

과 학 기 술 ! 오 리 의 희 망 이 니 다
과 학 기 술 인 ! 오 리 의 자 랑 이 니 다

www.most.go.kr

DYNAMIC
KOREA

 과학기술부 정책홍보 담당관실	보도자료 □□□□□□□□□□		보도 시점		2006. 04. 13(목) 조간부터			
			자료배포일		2006. 04. 12		매 수	4 매
	담당	과학기술기반국	과 장	황준석	031-436-8614/5			
		과학기술문화과	사무관	박노재				
	한국과학문화재단	사업담당	한지원	02-559-3844				
	과학문화 확산실	취재문의	장미경	02-559-3852				

가족과 함께하는 즐겁고 신나는 과학나들이

- '2006 가족과학축제' 4월 15일부터 16일까지-

- 과학기술부와 한국과학문화재단은 4월 과학의 달을 맞이하여 15일부터 16일 양일간 서울특별시과학전시관에서 온 가족이 함께 과학을 공유하고 즐기는 과학 행사인 '2006 가족과학 축제'(Family Science Festival 2006)를 개최한다.
- 한국과학문화재단과 서울특별시과학전시관이 공동 주최하는 이번 행사는 '가족과 함께하는 즐겁고 신나는 과학나들이'라는 주제 아래 진행되며, 초·중·고생과 가족 및 일반인들이 과학을 좀더 친근하게 느끼고 즐길 수 있도록 가족경연 프로그램 5개, 체험형 전시프로그램 95개, 공연프로그램 4개, 관람 프로그램 35개 등 145개 프로그램이 마련돼 있다.
- 가족과학축제 주요 행사를 보면,
 - 물총쏘기 가족로봇대회, 휴먼노이드 댄스시연대회 등의 로봇경연 대회와 공기부양선인 호버크래프트를 제작한 후 수륙양용 경기장에서 토너먼트 방식의 경기를 펼치는 호버크래프트 경주 대회가 있으며,

- 서울특별시교육청 소속 초중고를 비롯해, 청소년과학탐구반(YSC), 한양대 청소년과학기술진흥센터, 이화여대 WISE 등에서 운영하는 '만지고 체험할 수 있는 체험프로그램' 50여개가 운영될 예정이고, 옥외에 설치된 과학체험학습장에서 진행되는 프로그램도 운영된다.
- 아리랑위성발사기념 특별전에서는 우주화장실·우주침대 체험, 별난 발명품·생태체험 곤충 전시·인간-컴퓨터 상호작용 체험 등 실내 체험전시와 전통과학 속에서 선조들의 지혜를 엿볼 수 있는 프로그램도 선보일 예정이다.
- 또한 이동 과학차량을 이용한 야외 과학실험쇼, 1일 2회 50분 공연의 과학연극과 사이언스매직쇼 등 과학과 문화를 접목시켜 과학에 자연스럽게 빠져들 수 있도록 유도하는 과학문화 공연도 준비되어 있다.
- 가족과학축제의 행사내용과 참여방법은 과학기술부(www.most.go.kr) 및 한국과학문화재단 홈페이지(<http://family.scienceall.com>)에서 자세하게 안내 받을 수 있다.

