

업사이클링 & 독서와 공예 디자인

주요키워드	업사이클링	수확공예	독서
-------	-------	------	----

단체/개인명	박혜림		구분	단체	개인
					V
담당자명/직책	박혜림 / 대표강사	휴대전화	010-9855-2042 / 010-5063-3234		
이메일주소	lami510@naver.com	사업참여 횟수	(3)회		
필수교육이수	이수	소재지	서울시 은평구		

사업영역	진로체험활동				온라인수업		가능			
사업목적	1)업사이클링을 통한 환경에 대해 생각해 본다. 2)책과 함께 생각을 나누고 공예작품을 디자인 해본다.									
사업기간	2023. 3. 2. ~ 2023. 12. 31.						총 (1)회 진행 / 주 (1)회			
사업대상	유	초	중	고	회기별 인원		최소 (15)명~최대 (25)명			
		√	√							
활동분야	교과 과정 연계형			√	활동 장소	교내	√	활동 기간	학기중	√
	창의 체험 활동			√		교외			방학중	√
	평일 방과후 활동									
	주말 방과후 활동									
사업비	금270,000원(금이십칠만원)									
소요예산 *세부산출내역은 프로그램 계획서에 기재함	지출항목	산출내역					소계(원)		구성비	
	주강사비	(2교시) 80,000원X1회X1명=80,000원					120,000		44%	
	보조강사비	(2교시) 40,000원X1회X1명=40,000원								
	재료비	(1인) 6,000원×1회×25명=150,000원					150,000		56%	
		<재료비 항목별 1인당 단가> 1인 1키트/ 6,000원								
	합 계							270,000		100%
기대효과	●환경오염에 대하여 생각해보고 업사이클링을 활용하여 창의적인 아이디어로 융합적인 사고를 할 수 있다. ●독서와 함께 감성을 담고 표현해 낸 본인만의 디자인을 통한 작품을 만들어 성취감을 느낄 수 있다.									
프로그램 운영 시 충족해야할 조건	빔 프로젝터, 스크린, 컴퓨터(또는 노트북)									

프로그램 계획서

회기	세부 추진내용 (*초/중/고 학생 특성 반영하여 기재)	교시	강사명
1	-주제 1 : 목재 업사이클링 -활동내용 : 자투리 목재를 이용한 스트링아트 -방법 : 버려지는 목재와 스트링의 규칙과 패턴을 이용하여 조화롭고 아름다운 작품을 디자인하고 완성해 본다. -준비물 : 자투리목재 스트링아트 키트, 빔프로젝터	2	박혜림 문경은 이윤정
2	-주제 2 : 양말목 업사이클링 -활동내용 : 양말목을 이용하여 티코스터 만들기 -방법 : 버려지는 양말목을 이용하여 규칙적인 방법을 통하여 티코스터에 도전 -준비물 : 양말목 키트, 빔프로젝터	2	박혜림 문경은 이윤정
3	-주제 3 : 현수막 업사이클링 -활동내용 : 현수막을 이용한 에코백 디자인하기 -방법 : 버려지는 현수막을 이용하여 가치있게 쓰여지는 업사이클링 디자인을 해 보고 에코백을 만들어본다. -준비물 : 현수막 가방 키트, 빔프로젝터	2	박혜림 문경은 이윤정
4	-주제 4 : 자투리가죽 업사이클링 -활동내용 : 자투리가죽을 이용한 소품 만들기 -방법 : 버려지는 자투리 가죽을 꼬임을 이용하여 멋진 나만의 팔찌를 디자인해본다. -준비물 : 자투리가죽 팔찌 키트, 빔프로젝터	2	박혜림 문경은 이윤정
5	-주제 5 : 만화경 디자인하기 -활동내용 : 거울을 이용하여 다양한 활동을 하고 나만의 만화경을 디자인하고 만든다. -방법 : 책을 읽고 얘기 나눈 후 만화경 원리를 알고 나만의 만화경을 디자인한다. -준비물 : 남몰래 거울(도서), 만화경 키트, 빔프로젝터	2	박혜림 문경은 이윤정
6	-주제 6 : 테셀레이션 에코필통 디자인 -활동내용 : 쪽매 맞춤, 테셀레이션에 대해 알아보고 에코필통을 디자인하고 만든다. -방법 : 책을 읽고 얘기 나눈 후 테셀레이션 원리를 알고 나만의 에코필통을 디자인한다. -준비물 : 할머니의 용궁 여행(도서), 테셀레이션필통 키트, 빔프로젝터	2	박혜림 문경은 이윤정
7	-주제 7 : 매직큐브 만들기 -활동내용 : 쌓기나무로 무한회전 도형을 만들어 북 아트 디자인을 해본다. -방법 : 책을 읽고 얘기 나눈 후 입체 북아트 디자인을 해본다. -준비물 : 앓 모기대(도서), 매직큐브 키트, 빔프로젝터	2	박혜림 문경은 이윤정

