

함께 즐기고, 누리고, 나누는 과학 체험 (안내장 앞면)

2023년 남원 과학체험마당 안내

주변이 온통 푸르고, 생명의 기쁨을 느끼게 하는 6월입니다. 여름이 시작되어 날씨가 점점 더워지고 있지만, 과학을 즐기고 나누는 학생들의 열정은 이보다 더 뜨겁습니다. 이에 남원교육지원청에서는 ‘함께 즐기고, 누리고, 나누는 행복한 과학여행’이라는 주제로 「2023년 남원 과학체험마당」 준비했습니다.

전라북도 전체 지역에서 과학문화를 꽃피우기 위해 추진하는 남원과학체험마당은 융합 과학(STEAM)과 기술발전의 기초가 되는 과학적 탐구 활동 및 다양한 체험 활동을 제공하는 행사입니다. 이를 통해 우리 아이들이 미래 사회를 살아가는 적응력을 함께 키워갈 수 있을 것으로 기대합니다.

학생들이 과학에 대한 관심을 키워 장래 창의적이고 주도적인 인재가 될 수 있도록 「2023 남원 과학체험마당」에 많은 참여 부탁드립니다.

- 일 시: 2023년 6월 3일(토) 10:00 ~ 15:00
- 장 소: 남원용성중학교 체육관
- 참여대상: 남원 관내 초.중.고등학교 학생
- 주 최: 전라북도교육청
- 주 관: 전라북도남원교육지원청
- 운 영: 전통과학회
- 협 조: 남원용성중학교
- 프로그램 내용 및 일정표

구 분	일 정	장 소	내 용
준비 및 안내	09:30~10:00	남원용성중 체육관	▶ 생활속 거리두기 지침 준수 ▶ 발열 체크 등
오전 부스체험	10:00~13:00		▶ 오전 과학체험 ▶ 12:00~13:00는 운영진 점심 식사 시간으로 부스별 순환 운영(예정)
오후 부스체험	13:00~15:00		▶ 오후 과학체험
정리	15:00~15:10		▶ 폐회 및 정리

2023년 5월 일
남 원 고 등 학 교 장

함께 즐기고, 누리고, 나누는 과학 체험 (안내장 뒷면)

<2023년 남원 과학체험마당 운영 내용>

○ 과학 체험 마당

순번	주제부스	대상	비고
1	협력하여 컵 피라미드 쌓기	초·중·고	
2	나만의 구름 만들기	초·중·고	
3	용수철을 이용한 무게 측정	초·중·고	
4	플라즈마 매직볼	초·중·고	
5	내가 만드는 전기	초·중·고	
6	종이컵을 이용한 마그누스힘 발견하기	초·중·고	
7	적정기술을 이용한 원심분리기	초·중·고	
8	과학 마술 에이드 만들기	초·중·고	
9	열가소성 플라스틱을 이용한 그립톡 제작	초·중·고	
10	각도조절 에어로켓	초·중·고	
11	양말목 업사이클링 컵받침 만들기	초·중·고	
12	자율주행로봇! 로보마스터 코딩!	초·중·고	
13	물질의 상태변화 및 열의이동	초·중·고	
14	지시약 속에 숨어있는 성질(비밀편지)	초·중·고	
15	친환경 물병(오호) 만들기	초·중·고	
16	미래 에너지원, 수소 만들기	초·중·고	
17	나도 과학자(feat. 현미경)	초·중·고	
18	손가락화석 만들기	초·중·고	
19	간단한 헤론의 분수만들기	초·중·고	
20	유리병 우주 성운 만들기	초·중·고	
21	UV구슬을 이용한 팔찌 만들기	초·중·고	
22	LED와 만나는 비취아트	초·중·고	
23	해파리트위스트	초·중·고	
24	전기미로 통과하기	초·중·고	
25	자기부상 볼펜팽이	초·중·고	
26	플라스틱의 화려한 변신	초·중·고	
27	무한반사 인피니트 미러 만들기	초·중·고	
28	넘어지지 않는 바퀴	초·중·고	
29	큰소리 나팔 만들기	초·중·고	
30	내 맘대로 움직이는 청소로봇	초·중·고	
31	츄파춥스 오뚜기	초·중·고	
32	아크릴 무드등 만들기	초·중·고	

※ 운영사정에 따라 프로그램 내용의 변동이 있을 수 있음.