

과학의 씨앗, 미래를 꽃피우다! 2025 진안과학축전

▣ 일시 2025.5.3.(토) 10:00~15:00
▣ 장소 진안공설운동장

미래 과학을 꿈꾸는 학생들을 위해 2025 진안과학축전 행사를 103회 진안군 어린이날 행사와 함께 운영합니다. 과학문화를 꽃피우기 위해 추진하는 진안과학축전은 창의 융합 과학을 이해하고 기술 발전의 기초가 되는 과학적 탐구 활동 및 다양한 체험 부스가 다채롭게 운영됩니다. 과학체험을 통해 우리 아이들이 미래 사회를 살아가는 역량을 함께 키워갈 수 있을 것입니다. 학생들이 호기심과 탐구심을 키워 미래 사회의 창의적인 인재가 될 수 있도록 ‘2025 진안과학축전’에 많은 참여 부탁드립니다.

◆ 일 시 : 2025년 5월 3일(토) 10:00~15:00

◆ 장 소 : 진안공설운동장(우천 시 진안문예체육회관)

◆ 대 상 : 진안 유·초·중·고 학생 등

◆ 일정표

시 간	내 용
10:00~12:00	○ 개회 및 오전 체험 부스 운영
12:00~15:00	○ 오후 체험 부스 운영
15:00~15:30	○ 정리

◆ 세부 운영 프로그램 ◆

순	활 동 제 목	과학 개념
1	반짝반짝 금모래 만들기 ^(전⑦)	양금, 재결정
2	물질의 상태변화와 꿀타래 ^(전⑦)	물질 상태변화
3	바다젤칸들 속 과학 ^(전⑦)	물질의 특성, 상태변화
4	카멜레온 볼 만들기 ^(전⑦)	지시약, 오호물방울
5	빛과 소리의 도플러 효과 ^(전⑦)	도플러 효과
6	제 2의 이세돌은 바로 나! (로봇과 바둑&오목 겨루기) ^(전⑦)	AI
7	시공간을 초월한 갈릴레이와 케플러 만남 ^(전⑦)	망원경
8	색의 마술, 감산 혼합 큐브 만들기	색의 합성, 감산 혼합
9	원소의 정체를 밝혀라	금속의 불꽃 반응
10	무선 조종 자동차 만들기	전자기파
11	삼투압 화학 정원 만들기	삼투압
12	DNA 키링 만들기	DNA 구조
13	온도 차이로 전기를? 열 발전	열평형, 발전
14	헤론의 분수 만들기	베르누이 정리
15	녹말편치 실험	비뉴턴 유체
16	UV 자외선 비즈 팔찌 만들기	자외선
17	뜨거우면 돌아가리!!	형상기억합금
18	종이 원심분리기 만들기	혈액의 구성
19	식물세포와 동물세포 지우개 만들기	식물세포, 동물세포
20	분자모형 키링 만들기	분자모형
21	보일랑말랑	전반사
22	무인도에서 살아남기! 바닷물로 식수를 만들자	해수, 염분, 증류
23	플로팅 홀로그램	빛의 반사
24	막힌 길이 열린다? 신기한 편광 터널	편광
25	막대사탕 오뚜기	무게중심
26	발사! 베르누이 대포	베르누이 정리
27	고흡수성수지를 활용한 디퓨저 만들기	고분자
28	RGB 빛이 만드는 색의 세계	빛의 3원색
29	나만의 박테리오파지 만들기	바이러스

※ 운영 사정에 따라 프로그램은 변동될 수 있습니다.