

국립과천과학관, 가족과 함께하는 '태양계 체험 대축제' 개최

- 태양을 관측하고 낮에 숨어있는 금성을 찾아보는 가족 체험
- 태양 빛 속 과학을 함께 즐기는 특별한 가족 여행

국립과천과학관(관장 직무대리 신재식)은 가정의 달 5월을 맞아 가족 단위 관람객을 위한 특별 관측행사 「가족과 함께하는 태양계 여행」을 오는 5월 9일(토) 개최한다고 밝혔다. 이번 행사는 태양 관측과 다양한 체험 프로그램을 결합한 참여형 과학문화 행사로 운영될 예정이다.

행사의 핵심 프로그램인 ‘이글이글 태양 관측’에서는 전용 태양망원경을 통해 태양의 흑점과 홍염과 낮에 보이는 행성(금성)을 직접 관측할 수 있다. 행사 날 보이는 금성은 반달과 같은 반쪽 모습으로 흥미로운 관측 대상이 될 것으로 기대된다. 이와 함께 태양 안경 만들기, 달 풍선 맞추기 체험, 버블버블 태양계 등 다양한 체험형 콘텐츠가 운영된다. 또한, 천체투영관에서는 돔 영상 관람 프로그램이 진행되며, 태양계 보물찾기와 우주 사진 촬영 구역(스페이스 포토 존) 등 가족 단위 관람객이 함께 참여할 수 있는 프로그램도 마련된다.

특히, ‘우리 가족 태양계 행성’ 프로그램은 대형 풍선에 가족들이 함께 색을 더해 하나의 태양계를 완성하는 참여형 전시로, 가족 간에 소통과 협력을 유도하는 체험 콘텐츠로 운영된다. 참가자들은 행사장 내 7개 체험관(체험 부스)을 순회하며 임무(미션)를 수행하고 색상 스티커를 모아 기념품을 완성하는 방식으로 프로그램에 참여하게 되며, 행사 안내와 참여 기록은 디지털 작은 책자(팸플릿) 시스템을 통해 제공된다.

신재식 국립과천과학관장 직무대리는 “이번 행사는 가족이 함께 태양을 관측하고 다양한 체험을 통해 우주를 이해할 기회가 될 것”이라며 “앞으로도 국민이 체감할 수 있는 과학문화 프로그램을 지속적으로 확대해 나가겠다”라고 밝혔다.

이번 행사의 참가비는 1인당 5,000원으로 5월 2일(토)부터 예약을 통해 누구나 참여할 수 있다. 일정과 예약 방법은 국립과천과학관 공식 누리집 (www.sciencecenter.go.kr)을 통해 확인할 수 있다.

담당 부서	국립과천과학관 우주 천문과	책임자	과장	남경욱 (02-3677-1370)
		담당자	연구사	이호준 (02-3677-1373)

내일을 만드는 과학기술
내 삶을 채우는 디지털·AI

대한민국
정책브리핑





가족과 함께하는 태양계 여행

찾아라! 햇빛 속 숨은 7개 무지개 색

- 일시 | 2026년 5월 9일(토) 14:00 - 17:30
- 장소 | 천문대 일대, 천체투영관, 스페이스 아날로그, 전파망원경
- 대상 | 7세(2019년생) 이상 권장(초등 5학년 이하 보호자 동반 필수)
- 내용 | 7가지 무지개 체험부스, 참여형 전시, 천체 관측
관측 대상 : 금성, 태양 흑점, 홍염