

목공놀이터

주요키워드	목공	교과과정연계	창의체험활동
-------	----	--------	--------

단체/개인명	모던우드		구분	단체	개인
				√	
담당자명/직책	문윤숙/대표	휴대전화	010-5521-3381		
이메일주소	talremi@naver.com	사업참여 횟수	(4)회		
필수교육이수	이수	소재지	서울시 서대문구		

사업영역	문화예술체육				온라인수업		가능			
사업목적	유치, 아동과 청소년들에게 친환경 소재인 나무를 사용해 스스로 실생활에 필요한 무언가를 직접 만드는 목공 메이커스 교육을 통해, 만드는 과정을 함께 공유하며 그 과정을 바탕으로 노작활동의 즐거움과 정서적 안정감, 성취감을 느낄 수 있는 경험을 제공하고자 한다.									
사업기간	2023. 3. 2. ~ 2023. 12. 31.						총 (4)회 진행 / 주 (1)회			
사업대상	유	초	중	고	회기별 인원		최소 (10)명~최대 (25)명			
	√	√	√	√						
활동분야	교과 과정 연계형			√	활동 장소	교내	√	활동 기간	학기중	√
	창의 체험 활동			√						
	평일 방과후 활동			√		교외	√		방학중	
	주말 방과후 활동			√						
사업비	금1,040,000원(금일백사만원)									
소요예산 *세부산출내역은 프로그램 계획서에 기재함	지출항목	산출내역					소계(원)		구성비	
	주강사비	(2교시) 80,000원X4회X1명=320,000원					480,000		46%	
	보조강사비	(2교시) 40,000원X4회X1명=160,000원								
	재료비	(1인)7,000원×4회×20명=560,000원					560,000		54%	
		<재료비 항목별 1인당 단가> 목재 7,000원, 본드 100원, 못&나사 200원, 멀티슈 100원, 보양비닐100원, 페인트&바니쉬 200원 스펀지 100원 스텐실도안&물감 200원								
합 계						1,040,000		100%		
기대효과	<ul style="list-style-type: none">▪ 친구와 함께 하는 작업을 통해 소통과 협업의 중요성을 배우고 긍정적인 대인관계 형성을 경험한다▪ 안전하게 공구를 사용하여 실생활에 필요한 목공예 작품을 만들 수 있다▪ 성취감을 느끼는 경험을 통해 자신감이 향상 된다▪ 수동적인 학습 자세에서 벗어나 능동적으로 수업에 임하는 시간이 된다.▪ 나무를 만지고 다듬는 과정을 통해 정신적 안정감을 갖는다									
프로그램 운영 시 충족해야할 조건	<ul style="list-style-type: none">▪ 환기가 되는 공간▪ 작업 가능한 테이블(ppt를 사용할 경우 다양한 시각자료 활용 가능)▪ 유치부(5-7세 가능)▪ 초, 중 고등(전학년 가능)									

회기	목공놀이터 (유치원)		교시	강사명
1	-주제 1 : 나무자동차 -활동내용 : 다양한 나무 조각으로 나만의 창의적인 자동차를 만든다 -방법 : 1. 나무 조각을 끼워서 바퀴를 만든다. 2. 다양한 나무 조각으로 나만의 창의적인 자동차를 만든다 3. 다양한 재료로 꾸민다		2교시	문윤숙
	-준비물 : 목공본드, 사포, 목심, 다양한 꾸미기 재료 (예시 사진)			
2	-주제 1 : 마스크걸이 -활동내용 : 망치질과 페인팅과 스텐실로 마스크걸이 만든다 -방법 : 1.목심을 망치를 사용하여 결합하고 페인팅과 스텐실등 다양하게 꾸며서 마스크걸이를 만든다		2교시	문윤숙
	-준비물 : 목공본드, 사포, 목심, 마끈, 다양한 꾸미기 재료, 전동드릴			
3	-주제 1 : 2칸 연필꽂이 -활동내용 : 망치,못을 사용해 연필꽂이를 만든다 -방법 : 1.목공이 기본개념을 배운다 . 2.못과 망치를 사용해 연필꽂이 만든다 3.사포로 다듬는다 4.스텐실로 꾸며준다		2교시	문윤숙
	-준비물 : 망치,못,사포 (예시 사진)			
4	-주제 1 : 강아지조명 -활동내용 : 망치질과 볼트너트를 사용하여 귀여운 강아지조명을 만든다 -방법 : 1.목공이 기본개념을 배운다. 2.못과 망치를 사용해 연필꽂이 만든다 3.사포로 다듬는다 4.스텐실로 꾸며준다		2교시	문윤숙
	-준비물 : 망치,못,사포, 볼트와너트 (예시 사진)			

