

에듀테크와 함께하는 신나는 과학세상 2025 고창과학축전 운영 안내

안녕하십니까? 항상 고창교육에 깊은 관심을 가져주시는 학부모님께 진심으로 감사드립니다. 고창교육지원청에서는 싱그럽고 상쾌한 날씨처럼 항상 밝고 힘찬 기운이 넘치는 시기에 「에듀테크와 함께하는 신나는 과학세상」이라는 주제로 ‘2025 고창과학축전’을 마련하였습니다. 이번 행사는 첨단과학 분야를 중심으로 영재교육·에듀테크 등 다양한 체험을 통해 기술발전과 발명의 기초가 되는 과학적 탐구활동 및 실생활에 적용할 수 있는 과학적 사고력을 확장하는 기회가 될 것입니다.

우리 학생들이 미래 사회를 살아가는 적응력·호기심·탐구심을 키워 장래 창의적인 국가의 인재가 될 수 있도록 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

○ 일 시: 2025년 5월 10일(토) 10:00 ~ 16:00

○ 장 소: 고창실내체육관

○ 대 상: 유·초·중·고 학생 및 교직원

○ 학생 봉사활동 운영:

- 대상: 관내 중·고등학생 40여명(25. 5. 7까지 모집)

- 자체교육 실시: 5. 10.(토) 09:00~10:00

- 봉사활동 학생 역할: 체험활동의 내용을 참가자 수준에 맞게 설명 및 부스 운영 교사 지원

- 봉사활동 학생 점심식사 및 간식 제공

* 봉사활동 시간 부여: 1일 8시간(준비 및 정리 포함) 봉사활동 확인서 발부
(1365 자원봉사 포털 사이트(<http://www.1365.go.kr/>)에 사전 가입)

○ 일 정 표

시 각	내 용	비 고
09:00~10:00	부스 운영 준비	학생 안전관리 및 재료 등 준비
10:00	개회 선언	
10:00~16:00	과학축전 운영	과학·에듀테크·영재 체험 31개 부스 운영 및 이벤트 5개 부스
16:00	폐회 선언	학생 퇴장 및 부스 정리

☞ 뒷면으로 이어짐

[프로그램 운영 내용]

부스	구 분	체험 활동 내용	운영 기관
1	에듀테크	손 안에서 펼쳐지는 3D 세상	고수초
2	물리	공기의 힘을 느껴요! 날아라 낙하산	고창꿈푸른유치원
3	에듀테크	빛을 새기는 아크릴 아트	영만초
4	물리	커지는 소리, 원리를 찾아봐요!	고창초
5	물리	램프로 알아보는 전기회로의 비밀	고창초
6	물리	빙글빙글 나만의 호모폴라 전동기	고창초
7	지구과학	업사이클링 냄새가 났수(水)	고창초
8	에듀테크	교실로 찾아온 카트 레이싱! 증강현실 AR 카트	회현초
9	지구과학	지구와 달, 움직임의 비밀을 풀어요!	고창초
10	지구과학	내 손목에서 펼쳐지는 우주	고창초
11	물리	파스칼의 원리를 이용해 공기대포 쏘기	고창초
12	물리	무게중심으로 내려오는 원숭이 만들기	고창초
13	코딩	하늘을 향해 스카이킥! 드론 축구	서수초
14	이벤트	포토하니 사진 찰	고창발명교육센터
15	메이커	스스로 만들어보는 나만의 캐릭터 가방고리 만들기	공음초
16	에듀테크	스킨 아트 스테이션	매산초
17	에듀테크	3D로 살아나는 그림, 퀴버	상하초병설유치원
18	물리	안정된 구조체! 나만의 텐세그리티 만들기	성내초
19	생명	흙 없이도 쑥쑥! 수경 재배	성내초
20	물리	기류를 타고 날아가는~ 텀블 윈드 글라이더	성송초
21	물리	무게를 맞춰라! 용수철의 도전	성송초
22	물리	움직임의 과학! 그라비트랙스	아산중
23	운영	운영본부/ 안전, 의료지원	고창교육지원청
24	이벤트	달콤한 솜사탕 놀이터	가평초
25	생활과학	빛나는 나만의 DNA 팔찌	고수초
26	에듀테크	신기한 VR 세상 : 자동차 레이싱	감곡초
27	화학	친환경 물주머니 만들기	고창초
28	물리	물범쉐이커	전북과학문화거점센터
29	지구과학	태양광 펭귄 로봇	국립군산대학교 생활과학교실
30	지구과학	'유로파'로의 여행	전북대학교 생활과학교실
31	생활과학	고인돌로 배우는 지혜	전북과학대학교 생활과학교실
32	인공지능	지능형 과학실 포톤 과학VR	고수초
33	물리	자석을 이용한 스피너돌이 만들기	공음초
34	이벤트	한잔의 음료와 함께 실천하는 ESG(다회용컵)	대산초
35	에듀테크	신기한 VR 세상: 비트세이버	고부초
36	생명	숨겨진 세상의 비밀: 현미경 탐험대	영선중

※ 운영사정에 따라 프로그램 내용의 변동이 있을 수 있음.

2025년 5월

전북특별자치도고창교육지원청 교육장