

2021. 은평 교육콘텐츠 연계사업 신청서

단체/개인명	에코맘 협동조합				
신청자명	이은경		직위(급)	이사장	
콘텐츠사업 참여구분	신규 <input type="checkbox"/> 기존 <input checked="" type="checkbox"/>	단체 <input checked="" type="checkbox"/> 개인 <input type="checkbox"/>	※신규: 19~20년도 교육콘텐츠사업 미승인 ※기존: 19~20년도 교육콘텐츠사업 승인 및 (미)연계		
아동.청소년 교육활동 경력 여부 (V표시)	※ 학교(학교 제외 포함) 에서 수업 진행한 경우				
	2018년	2019년	2020년	교육활동장소 (모두 기재)	학교
	V	V	V		
유선전화	070-7591-0172		휴대전화	010-5918-9008	
이메일	ecomomcoop@hanmail.net				
단체/개인 주소	서울 은평구				
2020년도 교육이수현황	필수	학교안전교육 : 심폐소생술&응급처치교육 <input checked="" type="checkbox"/> 성폭력예방교육 <input checked="" type="checkbox"/>			
	심화	온라인클래스플랫폼 교육(구글클래스/줌/저작권) <input type="checkbox"/>			
*은평마을방과후지원센터 주최	교육이수자	이은경, 조범용			
신청 프로그램명				사 업 비	
친환경 핸드메이드 교실				1,988,800원	
온라인수업 가능 여부	가능 <input checked="" type="checkbox"/>				

2021. 은평 교육콘텐츠 연계사업 프로그램 계획서

프로그램명	친환경 핸드메이드 교실									
교육콘텐츠 안내										
사업영역 ※ 해당영역 1개만 (V표시)	문화예술체육	진로체험활동	인성심리정서	창의과학융합	마을탐방	온라인 수업 가능여부 (V표시)			V	
사업목적	친환경 핸드메이드 교실은 학생 중심의 토론, 체험 중심의 참여형 프로그램으로 학습자가 일상생활에서 사용하고 있는 화학제품들과 친환경제품들의 차이를 배우고 직접 천연제품을 만들어 봄으로서 친환경적인 삶의 가치를 배운다.									
사업기간	2021 . 03 . 02 . ~ 2021 . 12 . 31 .						총 (6)회 진행 / 주(1)회			
사업대상 (V표시)	유치원	초	중	고	회기별 인원	최소(15)명 ~ 최대(25)명				
		V	V	V						
활동분야 (V표시)	교과과정연계형		V	활동장소 (V표시)	교내	V	활동기간 (V표시)	학기중	V	
	창의체험 활동		V							
	평일 방과 후 활동		V		교외				방학중	V
	주말 방과 후 활동		V							
사 업 비	금1,988,800원(금일백구십팔만팔천팔백원)									
기대효과	- 천연제품과 화학제품의 차이를 알고 환경의 중요성을 배운다. - EM과 쌀뜨물로 환경을 살리고 환경운동에 동참한다. - 직접 친환경 천연제품을 만들어 봄으로서 친환경적인 삶의 가치를 배운다.									
프로그램 운영 시 충족되어야 할 조건	- 빔프로젝트, 스크린, 음향 - 모든 활동이 가능한 교실 또는 과학실									