프로그램 계획서

회기	목공놀이터 (초등학생)	교시	강사명
1	<p>-주제 1 : 휴대폰 거치 연필꽂이</p> <p>-활동내용 : 목공DIY의 개념을 이해하고 기초 작업으로 휴대폰거치 연필꽂이를 만든다.</p> <p>-방법 : 못과 망치 본드를 사용해 흠파기 구조의 2칸 연필꽂이를 만든다.</p>		2교시 문윤숙
	-준비물 : 못 망치 목공본드 물티슈 스텐실 도구 니퍼 롱로우즈 사포 등		
2	<p>- 주제 1 : 3칸 연필꽂이</p> <p>-활동내용 : 실용적인 우드트레이를 만든다.</p> <p>-방법 : 못과 망치, 본드를 사용해 흠파기 구조의 결합후 스텐실로 나만의 개성있는 트레이를 만든다.</p>		2교시 문윤숙
	준비물 : 못,망치,목공본드,보양비닐,물티슈, 스텐실도구,스펀지,니퍼,롱로우즈,사포		
3	<p>-주제 1 : 독서대 & 테블릿 pc거치대</p> <p>-활동내용 : 다양한 철물을 사용해 독서대를 만든다.</p> <p>-방법 : 못과 망치로 프레임을 결합후 다양한 철물을 결합하여 독서대를 만든후 스텐실기법으로 꾸며준다</p>		2교시 문윤숙
	-준비물 : 못,망치,목공본드,보양비닐,물티슈, 스텐실도구,스펀지,니퍼,롱로우즈,사포		
4	<p>-주제 1 :스트링아트 마스크걸이</p> <p>-활동내용 : 나무판에 도안에 따라 못을 박고, 못에 실을 감아 멋진 스트링아트 액자를 만든다</p> <p>-방법 : 도안을 따라 나무판에 못을 박고 패턴을 따라 실을 감아 액자를 만든다.</p>		2교시 문윤숙
	-준비물 : 못,망치,실,도안		

프로그램 계획서

회기	목공놀이터 (중,고등학생)		교시	강사명
1	-주제 1 : 우드스피커 -활동내용 : 나의 휴대폰에 맞춰 재단 후 증폭 우드스피커를 만든다 -방법 : 나의 휴대폰에 맞춰 재단 후 증폭 우드스피커를 만든다		2교시	문윤숙
	-준비물 : 못,망치,실,도안,보양비닐,물티슈, 스텐실도구,스펀지,니퍼,통로우즈,사포	(예시 사진)		
2	-주제 1 : 우드트레이 -활동내용 : 전동드라이버를 사용해 다양한 철물 사용 -방법 : 뚜껑이 있는 디자인으로 다양한 철물을 결합		2교시	문윤숙
	-준비물 : 못,망치,충전드라이버,목공본드,보양비닐,물티슈, 스텐실도구,스펀지,니퍼,통로우즈,사포	(예시 사진)		
3-4	-주제 1 : 스툴 -활동내용 : 전동드릴 사용하여 만드는 스툴 -방법 : 전동드릴 사용법을 숙지하여 다리 및 프레임을 결합한 후 상판을 결합하여 완성한다.		2교시	문윤숙
	-준비물 : 충전드릴세트,나사,못,망치,목공본드,보양비닐,물티슈, 스텐실도구,스펀지,니퍼,통로우즈,사포			

프로그램의 창의성	<ul style="list-style-type: none"> - 친환경 소재인 원목을 사용해 반영구적으로 사용 가능한 아이템으로 소모적인 일회성 작품이 아님 - 친환경 소재 사용 : 본드, 페인트, 마감제 모두 친환경 소재를 사용 - 목공의 실용성과 공예의 심미성을 접목한 수업 : 스텐실기법, 우드버닝, 스트링아트 등 - 목재의 기본 특성 이론 및 목공 DIY의 기본 결합 이론 수업 - 이론 수업, 온라인 수업 진행 - 중학교 기술가정 정규수업 목공 수업 180시간 진행 - 유치원, 초중고 목공수업 진행 노하우로 연령에 따라 다양한 목공수업 진행 가능
프로그램의 지역사회 연계성	<ul style="list-style-type: none"> - 공방 수업 가능 - 목공소 탐방 가능(서대문구 모던우드 공방) - 목수, 가구 디자이너, 인테리어 디자이너 등 진로 체험에 관한 연계수업 가능 - 다양한 직업군 탐색과 체험에 참여 가능

