「2024 대한민국과학축제」 연계 찾아가는 바우처

('24. 3. 19.(화), 지역과학문화팀)

< 행사개요 >

- **(행사명) 2024 대한민국과학축제**
- **(기간/장소)** `24.4.25.(목)~4.28.(일) / 대전엑스포시민광장, 엑스포과학공원 등
- **(행사주제) 세상에서 가장 큰 연구실**
- **(주요내용)** 개막식, 국가전략기술 및 주요 R&D 연구성과 전시, 과학기술문화 콘텐츠 체험, 강연·공연·이벤트, 포럼·세미나, 부대행사 등 프로그램 운영

□ 추진 개요

- **(행 사 명)** 「2024 대한민국과학축제」 연계 찾아가는 바우처
- **(추진목적)** 과학문화 소외지역 주민 및 소외계층 대상 평소 경험하기 어려운 체험 위주의 공연 운영으로 과학문화 확산 및 이해도 제고
- **(추진일시)** '24.4.26(금)~4.27.(토) 16:00~17:00, 양일간 각 1회(총2회)
- **(추진장소)** 대전엑스포시민광장 메인무대(야외)
- **(추진대상)** 대전·세종·충청지역 과학문화 소외계층 600여명
- **(운영 프로그램)** 60분 분량의 과학공연 및 과학마술

상세내용	
- **(주요내용) 과학쇼와 마술쇼가 융합된 오리지널 과학마술쇼!** - **(운영일시) 2024.4.26.(금) 16:00~17:00** ○ 공 연 명 : 오리지널 과학마술콘서트 ○ 제 작 : 원더매직 ○ 러닝타임 : 60분 ○ 관 람 가 : 전연령(24개월 이상) ○ 줄 거 리 : 마술 속에 숨겨진 과학 원리에 대해 알아보고 마술같은 과학을 체험합니다. 관객들이 직접 무대에 올라와 다양한 과학 실험을 체험·경험하여 과학은 재미있는 것! 이라는 것을 느끼게 됩니다.	
- **(주요내용) 버블을 이용한 판타지 사이언스 매직쇼!** - **(운영일시) 2024.4.27.(토) 16:00~17:00** ○ 공 연 명 : 사이언스 버블매직쇼 ○ 제 작 : 원더매직 ○ 러닝타임 : 60분 ○ 관 람 가 : 전연령(24개월 이상) ○ 줄 거 리 : 아이들이 다소 어려워할 수 있는 과학이라는 과목을 마술로 재미있게 풀어서 설명하고, 비눗방울쇼로 감성을 자극하는 예쁜 비눗방울을 체험하며 즐기며 추억을 만드는 참여형 공연입니다.	

붙임1 세부 프로그램 내용

□ 오리지널 과학마술콘서트 프로그램 ‖ 4.26(금) 16:00~17:00

연번	공연내용	소요시간
1	【오프닝 마술퍼포먼스】 마술퍼포먼스의 최강자! 최형배 마술사의 퍼포먼스! 실크를 이용한 화려한 마술	5분
2	【착시현상】 눈으로 보고도 믿을 수 없는 과학원리 시각의 착각을 이용한 과학마술	5분
3	【풍선 실험】 풍선을 터트리지 않는 것은 무엇일까? 뾰족한 바늘? 불? 풍선 실험을 통해 알아보는 과학 원리	10분
4	【베르누이의 원리】 풍선 공중부양을 통해 배워보는 베르누이의 원리	5분
5	【공기대포】 공기가 눈앞에 보인다! 눈으로 직접 공기를 볼 수 있는 공기 대포 퍼포먼스	10분
6	【대기압 실험】 대기압을 이용해 집에서 따라할 수 있는 공기대포	10분
7	【액화질소】 공기 부피의 변화를 직접 눈으로 보는 시간! 액화질소를 이용한 과학마술 퍼포먼스!	5분

□ 사이언스 버블매직쇼 프로그램 ‖ 4.27(토) 16:00~17:00

연번	공연내용	소요시간
1	【오프닝 마술퍼포먼스】 다채로운 컬러 우산 마술	3분
2	【착시현상을 이용한 키크는 마술】 눈으로 보고도 믿을 수 없는 과학원리 시각의 착각을 이용한 과학마술	5분
3	【굴절 카드마술】 마술사가 얼음을 만들어내고 관객이 뽑은 카드를 굴절 현상을 이용해서 맞추는 마술	5분
4	【연구실 매직머신 마술】 오래된 매직 머신을 이용해서 토끼 인형이 마술 토끼로 별하는 마술!	7분
5	【풍선 통과 마술】 풍선 안에 손수건이 들어가기도 하고 빼내기도 하며, 검으로 찔러도 터지지 않는 과학현상을 이용한 마술	7분
6	【공기대포 마술】 과학 현상 중 와류현상을 이용해서 관객들과 함께 공기대포로 재미있는 놀이를 하는 퍼포먼스	7분
7	【균형 마술】 절대 불가능 할 것 같아 보이는 상태에서 균형을 잡으며 관객들에게 놀라운을 선사하는 마술	6분
8	【손을 이용한 핸드버블 퍼포먼스】 화려한 손놀림으로 비눗방울을 만들어내고 두 개로 만들기도 하며, 연기 비눗방울까지 만들어내는 퍼포먼스	6분
9	【로프버블 퍼포먼스】 로프를 이용해 수십개의 비눗방울을 만들고 그 사이에서 꺼내기도 하며 마지막에는 대형 비눗방울을 만들어내는 빅 스케일 마술	7분
10	【멀티버블 퍼포먼스】 다양한 도구들을 이용한 화려한 버블 퍼포먼스	7분

붙임2 찾아오시는 길(약도)

약도 링크 ☞ 대전엑스포시민광장 (expoplaza.or.kr)