

물의 이용과 중요성

02



원

원

해 보기

물은 우리 생활에서 다양하게 이용되고 있습니다. 다음 중 우리 생활에서 물을 이용하는 경우를 골라 안에 표 해 봅시다.

(1)



세수하기

(2)



강낭콩 키우기

(3)



수영하기

(4)



종이접기

탐구력 1

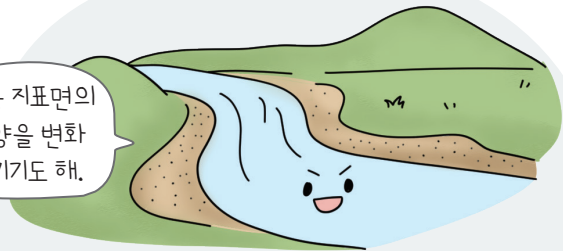
물은 왜 중요할까요?

물은 식물이나 동물의 몸속을 순환하면서 생명을 유지시키고, 땅속에 스며들어 나무와 풀을 자라게 하는 등 생태계의 건강을 지켜 줍니다. 물이 어디에 이용되며, 왜 중요한지 알아보시다.



생명체에 필요한 영양분을 공급하고, 생명을 유지 시킵니다.

물은 지표면의 모양을 변화 시키기도 해.

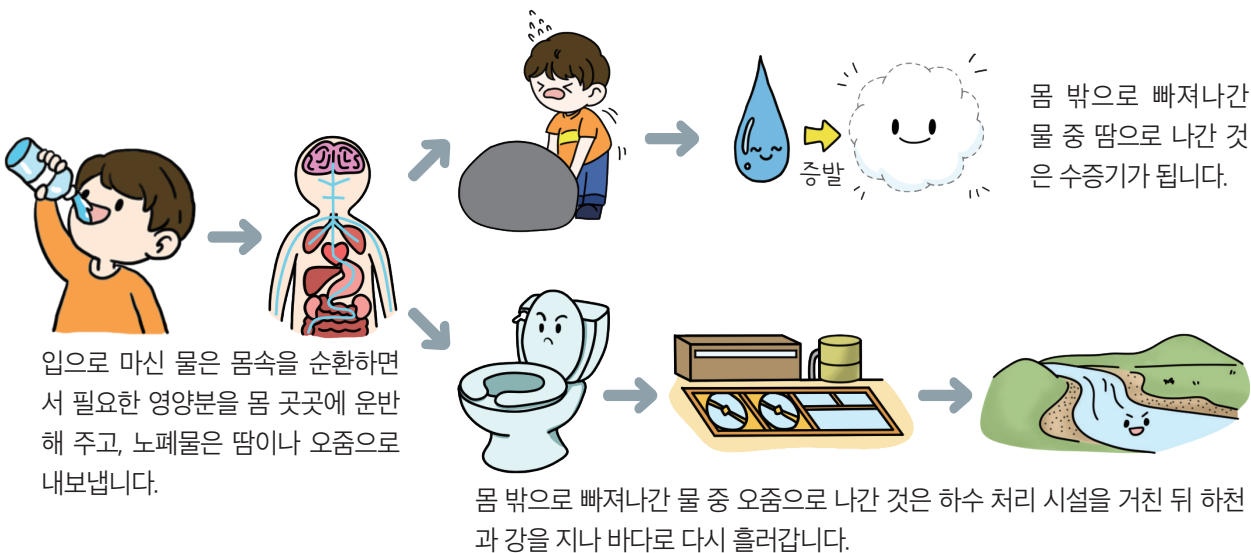


흐르는 물이 만든 다양한 지형은 관광 자원으로 이용할 수 있습니다.



우리 생활에서 물은 세수하거나 밥 먹을 때, 동물을 기를 때, 요리할 때, 청소할 때, 농작물을 재배할 때, 수영할 때 등에도 이용합니다.

우리가 마신 물은 어떻게 이동할까요?



입으로 마신 물은 몸속을 순환하면서 필요한 영양분을 몸 곳곳에 운반해 주고, 노폐물은 땀이나 오줌으로 내보냅니다.

몸 밖으로 빠져나간 물 중 땀으로 나간 것은 수증기가 됩니다.

몸 밖으로 빠져나간 물 중 오줌으로 나간 것은 하수 처리 시설을 거친 뒤 하천과 강을 지나 바다로 다시 흘러갑니다.

한 번 이용한 물은 없어지는 것이 아니라 돌고 돌아다시 만날 수 있습니다.



물이 떨어지는 높이 차이를
이용해 전기를 만듭니다.



설거지를 하는 것과 같이
물건과 주변을 깨끗하게
만들 수 있습니다.



공장에서 물건을 만들 때
물을 이용합니다.



농작물을 키우는 데 물을
이용합니다.



얼음을 이용해 생선이
상하지 않도록 할 수
있습니다.

물은 우리 생활에서 다양하게 이용되므로 중요합니다. Q2 힌트

물의 이용과 중요성

02



원

원

해 보기

★ 바른 답 확인하기 23쪽

물은 우리 생활에서 다양하게 이용되고 있습니다. 다음 중 우리 생활에서 물을 이용하는 경우를 골라 안에 표 해 봅시다.

(1)



세수하기

(2)



강낭콩 키우기

(3)



수영하기

(4)



종이접기

탐구력 1

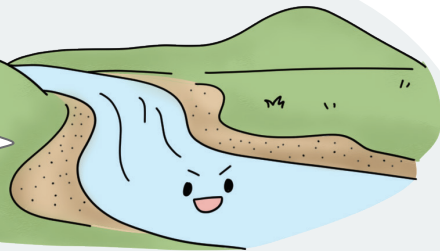
물은 왜 중요할까요?

