

《소금아, 진짜 고마워!》 독서지도안



우리가 미처 몰랐던, 소금의 진실과 힘!
세상에서 진짜 소중한 소금 이야기!

- 작가_ 이영란 글, 플레몽 그림
- 출판사_ 풀과바람

본 독후 활동 자료는 저작권 보호를 받습니다.

저작권자의 동의 없이 상업적인 목적으로 수정, 배포하실 수 없습니다.

1. 도서 소개

최근 이란 정부가 세계 2위 규모의 리튬 매장지를 발견했다고 밝혔습니다. ‘하얀 석유’라고도 불리는 리튬은 전기차 배터리의 핵심 원료이기 때문에 세계 여러 나라가 리튬을 확보하려고 힘을 쏟고 있죠. 리튬은 주로 소금 호수에 매장되어 있어요. 전 세계 리튬 가운데 75%가 소금 호수에서 추출됩니다. 소금은 쓰임이 정말 다양해요. 어디까지 쓰이는지 알면 아마 깜짝 놀랄걸요.

《소금아, 진짜 고마워!》는 우리가 미처 몰랐던, 소금에 관한 다양한 지식과 정보를 담은 교양서입니다. 소금의 탄생부터 우리 몸과 소금의 관계, 바닷가 염전과 소금 광산, 소금의 성질과 역할, 소금에 얽힌 세계사, 소금의 다양한 쓰임까지. 소금과 관련한 과학 원리는 물론 사회, 문화, 경제, 환경, 역사적 지식까지 알차게 담아냈습니다. 우리 삶 깊숙이 있어 누구나 아는 듯하지만, 잘 모르는 소금에 관한 흥미로운 정보를 어린이에게 쉽고 재미있게 전달합니다.

고대부터 현대에 이르기까지 인류와 늘 함께해 온 소금. 인류 문명은 소금을 구할 수 있는 곳에서 시작되었고, 귀한 소금은 돈을 대신하기도 했습니다. 소금을 얻기 위한 인간의 노력으로 인류의 삶과 역사는 크게 변화하고 발전했지요.

이 책을 통해 우리 삶에서 떼려야 뗄 수 없는 소금에 관한 흥미로운 정보를 알게 되고, 소금을 어떻게 먹고, 어떻게 사용해야 하는지 배우게 될 겁니다. 또한 그 소중함과 중요성을 깨닫고, 깨끗하고 풍부한 소금을 지키고 만들기 위해 어떤 일을 해야 할지 고민해 보길 바랍니다.

2. 지도 개요

- 대상 : 초등 1~2, 3~4, 5~6학년
- 관련 교과 영역 : 1~2학년 통합교과 <봄>, <여름>, <가을>, <겨울> 공통
 - 3학년 1학기 과학 1. 과학자는 어떻게 탐구할까요?
 - 2. 물질의 생성
 - 3학년 2학기 과학 1. 재미있는 나의 탐구
 - 3. 지표의 변화
 - 4. 물질의 상태
 - 4학년 1학기 과학 1. 과학자처럼 탐구해 볼까요?
 - 5. 혼합물의 분리
 - 5학년 1학기 과학 1. 과학자는 어떻게 탐구할까요?
 - 4. 용해와 용액
 - 5학년 2학기 과학 1. 재미있는 나의 탐구
 - 5. 산과 염기
 - 6학년 1학기 과학 1. 과학자처럼 탐구해 볼까요?
 - 6학년 2학기 과학 4. 우리 몸의 구조와 기능
 - 5. 에너지와 생활

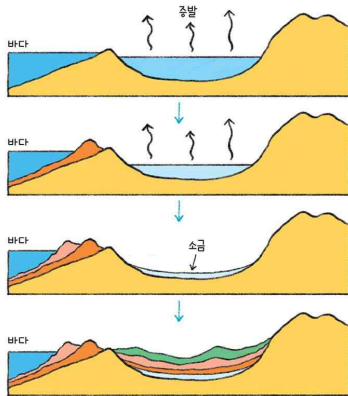
• 지도 요점 :

사람의 몸은 70% 정도 물로 이루어져 있으며, 사람 몸속 염분 농도는 약 0.9%예요. 몸속 염도가 조금만 낮아져도 체온이 떨어지고 큰 병에 걸리죠. 소금은 물처럼 우리 몸속 생리 작용의 기본이 되는, 생존에 꼭 필요한 물질이에요.

