

쉬운 목공 DIY

| | | | |
|-------|------|------|------|
| 주요키워드 | 목공체험 | 문화예술 | 목공교실 |
|-------|------|------|------|

| | | | | | |
|---------|--------------------|---------|---------------|---------|----|
| 단체/개인명 | 나무마음협동조합 | | 구분 | 단체 V | 개인 |
| 담당자명/직책 | 함소희/대표 | 휴대전화 | 010-2869-1066 | | |
| 이메일주소 | sohee2266@daum.com | 사업참여 횟수 | (1)회 | | |
| 필수교육이수 | 이수 | 소재지 | 서울시 서대문구 | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|---|---|----------|----|------------------------|----------|-----|---|
| 사업영역 | 문화예술체육 | | | | 온라인수업 | | 가능 | | | |
| 사업목적 | .목재라는 천연재료를 이용하여,정서적 안정감과 공구사용을 익혀 생활에 필요한 가구와 소품을 만드는 목공활동의 경험을 갖게 한다 | | | | | | | | | |
| 사업기간 | 2023. 3. 2. ~ 2023. 12. 31. | | | | | | 총 (3)회 진행 / 주 (1)회 | | | |
| 사업대상 | 유 | 초 | 중 | 고 | 회기별 인원 | | 최소 (5)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 | 금822,000원(금팔십이만이천원) | | | | | | | | | |
| 소요예산 *세부산출내역은 프로그램 계획서에 기재함 | 지출항목 | 산출내역 | | | | | 소계(원) | | 구성비 | |
| | 주강사비 | (2교시1회) 80,000원X3회X1명=240,000원 | | | | | 360,000 | 44% | | |
| | 보조강사비 | (2교시1회) 40,000원X3회X1명=120,000원 | | | | | | | | |
| | 재료비 | (1인) 7,000원×3회×22명=462,000원 | | | | | 462,000 | 56% | | |
| | | <재료비 항목별 1인당 단가> 목재비 5,000원, 도색제 1,000원,철물 500원, 목공본드 500원 | | | | | | | | |
| | 합 계 | | | | | | 822,000 | 100% | | |
| 기대효과 | .목재의 특성과 종류를 구별할 줄 알게 되고, 가구 구조를 이해하며 학습된 공구 사용법으로 간단한 가구 제작을 할 수 있다. | | | | | | | | | |
| 프로그램 운영 시 충족해야할 조건 | .안전한 목공을 실시하고, 1인1공구를 사용하여 체험하게 한다 | | | | | | | | | |

프로그램 계획서

| 회기 | 세부 추진내용 (*초/중/고 학생 특성 반영하여 기재) | 교시 | 강사명 |
|----|--|-----|-----|
| 1 | -주제 1 : (A4 클립보드) -활동내용 : 안전교육 및 목재의 종류와 특성 익히기 -방법 : 제작순서 프레젠테이션 후 무두못 과 수공구 이용하여 결합하고 샌딩 도색, 바니쉬 후 건조하여 마무리 한다 | 1.2 | 함소희 |
| | -준비물 : 원목 부재, 무두 못, 사포, 스테인, 스텐실 도구 등 | | |
| 2 | -주제 1 : (원목필통) -활동내용 : 가구의 종류를 말할 줄 알고 구성요소를 알아보기 -방법 : 가조립 후 상판을 도색하고 옆면 밑면 순서대로 결합 후 마감제 바르기 | 3.4 | 함소희 |
| | -준비물 : 목공키트, 페인트, 스테인, 사포 , 수공구, 스폰지 외 | | |
| 3 | -주제 1 : 두칸수납박스 -활동내용 : 나무결 이해하고 결합하기 -방법 : 가조립 실시하고 ㄱ자 ㄷ자 ㄴ자 순으로 결합한다 | 5.6 | 함소희 |
| | -준비물 : 두칸 구납함 목공키트, 스테인 재료 일체 | | |
| 4 | -주제 1 : 스툴 만들기 -활동내용 : 가구 형태의 인체공학적 치수 고려하여 제작한다 -방법 : 다리-프레임-상판 순으로 결합한다 | 중 | 함소희 |
| | -준비물 : 전동공구, 이중드릴비트 드라이버비트 목심,플러그 톱 외 | | |
| 5 | -주제 1 : 손잡이a4 트레이 -활동내용 : 바닥판 스텐실 후 가로 세로 부재 무두못 결합하고 바니쉬 마무리 -방법 : 스텐실 기법으로 장식효과를 주고, 도색제 마감제 도포 후 건조 | 중 | 함소희 |
| | -준비물 : 트레이 키트, 도안, 아크릴물감, 파레트, 스폰지, 스테인 외 | | |
| 6 | -주제 1 : 원목조명 -활동내용 : 나무와 전기와의 만남 -방법 :전선 소켓에 잇기, 내부 칠하기, 외부부재결합 | 중 | 함소희 |
| | -준비물 : 원목조명 키트, 조명,전선 | | |
| 7 | -주제 1 :독서대 -활동내용 : 탁상용 원목 독서대 만들기 -방법 : 부재 결합하고 고정 철물 부착하기 | 고 | 함소희 |
| | -준비물 : 목공키트, 독서대 책고정 철물 외 | | |

