

2023 순창 평생학습 & 미래과학 한마당

전라북도순창교육지원청

I 목적

- 지자체, 지역사회 안팎, 학교의 네트워크를 통한 지역 교육력 강화 및 평생학습 관련 체험의 장 마련
- 교육과정, 방과후학교, 진로 등 운영을 위한 미래교육 및 평생학습 관련 프로그램 체험 및 연계
- 미래기술의 혜택을 지역 청소년 세대가 누릴 수 있도록 디지털 격차 해소의 계기 마련

II 방침

- 순창군청 주관 평생학습 한마당과 순창교육지원청 미래과학 한마당 연계 및 협력 추진
- 미래교육 및 평생학습, 지역사회 안팎 단체 및 프로그램 선정
- 관련 프로그램 학교에 사전 안내
- 다양한 교육자원이 교육과정에 반영되도록 유기적 연결 지원

III 개요

- 일 시 : 2023.10.21.(토) 09:30~17:00
- 장 소 : 순창군 장애인체육관 일원
- 대 상 : 학생, 교직원, 학부모, 순창군민, 지역 안팎 체험기관 등
- 내 용 : 개막식, 축하 공연&발표회, 체험활동(37부스), 전시

IV 세부 일정

○ 사업 추진 일정

순	기간	내용	비고
1	9.12.(화)	순창군청, 지역과학연구회, 교육지원청 담당자 협의회 운영	
2	10.11.(수)	추진계획 수립	
3	10.12.(목)	안내 공문 발송	
4	10.13.(금)	학교 사전 안내	
5	10.16.(월)~10.20.(금)	평생학습&미래과학 한마당 운영 준비	
6	10.21.(토)	평생학습&미래과학 한마당 운영	
7	11월 중	사후평가회 및 협의회	

○ 한마당 당일 일정(순창 군청 주관, 순창교육지원청 참여)

구 분	기 간	장 소	비 고
개막식	09:30 ~ 10:00	장애인체육관	
성과발표회	10:00 ~ 10:30	장애인체육관	
중식	12:00 ~ 13:00	장애인체육관 일원	
전시, 체험	10:30 ~ 17:00	장애인체육관 일원 37개 부스	<교육지원청> 실내부스(과학) 18부스 실외부스(메타버스) 4부스, 실외부스(환경부스) 1부스 실외부스(음료부스) 1부스 <순창군청> 실외부스(평생학습) 13개

V 운영 프로그램

○ 순창교육지원청 운영

- 실내부스: 과학 체험활동(18부스)

영역	번호	운영 프로그램	내용	강사명	소속
과학 존	1	물주머니 만들기	내 손안의 물주머니, 오호 만들기	최수민	순창중앙초
	2	물질의 상태	탕후루로 알아보는 물질의 상태변화	김부영	시산초
	3	친환경 세제 만들기	저탄소 친환경 em 세제 만들기	이나영	전주서곡초
	4	로봇팔 만들기	유압 로봇팔 만들기	양민석	구림초
	5	팬플룻만들기	소리마법사 팬플룻만들기	김민서	순창초
	6	무드등 만들기	카프라와 LED등을 활용한 무드등 만들기	오득빈	금과초
	7	팽이 만들기	빙빙 돌아가는 자이로 팽이	한상민	적성초
	8	선개쳐 만들기	3D펜으로 썬개쳐 만들기	이창민	순창발명센터
	9	홀로그램 체험	플로팅 홀로그램으로 만나는 푸른 지구	조한나	전주초포초
	10	탐사로봇 체험	레고와 코딩의 만남, 탐사로봇 마일로의 무한상상	최성규	순창중앙초
	11	마블런 체험등대 만들기	중력을 품고 달려라! 마블런	이은혜	금과초
	12	그래비티렉스	창의 도전! 논리 설계! 나만의 그래비트렉스	김한길	동산초
	13	VR체험	또 다른 세상 속으로 VR로 만나기	전주영	동산초
	14	플러스 드론	플러스 드론 시뮬레이터를 활용한 진로미션 수행	정승민	순창발명센터
	15	에어로켓 만들기	에어로켓 레이싱카	백서화	쌍치초
	16	글라이더 만들기	방향조정 날개없는 글라이더	서인성	시산초
	17	광센서 집 만들기	해지면 켜지는 광센서 집 만들기	김덕용	적성초
	18	캔들 만들기	물질의 상태변화를 알아보는 캔들만들기	전미라	시산초
			총괄 및 운영	이병선 박력	금과초 시산초

- 실외부스: 4차산업 핵심기술(4부스)

