

# 단원 정리하기



147쪽 물음 Q1~3을 해결하여 이 단원을 마무리해 볼까요?

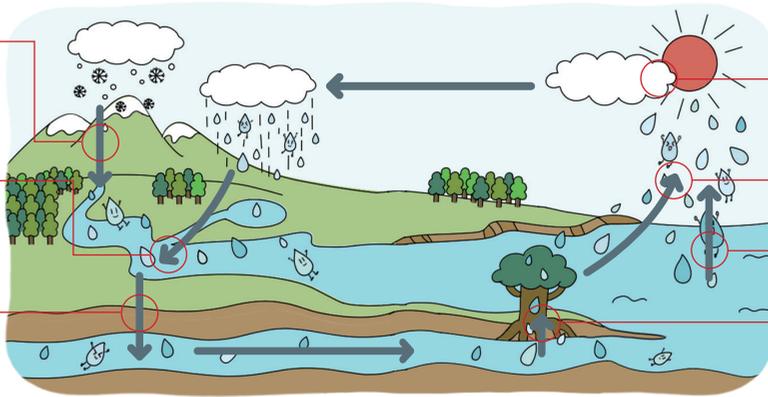
## Q1 물은 어떻게 순환할까요?

① 물의 순환: 물의 상태가 변하면서 육지, 바다, 공기 중, 생명체 등 여러 곳을 끊임없이 돌고 도는 과정을 말합니다.

구름은 눈이나 비가 되어 땅으로 내려갑니다.

땅으로 내려온 물이 강으로 모여 바다로 흘러갑니다.

물이 땅속으로 스며들어 갑니다.



수증기가 응결하여 구름이 됩니다.

식물의 앞에서 물이 수증기가 되어 나옵니다.

물이 증발하여 수증기가 됩니다.

식물의 뿌리가 물을 빨아들입니다.

② 지구에서 물은 상태가 변하면서 끊임없이 순환하지만, 지구 전체 물의 양은 변하지 않습니다.

## Q2 물은 왜 중요할까요?

물은 우리 생활에 다양하게 이용되므로 중요합니다.

생명 유지	지표면의 모양 변화
전기 생산	농작물 재배

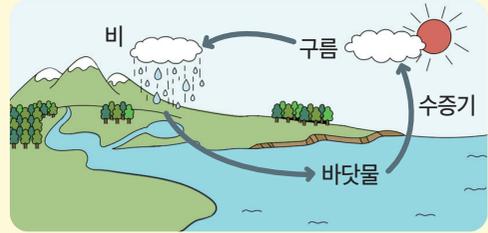
## Q3 물 부족 현상을 해결할 방법에는 어떤 것이 있을까요?

- ① 물이 부족한 까닭: 산업 발달로 인한 깨끗한 물의 부족, 인구 증가로 물 이용량 증가, 물 낭비, 건조한 자연 환경
- ② 물 부족 현상을 해결할 방법 예

빨래는 모아서 하기	양치할 때 컵 사용하기

## 최종 확인 문제

- 01 오른쪽은 물의 순환 과정을 나타낸 것입니다. ( ) 안에 들어갈 알맞은 말을 골라 봅시다.



바닷물이 ①( 증발, 응결 )하여 수증기가 됩니다.

구름은 수증기가 ②( 증발, 응결 )하여 만들어집니다.

비와 바닷물은 ③( 액체, 기체 ) 상태이고, 수증기는 ④( 액체, 기체 ) 상태입니다.

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

물은 생명을 유지하는 데 이용합니다.

① \_\_\_\_\_

농작물을 재배할 때에는 물을 이용하지 않습니다.

② \_\_\_\_\_

생선이 상하지 않도록 할 때 얼음을 이용합니다.

③ \_\_\_\_\_

## 완성 실력 문제

- 03 오른쪽과 같이 물의 순환 실험 장치를 만들어 햇볕이 잘 들어오는 창문에 고정하였습니다. 3일 후 이 실험 장치에 나타나는 변화로 옳지 않은 것은 어느 것입니까? ( )

- ① 지퍼 백의 아래쪽에 물이 모입니다.
- ② 지퍼 백의 바깥쪽에 물방울이 맺힙니다.
- ③ 지퍼 백 안에서 물의 전체 양은 변하지 않습니다.
- ④ 플라스틱 컵 안의 얼음이 녹아 생긴 물의 양이 줄어듭니다.