책을 읽고, 친구들과 함께 소금이 우리 몸에 어떤 역할을 하는지 이야기 나누어 보세요!

3. 책 이해하기

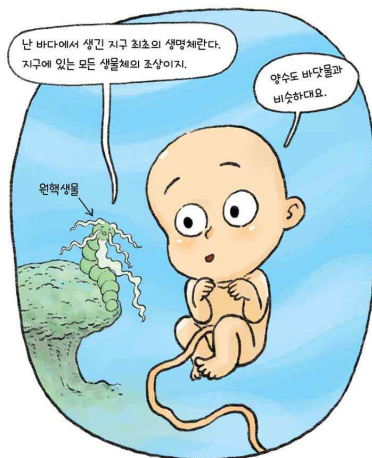
(1) 소금은 바다뿐만 아니라, 땅속에서도 구할 수 있어요. 땅속에서 구한 소금을 무엇이라 부르나요?



- ① 돌소금
- ② 빵소금
- ③ 흙소금
- ④ 물소금

→ _____

(2) 우리는 엄마 배 속에 있었을 때 바닷물과 비슷한 어디 속에서 열 달 동안 있었나요?



- ① 식수
- ② 양수
- ③ 생수
- ④ 지하수

→ _____

(3) 페니키아 사람들은 이집트의 소금 호수에서 소금을 가져다가 물에 녹여 더 깨끗하고 고운 소금을 만들어 팔았어요. 이렇게 불순물을 제거하고 더 깨끗하고 곱게 만든 소금을 무엇이라 부르나요?



- ① 충수염
- ② 피부염
- ③ 정제염
- ④ 편도염

→ _____

(4) 소금을 먹어야 했기에 조선 시대에는 흉년이 들어 농사를 망치면 나라에서 백성들에게 무엇을 나누어 주었나요?



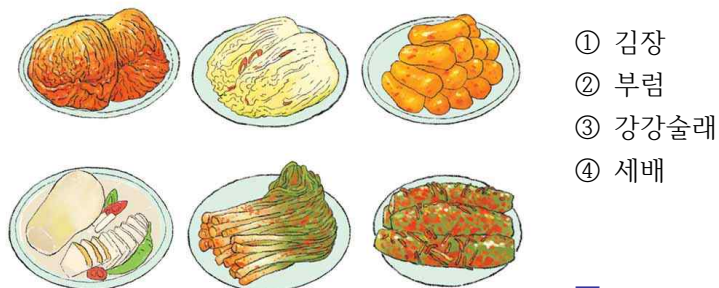
➡ _____

(5) 소금을 사고팔 때 나라에 세금을 내게 한 최초의 나라는 어디인가요?



➡ _____

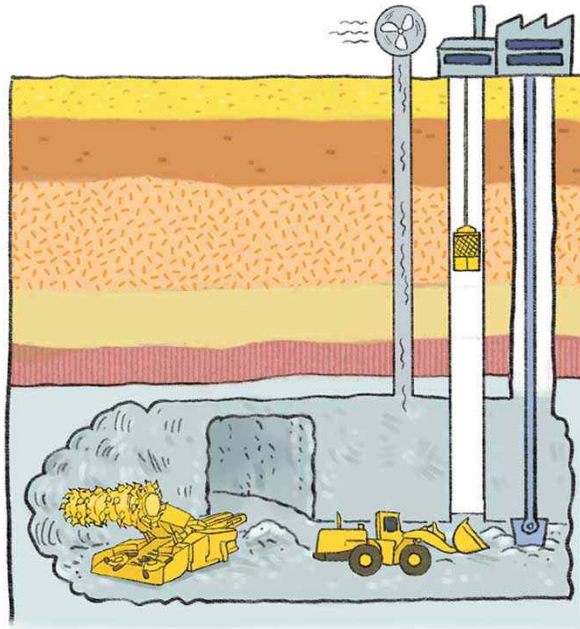
(6) 찬 바람이 불기 시작하면 소금에 절인 채소에 고춧가루, 젓갈 등을 넣어 겨우내 먹을 김치를 한꺼번에 많이 담그는 것을 무엇이라 부르나요?



