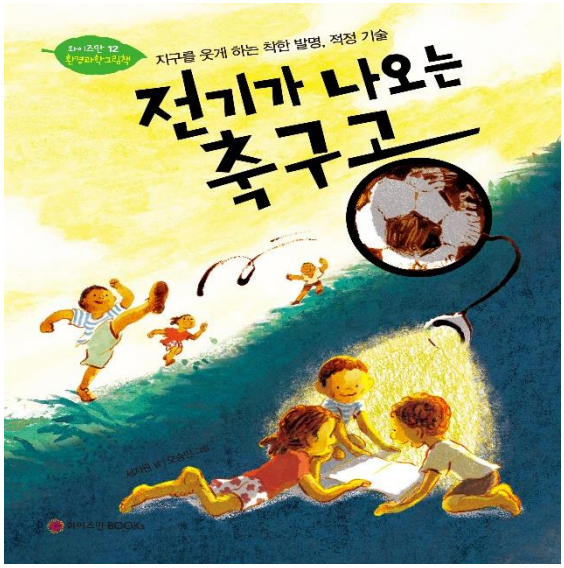
1. 그림을 보고 질문에 답해보세요.

① 브라질에 사는 바알은 전기가 없어 공부를 못해요. 빛을 만들려면 무엇이 필요할까요? 책에 소개된 방법 외에 바알에게 필요한 적정 기술을 조사하여 알려주세요.

바알에게

- 모범 답안 -

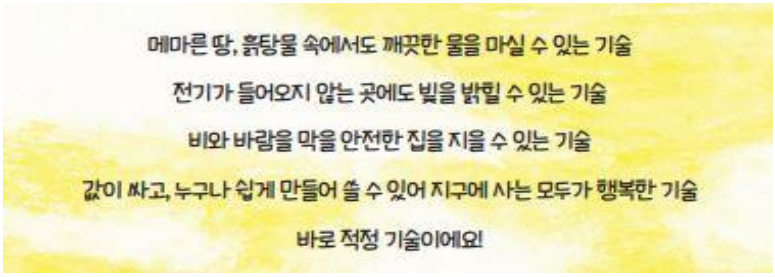
독서 전



1. 책 표지를 보고 질문에 답해보세요.

① 표지에서 무엇이 보이나요? 책 제목인 전기가 나오는 축구공은 무엇일까요?

2. 뒤표지에 쓰여 있는 글을 읽고, 질문에 답해보세요.



① 적정 기술이란 무엇일까요? 적정 기술은 왜 지구에 사는 모두가 행복해지는 기술일까요?

독서 중

1. 질문에 해당하는 적정 기술을 적어보고, 그려보세요.

① 깨끗한 물을 마실 수 있는 기술은 무엇일까요?

큐드럼	와카워터	라이프스트로
14~15p 참고		

② 어둠을 밝히는 빛을 만드는 기술은 무엇일까요?

페트병 전구	소켓볼	중력 전구
24p~25p 참고		

③ 전기 없이도 편리하게 쓰는 기술은 무엇일까요?

팟인팟 쿨러	태양광 조리기	기라도라
34p~35p 참고		

독서 후

1. 그림을 보고 질문에 답해보세요.

① 브라질에 사는 바알은 전기가 없어 공부를 못해요. 빛을 만들려면 무엇이 필요할까요? 책에 소개된 방법 외에 바알에게 필요한 적정 기술을 조사하여 알려주세요.

바알에게