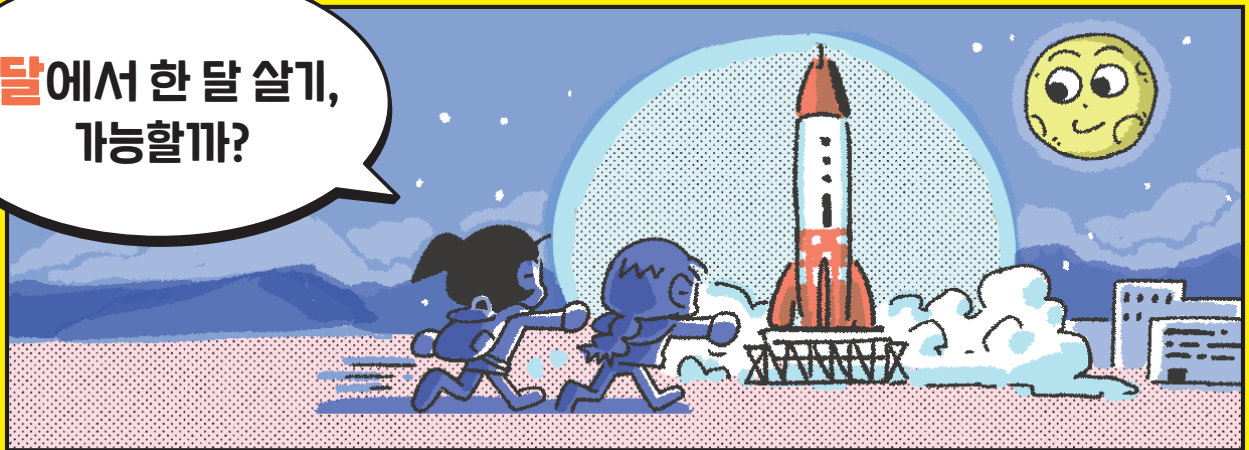


# 오늘은

# 달 탐사



달에서 한 달 살기,  
가능할까?





# 차례



## 1장 달의 정체가 궁금해

문해력 UP 용어 사다리 타기 + 2

발표력 UP 카드뉴스로 소개해 볼까? + 3

## 2장 달 탄생의 비밀을 풀어라!

문해력 UP 셀프 체크! 용어 빙고판 + 4

창의력 UP 오늘은 내가 방송 기자! + 5

## 3장 달나라 여행 말고 달 탐사

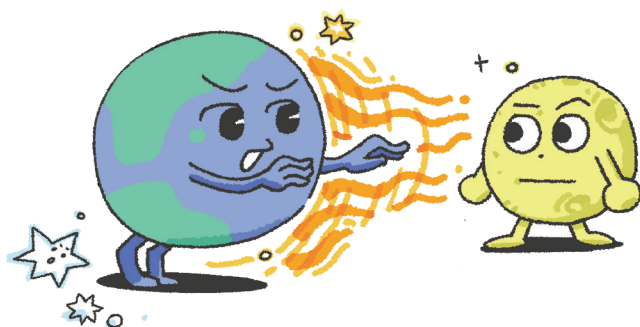
발표력 UP 달 탐사 연표 만들기 + 6

토론력 UP 단어 맞추기 추리 게임 + 7

## 4장 우리는 왜 다시 달에 갈까?

토론력 UP 알록달록 신호등 토론 + 8

창의력 UP 미래 세상 상상하기 + 9



# 1장 달의 정체가 궁금해

문해력 UP

용어 사다리 타기

단어와 뜻을 올바르게 연결해 봅시다.


위성	● ●	달에 태양 빛이 드리운 밝은 영역과 태양 빛이 닿지 않아 어두운 영역 사이의 경계선
근지점	● ●	행성의 중력에 붙잡혀 그 주변을 도는 천체
별	● ●	운석 충돌 등으로 생긴 동근 모양의 거대한 구덩이
크레이터	● ●	스스로 타오르며 밝게 빛나는 거대한 가스 덩어리
터미네이터	● ●	달이 공전 궤도에서 지구에서 가장 가까이 접근하는 지점



## 발표력 UP

## 카드뉴스로 소개해 볼까?

달을 소개하는 카드뉴스를 만들어 봅시다. 카드뉴스는 핵심 개념과 그림을 함께 소개해 이해를 돕는 자료임을 생각하며 내용이 잘 드러나도록 작성합니다.

	내용	그림
예시	<p>달에 대해 얼마나 알고 있나요?</p> <hr/> <p>태양계에는 수많은 위성이 있죠. 그중 달은 지구를 중심으로 자전하는 위성이에요.</p>	
1		
2		

## 문해력 UP

## 셀프 체크! 용어 빙고판

다음은 책 속에 소개된 달과 달 탐사에 관한 용어들입니다. 알고 있는 용어에 동그라미를 그려 빙고를 만들어 봅시다.

테이아	화성	중력 렌즈
밀물	썰물	지진파
금성	세차 운동	개기 일식


 더 자세히 알고 싶다면?

