

광활한 우주에 쏘아올릴 꿈 이야기

REPORTER'S TIP

글 이지혜 리포터 wisdom@naeil.com

지난해 대회에서 충북과학고 2학년 '별누리'팀은 '장기간 우주 비행 시 우주비행사가 겪을 수 있는 신경안구증후군(SANS) 예방을 위한 AI 기반 안압 시스템 및 소형 인공 중력 발생기 개발'이란 주제로 대상을 받았다. 선발된 중·고등부 연구팀은 미국항공우주국(NASA), 미국 우주 기업 '액시엄 스페이스', 민간 달 착륙선 제조사 '인튜이티브 머신스' 등 주요 우주 기관 및 기업을 탐방하기도 했다.



대회

내 꿈의 무대를 우주에서 펼친다

청소년 우주과학 경진대회 2025년 HIS Youth

미래 우주 시대를 이끌어갈 과학기술 인재를 발굴하기 위한 경진대회다. 한국과학창의재단과 충남 보령에서 공동 주최하며, 우주를 주제로 한 연구 과제 팀 경연으로 진행된다.

중·고교부는 미리 제시된 인류의 우주 장기 체류 시 예상되는 3가지 현상 중 하나를 선택해 문제점과 해결 방안을 제시하는 연구 과제를 선정해 연구 보고서를 제출하면 된다. 동급 학생 3인과 지도교사 1인으로 팀을 구성해 신청한다. 최종 수상한 상위 3개팀 소속 학생 전원에게는 미국 NASA 등 글로벌 우주 기관을 탐방할 기회를 준다. 또 국내외 우주 과학기술 분야 전문가의 멘토링을 제공하며, 한국과학창의재단 이사장 상장 등이 수여된다. 우주와 관련된 다채로운 교육이 진행되며 항공료 등 관련 프로그램 전액 지원의 특전도 있다.

대상	대한민국 국적의 중·고등학생
기간	6월 20일까지
홈페이지	kosac.re.kr
문의	02-559-3934



공모전

공공 디자인에 관심이 많다면

2025 학생 혁신수요 아이디어 공모전

'학생 혁신수요 아이디어 공모전'은 일상생활 중 겪은 불편함에서 비롯된 아이디어 중 공공 분야에 활용 가능한 제품을 선보이는 공모전이다. 학생들의 창의적인 아이디어를 바탕으로 제품 개발에 실제 응용할 계획이다. 창의성과 혁신성, 해당 상품의 경제성과 실현 가능성 정도를 종합적으로 평가해 상을 수여한다. 최우수상은 교육부 장관상을 수여하며 갤럭시탭을 부상으로 제공한다.

대상	초·중·고등학생, 대학(원)생
기간	6월 30일까지
홈페이지	ppi.g2b.go.kr
문의	02-590-8600



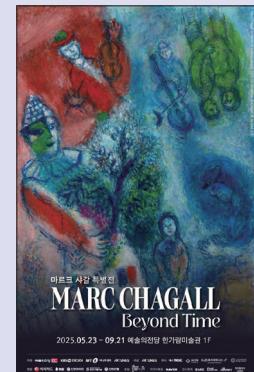
공모전

관공서 디자인을 내 손으로!

종로구 통합브랜드 굿즈 디자인 공모전

서울 종로구청에서 방문객용 선물용품을 제작하기 위해 굿즈 디자인 공모전을 연다. 종로구만의 통합브랜드를 바탕으로 한 디자인을 공모한다. 참가 희망자는 웰컴 키트와 단일 제품 디자인 중 하나를 택해 실제로 제작·활용이 가능한 창의적인 굿즈 디자인을 개발하고 작품 설명서와 이미지를 이메일(jiji@mail.jongno.go.kr)로 접수하면 된다. 총 38개 팀을 선정해 총 2천만 원의 상금을 수여한다.

대상	제한 없이 누구나
기간	6월 30일까지
홈페이지	gongno.go.kr
문의	02-2148-2434



전시

늦봄에 만나는 색채의 마법사

〈마르크 샤갈 특별전〉

20세기 유럽을 대표하는 거장 마르크 샤갈의 특별전이 열린다. 현실을 재현하는 것을 넘어 색과 형태로 감정을 표현하고 현실과 환상의 경계를 허무는 샤갈의 작품을 만나볼 기회다. 무엇보다 세계 최초로 공개되는 원화 7점을 비롯해 회화, 드로잉, 석판화 등 다양한 기법의 작품 170여 점을 전시한다. 프랑스 파리 오페라 가르니에의 천장화와 하다사 의료센터의 스테인드글라스를 미디어 아트로 재해석한 공간도 마련돼 몰입형 예술을 경험할 수 있다.

장소	예술의전당 한기람미술관
기간	5월 23일~9월 21일
관람 시간	화~일 오전 10시~오후 6시
관람료	성인 2만5천 원, 청소년·어린이 1만8천 원



추천 영상

한국 우주 산업, 실패와 도전이 그려낸 이야기

한국 최초의 달 궤도 탐사선 '다누리호', 한국형 발사체 '누리호', 그리고 우주항공청까지. 치열한 세계 우주 경쟁의 각축전에서 한국의 우주 산업은 어디에 와 있을까? Ⓜ

출처 EBS다큐프라임



QR코드 찍고
영상 보러 가기