물은 식물이나 동물의 몸속을 순환하면서 생명을 유지시키고, 땅속에 스며들어 나무와 풀을 자라게 하는 등 생태계의 건강을 지켜 줍니다. 물이 어디에 이용되며, 왜 중요한지 알아보시다.



생명체에 필요한 영양분을 공급하고, 생명을 유지 시킵니다.

물은 지표면의 모양을 변화 시키기도 해.

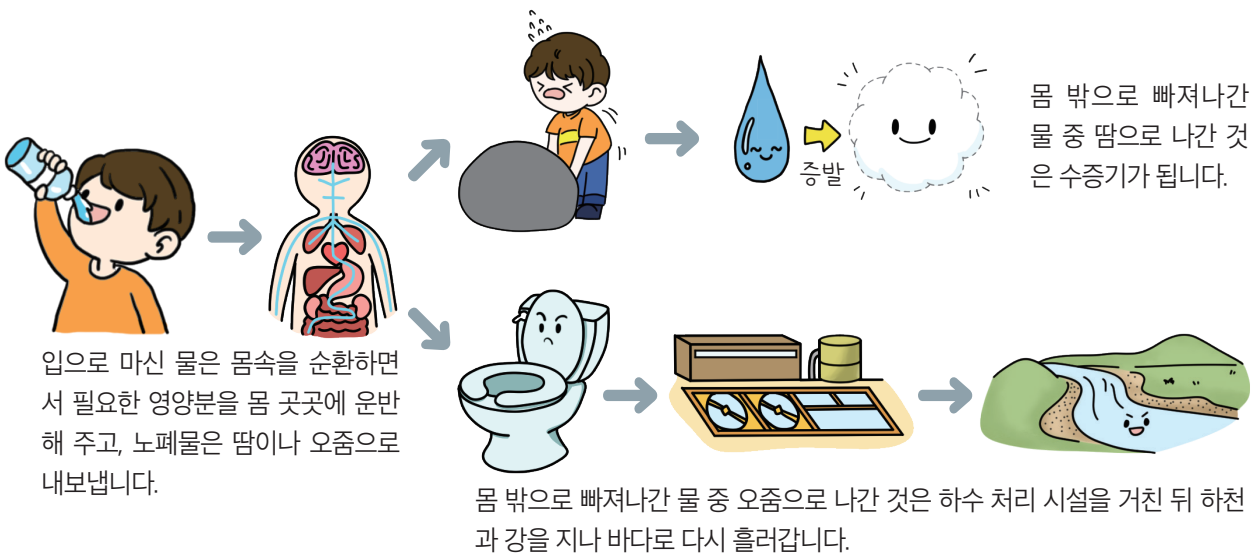


흐르는 물이 만든 다양한 지형은 관광 자원으로 이용할 수 있습니다.



우리 생활에서 물은 세수하거나 밥 먹을 때, 동물을 기를 때, 요리할 때, 청소할 때, 농작물을 재배할 때, 수영할 때 등에도 이용합니다.

우리가 마신 물은 어떻게 이동할까요?



한 번 이용한 물은 없어지는 것이 아니라 돌고 돌아다시 만날 수 있습니다.



물이 떨어지는 높이 차이를 이용해 전기를 만듭니다.



설거지를 하는 것과 같이 물건과 주변을 깨끗하게 만들 수 있습니다.



공장에서 물건을 만들 때 물을 이용합니다.



농작물을 키우는 데 물을 이용합니다.



얼음을 이용해 생선이 상하지 않도록 할 수 있습니다.

물은 우리 생활에서 다양하게 이용되므로 중요합니다. Q2 힌트



» 물의 이용: 생명 유지, 지표면의 모양 변화, 전기 생산, 설거지 및 청소, 물건 생산, 농작물 재배, 생선 보관 등

» 물을 이용하는 경우를 통해 알 수 있는 물의

중	요	성
---	---	---



- ① 물은 식물이나 동물의 몸속을 순환하면서 생명을 유지시킵니다.
- ② 빗물은 땅속에 스며들어 나무와 풀을 자라게 합니다.
- 물은 우리 생활에서 다양하게 이용되므로 중요합니다.

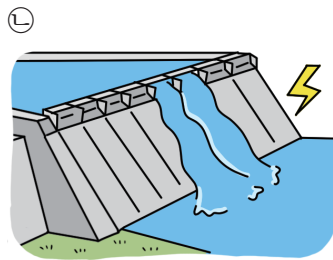
1 다음은 물의 이용에 대한 설명입니다. 옳은 것에 ○표, 옳지 않은 것에 ×표 해 봅시다.

- (1) 물은 우리 생활에서 다양하게 이용되므로 중요합니다. (○)
- (2) 한 곳에 이용한 물은 다른 곳에서 다시 이용할 수 없습니다. (×)
- (3) 물은 식물이나 동물의 몸속을 순환하면서 생명을 유지시킵니다. (○)

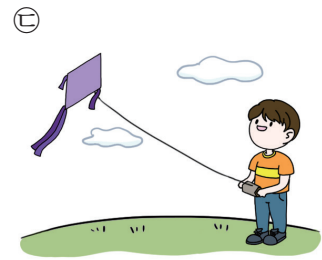
2 다음 중 물을 이용하는 경우가 아닌 것의 기호를 골라 써 봅시다.



농작물을 키울 때



전기를 만들 때



연을 날릴 때

(Ⓒ)

3 오른쪽과 같이 대한이가 마신 물은 대한이의 몸속에서 어떻게 이용되는지 설명해 봅시다.

입으로 마신 물은 몸속을 순환하면서 필요한 영양분을 몸 곳곳에 운반해 주고,
노폐물은 땀이나 오줌으로 내보냅니다.

