

함께하는 캠핑목공

주요키워드	목공	친환경	업사이클링
-------	----	-----	-------

단체/개인명	류가영		구분	단체	개인
					V
담당자명/직책	류가영	휴대전화	010-4609-3971		
이메일주소	wood4ucoop@naver.com	사업참여 횟수	(0)회 ※신규		
필수교육이수	미이수	소재지	서울시 서대문구		

사업영역	문화예술체육				온라인수업		가능			
사업목적	목공은 손과 뇌를 자극하는 활동으로 친환경재료를 통해 심리적 안정감을 갖을 수 있습니다.									
	목공교육은 타인과의 감정교류 능력을 습득할 수 있고 자신감 배양, 사회성인지 및 문제해결 능력 등에 효과가 있습니다.									
	장애, 비장애 및 성별의 차이없이 누구나 함께할 수 문화예술활동입니다.									
사업기간	2023. 3. 2. ~ 2023. 12. 31.						총 (10)회 진행 / 주 (1)회			
사업대상	유	초	중	고	회기별 인원		최소 (5)명~최대 (30)명			
	√	√	√	√						
활동분야	교과 과정 연계형			√	활동 장소	교내	√	활동 기간	학기중	√
	창의 체험 활동			√		교외	√		방학중	√
	평일 방과후 활동			√						
	주말 방과후 활동			√						
사업비	금3,000,000원(금삼백만원)									
소요예산 <small>*세부산출내역은 프로그램 계획서에 기재함</small>	지출항목	산출내역						소계(원)		구성비
	주강사비	(2교시) 80,000원X10회X1명=800,000원						1,200,000		40%
	보조강사비	(2교시) 40,000원X10회X1명=400,000원								
	재 료비	(1인) 7,200원×10회×25명=1,800,000원						1,800,000		60%
		<재료비 항목별 1인당 단가> 목재 4,300원, 바니쉬 300원, 목공풀 300원, 페인트 800원, 못 300원, 나사 300원, 사포 300원, 스텐실도안 300원, 붓 300원								
	합 계						3,000,000		100%	
기대효과	업사이클링을 통해 환경을 생각하고 재화의 새탄생을 알고 주변의 다양한 소재와 접목하여 창의력 발달에 도움이 됩니다.									
프로그램 운영 시 충족해야할 조건	책상, 의자, 칠판 등(그 외 강사 준비분)									

프로그램 계획서

회기	세부 추진내용 (*초/중/고 학생 특성 반영하여 기재)	교시	강사명
1	-주제 1 :원목사각박스 만들기 -활동내용 : 가구의 기초 조립과정을 파악할 수 있다. -방법 : 다용도로 활용이 가능한 박스를 구상하여 목재 결을 다듬고 조립 -준비물 : 목재, 사포, 못, 망치, 목공풀	2교시	류가영
2	-주제 1 :원목사각박스 만들기 -활동내용 : 스텐실도안을 통해 꾸미기를 할 수 있다. -방법 : 아크릴물감의 특징을 알고 스텐실도안을 통한 꾸미기 진행 -준비물 : 아크릴물감, 스텐실도안, 파레트, 스펀지붓, 마스킹테이프	2교시	류가영
3	-주제 1 :원목 트레이 만들기 -활동내용 : 홈파기를 통한 새로운 조립법과 다양한 활용도를 파악할 수 있다. -방법 : 결을 다듬고 홈파기된 목재를 통해 지판과 목재의 결합을 한다. -준비물 : 목재, 사포, 목공풀, 망치, 못	2교시	류가영
4	-주제 1 :원목 트레이 만들기 -활동내용 : 손이 자주 닿는 제품에 바니쉬를 칠하고 그 특징점을 파악할 수 있다. -방법 : 스텐실을 통해 지판을 꾸미고 충분한 건조 후 바니쉬로 마감 -준비물 : 아크릴물감, 스텐실도안, 마스킹테이프, 파레트, 스펀지붓, 바니쉬	2교시	류가영
5	-주제 1 :가드닝박스 만들기 -활동내용 : 사포로 나무결을 정리하고 목공풀과 못으로 기본모형을 조립 -방법 : 안전교육을 통해 망치질 방법을 숙지하고 목공풀과 못으로 기본모양을 조립할 수 있다. -준비물 : 목재, 사포, 목공풀, 망치, 못	2교시	류가영
6	-주제 1 :가드닝박스 만들기 -활동내용 : 조립이 완성된 부분에 스텐실도안을 통해 꾸민 후 충분한 건조 후 바니쉬를 통해 목재 코팅 -방법 : 철물손잡이를 직접 드릴을 통해 부착한다. -준비물 : 스텐실도안, 아크릴물감, 스펀지붓, 파레트, 마스킹테이프, 철물, 드릴, 나사	2교시	류가영
7	-주제 1 :원목시계 만들기 -활동내용 : 사포로 목재를 다듬고 철물과 목공풀로 결합 -방법 : 작은 각재를 결합하여 시계 기본모양을 개성에 맞게 조립 -준비물 : 목재, 목공풀, 사포, 못, 망치		류가영

