

알아두면 똑똑해지는 어린이 지식그림책

01

# 지구의 심장, 물



주제

- 물
- 물의 순환
- 재생에너지
- 물 부족

활용 학년 및 교과 연계

	초등 과정
교과 연계	[1-1 통합교과] 탐험 > 내가 도착한 세상은 어떤 모습일까? [2-1 자연] 1. 계절 [3-2 사회] 2. 옛날과 오늘날의 생활모습 [3-2 과학] 1. 물체와 물질 2. 지구와 바다 [4-1 과학] 2. 물의 상태 변화 [5-2 과학] 4. 자원과 에너지

독후 활동

읽기 전	읽기 중	읽기 후
활동 주제	활동 주제	활동 주제
• 책 표지 살펴보기	• 독서 낱말 퍼즐 • O, X 퀴즈	• 논술 쓰기



## 책 표지 살펴보기

학년 반 번

이름



이 책의 제목은 무엇일까요?  
상상해서  
써 보세요.

두 인물은 무엇을 하는 사람  
들일 것  
같나요?

두 인물은 배를 타고 무엇을  
하려는  
것일까요? 상상하여 써 보세  
요.

책 표지를 살펴보고 떠오르는 것을 써 봅시다.

---



---



---



---

아래 낱말 퍼즐은 책에 나오는 단어들로 이루어져 있습니다. 초성을 참고해서 빈칸에 들어갈 낱말을 써 보세요.

	① ㅂ					③ ㅎ
② ㅎ				④ ㅈ		
	⑤ ㅅ	⑥ ㅍ				
				⑦ ㅈ		⑧ ㅎ



 가로열쇠

2. 땅속에 있는 가스, 마그마 따위가 땅의 터진 틈을 통해 뿜어 나오는 지점.
4. 땅속의 흙·암석 따위의 빈틈을 채우고 있는 물.
5. 샘에서 나오는 물.
7. 대륙과 대륙 사이에 낀 바다. 북극해, 홍해 따위를 이르는 말.

 세로열쇠

1. 빙하에서 떨어져 나와 바다를 둥둥 떠다니는 아주 커다란 얼음산.
3. 바다와 이어지지 않은 커다란 물웅덩이.
6. 물속에서 살며 아가미로 숨을 쉬고, 지느러미로 헤엄치는 척추동물.
8. 일정한 방향과 속도로 이동하는 바닷물의 흐름.

다음을 읽고 책의 내용과 맞는 것에는 O, 잘못된 것에는 X로 표시해 보세요.

내 용	O, X
1. 지구 겉면의 30%는 물로 덮여 있어요.	X
2. 지구에서 액체, 고체, 기체의 세 가지 모습으로 자연에 있을 수 있는 것은 물 뿐이에요.	
3. 강이 처음 흐르기 시작하는 곳을 하구라고 해요.	
4. 카스피해는 세계에서 가장 큰 호수예요.	
5. 쓰나미는 바닷속 지진 때문에 일어나는 엄청 큰 파도예요.	
6. 바다 생물들이 가장 많이 모여 사는 곳은 햇빛이 잘 들지 않는 깊은 바닷속이에요.	
7. 물속에서 가장 작은 생물은 플랑크톤이에요.	
8. 사람의 몸은 3분의 1이 물로 이루어져 있어요.	





읽기 후 활동

# 논술 쓰기\_물을 어떻게 보호해야 할까?

학년 반 번

이름

다음 글을 읽고, 물을 보호하고 아낄 수 있는 방안을 생각해서 더 써 보세요.

바다는 아주 넓고 놀랄 정도로 힘이 세지만, 사람들의 실수 때문에 아파하고 있어요. 석유를 퍼 올리고 옮길 때 배에서 기름이 새어 나오거나, 공장에서 멋대로 강과 호수에 썩은 물을 버리거나, 사람들이 길거리에 버린 화학 비료, 플라스틱 쓰레기들이 강을 타고 바다로 흘러 들어가기 때문이에요.

요즘 바다의 가장 큰 골칫거리는 미세 플라스틱이라는 아주 작은 플라스틱 가루들이에요. 미세 플라스틱은 우리가 쓴 비닐봉지나 일회용 컵이 부서지면서 나오기도 하고, 자동차 타이어에서 나오는 가루, 심지어 우리가 쓰는 세제와 화장품 속에 들어 있기도 하지요. 바닷속 해조류에 이 작은 가루들이 달라붙으면 물고기들이 맛있는 먹이인 줄 알고 먹게 돼요. 그러면 물고기와 동물을 거쳐 우리 몸속에도 미세 플라스틱이 쌓이게 되는 거예요.



한 번만 쓰고 버리는 물건은 줄여야 해.



강물과 바다를 아프게 하지 않는 친환경 세제를 써야 해.



Blank writing area with horizontal lines.

## <지구의 심장, 물>

독후 활동지 해답 및 답안 예시

(3쪽) 읽기 중\_ 독서 낱말 퍼즐

1. 빙산
2. 화산
3. 호수
4. 지하수
5. 샘물
6. 물고기
7. 지중해
8. 해류

(4쪽) 읽기 중\_ O, X 퀴즈

1. X
2. O
3. X
4. O
5. O
6. X
7. O
8. X

(5쪽) 읽기 후\_ 논술 쓰기

(예시)

1. 플라스틱을 재활용해요.
2. 물을 쓰지 않을 때 수도꼭지를 꼭 잠그는 습관을 들여요.