| 회기 | 세부 추진내용 | 교시 | 강사명 |
|----|-----------------------------|----|-----|
| 8 | -주제 1 : -활동내용 : -방법 : | | |
| | -준비물 : | | |
| 9 | -주제 1 : -활동내용 : -방법 : | | |
| | -준비물 : | | |
| 10 | -주제 1 : -활동내용 : -방법 : | | |
| | -준비물 : | | |
| 11 | -주제 1 : -활동내용 : -방법 : | | |
| | -준비물 : | | |
| 12 | -주제 1 : -활동내용 : -방법 : | | |
| | -준비물 : | | |

| | |
|-------------------------------|---|
| 프로그램의 창의성 | <ul style="list-style-type: none"> - 목공은 노작활동의 모든 결과물입니다 손으로 직접 만들고 느끼며 다듬고 조립하는 과정에서, 평면인 나무 부재를 입체적으로 완성해 나가며 개성과 정성이 깃든 시간의 결과물인, ‘작품’을 만나게 됩니다 친구들과의 함께 한 협력체험은 자연스럽게 자아성취감과 각자의 결과물을 가져 가게 됩니다. 물론 관련 직업군에 소질이 있는지 없는지 스스로 가늠하는데 도움이 되는 알찬 프로그램입니다. |
| 프로그램의 지역사회 연계성 | <ul style="list-style-type: none"> - 자연이 곧 배움터, 목공 프로그램의 재료인 나무를 다루어 봄으로써, 은평구 곳곳에 있는 자연의 혜택에 대하여 더 깊숙이 관찰하고 고마움을 느낄 수 있다 - 타 분야 프로그램 결합구성으로 지역사회와 연계할 수 있는 방법을 지속적 모색한다 |