<붙임> 2006 가족과학축제 프로그램 일람표

<붙임>

2006 가족과학축제 프로그램 일람표

구 분	세부 프로그램	설 명
개막식	개막축하 에어로켓발사 및 행사장 투어	부총리 및 학생대표 2인이 동시터치버튼
체험·전시 프로그램	Hands-on 과학체험프로그램	서울시교육청 소속 20개 학교, 한양대, 이화여대 등이 참여한 50여개의 과학체험부스
	아리랑위성발사기념 특별전시	우주침대, 무중력 적응훈련 등 체험전시관 운영
	실내 체험전시	Family Digi-World, 별난 발명품, 생태체험 곤충의 전시 등 보고 느낄 수 있는 체험형 전시
	선조들의 놀라운 과학지혜	맷돌, 한지, 김치 등 전통과학속에 과학적 원리를 체험할 수 있는 프로그램 운영
공연 프로그램	아의 과학실험쇼	Science picnic이란 부제로, 이동 과학차량을 이용한 과학실험쇼 공연
	과학문화 공연	과학연극(내친구 플라스틱), 사이언스매직쇼 등 과학문화 공연(인터넷사전접수)
관람 프로그램	즐기며 배우며~ 과학투어	과학논리퀴즈, 어드벤처 과학탐험대, 한낮에 즐기는 우주여행 등 운영
가족경연 프로그램	로봇경연대회	로봇 제작설계하고 경연함에 따라 로봇의 원리 이해 - 물총쏘기 가족로봇대회(인터넷사전 접수) - 휴먼노이드 댄스시연대회(현장 접수) - 로봇체험교실/ 실험로봇시연/ 제작(현장 접수)
	호버크래프트 경주대회	호버크래프트를 직접 조립·제작하고 수륙양용 경기장에서 토너먼트대회를 개최. 작동원리 및 공기압력 이해(1000가족, 인터넷 사전접수)
부대 프로그램	부대행사	페이스 페인팅, 매직풍선 빼어로, 캐릭터 쇼, 행사스케치 리포터 등

○ 과학체험프로그램 리스트

프로그램명	참가단체
14면체 주사위 만들기	동성중
오색달걀분수	진명여고
오리나무 열매로 코스모스 만들기	청원고
풍선헬리콥터만들기	서울영신초
입체인체해부도 만들기 & 용가리 불쇼	아현중
신기한 벽대고 돌기	정신여중
색깔의 요술	한서고
화장품그까이꺼 내가만든다	서울여상고
실분수만들기	서울길음초
다양한 과학퍼즐과 페트병 비행체 만들기	강일중
톡톡 튀는 풍선 탱탱볼, 휘익휘익 풍선화살	서울신구로초
화석만들기	배명고
빛나라, 삼색전구야!	송문고
우리 모두 건강 짱이 되자	계성여고
금빛하트형 휴대폰 고리	한산중
한국 전통연 만들기	풍성중
신기한 자석팽이	서울신창초
공기의 두 성분	서울과학고
내가 아는 빛? 모르는 빛!	윤중중
밤에 빛나는 야광봉을 만들어 볼까?	이주중
나 쇠고리 만들기	부산 해사고등학교
필립통 건전기만들기	부산 해사고등학교
작은 유리구슬 현미경 만들기	부산 해사고등학교
프로펠러없이 가는 배 만들기	한양대 청소년과학기술진흥센터
반도체고리만들기	한양대 청소년과학기술진흥센터
라이트형제만들기	한양대 청소년과학기술진흥센터
신기한 전자기의 세계	한양대 청소년과학기술진흥센터
빛의 세계	한양대 청소년과학기술진흥센터
아름다운 피보나치 나무 키우기	이화여대 WISE
더 높게 더 튼튼하게 더 멋지게	이화여대 WISE
튼튼한 우리집 지오데식 돔	이화여대 WISE
공기순가락	이화여대 WISE
얼음보다 더 차게	이화여대 WISE
쭉 하늘로 올라라, 풍선로켓	이화여대 WISE
우리가 먹는 채소속에는 어떤 색소가 있을까	청소년과학탐구반(YSC)
울퉁불퉁 면발의 세계	청소년과학탐구반(YSC)
자외선으로 그림그리기	청소년과학탐구반(YSC)
플라스틱으로 나만의 액세서리 만들기	청소년과학탐구반(YSC)
위그선만들기	청소년과학탐구반(YSC)
무지개를 찾아라	청소년과학탐구반(YSC)
고무동력 날개짓 비행체 만들기 체험	날개짓 비행체 제작동호회
롤러코스터	한국우주소녀단
태양열 조리기	한국우주소녀단
알콜 로켓	한국우주소녀단