[제02호 서식] 단체(개인) 계획서

프로그램 내용			
프로그램명	친환경 핸드메이드 교실		
회기	세부 추진내용	교시	강사명
1	-주제 1 : OT 및 안전교육 -활동내용 : 프로그램에 대한 안내와 안전교육을 실시한다. -주제 2 : 기후위기와 불편한 진실 -활동내용 : 인간의 활동으로 인한 기후위기와 기후위기를 통해 알아본 불편한 진실에 대해 알아본다. -주제 3 : 동영상 시청 및 토론 -방법 : 17가지의 불편한 진실에 대해 알아보고 기후위기 대응 방안 토론 -준비물 : 스케치북, 네임펜, 모조전지, 포스트잇 등	2	조범용 이은경
2	-주제 1 : 건강하고 지속가능한 세상 -활동내용 : 인간의 관점에서 본 지속가능성에 대해 알아보고 EM에 대한 기초적인 지식을 습득한다. -주제 3 : 동영상 시청 및 EM발효액 만들기 -방법 : EM교육키트를 사용하여 EM발효액 만들기 체험 -준비물 : 교육용 EM, 설명지, 계량컵 등	2	조범용 이은경
3	-주제 1 : 생활속의 EM 활용 -활동내용 : EM의 사용방법과 활용방법에 대해 알아본다. -주제 2 : 동영상 시청 및 EM주방세제 만들기 체험 -방법 : 생활 속에서 EM을 활용할 수 있는 방법을 배운다. 천연재료를 이용한 EM주방세제 만들기 체험 -준비물 : 주방세제 만들기 천연재료(EM추출물, 베이킹소다, 글리세린 외 도구)	2	조범용 이은경
4	-주제 1 : 천연비누 이론 -활동내용 : 일반합성비누와 천연비누의 차이점을 알아본다. -주제 2 : 동영상 시청 및 EM천연비누 만들기 체험 -방법 : 비누가 수상하다 동영상 시청 비누베이스를 이용하여 EM천연비누 만들기 체험 -준비물 : 비누베이스, 베이스오일, 천연분말가루, 에센셜오일, 용기 등	2	조범용 이은경
5	-주제 1 : 천연화장품 이론 -활동내용 : 화장품 제조 기술과 수상과 유상의 배합비에 대해 알아본다. -주제 2 : 동영상 시청 및 천연화장품 만들기 체험 -방법 : 화장품 회사가 알려주지 않는 진실 동영상 시청 EM천연화장품 만들기 체험 -준비물 : 베이스오일, 에센셜오일, 첨가제, 용기 등	2	조범용 이은경
6	-주제 1 : 씨글래스를 이용한 바다보석 체험 -활동내용 : 플라스틱 사용과 해양쓰레기로 고통 받는 동물 생태계 알아보기 인간의 먹거리를 위협하는 바다쓰레기는 어떻게 우리 밥상에 올라올까! -주제 2 : 바다생물을 위협하는 해양쓰레기 이론, 동영상시청 -방법 : 바다쓰레기의 재탄생, 바다보석 만들기 체험 -준비물 : 씨글래스 등	2	조범용 이은경

[제02호 서식] 단체(개인) 계획서

수행인력	구 분	성 명	인원(명)	담당 역할
	주강사	조범용, 이은경	2	- 프로그램 기획 및 조정, 진행
프로그램의 창의성	<ul style="list-style-type: none"> - 학생 중심의 토론, 체험 중심의 참여형 프로그램 - 생활속에서 사용하고 있는 생활제의 성분표시를 점검해 볼 수 있고 구분해 볼 수 있는 안목이 생긴다. - 화학제품들과 친환경제품들의 차이를 배운다. - 직접 친환경제품을 만들어 봄으로서 친환경적인 삶의 가치를 배운다. - 만들기 체험을 통해 과학의 원리를 배울 수 있다. 			
프로그램의 지역사회 연계성	<ul style="list-style-type: none"> - 지역의 청소년 및 가족 구성원과도 EM을 활용한 불광천 하천정화 봉사활동에 참여할 수 있는 계기를 마련할 수 있으며, 미래지구지킴이로서 친환경적인 삶의 가치를 추구할 수 있다. 			

[제02호 서식] 단체(개인) 계획서

소요예산

※ 부가세 포함

(단위 : 원)

지출항목	산출내역		소 계	구성비	비 고
주강사비	(2교시) 80,000원×6회기×2명=960,000원		960,000	48%	
재료비	공동 사용	28,800원×1회=28,800원	1,028,800	52%	
	개별 사용	(1인) 8,000원×5회×25명=1,000,000원			
	<재료비 항목별 1인당 단가> 공동사용: 1세트 7,200원(1개 학급 4세트 사용) 스케치북 1,500원, 네임펜12색 5,500원, 모조전지 200원 개별사용: 1회당 약 8,000원(참여 인원별 사용) EM교육용키트 10,000원, EM주방세제 8,000원, EM천연비누 5,000원, EM천연화장품 10,000원, 씨글래스 DIY 7,000원				
합 계			1,988,800	100%	

관리 및 협력방안

구 분	구체적 방안
학생안전 관리계획	- 분임 지도 시 분임 학생대표를 선발하여 수업 운영의 도움을 받음. - 분임 지도 담당 강사가 도구의 사용 지도와 학생의 안전관리 및 개별 관리 함.
학생 참여방안	- 출석부 관리, 참여 학생 확인 - 모듬별 체험활동을 통해 협동심을 배우고 자발적 참여 유도
학교와의 협력방안	- 사전협의 (일정 조율, 참여 인원 협의, 교육장소 확인) - 특정 상황에 따른 조율과 맞춤형 프로그램 조절

