

《스티븐 호킹의 나와 우주》 독서활동지



- 블랙홀 안에는 뭐가 있을까?
- 시간여행은 정말로 가능할까?
- 어떻게 하면 서로 도우며 살아갈 수 있을까?
- 어떻게 하면 우리가 원하는 미래를 만들 수 있을까?

블랙홀의 성질과 우주의 시작에 관한 중요한 비밀을 밝혀낸
 역사상 가장 위대한 과학자인 스티븐 호킹과 함께
 지구와 우주의 아름다움을 체험하고
 더 나은 내일을 만들기 위해
 우리 삶을 변화시킬 멋진 탐험을 떠나요.

글 스티븐 호킹 · 루시 호킹 | 그림 신리 | 옮김 최지원 | 40쪽 | 정가 14,800원 | 초등 저학년 | ISBN 978-89-6513-795-5(77840)

【주제어】

우주, 블랙홀, 시간여행, 외계인, 우주의 신비,
 과학의 사명, 지구의 날 메시지, 지구, 미래의 지구, 과학자

초등 교과 연계

1-1 통합	30. 내가 도착한 세상은 어떤 모습일까?	4-1 과학	0단원. 과학자처럼 탐구하기
1-2 국어활동	10단원. 인물의 말과 행동을 상상해요.	4-2 사회	23. 세계화로 나타난 생활 모습의 변화를 살펴볼까요.
2-1 국어	7. 책에 대한 생각이나 느낌 나누기	4-2 사회	26. 문화적 편견과 차별의 문제를 해결해 볼까요.
2-2 국어활동	9단원. 주요 내용을 찾아요.	5-1 과학	2단원. 태양계와 별
3-1 도덕	6단원. 생명을 존중하는 우리	5-2 과학	6. 생태계 평형이란 무엇일까요.
3-2 사회	1단원. 환경에 따라 다른 삶의 모습	6-1 도덕	6. 함께 살아가는 지구촌
		6-2 사회	21. 지구촌 갈등의 모습과 원인을 알아볼까요.

이 책을 통해

- 블랙홀, 시간여행, 우주의 크기, 외계인 등 우주에 관한 궁금증을 풀어봐요.
- 지구와 우주의 신비로움과 아름다움을 발견해요.
- 어떻게 하면 지구를 지킬 수 있을지 생각해 봐요.
- 어떻게 하면 서로 도우며 살아갈 수 있을지 생각해 봐요.
- 어떻게 하면 우리가 원하는 미래를 만들 수 있을까? 생각해 봐요.





《스티븐 호킹의 나와 우주》를 통해 우주를 탐험하고 우리에게 주어진 사명 발견하기

1단계: 책 속으로

1. 이 책 속에서 스티븐 호킹은 여러분을 어떤 존재로 표현했나요? 찾아서 적어보세요.

2. 블랙홀은 어떻게 만들어지는지 찾아서 적어보세요.

3. 외계인을 찾기 위해 과학자들은 무엇을 하고 있나요 책 속에서 찾아 적어보세요.

Blank space for writing answers to question 3.

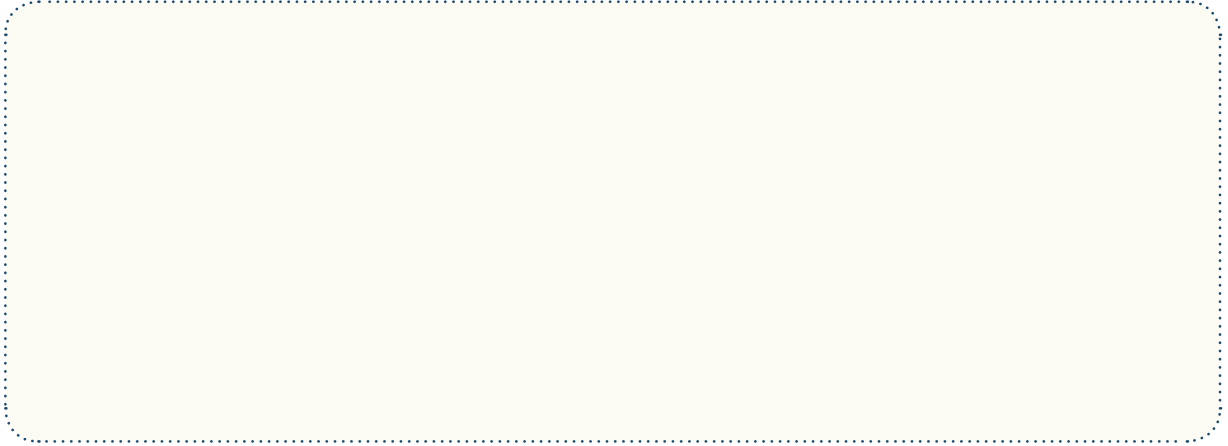
4. 이 책을 통해 새롭게 알게 된 사실이나, 흥미롭거나 인상적이었던 부분을 찾아 적어보세요.

