

# 융합과학(STEAM)으로 배우는 '2023 행복장수 과학체험마당'

꽃들이 만발하고 온 세상이 푸르른 4월을 맞이하여 학부모님의 가정에도 활기찬 기운이 함께하기를 기원합니다. 올해 우리 장수지역 학생들이 융합과학을 이해하고 첨단 과학의 관심과 과학적 기술을 체험할 수 있는 '2023 행복장수 과학체험마당!'을 마련하였습니다. 이를 통해 우리 학생들이 미래 첨단 사회를 살아가는 적응력을 함께 키워갈 수 있을 것입니다.

학생들이 과학과 실험에 대한 호기심과 탐구심을 키우는 계기가 되도록 '2023 행복장수 과학체험마당!' 행사에 많은 참여 부탁드립니다.

- 일 시: 2023년 5월 5일(금) 10:00 ~ 15:00
- 장 소: 장수한누리전당 일원
- 참여대상: 초.중.고 학생 및 학부모 등
- 주 최: 전라북도교육청
- 주 관: 장수교육지원청
- 운 영: 장수산골STEAM연구회
- 프로그램 내용 및 일정표

구 분	일 정	장 소	내 용
개막	9:30~10:00	한누리전당 야외공연장	▸ 개막식
준비	9:50~10:00		▸ 운영안내
오전 체험	10:00~12:30		▸ 과학 부스 체험활동(20개 부스)
오후 체험	12:30~15:00		
폐막	15:00~15:10		▸ 정리

2023년 4월 18일  
천 천 초 등 학 교 장

● 체험 부스 프로그램 안내

순번	체험 부스
1	압화 컵받침 만들기
2	색혼합/착시 자이로팬이 만들기
3	오조봇의 이해와 코딩
4	나만의 발명 캐릭터 만들기
5	나만의 캐릭터 슈링클 열쇠고리 만들기
6	태양광 춤추는 나비 만들기
7	내손 안에 홀로그램 상자 만들기
8	닌텐도 스위치를 활용한 게임 만들기
9	코딩으로 드론 미션 해결
10	쌍쌍 쌍쌍 팬이 만들기
11	VR 체험(메타퀘스트)
12	3D펜으로 나만의 작품 만들기
13	무게중심! 흔들흔들 곰돌이 만들기
14	블링블링 빛상자 만들기
15	전동칫솔만들기
16	끈으로 세우는 신기한 공룡(텐세그리티)
17	미니 진공청소기 만들기
18	머지큐브 만들고 메타버스(AR)로 GoGo!
19	열전사 나만의 컵 만들기
20	빙글빙글 돌아가는 오색원판 홀인원