[제02호 서식] 단체(개인) 계획서

단체(개인) 소개

신청구분 (V표시)	단체	개인	단체(개인)명	에코맘 협동조합	
	V				
대표자명	이은경			담당자명	이은경
대표자 휴대전화	010-5918-9008			담당자 휴대전화	010-5918-9008
단체 홈페이지	http://cafe.daum.net/ecomomcoop			e-mail	ecomomcoop@hanmail.net
프로그램 진행 공간 보유현황	예 <input checked="" type="checkbox"/> / 아니오 <input type="checkbox"/>			프로그램 수용인원 (공간 보유한 경우)	30명
아동·청소년 교육활동 경력	은평구	-2012년~2020년 은평 지역사회 교육콘텐츠 연계사업(마을속 즐거운 학교) 운영 (2020년 충암중학교, 선일여중 등) -2018년~2019년 은평 혁신교육 사업 협업진행 (은평의 보물찾기-신사초, 녹번초, 은빛초,) -2017년~2019년 은평 혁신교육 사업 협업진행(사회적경제 뭐하니-진관중) -2016년~2019년 전환기 사업 운영 (신도고, 수리초, 충암초, 녹번초, 대성중, 선일여중 등) -2019년~2020년 서부교육지원청 마을결합형 사업 운영 (갈현초, 연천초, 대성중, 연광초/ 친환경핸드메이드교실 (구현초 숲속체험/생태여행) -2019년 은평구청 환경교육 운영(충암중학교) -2019년 은평구청 전환기사업 (충암중학교) -2020년 충암중학교 환경동아리 수업 진행			
	타구	-2013년~2015년 서대문구, 성북구 학교연계 교육콘텐츠 프로그램 운영 -2016년 동작구 혁신교육지구 자유학기제 수업 운영(강남중학교) -2016년~2019년 마을강사 교육콘텐츠 프로그램 운영(노원구, 성북구, 양천구, 서대문구, 중랑구, 고양시 등 다수)			

주강사 주요이력

주강사명	이은경
관련 프로그램 운영 경험	-2012년~2020년 은평 지역사회 교육콘텐츠 연계사업(마을속 즐거운 학교) 운영 (2020년 충암중학교, 선일여중 등) -2018년~2019년 은평혁신교육 사업 협업진행(은평의 보물찾기-신사초, 녹번초, 은빛초) -2017년~2019년 은평 혁신교육 사업 협업진행(사회적경제 뭐하니-진관중) -2016년~2019년 전환기사업 운영(신도고, 수리초, 충암초, 녹번초, 대성중, 선일여중 등) -2019년~2020년 서부교육지원청 마을결합형 사업 운영 (갈현초, 연천초, 대성중, 연광초/친환경핸드메이드교실)(구현초 숲속체험/생태여행) -2019년 은평구청 환경교육 운영(충암중학교) -2019년 은평구청 전환기사업 (충암중학교) -2020년 충암중학교 환경동아리 수업 진행
자격 사항	- 2014년 녹색생활지도사 2급(지구지킴이에코맘 민간자격증) - 2015년 식생활교육 학부모강사 양성과정 평생교육 수료(서울시, 숙명여대) - 2015년 Beginner Level of Natural Cosmetics - 2016년 사회환경교육지도사 3급(환경부 국가자격증) - 2018년 미세먼지 파수꾼 양성교육 수료(미세먼지 국가프로젝트 사업단) - 2019년 사회환경교육지도사 2급(환경부 국가자격증) - 2019년 해양쓰레기 업사이클 전문강사 씨사이클러 양성과정 수료 (사단법인 한국업사이클디자인협회) - 2019년 사회환경교육지도사2급(환경부 국가자격증)

프로그램 사진자료



은진초등학교 건강하고 지속가능한 세상



충암중학교 자유학기제 친환경 핸드메이드 교실



선일여자중학교 친환경핸드메이드 교실



선정국제관광고등학교 EM천연화장품 만들기



충암중학교 건강하고 지속가능한 세상만들기



선일여자중학교 친환경핸드메이드 교실