

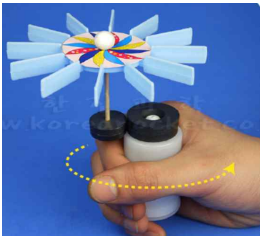


강 의 계 획 서

프로그램명	사이언스 특공대	강 사 명	김 지 연
대 상	초등 3~4학년	인 원	12명
요일/시간	2023. 11. 28. ~ 2023. 12. 19. 매주 화요일 오후 4시~ 오후 5시30분		
강의목표	다양한 과학체험을 통하여 과학의 원리를 쉽게 이해하고, 과학적 흥미와 호기심을 키워줍니다.		
교수방법	강의, 실습		
준비물	필기 도구		
교재비 또는 재료비	재료비 20,000원		
차시	일자	세부 강의내용	
1	11/25	[내가 만드는 탱탱볼] -운동량 보존 법칙에 대해 알아보고, 뉴턴 탄성충돌구 장치를 만들어 확인해본다.	
2	12/2	[레인보우 컵테일] -밀도에 대해 알아보고, 밀도차를 이용하여 액체탑을 쌓아본다.	
3	12/9	[마그넷 스피너] -자기력의 종류를 알아보고, 마그넷 스피너를 만들어 회전시켜 본다.	
4	12/16	[돌아라!! 토네이도] -토네이도 현상에 대해 알아보고, 병 속에서 일어나는 토네이도를 만들어 관찰해본다.	