소요예산				
※ 부가세 포함 (단위 : 원)				
지출항목	산출내역	소 계	구성비	비 고
주강사비	(2교시) 80,000원X1회X1명=80,000원 (4회) 80,000원X4회X1명=320,000원	480,000	46%	
보조강사비	(2교시) 40,000원X1회X1명=40,000원 (4회) 40,000원X4회X1명=160,000원			
재료비	(1회) 7,000원×1회×20명=140,000원 (4회) 140,000원×4회=560,000원	560,000	54%	전체예산 의 60% 이하로 편성
	<재료비 항목별 1인당 단가> 목재 6,000원, 본드 100원, 못&나사 200원, 멀티슈 100원, 보양비닐 100원, 페인트&바니쉬 200원 스펀지 100원 스텐실도안&물감 200원			
합 계		1,040,000	100%	
관리 및 협력방안				
구 분	구체적 방안			
강사인원	- 주강사 1명, 보조강사 1명 참여			
학생안전 관리계획	안전사고 예방계획 - 첫 수업시 충분한 안전교육을 실시 - 응급상황 대처방안에 대해 사전 안내 - 공구 사용은 충분히 숙지한 후 작업 - 충분한 연습시간 제공 - 소그룹 운영 시 학생대표를 선발하여 운영의 도움을 받기 - 작업에 따라 2인 1조로 한명이 보조역할을 수행하며 협업 - 안전을 위해 주의를 요구하는 공구는 프로그램 진행하는 곳에 안전하게 비치 - 수업 외 공구를 함부로 만지지 않도록 교육 및 약속 정하기 - 상비약 구비 : 소독약, 족집게, 연고, 반창고 등 - 마스크, 작업용 장갑, 앞치마 등 구비 사고 대처방안 - 담당자 연락망 구축 및 긴급사항에 대해 사전 논의			
학생 참여방안	- 출석부 관리 : 출석 여부, 결석 사유를 체크하여 참여 학생 확인 - “우리의 약속” 작성을 통한 자발적 참여 유도 - 다음시간 수업에 대한 안내를 통해 호기심과 기대감을 갖게 함으로써 수업참여에 대한 동기부여			
학교와의 협력방안	- 전화, 방문을 통해 사전 협의 - 특정 상황에 따른 조율과 맞춤형 프로그램 (학교의 상황에 맞춰 프로그램 및 시간 조절 가능) - 문제행동 학생은 담당교사와 상시 공유 및 세심히 관찰 지도 - 진행사항 및 특이사항은 담당교사와 상시 공유			

단체/개인 소개

신청구분 (V표시)	단체	개인	단체/개인명	문운숙	
	V				
담당자명/직책	문운숙/대표		담당자 휴대전화	010-5521-3381	
홈페이지 (보유한 경우)	http://m.blog.naver.com/talremi		e-mail	talremi@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	문운숙		주강사	
	2	김용대		보조강사	
1	은평구	참여 연도	기관명	대상	주제
		2021-현재	덕산중학교	중3, 중1	기술가정 정규수업, 자유학기제
			수리초	5학년	목공수업
			대성중, 송실고	중, 고	목공수업
			역촌, 와우랩 유치원	5, 6, 7세	목공수업
			충암초, 신사초, 예일초	2-6학년	목공수업
		2018-21	은평초, 구현초, 선일초	초등 학생	목공수업
			송실중, 불광중, 선일여중	중 학생	목공수업
			연은, 효림 유치원	6, 7세	목공수업
	타구	참여 연도	기관명	대상	주제
		2020-22	홍은초등학교	1-6학년	메이커교실 목공수업
		2021	동교초	5-6학년	목공수업
		2020	마곡중	중2	목공수업
		2018-22	용산꿈나무종합타운 청소년문화의집	초등, 성인	목공정규강좌
		2017-19	마포중앙도서관 청소년센터	초등, 성인	목공정규강좌
		2017-19	동명여중	중1, 3, 교사	목공수업
		2018-19	신광여고, 가재울중, 하늘 초, 성산중, 해솔중, 미동초 , 탄현초, 북가좌초, 중동초 , 계양초 등	초, 중, 고, 교 사	목공수업, 연수, 특강
		2022	영등포YDP평생학습관	성인	꿈꾸는 도시목수 목공수업
	2022	성서초병설유치원	6, 7세	목공수업	

강사 주요 이력(대표강사)

강사명	문 윤 숙		
자격 및 교육 이수 현황 (프로그램 관련 자격 및 교육 필수기재)	자격·수료·교육명	취득연도	발급처
	목공교육사 1급, 2급	2016.09.2	(사)한국DIY가구공방협회
	보육교사 2급	2006.03.16.	여성가족부
	방과후 아동 지도사	2005.11.10.	대 학부설평생교육원협회
	냅킨아트 전문강사	2012.11.30	종이접기협회
	폼아트. POP지도사	2012.02.21	대 한글씨검정교육회
	동화구연 지도사 3급	2005.07.19	색동어머니회
	천연비누전문가	2020.12	한국아로마테라피강사협회
	성폭력 예방교육, 어린이 안전교육 이수	2022.4	교육사랑원격교육원장
	아동학대신고의무자 교육 이수	2022.4	서울특별시장
	개인정보보호 교육 이수	2022.9	개인정보보호위원회

[illegible]

프로그램 사진자료



역촌유치원 7세반_나무자동차



신도초병설유치원 7세반_강아지조명



북한산초 5학년_휴대폰거치 연필꽂이



수리초 5학년_우드트레이



송실고_우드트레이&우드버닝



덕산중_중3 기술가정 정규 목공수업