

2024년 수학누리와 함께하는 '여름방학 일신우일신' 운영 계획

전북특별자치도남원교육지원청 남원수학체험센터 수학누리

1 운영 목적

- 센터 내 전시체험물을 활용하여 수학의 유용성 및 활용성 확인
- 일상에서 즐길 수 있는 수학 프로그램 운영으로 즐기는 수학이라는 인식 확대
- 의사소통 및 협업 능력 증진

2 운영 방침

- 참가자들에게 유익하고 재미있는 수학 활동 제공
- 주체적이고 책임감 있는 태도 향상

3 운영 계획

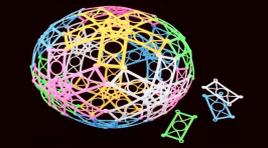
- 일 시: 2024. 08. 01(목) ~ 08. 23(금) (공휴일 제외)
- 장 소: 남원수학체험센터 1층 체험부스
- 대 상: 도내 초등학교, 중학교, 고등학교 학생
※ 초등학교 1, 2학년 학생은 부모님 지도 시 참여 가능
- 운영시간: 오전(10:30 ~ 11:30) / 오후(14:00 ~ 15:00)
- 참여인원: 오전 15명, 오후 15명
※미달 시, 당일 현장 신청 가능
- 신청방법: 남원수학체험센터 홈페이지 / 프로그램 예약/ 선착순마감
[프로그램 예약<프로그램 예약>남원수학체험센터 \(office.jbedu.kr/mathruri\)](http://office.jbedu.kr/mathruri)
- 신청기간: 2024. 07. 11.(목) 09:00 ~ 08. 20.(화) 18:00 선착순접수

○체험일정표:

8월						
월	화	수	1/목	2/금	3/토	4/일
			-쫄물딱 비누 만들기 -플렉사곤 만들기	-사각 스크래치 무드등 만들기 -빙글빙글 회전체 만들기	-디폼블럭 손풍기 만들기	휴관일
5/월	6/화	7/수	8/목	9/금	10/토	11/일
휴관일	-쫄물딱 비누 만들기 -플렉사곤 만들기	-라틴방진 그립톡 만들기 -빙글빙글 회전체 만들기	-소프트 블록구 만들기 -플렉사곤 만들기	-디폼블럭 손풍기 만들기 -빙글빙글 회전체 만들기	-사각 스크래치 무드등 만들기	휴관일
12/월	13/화	14/수	15/목	16/금	17/토	18/일
휴관일	-라틴방진 그립톡 만들기 -빙글빙글 회전체 만들기	-디폼블럭 손풍기 만들기 -플렉사곤 만들기	광복절	-사각 스크래치 무드등 만들기 -빙글빙글 회전체 만들기	-소프트 블록구 만들기	휴관일
19/월	20/화	21/수	22/목	23/금		
휴관일	-디폼블럭 손풍기 만들기 -플렉사곤 만들기	-사각 스크래치 무드등 만들기 -빙글빙글 회전체 만들기	-라틴방진 그립톡 만들기 -플렉사곤 만들기	-쫄물딱 비누 만들기 -빙글빙글 회전체 만들기		

※ 센터 및 재료 재고에 따라 당일 체험주제 변동 가능

○체험주제 안내

	수업주제	예시사진
1	디폼블럭 손풍기 만들기(자가발전) - 디폼블럭을 대칭으로 배치하여 손풍기 만들기	
2	사각스크래치 무드등 만들기 - 사각뿔 스크래치 페이퍼에 그림을 그려 무드등 만들기	
3	쫄물딱 비누 만들기(불 사용X, 천연재료사용) - 재료를 모두 넣고 반죽하여 비누 만들기 ※손, 발, 몸 위주 사용 권장 ※피부에 민감한 사람은 타체험 권장	
4	소프트블럭 구 만들기 - 소프트블럭을 끼워 구 만들기	
5	라틴방진 그림톡 만들기 - 자신이 폰 라틴방진에 맞춰 스티커를 붙여 그림톡 만들기	
6	빙글빙글 회전체 만들기 - 도형을 회전시켜 생기는 착시효과 붕 만들기	
7	플렉사곤 만들기 - 뫼비우스 띠의 원리를 이용하여 플렉사곤 만들기	

※ 완성된 체험물을 안전하게 사용할 수 있도록 각 가정에서 주의를 기울여 주시기 바랍니다.