

[붙임3]

지원도서관	청원도서관
지원분야	어린이 독서회

## 강 의 계 획 서

강좌명		담당강사		
과학독서회		임 경 숙		
강의 목표	<ul style="list-style-type: none"><li>- 그림책을 바탕으로 과학에 대한 궁금증과 호기심을 갖는다.</li><li>- 실험, 관찰, 토론등 다양한 활동을 통하여 과학적 개념과 원리를 습득할 수 있다.</li><li>- 과학적 의사소통능력과 문제해결능력을 기른다.</li></ul>			
재료비	일금 _____ 원정,                      총 25,000 원정			
차시	세부강의내용	수강생 준비물	교수 자료	교수방법
1	-과학이란? 프로그램소개 및 마음열기	종 합 장, 네임펜	ppt	손 소득제 만들기
2	- 생물의 특징을 알아보고 버섯의 한 살이 과정을 관찰하기 /생물과 무생물/원터렌드	"	ppt	버섯기르기
3	- 커다란 배가 어떻게 둥둥 뜰까? 부력의 정체를 밝혀라!	"	ppt	물고기잠수함만들기
4	- 지구내부는 어떻게 생겼을까?	"	ppt	지구내부모형만들기
5	- 작용과 반작용 원리를 이해하고 폐품을 활용한 조작용동하기	"	ppt	풍력자동차만들기
6	- 곤충의 기본 구조와 종류에 대하여 알아보기	"	ppt	사진첩 만들기
7	- 에너지 절약형 전기제품은 뭐가 있을까? / 미래 에너지	"	ppt	태양광해파리만들기
8	- 호흡이란? 호흡기관의 명칭과 모양 알아보기	"	ppt	폐모형만들기
9	- 우리가 다른 생명을 어떻게 대해야 될까? 동물복지권 / 돼지 이야기	"	ppt	독서토론
10	- 우주를 구성하는 천체 별, 사계절 별자리의 모양과 이름알아보기 / 별	"	ppt	별자리 무드등만들기
※ 재료비는 회당 소요되는 비용과 총 비용 모두를 기재하여 주십시오.				