번호	영역	운영 프로그램	내용	대상
1	메타버스 GO! GO!	메타버스(ZEP)	메타버스상에서 미니게임 즐기기, 다양한 맵 체험하기	초등 이상
		chatGPT	chatGPT 사용법 익히기, 원하는 정보 검색하기	초등 이상
2	가상현실	코스페이스시스 (Cospaces)	3D모델 가져와서, 가상현실 체험하기	초등 이상
3	인공지능은 내 친구!	인공지능형 휴머노이드로봇 (알파미니)	인공지능과 대화하기, 다양한 명령 수행하기 원하는 정보 검색하기	전 대상
		인공지능 프로그램	인공지능과 게임 하기	전 대상
		드론 시뮬레이터 (DJI 드론)	온라인상에서 드론 조종 연습하기	초등 이상
4	로봇 앤 코딩	코딩로봇 비누(VINU)	비누에 내장된 센서를 활용, 다양한 미션 수행하기	전 대상
		코딩메이커 체험	사탕 뽑기, 파리 잡기	전 대상

- 실외부스: 환경생태체험존(1부스)

영역	운영 프로그램	내용	대상
환경생태 체험	환경사랑 퍼주는 가게	리유저블 컵에 환경보호 문구나 그림을 그리고 간식 담아가기	전체 대상
	친환경 농산물 간식만들기	친환경 농산물을 이용하여 간식 만들기	전체 대상

- 실외부스: 음료존(1부스)

영역	운영 프로그램	내용	대상
음료	커피와 코코아 음료 체험	커피와 코코아 음식 체험하기	전체 대상
푸드	음식체험	따뜻한 어묵 체험하기	

○ 순창군청 운영

- 지역 참여 단체 프로그램(13개)

번호	운영프로그램	내용	대상
1	타로카드	타로 점보기	지역민 전대상
2	친환경공예	비누 만들기	
3	아로마테라피	인헤일러 만들기	
4	커피바리스타	드립백 만들기	
5	제과제빵	머핀 만들기	
6	정원 디자이너	화분 만들기	
7	캘리그래피	엽서에 캘리그래피 쓰기	
8	토탈공예	자개 브로치 만들기	
9	현대죽예회	대나무 팔찌 만들기	
10	들꽃놀이터	자수물품 만들기	
11	수채화교실	그림 그리기	
12	뚝딱 작은망치	친환경 쌀을 이용한 간식 만들기	
13	정리수납전문가	만능 멀티슈세제 만들기	

○ 순창교육지원청 & 순창군청 공연 프로그램(5팀)

시간	운영팀	운영 프로그램	주관
개막식전 및 성과발표회 공연	순창고(립업)	댄스	교육지원청
	어린이합창단	합창	순창군청
	하모니카연주	하모니카연주	
	춤나래	진도북춤	
	태평소연주팀	태평소	

VI 안전 관리 계획

- 안전 관리자: (정)장학사 박지연, (부)주무관 유수환
- 사전 점검내용
 - 프로그램 중 위험물질을 사용하는 부스 확인
 - 프로그램별 안전사고 대책 확인
 - 도교육청 안전관리 체크리스트 점검
- 행사 당일 방역 내용
 - 출입구 단일화 및 질서 유지 유도(안전관리)
 - 긴급 상황에 대비해 의료부스 운영
 - 행사 후 주요 공간 청소, 소독실시(장애인체육관)

VII 기대효과

- 지자체와의 협력 운영을 통한 상호 간의 네트워크 강화로 순창 교육자치 실현
- 지역사회 안팎의 여러 물적·인적 자원과 연계한 학교 교육과정 수립 기대
- 순창군 청소년들이 미래기술을 체험을 통한 미래 필요역량을 함양으로 4차산업 교육 지역불균형 완화

VIII 안내 사항

- 공연 학교: 공연 전 사전 무대 연습, 당일 리허설 연습할 경우 09:00 도착
- 리플릿 체험활동 확인
 - 과학존 체험활동 후 5개 스티커 붙이고 과학존에 오면 기념품 증정
- 교통안전 및 행사안전 지도 철저
 - 대형버스는 일품공원 주차장 입구에서 승하차 후 주차안전요원 안내에 따라 이동
 - 스쿨버스, 대형버스, 개인차량 이용시 학생 승하차 및 이동시 안전지도 철저
 - 실내외 이동시 뛰지 않기, 밀지 않기, 줄 서기, 전기선 조심하기 등 사전 지도
- 당일 교통 및 안전 요원 집중 운영시간
 - 개막식 직전 09:00~10:00/ 체험종료 후 16:30~17:00