테이아 → 책 48쪽으로

지진파 → 책 55쪽으로

화성 → 책 53쪽으로

금성 → 책 53쪽으로

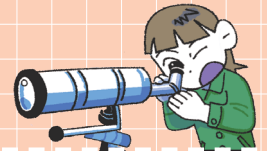
중력 렌즈 → 책 62쪽으로

세차 운동 → 책 59쪽으로

밀물 → 책 57쪽으로

개기 일식 → 책 62쪽으로

썰물 → 책 57쪽으로



## 창의력 UP

## 오늘은 내가 방송 기자!

달의 탄생을 둘러싸고 여러 가설이 있어 왔습니다. 지금 가장 유력한 가설은 고대 행성인 테이아와 지구가 충돌해 달이 탄생했다는 것입니다. 책을 참고해 과거 달이 테이아 대충돌로 만들어지던 상황을 담아 간단한 뉴스 대본을 써 봅시다.

### <조건>

- 1) 기자의 말투를 살려 현장감이 느껴지게 쓰기
- 2) 사건이 벌어진 배경과 시간 등을 구체적으로 쓰기
- 3) 어떤 사건이 어떻게 일어났는지 자세히 쓰기

뉴스 대본

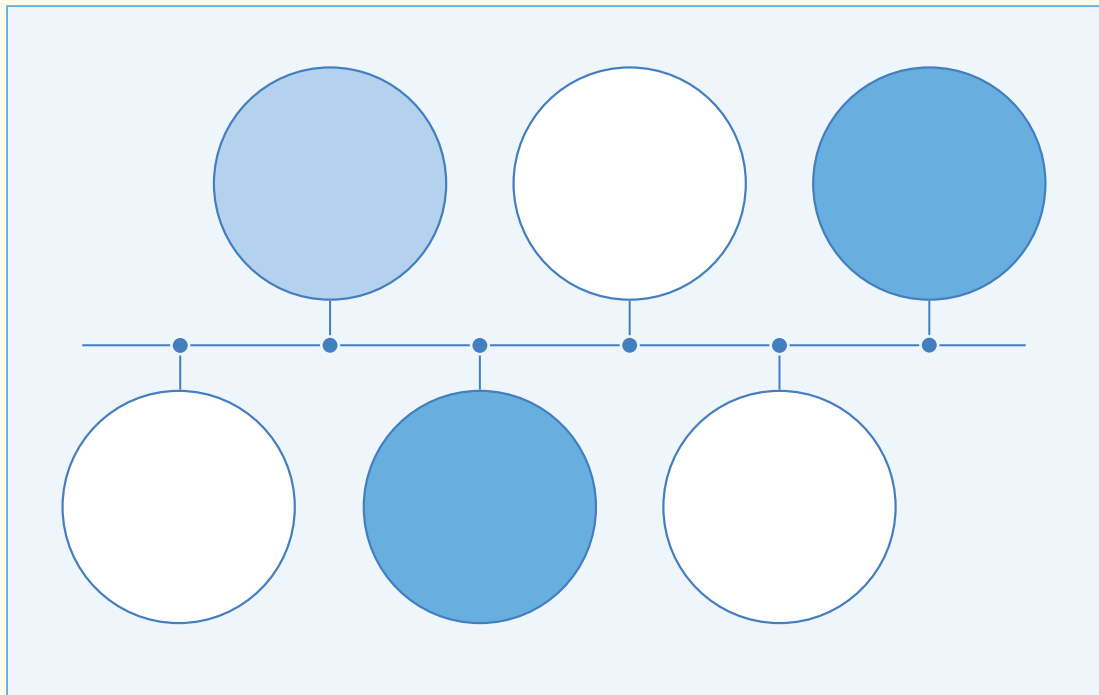
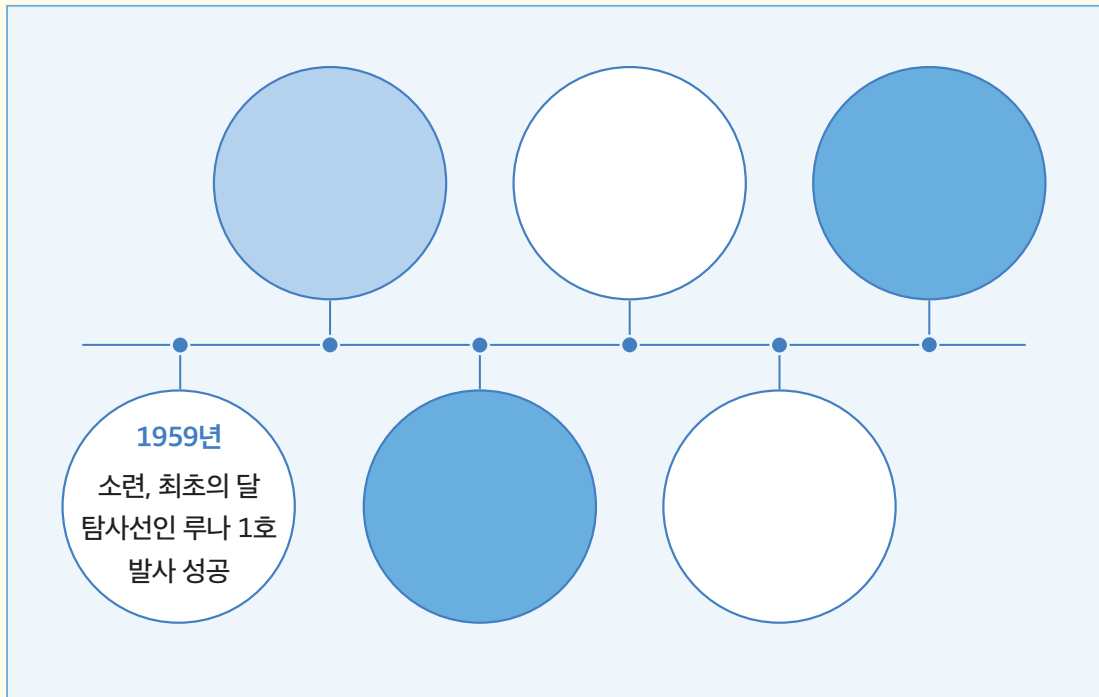
관련  
이미지

