

무주고등학교 2023-101		꿈을 위한 도전, 미래를 향한 비상
 교훈: 자율·창의·성실 교목: 느티나무(寬容) 교화: 철쭉(사랑)	가정통신문	 무주고등학교 <a href="https://school.jbedu.kr/muju-h">https://school.jbedu.kr/muju-h</a>

## 자연의 빛, 생명의 빛, 미래의 빛! **“2023 무주 반딧굴 과학체험마당”** 으로 오세요!

‘자연의 빛, 생명의 빛, 미래의 빛’이라는 주제로 “2023 무주 반딧굴 과학체험마당”을 마련하였습니다. 융합인재교육사업의 일환으로 추진하는 지역과학체험마당은 과학적 탐구활동 및 다양한 체험활동을 제공하는 공간입니다. 학생과 학부모가 함께 참여할 수 있는 다양한 체험 프로그램이 준비되어 있으니 적극 참석하셔서 미래의 주역인 자녀들과 함께 의미 있는 추억을 만드시기 바랍니다.

1. 일시 : 2023년 11월 4일(토) 10:00~15:00
2. 장소 : 무주초등학교 강당
3. 대상 : 관내 초·중·고등학생 및 학부모
4. 주최 : 전라북도교육청
5. 주관 : 무주교육지원청, 무주산골스팀연구회
6. 행사 일정

구 분	내 용	시 간	장 소	비 고
개막	개 막 식	10:00~10:10	강 당	인사말 및 개막 선언, 행사 안내
융합체험	부스별 체험	10:10~14:50		알쏭달쏭 체험 부스 (8) 반짝반짝 체험 부스 (8) 무한상상 체험 부스 (8)
공연	사이언스 매직쇼	12:00~13:00		부스 체험과 공연 동시 진행
폐막	폐막식	14:50~15:00		폐막식

(자세한 프로그램은 뒷면 참조)

2023. 10. 23.

무주고등학교장[직인생략]

자연의 빛, 생명의 빛, 미래의 빛!

## 2023 무주 반딧골 과학체험마당 프로그램 안내

순번	주제(부스 수)	활동 내용
1	알쏭달쏭 과학에 빠진 세상(8)	빛의 합성
2		전기 미로 탈출하기
3		스핀 아트
4		공기보다 가벼운 기체
5		화학 머핀 만들기
6		스케이미이션
7		텐세그리티
8		빨대 트롬본 만들기
9	반짝반짝 나도 메이커(8)	그래비 트랙스
10		폴리곤즈
11		거울을 이용한 빛반사 장식품
12		무한 거울 속으로
13		스냅서킷 전자회로 해결 미션
14		매직 나비
15		복불복 전자 룰렛
16		태양계 행성 팔찌 만들기
17	무한상상 미래의 꿈(8)	홀로그램 시어터
18		스피로 마스터
19		커피박 자원순환 실천
20		게이미피케이션
21		한국형 발사체 누리호 만들기
22		머지큐브 AR
23		RC카 레이싱
24		환경 사랑 에코백 만들기

※ 운영 사정에 따라 프로그램 내용의 변동이 있을 수 있음.

※ 부스 6개 이상 체험 시 체험활동 확인서(중·고등학교) 발급