물의 순환 실험 장치



# 단원 정리하기



147쪽 물음 Q1~3을 해결하여 이 단원을 마무리해 볼까요?

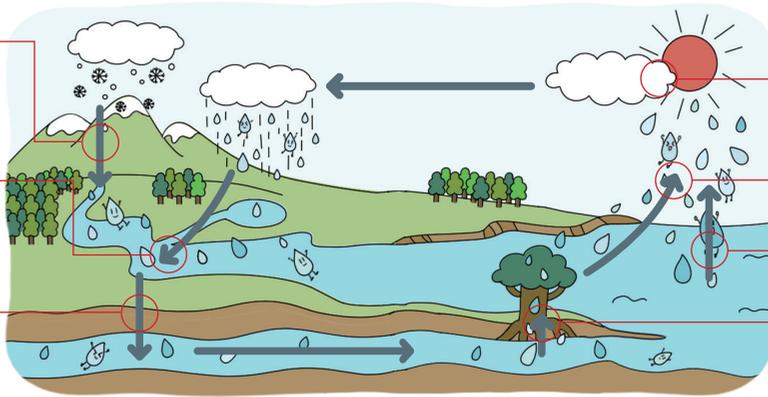
## Q1 물은 어떻게 순환할까요?

① 물의 순환: 물의 상태가 변하면서 육지, 바다, 공기 중, 생명체 등 여러 곳을 끊임없이 돌고 도는 과정을 말합니다.

구름은 눈이나 비가 되어 땅으로 내려갑니다.

땅으로 내려온 물이 강으로 모여 바다로 흘러갑니다.

물이 땅속으로 스며들어 갑니다.



수증기가 응결하여 구름이 됩니다.

식물의 앞에서 물이 수증기가 되어 나옵니다.

물이 증발하여 수증기가 됩니다.

식물의 뿌리가 물을 빨아들입니다.

② 지구에서 물은 상태가 변하면서 끊임없이 순환하지만, 지구 전체 물의 양은 변하지 않습니다.

## Q2 물은 왜 중요할까요?

물은 우리 생활에 다양하게 이용되므로 중요합니다.

생명 유지	지표면의 모양 변화
전기 생산	농작물 재배

## Q3 물 부족 현상을 해결할 방법에는 어떤 것이 있을까요?

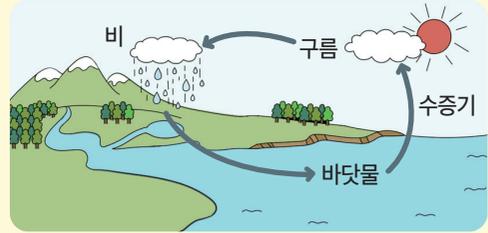
① 물이 부족한 까닭: 산업 발달로 인한 깨끗한 물의 부족, 인구 증가로 물 이용량 증가, 물 낭비, 건조한 자연 환경

② 물 부족 현상을 해결할 방법 예

빨래는 모아서 하기	양치할 때 컵 사용하기

# 최종 확인 문제

01 오른쪽은 물의 순환 과정을 나타낸 것입니다. (     ) 안에 들어갈 알맞은 말을 골라 봅시다.



바닷물이 ①(증발, 응결)하여 수증기가 됩니다.

구름은 수증기가 ②(증발, 응결)하여 만들어집니다.

비와 바닷물은 ③(액체, 기체) 상태이고, 수증기는 ④(액체, 기체) 상태입니다.

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

물은 생명을 유지하는 데 이용합니다.

①                    ○

농작물을 재배할 때에는 물을 이용하지 않습니다.

②                    ×

생선이 상하지 않도록 할 때 얼음을 이용합니다.

③                    ○

# 완성 실력 문제

03 오른쪽과 같이 물의 순환 실험 장치를 만들어 햇볕이 잘 들어오는 창문에 고정하였습니다. 3일 후 이 실험 장치에 나타나는 변화로 옳지 않은 것은 어느 것입니까? (    ②    )

- ① 지퍼 백의 아래쪽에 물이 모입니다.
- ② 지퍼 백의 바깥쪽에 물방울이 맺힙니다.
- ③ 지퍼 백 안에서 물의 전체 양은 변하지 않습니다.
- ④ 플라스틱 컵 안의 얼음이 녹아 생긴 물의 양이 줄어듭니다.



물의 순환 실험 장치

