

2021. 은평 교육콘텐츠 연계사업 신청서

단체/개인명	더나사회적협동조합				
신청자명	서주봉		직위(급)	대표	
콘텐츠사업 참여구분	신규 <input checked="" type="checkbox"/> 기존 <input 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, 유치원
		V	V		
유선전화	02-382-8001		휴대전화	010-2646-0045	
이메일	sjb3325@hanmail.net				
단체/개인 주소	서울시 은평구				
2020년도 교육이수현황	필수	학교안전교육 : 심폐소생술&응급처치교육 <input type="checkbox"/> 성폭력예방교육 <input type="checkbox"/>			
	심화	온라인클래스플랫폼 교육(구글클래스/줌/저작권) <input type="checkbox"/>			
*은평마을방과후지원센터 주최	교육이수자	-			
신청 프로그램명				사 업 비	
몸과 마음이 자라는 학교 텃밭 즐기기				4,320,000원	
온라인수업 가능 여부	가능 <input type="checkbox"/>				

2021. 은평 교육콘텐츠 연계사업 프로그램 계획서

프로그램명	몸과 마음이 자라는 학교 텃밭 즐기기									
교육콘텐츠 안내										
사업영역 ※ 해당영역 1개만 (V표시)	문화예술체육	진로체험활동	인성심리정서	창의과학융합	마을탐방	온라인 수업 가능여부 (V표시)				
			V							
사업목적	-학교 텃밭의 다양한 체험 활동으로 텃밭과 자연이 어린이들의 몸과 마음이 자라는 즐거운 장소로 활용될 수 있도록 한다.									
사업기간	2021 . 04 . 01 . ~ 2021 . 11 . 30 .					총 (12)회 진행 / 주(1)회				
사업대상 (V표시)	유치원	초	중	고	회기별 인원	최소(15)명 ~ 최대(20)명				
	V	V								
활동분야 (V표시)	교과과정연계형			활동장소 (V표시)	교내	V	활동기간 (V표시)	학기중	V	
	창의체험 활동		V							
	평일 방과 후 활동		V		교외				방학중	
	주말 방과 후 활동									
사 업 비	금4,320,000원(금사백삼십이만원정)									
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> - 텃밭활동으로 환경과 인간의 관계에 대해 자연과학적인 사고를 가질 수 있다. - 직접 식물을 키우는 활동을 통해 탐구심과 호기심, 관찰력, 생명의 소중함을 배울 수 있다. - 다양한 체험활동으로 도시농업의 긍정적인 면모를 배울 수 있다. 									
프로그램 운영 시 충족되어야 할 조건	<ul style="list-style-type: none"> - 학교 텃밭이 갖추어져 있어야 함(없을시 조성계획 가능) - 계절별 꼭 필요한 활동이 있으므로 사전 일정 계획을 수립해야 함 									