➡ _____

4. 확장활동

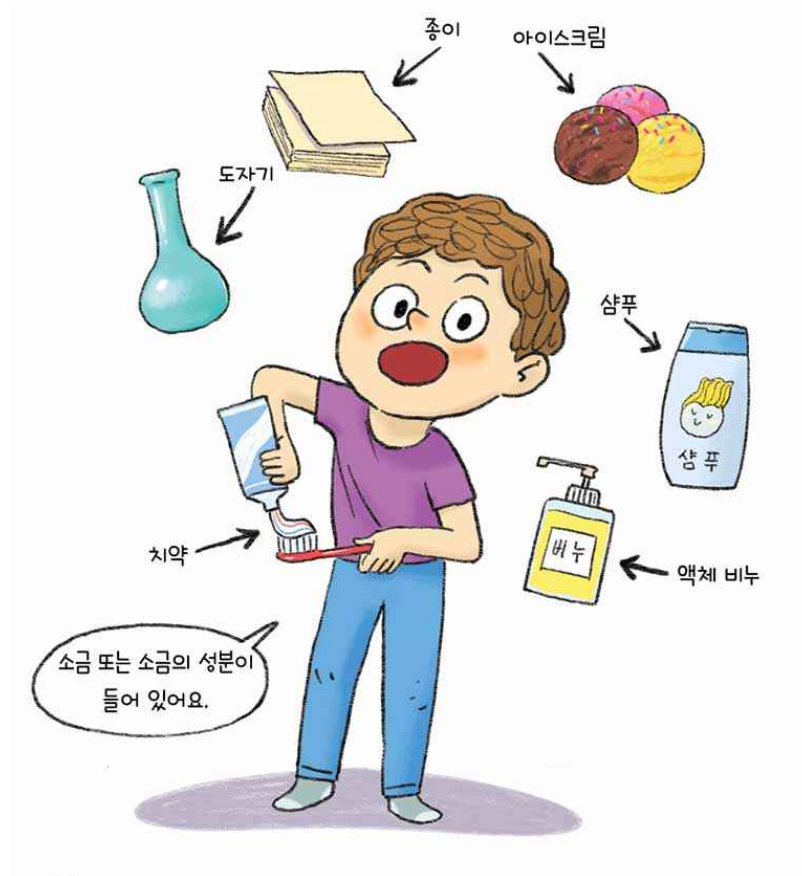
(1) 우리가 먹거나 쓰는 소금은 대부분 바다에서 만들어지지만, 땅속 깊이 묻혀 있기도 해요. 소금을 얻는 방법에는 무엇이 있나요?



(2) 지금은 소금이 흔하지만, 옛사람들은 소금을 귀하게 여겼어요. 소금을 같은 양의 황금과 맞바꾸기도 하고, 노예를 팔고 그 값으로 소금을 가져가기도 했지요. 세계 곳곳에 소금이 만들어진 풍습과 문화에는 어떤 것이 있는지 친구들과 함께 이야기를 나누어 보세요!



(3) 우리는 보통 음식의 간을 맞출 때 소금을 넣어요. 또한 생선이 상하지 않게 하거나 빵이나 치즈를 만들 때도 쓰지요. 이 밖에 소금은 또 어떤 방법으로 쓰이나요?



[정답]

책 이해하기

(1) ① 돌소금 | (2) ② 양수 | (3) ③ 정제염 | (4) ④ 구황염 | (5) ③ 중국 | (6) ① 김장

확장활동

- (1) 소금기가 있는 흙이나 모래를 물로 씻어 소금을 얻어요.
소금 광산에서 소금을 캐요. 등
- (2) 서양 사람들은 돼지고기를 익히지 않고 날것 그대로 소금에 절이는 생햄을 먹어요.
모로코에서는 어두운 곳을 다닐 때 소금을 지니고 있으면 유령을 쫓을 수 있다고 믿어요. 등
- (3) 소금을 이루는 나트륨은 유리를 만드는 재료예요.
치약, 종이, 아이스크림 만들 때 사용해요. 등