회기	세부 추진내용	교시	강사명
8	-주제 1 :원목시계 만들기 -활동내용 : 조립이 된 시계에 마스킹테이프를 통해 다양한 패턴으로 꾸민 후 시계무브먼트를 조립하여 완성 -방법 : 마스킹테이프로 다양한 패턴을 개개인의 개성에 맞춰 작업 후 시계철물 부착 및 건전지 부착 및 아날로그시계보는 법을 파악 -준비물 : 마스킹테이프, 아크릴물감, 파레트, 스펀지붓, 건전지, 시계무브먼트	2교시	류가영
9	-주제 1 :원목 스톨 만들기 -활동내용 : 샌딩으로 목재를 다듬고 각재를 통해 다리구성 조립 -방법 : 사포와 드릴을 통해 못길을 내고 나사를 통한 조립 -준비물 : 목재, 사포, 드릴, 이중기리, 나사기리, 철물, 목공풀 등	2교시	류가영
10	-주제 1 :원목 스톨 만들기 -활동내용 : 상판과 다리구성을 결합하고 스텐실을 통해 상판 꾸미기 -방법 : 스텐실도안과 아크릴물감으로 상판을 꾸미기 상판과 다리 결합 -준비물 : 목재, 드릴, 이중기리, 나사기리, 철물, 목공풀, 스텐실도안, 아크릴물감, 스펀지붓, 파레트, 마스킹테이프 등	2교시	류가영

프로그램의 창의성	- 친환경재료인 목재를 통해 심신의 안정감을 얻을 수 있으며 목공수업을 통해 가구의 기초 조립 방법을 파악할 수 있다. - 재활용 및 재화의 다용도 활용을 위해 자투리 목재의 업사이클링을 진행할 수 있다. - 페인트 및 목재의 다양한 활용도를 통해 DIY의 기술을 습득할 수 있다.
프로그램의 지역사회 연계성	- 목공교육지도사 자격증 소지자간의 네트워크 형성이 가능하며 우리동네 우리마을의 특징점을 목공교육아이템에 접목이 가능하며 동네에 있는 다양한 목재 및 소재를 적극적으로 활용하여 우리동네, 시기에 맞는 교육 커리큘럼을 형성할 수 있다.

소요예산				
※ 부가세 포함 (단위 : 원)				
지출항목	산출내역	소 계	구성비	비 고
주강사비	(2교시) 80,000원×10회 ×1명=800,000	1,200,000	40%	
보조강사비	(2교시) 40,000원×10회 ×1명=400,000			
재료비	(1인) 7,200원×10회×25명=1,800,000	1,800,000	60%	
	<재료비 항목별 1인당 단가> 회차당 7,200원 목재 4,300원, 바니쉬 300원, 목공풀 300원, 페인트 800원, 못 300원, 나사 300원, 사포 300원, 스텐실도안 300원, 붓 300원			
합 계		3,000,000	100%	
관리 및 협력방안				
구 분	구체적 방안			
강사인원	- 주강사 1명, 보조강사 1명 참여 - 목공교육지도자 혹은 목공교육강의 경험자			
학생안전 관리계획	- 망치, 못, 철물의 사용법을 숙지하고 안전사항에 유의 - 드릴, 나사, 이종기리 등의 사용법을 숙지하고 안전사항에 유의 - 아크릴물감, 스텐실물감, 바니쉬의 사용법을 알고 유의사항 숙지 - 공방에서의 유의사항을 알고 안전사항에 유의			
학생 참여방안	- 출석 확인 / 참여 유도 / 동기부여 등 - 참여자 리스트를 통해 인원확인을 하고 직접 호출로 현장 출석 확인가능 - 목재에 대한 이야기와 환경에 대한 현상황을 전달하고 호기심 유발 - 목재를 조립하고 꾸밈을 통해 창작품에 대한 호기심 자극			
학교와의 협력방안	- 학교와 충분한 협의를 통해 시간 및 장소 등에 대한 협의 가능 - 학교 예산 등을 고려하여 사이즈 조정등을 통한 재료비 절감 가능			

단체/개인 소개

신청구분	단체	개인	단체/개인명	류가영	
		V			
담당자명/직책	류가영		담당자 휴대전화	010-4609-3971	
홈페이지 (보유한 경우)	https://blog.naver.com/wood4uc oop		e-mail	wood4ucoop@naver.com	
프로그램 진행 공간 보유현황	예 <input checked="" type="checkbox"/> / 아니오 <input type="checkbox"/>		프로그램 수용인원 (공간 보유한 경우)	10명	
참여강사	번호	강사명		역할	
	1	류가영		주강사 / 전체 프로그램 조율	
	2	신명숙		보조강사 / 운영 지원	
5년 내 아동·청소년 교육활동 주요 경력 (18년~22년)	은평구	참여 연도	기관명	대상	주제
		2018	서울시협동조합지 원센터	주민	사회적경제
	타구	참여 연도	기관명	대상	주제
		2022	서대문구	청소년	누구나 프로젝트_목공
		2022	재단법인 담	발달장애 청 소년	청소년자립프로젝트_목공
		2021	서대문구	청소년	누구나 프로젝트_목공
		2021	재단법인 담	발달장애 청 소년	청소년자립프로젝트_목공
		2021	서울교육청	청소년	도담도담마을학교_목공
	2021	서부교육지원청	청소년	더불어교육_목공	

강사 주요 이력(대표강사)

강사명	류 가 영		
자격 및 교육 이수 현황 (프로그램 관련 자격 및 교육 필수기재)	자격·수료·교육명	취득연도	발급처
	목공 DIY 교육사_1급	2016	한국가구협회
	목공지도사_1급	2022	한국목공교육협회
	ECO_DIY 인테리어전문가과정 수료	2016	서대문여성인력개발센터
강사명	신 명 숙		
자격 및 교육 이수 현황 (프로그램 관련 자격 및 교육 필수기재)	자격·수료·교육명	취득연도	발급처
	목공 DIY 교육사_2급	2017	한국가구협회
	ECO_DIY 인테리어전문가과정 수료	2019	서대문여성인력개발센터

프로그램 사진자료



트레이 만들기



트레이 만들기



사각박스 만들기



사각박스 만들기



원목시계 만들기



원목시계 만들기