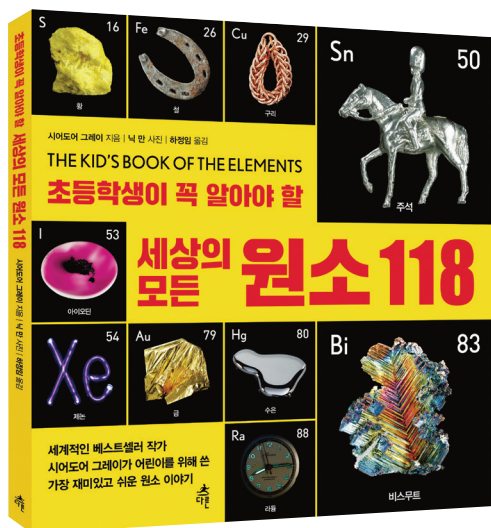




초등학생이 꼭 알아야 할 세상의 모든 원소 118

학생용

퀴즈와 함께하는 독후활동지



시어도어 그레이 지음 | 닉 만 사진 | 하정임 옮김 | 136쪽 |
값 20,000원 | 도서출판 다른

수백 년에 걸쳐 인간이 모으고 만든 118개의 원소를
100만 부 이상의 베스트셀러 작가 시어도어 그레이가
어린이의 눈높이로 다시 펼쳐내다

- ◆ 저자가 직접 모은 생생한 원소 표본 사진
- ◆ 쉽고 자세한 설명으로 이해하는 원소의 특징
- ◆ 사진과 함께 한눈에 보는 주기율표
- ◆ 한국어판 특별 서문 수록

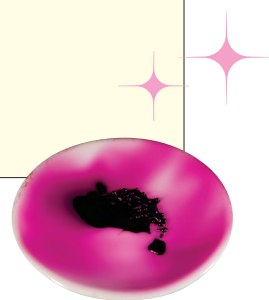
초등학교 (학년)

학년

반

이름

1. 원소 주기율표가 왜 필요할까요? 책을 읽고 자신의 생각을 정리해 써 보세요.



2. 다음은 원소에 이름을 남긴 과학자들에 대한 설명입니다.

각 설명에 맞는 '원소' 이름과 원자번호를 적으세요.

① 20세기의 가장 유명한 과학자로 상대성 이론을 세웠어요.

번

② '지동설'을 주장한 위대한 천문학자예요.

번

③ 원자 모형을 만들어 노벨상을 받은 과학자예요.

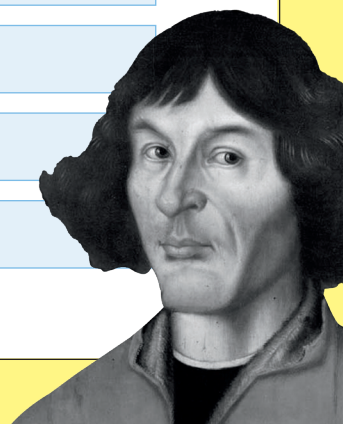
번

④ 노벨상을 만든 과학자이자 사업가예요.

번

⑤ 뛰어난 과학자지만 여성이라서 노벨상을 받지 못했어요.

번



3. 책에서 방사성 원소를 잘못 다룬 예시를 세 가지 찾고, 나라면 어떻게 다루었는지 써 보세요.

❶ 방사성 원소를 잘못 다룬 예시

❷ 나라면 이렇게 다루었을 것이다



4. 아래의 칸을 원소 이름만으로 채워 넣어 끝말잇기를 완성하세요.

단, 마지막 칸은 아무도 뒤를 이을 수 없도록 만들어야 해요.

(많은 원소가 숨, 룬, 툴, 둠 같은 어절로 끝난다는 사실을 참고하세요.)



야구 ➡



소수 ➡



리플 ➡



★ ㄹ-ㄴ, ㄴ-ㅇ 두음 법칙 허용

5. 책에 실린 여러 원소 중에서 내가 꼭 수집하고 싶은 원소가 있나요?

어떤 원소인지, 수집하고 싶은 이유가 무엇인지 써 보세요.

❶ 수집하고 싶은 원소 (여러 개를 써도 괜찮아요)

❷ 수집하고 싶은 이유