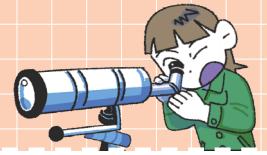
# 3장 달나라 여행 말고 달 탐사

발표력 UP

달 탐사 연표 만들기

50여 년 전 우주 경쟁이 시작된 시점으로 돌아가 아폴로 계획이 끝나기까지의 달 탐사 연표를 만들어 봅시다. 책의 내용을 참고해 그림과 글로 표현해 보세요.





## 토론력 UP

## 단어 맞추기 추리 게임

아래 달 탐사와 관련된 단어 중 하나를 고르고, 단어를 설명하는 문장을 5개 만들어 봅시다. 단, 문장에 해당 단어가 들어가지 않아야 합니다.

단어	아폴로 11호	루나 1호	고요의 바다	새턴 V 로켓
----	---------	-------	--------	---------

### <예시> 아폴로 11호

1. 최초의 유인 달 탐사선입니다.
2. 닐 암스트롱이 역사상 가장 먼저 달에 발자국을 남긴 것으로 유명한 미션입니다.
3. 이 탐사선이 착륙한 곳은 달 앞면에 있는 고요의 바다입니다.
4. 이 미션에서도 달에 반사판을 설치하고 왔습니다.
5. 1969년 새턴 V 로켓을 통해 발사되었습니다.

단어	
1	
2	
3	
4	
5	



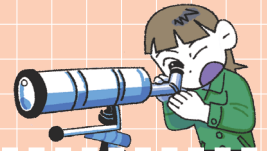
## 4장 우리는 왜 다시 달에 갈까?

토론력 UP

알록달록 신호등 토론

달 탐사를 다양한 측면에서 생각해 봅시다. 빨간색은 달 탐사의 단점, 노란색은 달 탐사와 관련한 사실, 초록색은 달 탐사의 장점을 적습니다. 다른 사람과 의견을 나누며 자신의 생각을 정리해 봅시다.

빨간색	
노란색	
초록색	
종합 의견	



## 창의력 UP

## 미래 세상 상상하기

현재 미국이 주도하는 아르테미스 계획으로 달에 사람이 거주 가능한 달 기지를 짓는다면, 미래는 어떤 모습으로 변화할까요? 글과 그림으로 자유롭게 표현해 보세요.

글

그림



지은이

지웅배

어릴 적 <은하철도 999>를 보고 우주에 빠져들었다. 사람들에게 우주를 안내하는 가이드가 되고자 천문학자가 되었다. 현재 연세대학교 은하진화연구센터에서 은하의 충돌과 진화를 연구하고 있고, 동대학교와 가톨릭대학교 등에서 교양 천문학을 강의한다. 유튜브 채널 <우주먼지의 현자타임즈>를 통해 천문학계 소식을 전하고 있으며, 유튜브 채널 <보다 BODA>에서 진행하는 '과학을 보다'에 고정 패널로도 출연하고 있다.

쓴 책으로는 《하루종일 우주생각》, 《우리 집에 인공위성이 떨어진다면》 등이 있고, 《나는 어쩌다 명왕성을 죽였나》, 《퀀텀 라이프》 등을 번역했다.



앉은 자리에서  
**똑딱** 끝내는  
10대를 위한 과학 시리즈



짧고 굵고 빠삭하게, 최신 과학을 과자처럼

**오늘도 가볍게  
완독!**



[뉴스레터] 구독신청은 여기서! 

청소년 신간 소식을 빠르게 받아 보세요



다른

주소 서울시 마포구 양화로64 서교제일빌딩 902호

전화 02-3143-6478 팩스 02-3143-6479

이메일 khc15968@hanmail.net

블로그 [blog.naver.com/darun\\_pub](http://blog.naver.com/darun_pub) 인스타그램 @darunpublishers