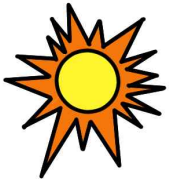


5. 에너지와 생활

에너지와 생활에 대해 알아 봅시다. (교과서100p~116p)

6학년()반 ()번 이름 ()

에너지의 여러 가지 형태



() 에너지



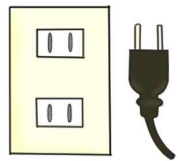
() 에너지



() 에너지



() 에너지



() 에너지



() 에너지

에너지를 효율적으로 이용하는 방법



발광 다이오드 (LED)



겨울잠



겨울눈

에너지의 형태가 바뀌는 예



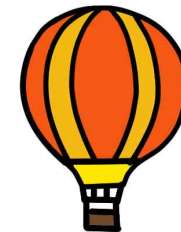
* 햇빛을 받으며 자라는 식물
() 에너지 → () 에너지



* 폭포에서 떨어지는 물
() 에너지 → () 에너지



* 폭발하는 화산
() 에너지 → () 에너지



* 떠오르는 열기구
() 에너지 → 열 에너지 → () 에너지

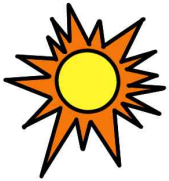
→ 이와 같이 에너지가 한 형태에서 다른 형태로 바뀌는 것을 () 이라고 합니다.

5. 에너지와 생활

에너지와 생활에 대해 알아 봅시다. (교과서100p~116p)

6학년()반 ()번 이름 ()

에너지의 여러 가지 형태



(빛) 에너지



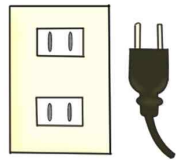
(화학) 에너지



(열) 에너지



(운동) 에너지



(전기) 에너지



(위치) 에너지

에너지를 효율적으로 이용하는 방법



발광 다이오드 (LED)

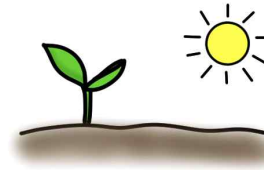


겨울잠



겨울눈

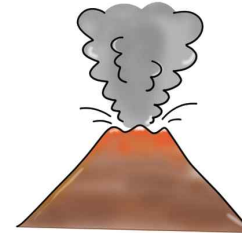
에너지의 형태가 바뀌는 예



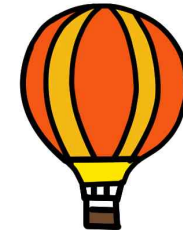
* 햇빛을 받으며 자라는 식물
(빛) 에너지 → (화학) 에너지



* 폭포에서 떨어지는 물
(위치) 에너지 → (운동) 에너지



* 폭발하는 화산
(열) 에너지 → (운동) 에너지



* 떠오르는 열기구
(화학) 에너지 → 열 에너지 → (위치) 에너지

→ 이와 같이 에너지가 한 형태에서 다른 형태로 바뀌는 것을 (에너지 전환) 이라고 합니다.