

DIY목공예 특별활동 제안서

DIYmembers.com | 디멤버

목공체험장 : 경기도 용인시 양지면 대대리 31

장난감공방 : 서울시 종로구 명륜4가 154-17

02-574-5722 / M. 010-8884-7964

1. 강좌명 : DIY목공예
2. 대상 : 초등학생/중학생
3. 활동시간 : 1시간반~2시간
4. 기간 : 주1회 3개월(약 12차 강의)
5. 재료비 : 강사비 및 비용 문의
(02-574-5722 디멤버)
6. 강사 : 디멤버 전문강사



7. 교육내용 :

- 1) 목공체험학습장 디멤버에서 DIY교육 전문가들이 개발한 재료를 이용.
본 강의는 집성목이나 MDF 합판이 아니라 나뭇결과 옹이가 살아 있는 통원목을 재료로 사용합니다.
- 2) 원목의 질감에 따라 분류하기
사포로 다듬기
접착제로 붙이기
나무망치를 이용하여 나무못 박기
쇠망치를 이용하여 쇠못박기
드라이버를 이용하여 나사못박기
톱으로 나무가 잘리는 원리 이해하기
가구에 대한 구조와 접합의 원리파악
원목 및 나이테의 방향에 따라 정확한 쓰임 이해하기
수직, 직각감각 훈련. 철물의 쓰임새 및 균형잡기
각도에 따른 짜맞춤, 끼워맞춤 이해하기
색상감각 연습 및 원목 색칠하기
DIY를 통해 창의력 훈련

3) 과정별 실습 아이템.

	과정	샘플	이름	비고
1	못질하기		넙비받침	망치로 쇠못박기. 목공의 기초와 목질에 대한 기본적 이해.
2	페인팅		나무악세사리	나무와 나이트의 이해. 스펀지 페인팅 기법. 나만의 악세사리 만들기.
3	접착제/샌딩		슬라이트필통	원목슬라이드 필통. 나무의 결방향과 단방향에 대한 이해. 수직 수평 조형감각 훈련.
4	나무못/쇠못		사슴자동차	바퀴가 굴러가는 사슴자동차 필통. 질감있는 목재의 조립훈련을 통한 직각 감각 훈련. 사슴 꼬리, 눈, 뿔 달기
5	쇠못박기/격자		손잡이통	정사각형 나무통 만들기. 균형있게 손잡이 붙이기. 격자로 된 원목 조립의 이해.
6	쇠못박기		책꽂이	물결 무늬가 아름다운 탁상 책꽂이 곡선따라 사포로 다듬기 나이트의 방향 이해
7	드라이버/ 접착제		미니기차	바퀴가 굴러가는 감쪽한 미니 증기기관차와 기차 접착제 사용법 훈련 드라이버로 소형 나사못 박기
8	쇠못박기 수직/직각 감각훈련		장구연필통	원목을 통한 입체인식. 접착제로 박스만들기 나무망치로 구멍끼워 맞추기. 테마 필통 만들기
9	쇠망치/ 편치		카드지갑	풀로 붙이고 우드스틱으로 다듬기. 쇠망치를 이용한 편칭 연습. 북아트 기본 기법 활용.
10	종합과정		덤프트럭	DIY종합과정. 연필통 및 다용도 수납함.
11 ~ 12	종합과정		보물상자	고난도 DIY 종합과정. 나만의 보물상자. 기본 수납박스에 8조각의 원목으로 동근뚜껑 만들기. 못박기 경첩달기 등

* 실습순서는 강의 사정을 고려하여 변경할 수 있습니다.