

세상을 바꾸는 직업과 사람들

독후 활동지

# 호기심이 만드는 과학자들



## 망로 없이도 지구를 지키는 진짜 '슈퍼히어로'를 만나 보자!

사스키아 권 글  
아나 알베로 그림  
김배경 옮김  
정가 14,000원  
발행일 2024년 1월 5일  
책속물고기

태그/주제어  
#과학자들 #관찰 #연구 #개발 #호기심  
#탐구심 #슈퍼히어로 #직업그림책  
분류  
국내도서 > 어린이 > 초등 1~2학년 > 과학/수학/사회  
국내도서 > 어린이 > 초등 3~4학년 > 과학/수학/사회  
국내도서 > 어린이 > 과학/수학/컴퓨터 > 과학 일반  
국내도서 > 어린이 > 과학/수학/컴퓨터 > 과학자

교과연계  
초등 2-1 국어 > 2. 자신 있게 말해요  
초등 2-2 국어 > 6. 자세하게 소개해요  
통합교과 2-1 여름 > 2. 초록이의 여름 여행  
초등 3-1 과학 > 1. 과학자는 어떻게 탐구할까요?  
초등 3-1 과학 > 5. 지구의 모습

## 어떤 내용인가요?

### 24명의 '슈퍼히어로 과학자'들을 만나 봐요!

과학자들은 우주를 포함해 모든 곳에서 아주 중요한 일들을 하고 있다. 화석을 찾아 연구하는 고생물학자, 날씨를 알려주는 기상학자, 씨앗을 연구하는 식물학자, 생명체의 소리에 귀 기울이는 생물음향학자, 백신을 개발하는 의학자, 시간 여행을 연구하는 물리학자까지. 과학은 우리 삶 곳곳에 널리 퍼져 있다.

『호기심이 만드는 과학자들』에서는 우리가 미처 알지 못했던 다양한 과학의 세계를 엿볼 수 있고 거기서 과학자들이 어떤 일을 하는지 알 수 있다. 특히 연구자로서 과학자들의 모습뿐만 아니라 사회 발전에 기여하는 활동가로서 과학자의 모습도 살펴볼 수 있다.

## 선생님 도움말

이 책은 영화 속 영웅들처럼 인류와 지구를 구하는 멋진 과학자들을 소개하고 있어요. 24명의 과학자들이 지구 곳곳에서 활약하는 모습을 보면 과학자라는 직업의 범위가 얼마나 넓은지 알게 돼요. 다양한 분야에서 일하는 과학자들을 보며 특히 나에게 인상 깊었던 과학자가 있는지 정리해 보세요. 또한 과학자들의 어린 시절 이야기를 통해 호기심이 과학자들에게 얼마나 중요한 요건인지, 과학자가 갖추어야 할 또 다른 조건들은 무엇일지도 생각해 보세요.



# 살짝 엿보기

책 표지를 보고 자유롭게 이야기해요  
#추측하기, 생각과 느낌 말하기



다음 책 표지에 나오는 과학자들의 첫인상이 어땠는지 말해보세요.



과학자 하면 어떤 게 떠오르나요? 내가 관심을 갖거나 좋아하는 과학자에 대해 이야기해 보세요.

# 기본 내용 파악하기

## '호기심이 만드는 과학자들'은 어떤 일을 할까요? #소개하기



책에 소개된 과학자 중 다섯 명을 골라 어떤 연구를 하고 활동을 하는지 소개해 보세요.

1

2

3

4

5

"세계 곳곳에서 아주  
중요한 일들을 하는" 과학자들

- 고생물학자
- 우주 비행사(우주인)
- 기상학자
- 생물음향학자
- 식물학자
- 로봇 공학자
- 절지동물학자
- 해양 생물학자
- 곤충학자, 동물학자
- 지질학자
- 의학자
- 천체 물리학자



## 분석하기

슈퍼히어로 과학자들은 어떤 일을 하나요?

#분석하기, 추론하기



과학자들이 세상(지구 환경, 생태계, 인류의 생명)을 구하기 위해 어떤 연구와 활동을 하는지 구체적 사례를 들어 이야기해 보세요.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



과학자들에게 필요한 조건으로 무엇이 있을지 생각해 보세요.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



