

강 의 계 획 서

프로그램명	신나는 과학여행		강 사 명	김 지 연
대 상	초등 1~2학년		인 원	12명
요일/시간	2023. 11. 25. ~ 2023. 12. 16. 매주 토요일 오전 11시30분 ~ 오후 1시			
강의목표	다양한 과학체험을 통하여 과학의 원리를 쉽게 이해하고, 과학적 흥미와 호기심을 키워줍니다.			
교수방법	강의, 실습			
준비물	필기도구			
교재비 또는 재료비	재료비 20,000원			
차시	일자	세부 강의내용		
1	11/28	<p>[내가 만드는 탱탱볼]</p> <p>-운동량 보존 법칙에 대해 알아보고, 뉴턴 탄성충돌구 장치를 만들어 확인해본다.</p>		
2	12/5	<p>[레인보우 칵테일]</p> <p>-밀도에 대해 알아보고, 밀도차를 이용하여 액체탑을 쌓아본다.</p>		
3	12/12	<p>[마그넷 스피너]</p> <p>-자기력의 종류를 알아보고, 마그넷 스피너를 만들어 회전시켜 본다.</p>		
4	12/19	<p>[눈 내리는 스노우볼]</p> <p>-눈이 왜 내리는지 알아보고, 스노우볼을 만들어본다.</p>		