회기	세부 추진내용	교시	강사명
8	-주제 8 : 칼레이도 사이클 만들기 -활동내용 : 쪽매맞춤을 이용한 입체 사이클의 원리를 알고 공중제비 칼레이도 사이클을 만들 수 있다. -방법 : 책을 읽고 얘기 나눈 후 무한 반복하는 입체 북아트 디자인을 해본다. -준비물 : 내 안에는 사자가 있어 너는(도서), 칼레이도 키트, 빔프로젝터	2	박혜림 문경은 이윤정
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	-수학의 원리와 그 속에 숨겨진 규칙들의 아름다운 조화를 통하여 각자 개성있는 본인만의 작품을 만들고 자연스럽게 탐구하게 되며 수학에 대한 흥미까지 이끌어 낼 수 있습니다. -수학적 요소들이 다양한 직업군에도 적용됨을 알고 진로와 연결시킬 수 있습니다. -개인주의가 팽배해지고 대화와 상호작용이 없는 with 코로나 시대에 협동작품을 만들거나 협동미션, 또는 보드게임을 통하여 서로에 대해 알게 되고 관계 형성에 도움이 됩니다.
프로그램의 지역사회 연계성	-은평구 지역은 타 구에 비해 질 좋은 교육기회가 많이 부족합니다. 대체적으로 고가의 프로그램과 교구들을 사용하기 힘든 학생들이 많기 때문에 보다 많은 학생들에게 균등한 기회가 주어져서 학교생활에 만족도가 높아지는 은평구 학생들이 되기를 바랍니다.

소요예산				
※ 부가세 포함 (단위 : 원)				
지출항목	산출내역	소 계	구성비	비 고
주강사비	(2교시) 80,000원×1회×1명=80,000원 강사비×회기수×강사 인원수=금액	120,000	44%	
보조강사비	(2교시) 40,000원×1회×1명=40,000원 강사비×회기수×강사 인원수=금액			
재료비	(1인) 6,000원×1회×25명=150,000원 1인당 단가×회기수×참여 학생수=금액 ※ 회기별 최대 인원수 기준으로 책정	150,000	56%	전체예산의 60% 이하로 편성
	<재료비 항목별 1인당 단가> 1인 키트로 제공 됨 6000원x1회x1인=6,000원 목재 업사이클링 세부내역 자투리 나무판 3,500원 못 500원, 도안 300원, 고리 200원 색실 500원, 실리콘 망치대여 1,000원			
합 계		270,000	100%	
관리 및 협력방안				
구 분	구체적 방안			
강사인원	<ul style="list-style-type: none"> - 주강사 1명, 보조강사 1명 참여 - 20명 이상시 보조강사 필수 20명 미만 시 협의 가능 			
학생안전 관리계획	<ul style="list-style-type: none"> - 교육 전 후 교재, 비품을 정리 정돈하기. - 도구의 안전한 사용과 보관 간리 요령 사전 교육 - 학생의 안전과 인권 보호를 위한 비밀 보장 - 문제 가능성 감지 시 예의 주시 및 담당 선생님께 협조 요청 			
학생 참여방안	<ul style="list-style-type: none"> - 출석부 관리 및 학생들과의 서약을 통한 자발적 참여 유도 - 흥미 유발 소재를 통한 체험 활동으로 긍정적 참여 동기 유발 - 수업에 이탈 학생 발생 시 보조강사 및 학교 선생님께 도움 요청 			
학교와의 협력방안	<ul style="list-style-type: none"> - 사전에 학교의 요구(수업 회차, 시간, 인원)에 맞춰 협의 가능 - 추진 절차상 진행상황 상호 점검 및 확인 - 문제행동 학생 연계 상담 			

단체/개인 소개

신청구분 (V표시)	단체	개인	단체/개인명	박혜림	
		V			
담당자명/직책	박 혜 림 / 대표강사			담당자 휴대전화	010-9855-2042
홈페이지 (보유한 경우)				e-mail	lami510@naver.com
프로그램 진행 공간 보유현황	예 <input type="checkbox"/> / 아니오 <input checked="" type="checkbox"/>			프로그램 수용인원 (공간 보유한 경우)	18명