[제02호 서식] 단체(개인) 계획서

프로그램 내용			
프로그램명	몸과 마음이 자라는 학교 텃밭 즐기기		
회기	세부 추진내용	교시	강사명
1	-주제 1 :프로그램소개 및 안전교육 -활동내용 : 학생들에게 프로그램이 어떤 방식으로 진행되는지 알려주고 텃밭에서의 안전한 활동에 대해 이야기 한다 -주제 2 : 텃밭만들기 -활동내용 : 작물을 심을 때 텃밭을 어떤 형태로, 어떤 준비를 해서 만드는지 알아보고 함께 만들어 본다 -주제 3 :자루에 감자심기 -활동내용 : 감자에 대해 알아보고 자루에 흙을 가득 담고 감자를 심어본다 -준비물 : 상토, 자루, 씨감자, PPT	2교시	김명옥/임희자
2	-주제 1 : 흙이야기 -활동내용 : 흙의중요성, 역할등에 대해 알아보고, 흙을 여러 감각을 통해 느껴본다 -주제 2 : 씨앗에 대해 알아보기 -활동내용 : 씨앗을 관찰하고 씨앗의 크기별 분류와 뿌리는 방법을 알고, 정원에 꽃씨를 뿌려본다 -준비물 : 상토, 발흙, 루페, 씨앗(크기별 3종), 물조리개	2교시	김명옥/임희자
3	-주제 1 : 모종이 뭘까? -활동내용 : 씨앗과 달리 모종을 심는 이유와 모종 심는 방법에 대해 알아본다. -주제 2 : 잎채소 모종심기 -활동내용 : 잎채소의 모종을 심어본다 -준비물 : 잎채소 3종, 호미또는 모종삽, 물조리개	2교시	김명옥/임희자
4	-주제 1 : 다양한 열매채소 -활동내용 : 열매채소에 대해 알아보고 열매채소를 심어본다 -주제 2 : 여러 가지 모양의 꽃들 -활동내용 : 꽃들이 다양한 형태를 가지고 있음을 알게 하고, 꽃의 구조에 대해서도 알아본다. -준비물 : 열매채소, 물조리개, 루페	2교시	김명옥/임희자
5	-주제 1 : 지지대 세우기 -활동내용 : 지지대가 필요한 이유를 생각해 보고 지지대를 잘 세울 수 있는 방법을 연구해 보고, 지지대를 세워본다. -주제 2 : 텃밭친구들 -활동내용 : 텃밭에 살고 있는 해충과 익충을 관찰해 보고 우리에게 이로운 해충을 어떻게 막아야 하는지 생각해본다. -준비물 : 지지대, 끈, 루페	2교시	김명옥/임희자
6	-주제 1 : 친환경방제제 만들기 -활동내용 : 텃밭에 친환경 약제를 사용해야 하는 이유를 함께 생각해 보고, 농약으로 사용하는 난황유와 난각칼슘을 직접 만들어 밭에 뿌려본다 -준비물 : 계란, PET병, 식초, 식용유,분무기	2교시	김명옥/임희자
7	-주제 1 : 감자캐기 -활동내용 : 감자의 영양성분에 대해 알아보고 감자를 캐본다. -주제 2 : 정원 꽃들을 이용한 그림 퍼즐 -활동내용 : 정원의 꽃과 잎을 채취하여 그림퍼즐을 완성해본다. -준비물 : 호미, 바구니, 가위, 풀. 도안	2교시	김명옥/임희자

[제02호 서식] 단체(개인) 계획서

회기	세부 추진내용	교시	강사명
8	-주제 1 : 텃밭정리 -활동내용 : 잎채소와 열매채소를 모두 수확한 후 뽑아 정리한다. -주제 2 : 절기이야기 -활동내용 : 텃밭정리를 하는 이유를 절기와 맞춰 이야기 하며, 24절기에 대해 이야기 한다. -주제 3 : 가을준비 -활동내용 : 겨울철 채소의 이용법을 알아보고, 가을작물(무, 배추)을 심고 시금치 씨도 뿌려본다. -준비물 : 호미, 바구니, 배추모종, 무씨, 시금치씨	2교시	김명옥/임희자
9	-주제 1 : 손수건 천연염색하기 -활동내용 : 자연에서 얻어지는 색소를 이용하는 천연염색에 대해 알아보고 텃밭의 꽃을 이용해서 손수건을 염색해 본다. -준비물 : 손수건, 염료, 매염제, 대야	2교시	김명옥/임희자
10	-주제 1 : 덧거름주기 -활동내용 : 배추와 무에 비료를 다시 주는 이유를 알고 비료의 역할과 종류에 대해 알아본다 -주제 2 : 꽃씨 모으기 -활동내용 : 꽃씨가 생기는 원리를 알고 꽃씨를 모으는 방법을 알아본다. -준비물 : 덧거름, 가위, 채종봉투	2교시	김명옥/임희자
11	-주제 1 : 식물의 번식방법 -활동내용 : 식물의 다양한 번식방법에 대해 알아본다 -주제 2 : 환경에 도움을 주는 식물 -활동내용 : 공기정화에 도움이 되는 식물들을 알아보고 이를 이용한 화분심기를 해본다 -준비물 : 공기정화식물, 화분	2교시	김명옥/임희자
12	-주제 1 : 수확하는 날 -활동내용 : 겨울 김장음식에 대한 이야기를 나누고, 가을동안 잘 자란 배추와 무를 수확한다. -준비물 : 바구니	2교시	김명옥/임희자

