

「2023 온라인 수학 및 기초과학 체험전」 행사 안내

국립중앙과학관에서는 과학의 기초학문인 수학과 생물(Bio)에 대한 이해를 높이고 이를 통해 이공계 인재 양성 및 과학문화 확산에 기여하고자 국민의 실생활 과학기술 콘텐츠를 제작하고 공유하며 즐기는 온라인 과학문화행사를 진행하고자 합니다.

□ 개요

- (주제) 수학, 생물(Bio) 분야
- (일정) 본행사 2023. 6. 5.(월) 10:00 ~ 6.18.(일) 18:00 / 14일 진행
 - 과학 슬기 생물(Bio) 공모전 접수 기간 : 2023. 5. 4.(목) ~ 5. 28.(일), 24:00
- (운영방법) 온라인 전용 누리집(www.과학교육콘텐츠체험전.kr)
 - 체험영상 사전 공개 및 회원가입(www.과학교육콘텐츠체험전.kr에서 6. 2(금) 10:00 시작)
- (주최·주관/후원) : 과학기술정보통신부·국립중앙과학관/교육부
 - ※ 한국생명공학연구원과 협력하여 추진 / 한국기초과학지원연구원·한국원자력안전재단 참여

□ 프로그램(안)

구분	프로그램		수량	내용
온라인	Making Science	기관	2	- 수학 및 생물분야 체험콘텐츠(총 40개 주제) - 신청자(3회차 운영)에게 과학키트꾸러미 집으로 발송
		자체	5	
		학교	33	
	Steaming Science	생명과학 전문 콘텐츠	2	- 실험종류, 장비소개, 연구원 일상 내용 - 생명연 노화융합연구단, 합성생물학연구센터
		이색 과학 콘텐츠	2	- 샌드아트 <바이오 과학이 지켜내는 인류의 미래> - 이색실험 <해양생물 세포를 파헤쳐보자>
	Feeling Science	과학문화공연	1식	- <허풍선이 과학쇼> 다양한 영상
수학 및 생물(Bio) 강연		2	- <틀린 수학> 이상엽 (이상엽Math 유튜브) - <흥미진진한 합성생물학의 세계>, 생명연과 연계(weekly 행사), 실시간 생중계	
공모전	과학 슬기 생물(Bio) 공모전	본선진출 작품	- 접수: 5. 4. ~ 28. / 심사: 5.29. ~ 6. 2. - 본선진출 작품을 선정 후 전용누리집 게재	
이벤트	누구나 챌린지	전국민 대상	- 체험한 영상 또는 사진을 SNS에 올리고 링크를 댓글에 남겨주면 추첨을 통해 경품 지급	
	투표 인증		- 공모전 본선 진출작에 좋아요 투표 하고 인증	
	만족도 조사		- 만족도 조사 참여하면 추첨을 통해 경품지급	
오프라인	서바이벌형 퀴즈 쇼	Science 물총 대첩 (중앙광장/6.10.토)	1일/3회	- 수학 및 바이오 주제의 O/X 퀴즈와 함께 펼쳐지는 서바이벌형 물총대첩 ※ 신청: 국립중앙과학관 및 행사 전용 누리집 (6. 2 ~ 8.) 100명 / (우비, 물총, 탈의실 제공)