Blank space for writing answers to question 4.



2단계: 생각 더하기

1. 스티븐 호킹이 여러분에게 관심을 가지고 풀어보기 원했던 중요한 문제들을 적어보세요.



2. 스티븐 호킹이 풀어보기를 원했던 중요한 문제 중 하나를 고르고 여러분만의 답을 적어보세요.



3. 스티븐 호킹이 이 책을 통해 여러분에게 전하고 싶었던 말을 가장 잘 표현한 문장을 찾아 적어보세요.

[Blank dotted box for writing]

4. 더 알고 싶은 우주의 비밀이 있나요?
여러분이 과학자라면 꼭 연구하고 싶은 우주에 관한 궁금한 주제를 적어보세요.

[Blank dotted box for writing]



3단계: 상상하기



1. 시간여행이 가능하다면 여러분은 언제로 가고 싶나요?
가고 싶은 때와 그 이유도 적어보세요.

A large, empty, rounded rectangular box with a dotted border, intended for writing answers to the first question.

2. 외계인이 있다면 어떤 모습일까요? 상상해서 그려보세요.

A large, empty, rounded rectangular box with a dotted border, intended for drawing or writing answers to the second question.

3. 여러분이 생각하는 미래는 어떤 모습인가요?

지금 지구의 모습과는 달라질 미래의 모습 하나를 떠올려 적어보세요.

Blank dotted-line box for writing an answer to question 3.

4. 여러분이 우주 여행을 준비하고 있다고 상상해 보세요.

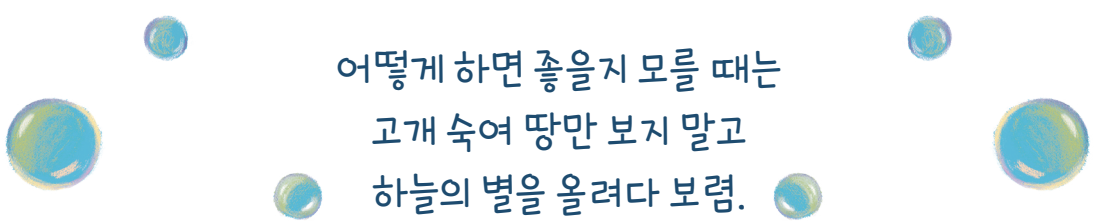
우주 여행을 떠날 타고 갈 우주선을 지금과는 다른 모습으로 상상해서 그려보세요.

Blank dotted-line box for drawing an answer to question 4.



4단계: 내 생각 만들기

1. 여러분이 호킹 박사라고 생각하고 아래 문장 뒤에 이어질 내용을 책 내용과 다르게 적어보세요.



어떻게 하면 좋을지 모를 때는
고개 숙여 땅만 보지 말고
하늘의 별을 올려다 보렴.

Blank dotted box for writing a response to the first prompt.

2. 이 책을 다른 친구에게 소개하려고 해요. 이 책을 다른 친구들이 읽고 싶도록 소개해 보세요.

Blank dotted box for writing a response to the second prompt.

3. 우리가 원하는 미래는 어떻게 만들 수 있을까요?

여러분이 원하는 미래를 만들기 위해 여러분은 지금 무엇을 할 수 있을까요? 적어보세요.

Blank dotted box for writing answers to question 3.

4. 어딘가에 있을지도 모를 외계인에게 메시지를 보내려고 해요.

그 메시지에 지구와 지구인을 어떻게 소개하면 좋을까요?

외계인에게 보낼 지구와 지구인의 소개글을 적어보세요.

Blank dotted box for writing answers to question 4.

