

## 강의계획서

프로그램명	<도서관과 함께하는 12월 문화행사> <b>원목 조명 만들기</b>	지도강사	김향기
대 상	초등 4학년 이상 ~ 청소년	참가비(체협)	10,000원
일 시	2023. 12. 2.(토) 13:30~15:30		
지도목표	실생활에 활용가능한 원목조명을 처음부터 끝까지 직접 만들어보고, 가족간 소통하는 시간을 갖는다.		
<b>운 영 계 획</b>			
학습주제	지도내용	재료	
원목 조명	<p><b>*1차시(1시간) 원목 조명 ( 목재 이론 및 디자인 )</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 다양한 나무 수종과 목재의 종류에 대해 알아본다.</li> <li>- 정해진 나무와 전구를 가지고 어느 부분에 전구가 들어갈지 각인문구를 어떤 내용으로 새길지 구상해 본다.</li> <li>- 원하는 위치에 소켓이 들어갈 만큼 구멍을 내어준다.</li> <li>- 뒤로 전선이 나올 수 있도록 작은 구멍을 내어준다.</li> <li>- 원하는 문구나 이니셜을 각인한다.(10자 이내)</li> </ul> <p><b>*2차시(1시간) 원목 조명 ( 연마작업 및 마감 )</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 트리머를 이용해 가구의 모서리 부분을 둥글게 깎아준다.</li> <li>- 120방 거친 사포부터 400방 고운 사포에 이르기 까지 단계별로 손사포를 이용해 연마작업을 진행 한다.</li> <li>- 넓은 면적의 나무 부분은 기계사포를 이용해 연마 작업을 진행한다.</li> <li>- 100% 오일로 목재의 깊은 곳까지 스며들 수 있도록 마감 시켜준다.</li> <li>- 소켓과 전선을 연결하며 나무에 본드를 이용해 고정시켜준다.</li> </ul>	소나무, 천연오일마감재 전구, 소켓, 전선, 트리머, 220방천사포, 400방천사포 등	
사진			