| 소요예산 | | | | |
|-------------------|---|---------|------|------------------------|
| ※ 부가세 포함 (단위 : 원) | | | | |
| 지출항목 | 산출내역 | 소 계 | 구성비 | 비 고 |
| 주강사비 | (2교시기준 1회) 80,000원×3회×1명=240,000 강사비×회기수×강사 인원수=금액 | 360,000 | 41% | 주강사 6시간적용 |
| 보조강사비 | (2교시기준 1회) 40,000원×3회×1명=120,000 강사비×회기수×강사 인원수=금액 | | | 보조강사 6시간적용 |
| 재료비 | (1인)7,000원×3회×22명=462,000 1인당 단가×회기수×참여 학생수=금액 ※ 회기별 최대 인원수 기준으로 책정 | 462,000 | 56% | 전체예산의 60% 이하로 편성 |
| | <재료비 항목별 1인당 단가> 목재 5,000원, 도색제 1,000원, 목공본드 500원, 무두못 500 | | | |
| 합 계 | | 822,000 | 100% | |
| 관리 및 협력방안 | | | | |
| 구 분 | 구체적 방안 | | | |
| 강사인원 | <ul style="list-style-type: none"> - 주강사 1명, 보조강사 1명 참여 - 동시 투입되는 인원이 많을시 강사 동원 가능 | | | |
| 학생안전 관리계획 | <ul style="list-style-type: none"> - 우선 안전사고 예방교육 실시 - 공구사용시, 전체 주의상기하고, 결합과정만 집중 사용하기 - 구급상자 준비 - 샌딩시 창문열고 최소한의 시간 투자하기 - 정확한 제작순서 먼저 가조립 실시 후 안전목공 즐기기 | | | |
| 학생 참여방안 | <ul style="list-style-type: none"> - 출석 확인하고 개개인 이름 확인하여 불러 주기 - 최근 관심이슈를 미리 학습함으로써 학생들과 거리감 좁히기 - 그룹의 조장 선출하여 참여도와 협력관계 증진하기 - 학생개인간 눈맞춤과 장점을 캐치하여 칭찬하기 | | | |
| 학교와의 협력방안 | <ul style="list-style-type: none"> - 담당선생님과 수업에 관해 사전 조율 및 소통하기 - 학생들의 전반적인 분위기와 특별히 신경써야 할 부분이 있는지 여쭙어 보기 - 수업시간 전체운영 및 흐름과 변동사항이 있을시 수시로 공유하기 - 보고서 또는 결과물의 도출방안을 함께 의논하기 - 안전사고에 특별히 신경쓰는 진행 하기 | | | |

단체/개인 소개

| | | | | | |
|--|--|----------|--------------------------|-----------------------|------------------|
| 신청구분 (V표시) | 단체 | 개인 | 단체/개인명 | 나무마음협동조합 | |
| | V | | | | |
| 담당자명/직책 | 함소희/대표 | | 담당자 휴대전화 | 010-2869-1066 | |
| 홈페이지 (보유한 경우) | www.namumaeum.com sohee007@instagram | | e-mail | sohee2266@hanmail.net | |
| 프로그램 진행 공간 보유현황 | 예 <input type="checkbox"/> / 아니오 <input type="checkbox"/> | | 프로그램 수용인원 (공간 보유한 경우) | 명 | |
| 참여강사 | 번호 | 강사명 | | 역할 | |
| | 1 | 함소희 | | 주강사 | |
| | 2 | 김선애 | | 보조강사 | |
| | 3 | | | | |
| | 4 | | | | |
| | 5 | | | | |
| | 6 | | | | |
| 5년 내 아동·청소년 교육활동 주요 경력 (18년~22년) | 은평구 | 참여 연도 | 기관명 | 대상 | 주제 |
| | | 2022 | 연신병설유치원 | 유치부 | 고양이 도마와 동물저금통만들기 |
| | | 2022 | 수리초 | 6학년 | 우드필통 만들기 |
| | | 2022 | 연천중 | 중학생 | 나만의 컵받침 만들기 |
| | | 2022 | 불광중 | 중학생 | 나만의 컵받침 만들기 |
| | | 2018 | 연천중 | 중학생 | 자유학기제 및 동아리활동 |
| | | 2018 | 불광초 | 초1 | 방과 후 목공체험 |
| | | | | | |
| | 타구 | 참여 연도 | 기관명 | 대상 | 주제 |
| | | 2022 | 금화초 | 6학년 | 책꽂이 만들기 |
| | | 2022 | 정심초 | 3-6학년 | 두칸 수납함 만들기 |
| | | 2022 | 윤중초 | 3학년 | 1칸 수납함 만들기 |
| | | 2022 | 문일중 | 1학년 | 우드필통 만들기 |
| | | 2022 | 영도초 | 3학년 | 한칸 우드함 만들기 |
| | | 2021 | 가재울유치원 | 5-7세 | 동물저금통, 구름 선반만들기 |
| | | 2021 | 추계초,성산초 | 6학년 | 트레이 만들기 |
| | | 2021 | 염리초,여의초 | 3학년 | 트레이 만들기 |

강사 주요 이력(대표강사)

[illegible][illegible]

프로그램 사진자료



초등 목공



중학교 자유학기제, 동아리 목공



초등 목공



중학교 전환기 목공



작품들



유치원 고양이도마 꾸미기