구름 너머에

Beyond the Clouds

끊임없이 변화하고 움직이는 구름의 특성을 몸의 감각으로 체험하며 기상현상을 더 친근하게 느낍니다. 손끝에 구름을 통해 현실 세계와 상상의 세계의 간격을 좁히며 소통을 시도합니다. 또한 구름 음악이 흐르는 공간에서, 깃털구름에 생각을 투영시켜 봅니다.





구름 쉼터



전시실 입구



운고운량계, 2022, 서울 기상관측소

THOPTH

관람시간 10:00 - 18:00(17:00 까지 입장)

휴 관 일 매주 월요일. 1월 1일. 설 · 추석 당일

※월요일이 대체공휴일인 경우 다음 첫번째 평일 휴관

관람료

무료

전시해설

사전예약제



주말 5회(10:00, 11:00, 14:00, 15:00, 16:00) ※ 예약 자리가 비어있는 경우 현장 예약 가능합니다.

예약 및 문의 070-7850-8493

https://science.kma.go.kr/museum

艺似14个17年, 沿

The Beginning of Weather, Clouds

기상 헌상인 구름, 인간의 상상적을 유도하다

구름이란 대기 중의 수증기가 상공에서 응결하여 미세한 물방울이나 얼음 결정으로 변 한 것들이 무리지어 떠 있는 것을 말합니다. 수증기의 응결을 도와주는 응결핵의 종류는 바닷물의 소금 입자, 먼지, 공장연기, 배기가스 등이 있습니다.

우리나라 기상과학문화의 계승과 발전에 힘써온 국립기상박물관에서 이번에 자연과 일상의 소통을 위한 전시회를 개최합니다. 과학적 측면에서는 구름의 생성 원리와 발생 과정, 그로 인한 기상 현상, 문화적 측면에서는 구름에 부여한 상징과 의미, 역사적 측면 에서 구름을 관측해 온 과정 등을 조명합니다. 구름이 연출하는 자연의 아름다움을 일상 에서도 느끼고 체험할 수 있도록 기획하였습니다. 하늘 높이 떠 있는 구름을 가까이에서 손끝으로 만지는 듯한 경험을 통해, 구름이 주는 상상력과 감동을 만끽할 수 있을 것입니다.

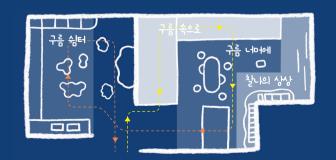
하늘 한번 바라볼 여유를 잃고 살아가는 현대인들에게 구름의 자유로움과 여유로움을 한껏 누리는 힐링의 시간이 되기를 기대합니다.

A meteorological phenomenon, cloud, to induce human imagination

Clouds are formed when water evaporates into vapor in sunlight and condenses with atmospheric materials into tiny droplets that float in the air. The types of condensation nuclei include dust, factory smoke, exhaust gases, and salt particles from seawater

The National Meteorological Museum of Korea, dedicated to preserving and advancing the culture of meteorological science in Korea, is hosting an exhibition to enhance communication with nature in everyday life. The exhibition highlights the scientific principles and processes of cloud formation as well as the consequent weather phenomena, the cultural symbols associated with clouds, and the historical process of observing clouds. The exhibition is designed to allow people to feel and experience the natural beauty of clouds in their daily lives. Through an experience akin to touching the clouds floating high in the sky, participants can tap into the imagination and emotions that clouds inspire.

We hope this exhibition offers a moment of healing and relaxation, reconnecting attendees with the freedom and leisure of observing clouds, a luxury often overlooked in modern life

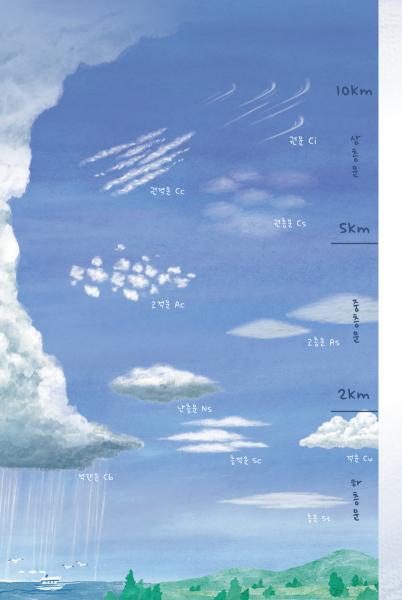




Into the Clouds

우리가 매일 보는 구름은 어떻게 생겨나고 어떤 기능을 할까요? 구름은 날씨를 좌우하는 기상현상으로 우리 삶에 큰 영향을 미칩니다. 물방울과 얼음 입자로 형성된 구름은 대기의 열과 수분을 재분배하며, 햇빛을 차단하거나 흡수하고 반사하는 활동을 합니다. 구름의 생성 요인과 원리를 알아보고, 구름의

모양에 따른 부호들을 익혀 봅니다.



えてい かか

A Fleeting Imagination



히늘의 현상을 중요하게 여긴 사상은 문화유산에 남아 있으며, 역사 속에 구름은 우리 사회의 문화적 상징성을 지니고 있습니다. 역사문화적으로 해석되는 구름은 문학적 상상력을 자극하며, 인간의 정서를 고양하며 우리 삶에 큰 영향을 미쳐 왔습니다. 형성되었다가도 금세 흩어지는 구름에 대한 인간의 상상력이 만들어낸 의미를 영상으로 감상합니다.



진파리 1호분 벽화 6세기, 평남 중화군









산수도, 최숙창 15세기, 일본야마토 문화관

12세기, 고려청자박물관



달과 새, 장욱진 1960. 양주시립장욱진미술관

구름은 일기예보에서 중요한 관측 요소 중 하나로, 날씨를 예측하기 위해 구름의 종류와 양. 높이 등을 관측합니다. 기상 관측 장비 및 기록의 기술은 급속도로 발달해왔으나 구름은 장비에만 의존하지 않고 직접 눈으로 보며 관측합니다. 근대 기상 100년의 기록물을 통해 구름 관측의 역사를 되돌아봅니다.



「국제구름도감」 1956



「Facsimile 전송을 위한 위성 구름 관측의 묘사』 1960



「운량」 1982



「평균풍향운향계산부」