

강 의 계 획 서

강좌명			담당강사		
그림책이랑 생명과학탐구놀이			임경숙		
강의 목표	- 그림책을 바탕으로 실생활 속 과학적 개념과 원리를 탐구할 수 있다. - 다양한 독후활동으로 질문하고 대화하고 토론하며 과학적 사고능력과 문제해결력을 기른다.				
재료비	일금 2,600 원정, 총 26,000 원정				
차시	세부강의내용	수강생 준비물	교수 자료	교수방법	
1 9/5	과학이란? - 프로그램 소개 및 마음열기 병원균과 싸우는 우리 몸, 건강한 몸을 위한 실천 방법 찾기 / 싸우는 몸/웅진주니어	종합장, 필기도구	ppt	손소독제	
2 9/12	나무가 지닌 성질에 따른 쓰임새 알아보기 / 나무는 꼭 필요해 / 웅진주니어	종합장, 필기도구	ppt	나무필통	
3 9/19	-호흡이란? 호흡기관의 명칭과 모양 알아보기 / 입이 뚫고에게 / 비룡소	종합장, 필기도구	ppt	폐모형	
4 9/26	공명현상이란? 천둥번개 소리가 나는 원리 알아보기 / 우리를 둘러싼 공기 / 비룡소	종합장, 필기도구	ppt	천둥번개소리	
5 10/10	영화 속 홀로그램이 내 손안에 홀로그램의 원리는? 홀로그램의 정의 및 원리에 대하여 알아보기	종합장, 필기도구	ppt	홀로그램	
6 10/17	크로마토그래피를 이용한 색의 비밀 (혼합물의 분리) / 뽀뽀방귀도 혼합물이야	종합장, 필기도구	ppt	잠자리책갈피	
7 10/24	회전관성과 원심력을 이용한 원심분리기에 대하여 알아보기	종합장, 필기도구	ppt	실팽이만들기	
8 10/31	힘의 분산 원리를 이해하고 탑쌓기, 영상시청	종합장, 필기도구	ppt	머시멜로	
9 11/7	우리 주변에서 사용하는 플라스틱의 좋은 점과 문제점 알아보기, 지구를 살리려면 어떻게 사용해야 할까? /플라스틱공장에 놀러오세요./	종합장, 필기도구	ppt	환경보호퍼포먼스	
10 11/14	먹고먹히는 생존전략, 동물의 생태와 습성을 통해 생명의 소중함알기 / 쫓고쫓기고숨고 / 웅진주니어	종합장, 필기도구	ppt	먹이사슬	
※ 프로그램 특성상 참석자에 따라 프로그램 내용의 일부 및 전체가 수정될 수 있습니다.					