우주, 당신을 기다립니다!

2009 세계 천문의 해

IAU

REPUBLIC OF KOREA NATIONAL NODE

IYA2009 한국조직위원회는 국제 공동프로젝트 외에도 '병실에서 마음의 별을 찾다'와 같은 작은 감동을 선사할 수 있는 국내 프로젝트도 기획하고 있다. 4월 한 달 동안 펼쳐진 이벤트들을 살펴보고, 5월에는 어떤 일들이 계획되어 있는지 엿보기로 하자.

100시간 천문학

100시간 천문학은 2009 세계 천문의 해를 대표하는 행사로서, 4월 2일부터 5일까지 지구촌 곳곳에서 열렸다. "80대 망원경의 세계일주"는 지구가 한 번 자전하는 24시간 동안 허블우주망원경 등 전 세계 90대의 첨단 망원경이 시간대별로 참여하는 인터넷 생중계 이벤트이다. 국내에서도 천문학과 또는 우주과학과가 설치된 국내 7개 대학과 국립중앙과학관, 국립과천과학관, 20여 개 시민천문대와 청소년수련원, 교육과학연구원이 참여하여 IAU 공식 다큐멘터리 상영, 천문학자 강연, 달 · 행성 관측, 별 개수 세기 프로그램 등을 공동으로 진행했다.

▶ 4월 2일 캠퍼스 별 축제

경북대학교에서는 '태양이라는 이름의 별'의 제목으로 강연을 진행했다. 음악과 함께 태양의 영상이 어우러져 색다른 강연이 펼쳐졌다. 연세대학교에서는 망원경 조립을 직접 해 보려는 중 · 고등학생들의 발길이 끊이질 않았다. 천문학이 대중화될 수 있는 행사가 많이 개최되었으면 좋겠다는 학생들의 소망이 담긴 쪽지도 전해졌다.

▶ 4월 3일 시민천문대의 밤

대전시민천문대에서는 친구, 연인, 가족들이 함께 별 관측을 하는 행사에 참여했으며, 박석재 원장의 '한국천문학의 미래'라는 주제로 우리나라 천문학의 현 실태와 위치 그리고 앞으로 나아가야할 방향에 대한 강연도 이루어졌다.

▶ 4월 4일 과학관의 밤

국립과천과학관 입구에는 성운, 은하 등의 사진들이 전시되었다. 광장 입구에서는 '손으로 만드는 천문학'이라는 이름의 보현산 천문대, KVN 전파 망원경 모형 만들기 행사를 진행했다. 과학광장 오른편에는 태양을 관측하는 프로그램이 진행되었으며, 플라네타리움에서 김성희 피아니스트의 '천상의 오디세이' 연주를 통해 청각으로 우주를 감상하는 이벤트가 성황리에 이루어졌다.

▶ 4월 5일 거리의 별 축제

전국에서 열린 거리의 별 축제에서는 야경을 보기 위해 거리로 나온 시민들에게 배율이 다른 각양의 망원경으로 달과 토성을 관측할 수 있도록 하는 동시에 별자리에 대한 기초적인 지식을 전달했다. 남산N타워에서는 외국인 관광객들도 찾아와 축제를 함께 해 규모는 작지만 뜻 깊은 행사가 진행되었다.

교실에서 천문학자를 만나다

2009년 4월 3일부터 중 · 고등학생들을 대상으로 "교실에서 천문학자를 만나다"라는 제목의 천문학 강연 프로그램을 시작했다. 현재 서울지역의 천문학자(대학교수와 연구원)들이 연사로 참여하고 있다. IYA2009 한국조직위원회 교육분과 위원장인 서울대학교 채종철 교수는 "기대했던 것보다 많은 강연신청에 놀랐다. 하반기에 확대 실시할 경우, 얼마나 더 많은 학교에서 요청할지 벌써부터 기대 반, 걱정 반"이라고 말했다. 조직위는 2009년 전반기에 시범적으로 서울과 부산 지역에서 강연을 실시하고 하반기에는 전국으로 확대한다는 계획을 가지고 있다.

세계 천문의 해 기념 학술대회

IYA2009 한국조직위원회는 한국천문학회, 한국우주과학회와 함께 4월 28일부터 30일까지 국립과천과학관에서 2009 세계 천문의 해 기념 공동학술대회를 개최했다. 이번 대회는 IYA2009 특별세션, 대형마젤란망원경 특별세션을 포함해 총 18개의 세션으로 구성되었다. 대회 첫 날인 4월 28일, 우주인 고산 씨를 초청해 오후 2시 30분부터 국립과천과학관 어울림 홀에서 학생과 일반인들을 대상으로 대중 강연회를 열었다. 29일에는 연세대학교 이명현 박사의 '우주의 탄생과 미래', 30일에는 한국천문연구원 최영준 박사의 '명왕성 퇴출사유' 등 대중강연이 열렸다. 그리고 학술대회를 기념하여 IYA2009 지구에서 보는 우주(FETTU) 천체사진을 로비에 전시했다.

5월 2009세계 천문의 해 프로그램 알림

프로그램	교실에서 천문학자를 만나다	'지구의 밤(TWAN) 천체사진 전시회	'지구에서 보는 우주(FETTU) 천체사진 전시회	병실에서 마음의 별을 찾다	천문학과 문학의 만남 - 작가가 워크숍	천문학, 영화에 빠지다	캠퍼스 별 축제
개요	중·고생들을 대상으로 "교실에서 천문학자를 만나다"라는 제목의 천문학 강연 프로그램	전 세계 명소와 사적지에서 촬영한 해, 달, 별 등을 사진과 영상물로 제작, 전시하는 프로젝트	행성과 혜성, 별, 은하 등 우주의 다양한 모습을 담고 있는 사진을 제작하여 전시하는 프로젝트	천문학과 다채로운 문화 프로그램을 연계해 병원 환자들에게 정서적 안정 및 심리적 치유를 할 수 있도록 기획한 프로젝트	작가들은 브레인스토밍을 통해 천문학자들과 소통하는 시간을 갖는 프로젝트	우주관련 SF영화를 주요 테마로 상영하는 프로젝트	대학생들의 열정과 가슴 속 우주를 깨우기 위해 기존의 틀을 벗어난 색다른 기획의 별 축제
장소 일정	서울 7개 중·고교 5월 1일(금)~30일(토)	의정부과학도서관 5월 1일(금)~3일(일) 영양반디불이천문대 5월 4(월)~17일(일) 곡성섬진강천문대 5월 19일(금)~31일(일)	양평국제천문대 5월 2일(토)~6일(수) 국립과천과학관 4월 28일(화)~5월 5일(화) 평택청소년수련원 5월 22일(금)~30일(토)	서울 연세대학교 세브란스병원 5월 7일(목)	보현산천문대 한국천문연구원 본원 5월 19일(화)~21일(목)	대전문화산업진흥원 5월 7일(목)	전국 10개 대학 5월 11일(월)~29일(금)