

강 의 제 획 서

강좌명			담당강사	
그림책이랑 생명과학 탐구놀이			임 경숙	
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	세 부 강 의 내 용	수강생 준비물	교수 자료	교수방법
1 3/7	과학이란? - 프로그램 소개 및 마음열기 / 신 개념 공룡 / 소금 창고	종합장, 필기도구	ppt	네임 텐트
2 3/14	식물의 한 살이 과정 이해하기, 식물과 동물들의 특징과 차이점 알아보기 / 새싹은 어떻게 자랄까? / 다섯 수레	종합장, 필기도구	ppt	보리새싹화분
3 3/21	지렁이는 왜 땅위에 똥을 누는 걸까? 지렁이는 땅속에서 무엇을 할까? 지렁이 탐험하기 / 지렁이 굴로 들어가 볼래? / 웅진 주니어	종합장, 필기도구	ppt	관찰일지
4 3/28	나비의 특징과 종류에 대하여 알아보고 나비의 한 살이 과정 만들기 / 배추흰나비알 100개는 어디로 갔을까? 길벗어린이	종합장, 필기도구	ppt	나비의 한살이과정
5 4/4	인체의 뼈 구조와 명칭 알아보기 우리는 어떻게 춤을 출까? 뼈가 하는 일 알아보기 / 움직이는 몸 / 웅진주니어	종합장, 필기도구	ppt	인체 뼈 구조
6 4/11	바람의 이동 및 풍선의 탄성원리에 대하여 알아보기 / 바람이 그랬어/ 웅진주니어	종합장, 필기도구	ppt	공기대포
7 4/18	관성에 법칙에 대하여 알아보고 관성을 이용한 장난감 만들기 / 갑자기 멈추면 왜 넘어질까? 한국 로벨	종합장, 필기도구	ppt	빙글빙글 새장
8 4/25	뇌구조 및 뇌가 하는 일에 대하여 탐구하기 / 꿈 꾸는 뇌 / 미래엔	종합장, 필기도구	ppt	뇌 모자 만들기
9 5/2	우리주변에서 사용하는 에너지의 문제점 알아보기 지구를 살리려면 어떻게 해야할까? 해결방법 찾아보기 / 깨끗한 에너지(태양, 바람, 물)	종합장, 필기도구	ppt	진동 풍력자동차
10 5/9	멸종위기 야생동식물의 생태와 기후변화로 인한 다양한 위기상황 알아보기 / 세계 멸종위기 동식물/한국 톨스토이	종합장, 필기도구	ppt	사진첩 만들기
※ 재료비는 회당 소요되는 비용과 총 비용 모두를 기재하여 주십시오.				