

제 2023 - 49 호	가 정 통 신 문	전주한일고등학교
 誠實 · 勤勉 和合 · 奉仕 創造 · 開拓		http://hanilgo.hs.kr 전주시 완산구 백제대로 442 교무실 ☎063-274-2162 행정실 ☎063-274-2161

2023 전주과학체험마당 안내

학부모님께

안녕하십니까? 신록의 계절을 맞이하며 학생들이 과학문화를 즐기고 경험할 수 있도록 ‘2023 전주과학체험마당’의 장을 마련하였습니다. 재미있는 과학체험을 통해 과학 원리를 찾아가며, 과학에 대한 호기심과 흥미를 갖고 꿈을 키우는 소중한 자리가 될 것입니다. 참여를 원하는 학생은 **6월 7일까지 참가 신청서를 담임교사에게 제출**하여 주시기 바랍니다.

1. 일시: 2023. 6. 10.(토) 10:00~15:30
2. 장소: 전주실내체육관(전주시 덕진구 권삼득로 308)
3. 대상: 관내 초·중·고등학생
4. 주최/주관: 전라북도교육청/전라북도전주교육지원청
5. 운영: 전북청소년과학탐구회
6. 프로그램 내용 및 일정표

구 분	시 간	내 용
개막식	10:00~10:05	인사말 및 운영 안내
부스 운영 및 공연	10:05~15:30	29개 과학 관련 부스 체험활동
		풍선 속 과학 예술
		마술 속 과학 이야기(11:00, 14:00. 총2회)
폐막식	15:30~	인사말 및 행사장 정리

- ※ 학교에서 참가 신청 후, 당일 본부에서 창의적 체험활동 확인서를 발급받을 수 있습니다.
- ※ 당일 전주실내체육관 주변 교통 혼잡이 예상되오니, 차량 이용 시 전주종합경기장(무료 주차) 또는 전북대학교(유료 주차) 주차장을 이용해 주시기 바랍니다.

2023 년 5 월 30 일
전 주 한 일 학 교 장

2023 전주과학체험마당 참가 희망 동의서

학번	이름	참여여부(O,X)	학부모 서명
			(인)

전주한일고등학교장 귀하

2023 전주과학체험마당 프로그램 안내

순	체험 활동 주제	체험대상
1	탄성과 저항으로 날아가는 종이	초
2	물고기야~ 넌 어떻게 생겼니?	초
3	사라진 공룡들 AR로 살리다	초
4	컬러 아이스쿨팩 만들기	초
5	햄스터 로봇으로 그림 그리기	초
6	WE PLAY - 국가대표 플라잉 페이퍼	초중
7	중력가속도가 바뀌면?	초중
8	소리를 눈으로 볼 수 있을까?	초중
9	소리 공작소 - 오르골 만들기	초중
10	안에서는 밖이 보이고, 밖에서는 안이 보이지 않는 방법을 찾아보자	초중
11	자이로드롭에도 과학이?!	초중
12	화성암 표본 만들기	초중고
13	힘의 평형 알아? 텐세그리티	초중고
14	생활 속의 입자의 운동(확산)! - 석고방향제 만들기 -	초중고
15	지구를 살리는 Ooho 만들기	초중고
16	에너지 스틱으로 확인하는 우리 몸 속 전류	초중고
17	내가 만든 회로로 LED에 불 켜기!	초중고
18	물질을 분해하는 효소의 기능(카탈레이스)	초중고
19	BTB용액으로 확인하는 식물의 세포호흡과 광합성	초중고
20	스피로 그래프를 이용한 무드등 만들기	초중고
21	세포 분열을 관찰해 볼까?(체세포 분열)	중고
22	세포는 수를 어떻게 늘릴까?(체세포 분열)	중고
23	내 염색체 절반을 자손에게?(생식세포 분열)	중고
24	물의 전기분해!	중고
25	여러 가지 진동추를 통한 공명현상 실험	중고
26	F1 모형 자동차 경주의 원리	중고
27	스냅 서킷 전자회로를 이용한 미션 수행	중고
28	밀도가 다른 물이 만나면 어떤 현상이 일어날까?	중고
29	내가 만드는 온습도계	중고

※ 운영 사정에 따라 프로그램 내용이 변동될 수 있음.