

강 의 계 획 서

프로그램명	과학 쏘옥! 창의력 쏘옥! (유아6~7세)	강 사 명	최순정
교육적정인원	10명	최대가능인원	12명
교육기간	총 10 회	시간	요일: 매주 (화) 시간: 16:30~17:30

강 의 소 개

교육내용	<ul style="list-style-type: none"> • 유아의 호기심과 창의성을 자극하는 쉽고 재미있는 과학실험놀이 • 유아의 과학적 탐구심과 창의력, 사고력을 함양하는 과학탐구생활
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> • 신기하고 흥미로운 과학적 원리를 다양한 실험놀이활동을 통해 쉽게 이해하고 나아가 과학적 사고력과 창의력을 길러낼 수 있다.
재 료 비	회당 비용 일금 <u>3,000원</u> 정 1인당 총 <u>30,000원</u> 정 (10차시)
수강생준비물	필기도구(필요시 간단한 개별준비물)

강 의 내 용

구분	강의주제	세부내용	학습자 준비물
1회	비행기	비행기의 원리에 대해 알아보고, 미니글라이더를 만들어 날려본다.	1인용 키트
2회	만화경	거울의 상이 끝없이 반복되는 만화경에 대해 알아보고, 형형색색 만화경을 만든다.	1인용 키트
3회	자석그네	자석의 성질을 알아보고 자석을 이용한 자석그네를 만들어 본다.	1인용 키트
4회	뼈	우리 몸의 골격을 이루는 뼈에 대해 알아보고, 나의 키만큼 큰 인체모형을 완성한다.	1인용 키트
5회	탱탱볼	물체의 재료가 되는 물질을 알아보고 물질끼리 혼합하여 탱탱볼을 만들어 튕겨본다.	1인용 키트
6회	행성팔찌	우주를 구성하는 행성에 대해 알아보고, 태양계 행성 팔찌를 만들어 손에 찬다.	1인용 키트

7회	곰돌이 오토마타	무게중심과 균형에 대해 알아보고 무게중심을 이용한 보드타는 곰돌이 오토마타를 만든다.	1인용 키트
8회	뇌마스크	우리 몸에서 뇌의 구조에 대해 알아보고, 뇌구조 그림의 마스크를 완성하여 써본다.	1인용 키트
9회	풍선로켓	고체와 기체의 상태를 알아보고, 휴지심과 풍선을 이용해 풍선로켓을 만들어 날린다.	1인용 키트
10회	물고기잠수함	부력을 이해하고, 페트병을 누르면 물고기가 위아래로 움직이는 물고기잠수함을 만든다.	1인용 키트