참여강사	번호	강사명	역할
	1	박혜림	프로그램 기획 구성 및 제작, 수업강의
	2	문경은	수업강의, 관리 및 수업진행사항 체크
	3	이윤정	수업강의, 관리 및 수업진행사항 체크
	4		

5년 내 아동·청소년 교육활동 주요 경력 (18년~22년)	은평구	참여 연도	기관명	대상	주제
		2013~2018	은평뉴타운	7세~초등	체험수학 슈필마테 지도
		2017~2018	롯데마트문화센터	7세~10세	창의보드게임
		2018~2019	불광엔씨문화센터	7세~10세	동화와 함께하는 보드게임
		2016~2019	은평제일교회 토요문화교실	7세~초등	멘사보드게임
		2018~2019	꿈꾸는아이작은 도서관	7세~초등	창의보드게임
		2020~2021	신도초등학교	5,6학년	수학 속 공예 세상
		2020~2021	북한산초등학교	5,6학년	수학 속 공예 세상
		2020	진관초등학교	6학년	전환기 수업 수학 공예
		2020	수리초등학교	6학년	전환기 수업 수학 공예
		2020	은평중학교	중1	수학 공예
		2020	새보람유치원	7세	교구활동수학
	타구	2016	서강초등학교	1~6학년	체험수학 방과후
		2016	유석초등학교	1~2학년	체험수학 방과후
		2016	유석초등학교	1~2학년	창의 보드게임 여름 특강
		2020	미동초등학교	1학년	교구활동수학
		2021	통진중학교	1학년	수학 공예
		2021	서대문문화체육회관	1~3학년	교구활동수학
		2022	꿈벗도서관	3~4학년	22년 겨울독서교실
		2022	망원초등학교	6학년	에코디자이너
2022	구산초등학교	1,3학년	담임대체 교사		

강사 주요 이력(대표강사)

강사명	박 해 립		
자격 및 교육 이수 현황 (프로그램 관련 자격 및 교육 필수기재)	자격·수료·교육명	취득연도	발급처
	중등학교 2급 교원자격증	2003.02.13	서경대학교
	정보처리기사	2011.11.25	한국산업인력공단
	기능성 교육게임지도사	2013.04.06	한국보드게임
	팩토지도사	2014.06.14	타임컨텐츠
	방과후학교지도사	2014.09.02	한국진로상담협회
	멘사수학게임지도사 수석강사	2016.03.20	국제능력교육원
	슈필마테지도자	2014.12.23	수학사랑육원
	교과창의수학지도사 전문가	2017.03.13	테스 인재 개발 교육원
	코딩지도사 1급	2017.11.11	코딩지도사 1급
	코딩지도사 마스터	2018.06.08	한국창의교육진흥원
	심폐소생술 수료증	2020.05.06	서울특별시
	마을강사 필수교육 수료	2021.04.05	교육부
강사명	문 경 은		
자격 및 교육 이수 현황 (프로그램 관련 자격 및 교육 필수기재)	자격·수료·교육명	취득연도	발급처
	교과창의 수학지도사	2019.09.07	테스 인재 개발교육원
	멘사수학게임지도사1급	2017.03.17	국제능력교육원
	심폐소생술 수료증	2020.05.06	서울특별시
	마을강사 필수교육 수료	2021.04.05	교육부

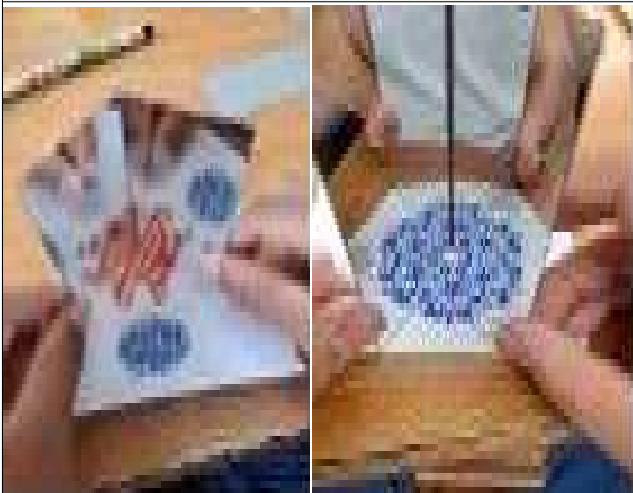
프로그램 사진자료



데셀레이션 필통



매직큐브



만화경 거울 활동



자투리 원목 스트링아트



양말목 티코스터



현수막 파우치 디자인