



물의 이용

우리가 생활하는 데 있어 물은
없어서는 안 될 아주 소중한 것이예요.
물이 왜 소중한지 그 쓰임새에 대해 알아보아요.

식물은 물을
먹고 자라요.



식물을 길러요

몸에 물이
부족하면 목숨을
잃을 수도 있어요.



물을 마셔요

물놀이를 해요



머리를 감거나
세수할 때도
물이 필요해요.



이를 닦아요



몸을 씻어요



설거지를 해요



빨래를 해요



청소를 해요



흙과 돌의 이용

흙으로 만들어요

우리는 주변 환경을 이용하며 생활해요.
우리 주변에 있는 흙과 돌은 어떻게 이용될까요?
흙과 돌의 쓰임새에 대해 알아보아요.

흙으로 빚어
불에 구워
만들어요.



도자기

항아리는 아래위가
좁고 배가 부른
'질그릇'이에요.



항아리

흙으로 실이나
천을 만들기도
해요.



색실



흙집



기와 기와

흙 속에서
다양한 동물이
살기도 한답니다.



흙벽돌



돌로 만들어요

찰칵찰칵
사진으로 배워요



석탑



조각상

빛깔이 아름다운
돌로 장신구를
만들기도 해요.



보석

돌을 포개서
곡식을 갈지요.



맷돌



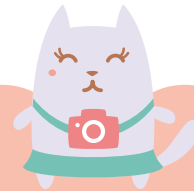
돌로 집(건물)을 짓거나
성을 쌓기도 한답니다.



돌다리



돌담



바람의 이용

바람은 공기의 흐름이에요.
눈에 보이지 않지만 느낄 수 있지요.
바람은 어떻게 이용될까요? 함께 알아보아요.



전기를 만들어요

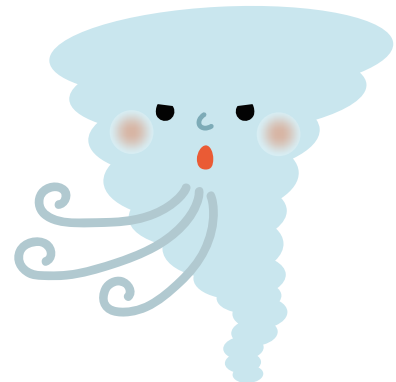


풍차를 돌려
곡식을 빻거나
물을 펌내요.

풍차를 돌려요



배를 움직여요



사람이 날개 아래에
매달려 하늘을 나는 기구를
'행글라이더'라고 해요.



하늘을 날아요



연을 날려요

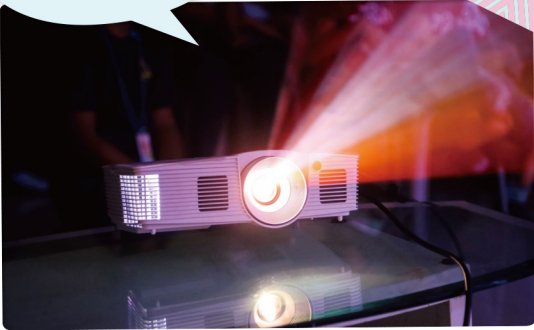




빛의 이용

빛은 우리 생활에 다양하게 이용되어요.
과연 어떻게 이용될까요?
빛의 쓰임새에 대해 알아보아요.

극장에서 영화를
보여 주는 기계를
'영사기'라고 해요.



영화를 봐요

색유리에 빛을 비춰
그림(무늬)을 나타내는 걸
'스테인드글라스'라고
해요.



그림을 나타내요



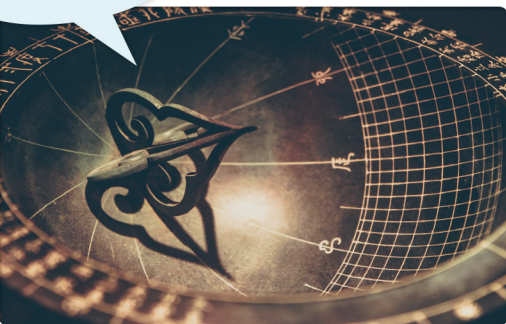
어둠을 밝혀요

햇빛을 이용해서
전기를 만들어요.



전기를 만들어요

그림자의 길이와
위치로 시간을 재는
'해시계'예요.



시간을 재요



그림자극을 해요