

유치원 목공놀이
2010년 디멤버 나무와아이들

DIYmembers.com | 디멤버

목공체험장 : 경기도 용인시 양지면 대대리 31
장난감공방(대학로): 서울 종로 명륜4가 154-17
02-574-5722/ 011-8884-7964/ diymembers@hanmail.net

1. 강좌명 : 유치원 목공놀이
2. 대상 : 유치원 1개반 15~20명 기준
3. 활동시간 : 1시간
4. 기간 : 주1회 6주차
5. 재료비: A안 / B안 *견적서 참조
6. 강사 : 유치원 자체 활동
7. 교육내용 :



- 1) 목공체험학습장 디멤버에서 목공놀이를 위해 특별개발한 교구를 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
입체물의 구조와 접합의 원리파악
원목 및 나이테의 방향 및 나무질감 이해하기
눈과 손의 협응력, 소근육 운동, 수직, 직각감각 훈련.
각종 도구의 쓰임새 이해하기
색상감각 연습 및 원목 색칠하기

3) 과정별 실습 아이템. A안.

과정	아이템 / 사용도구	비고
1	나무못박기 	나무인형 나무망치 크기와 굵기가 다른 나무못을 알맞은 구멍을 찾아 나무망치로 박아 넣기. 끈 매듭짓기.
2	접착제 	미니기차 접착제 접착제의 사용법 알기. 목각 맞추기를 통한 수직 수평 감각 훈련. 바퀴 붙여 넣기
3	페인팅 	악세사리 스펀지페인팅 나무메달, 납작목걸이, 나이트목걸이 3종 원목 관찰하기. 모양 다듬기. 색채감각 훈련. 스펀지로 페인팅하고 면봉으로 그림그리기
4	쇠못박기 	냄비받침 쇠망치 원목에 못을 박아 만드는 냄비받침 쇠못박기 기초 훈련. 사포로 다듬기.
5	나사못박기 	열쇠고리 드라이버/펜치 자동차열쇠고리, 타원고리, 열쇠고리나무판 3종 드라이버로 나사못박기 펜치로 고리 박기
6	종합과정 	사슴자동차 종합과정 목공놀이 종합과정 나무못박기 끼워맞추기. 나무에 그림그리기. 바퀴달린 사슴모양의 자동차 연필 색연필 등 수납필통으로 활용

8. 견적서

과정	아이템	단가	수량	금액
1	나무인형	3,850	15	57,750
2	미니기차	2,750	15	41,250
3	목걸이3종	1,650	15	24,750
4	냄비받침	2,200	15	33,000
5	열쇠고리3종	1,650	15	24,750
6	사슴자동차	4,950	15	74,250
도구	나무망치	2,200	6	13,200
도구	쇠망치	2,200	6	13,200
도구	드라이버(소형)	550	6	3,300
도구	펜치	3,300	2	6,600
도구	페인트세트(50g*5)	11,000	1	11,000
도구	스펀지(10개1세트)	550	6	3,300
도구	접착제5g	330	30	9,900
도구	샌딩스틱	330	15	4,950
			합계	₩321,200