

【별지2】

강 의 계 획 서

강좌명	떠나자! 우주여행	강사명	박 은 진
강의기간	4주	강의시간	요일 협의가능 4:00 ~ 5:30
강의대상 및 인원	초등 3-4 학년 최대 (10)명	대면 / 비대면	대 면
강의목표 및 기대효과	그림책과 연계된 여러 가지 과학 상식들을 재미있는 실험 활동을 통해 이해하며 입체적으로 경험 할 수 있다. 실험 활동을 통하여 사고력, 문제 해결력을 증진시키고 활동에 대한 이야기 나누기를 통해 자기 표현력을 향상 시킬 수 있다.		
강의소개 및 주요내용	1. 그림책을 통하여 과학적 호기심을 유발할 수 있는 질문을 던지고 관련된 과학 내용을 이해한다. 2. 실험 활동을 통하여 질문에 대한 답을 찾아보고 탐구하며 체험해 본다.		
준비물, 재료비	재료비 : 교재 : 활동지		
차시	강의 주제	강의내용	준비물
1	무한한 우주	<하늘에는 얼마나 많은 별이 있을까요?>/키다리 허블의 이야기를 통해 무한한 우주에 대해 생각해 보고 우주의 팽창과 우주의 시작인 빅뱅에 대해 알아보기	무한거울 만들기 kit
2	태양계 가족	<아스트로켓의 우주 안내서>/길벗어린이 우리가 속해있는 태양계의 여러 행성들과 태양에 대해 알아보기.	태양계 매직블럭 kit
3	돌고 도는 지구	<신비하고 아름다운 우주>/노란돼지 지구의 공전과 자전에 대해 알아보고 지구의 낮과 밤, 계절이 변화하는 이유 알아보기	각도조절 기체로켓 kit
4	달에서 생긴 일	<달에서 생일 파티를 한다면?>/풀빛 지구의 위성 달에 대해 알아보고 지구와 비교해 보기	에어로젤 체험 (강사 준비)