수행인력	구 분	성 명	인원(명)	담당 역할
	주강사	김명옥/임희자	2	-프로그램 계획수립, 수업진행 -학생관리 및 안전관리
	예비강사	정은주/박찬옥	2	-강사의 수업결손을 대체하기 위한 인력
프로그램의 창의성	- 일반적인 텃밭프로그램과 달리 환경과 농업의 연계성에 대해 함께 생각하며 앞으로 도시에서 자라는 어린이들이 환경을 위해 생각해 봐야 할 것들을 짚어준다. - 여러 가지 도시농업 체험프로그램을			
프로그램의 지역사회 연계성	- 은평구는 천혜의 자연환경을 가지고 있으나 활용도는 낮다. 서울시 최초의 도시농업체험원인 향림체험원을 활용하여 도시농업체험을 좀 더 다양하게 즐길 수 있다.			

[제02호 서식] 단체(개인) 계획서

소요예산

※ 부가세 포함

(단위 : 원)

지출항목	산출내역		소 계	구성비	비 고
주강사비	(2교시) 80,000원×12회×2명=1,920,000원		1,920,000	45%	
재료비	개 별 사 용	(1인) 8,000원×12회×25명=2,400,000원	2,400,000	55%	
	<재료비 항목별 1인당 단가> 모종(쌈채소, 썬갓씨앗, 고추, 토마토) 3,000원 배양토 1,000원 모종삽 2,000원 퇴비(영양제, 방제제) 2,000원				
합 계			4,320,000	100%	

관리 및 협력방안

구 분	구체적 방안
학생안전 관리계획	- 첫 시간 오리엔테이션을 통해 텃밭에서의 예절과 안전에 대한 교육을 실시한다 - 다양한 작업도구들을 사용해야 하므로 도구사용에 대한 안전교육도 실시한다. - 보조강사 선생님과 함께 진행하므로 학생들의 안전에 보다 신경 쓸 수 있다.
학생 참여방안	-학생들 스스로가 재미있게 활동할 수 있도록 다양한 체험을 제공한다 -이론보다는 현장실기 위주의 교육으로 흥미를 잃지 않게 한다. -수확물 나눔으로 가정에서의 관심을 유도한다.
학교와의 협력방안	- 사전 미팅을 통해 학교에서 원하는 것들을 충분히 숙지한다. - 담당선생님과의 SNS를 통한 실시간 소통을 가능하게 한다. - 학교에서 원하는 것들을 수업에 적극적으로 반영한다

[제02호 서식] 단체(개인) 계획서

단체(개인) 소개				
신청구분 (V표시)	단체 V	개인	단체(개인)명	더나사회적협동조합
대표자명	서주봉		담당자명	서주봉
대표자 휴대전화	010-2646-0045		담당자 휴대전화	010-2646-0045
단체 홈페이지	-		e-mail	sjb3325@hanmail.net
프로그램 진행 공간 보유현황	예 <input checked="" type="checkbox"/> / 아니오 <input type="checkbox"/>		프로그램 수용인원 (공간 보유한 경우)	100명
아동·청소년 교육활동 경력	은평구	- 2020년 관내 어린이집 6개소 어린이농부학교 운영 - 2020년 관내 유,초등 30개소 어린이 논학교 운영(군산농협과 협업)		
	타구	- 2020년 종로구 학교텃밭 7개소 운영(세검정초,경복고,종로정보산업고 등)		
주강사 주요이력				
주강사명	임희자			
관련 프로그램 운영 경험	- 2020 별산솔 어린이집 어린이농부학교 교사 - 2020 응암초 학교텃밭 강사			
자격 사항	-중등 2급 정교사 교원자격(역사) -유기농업기능사 -도시농업관리사			

프로그램 사진자료



어린이 텃밭활동



미니정원 만들기



공기정화 식물 걸이화분 만들기



친환경 입욕제 만들기



가을국화 심기



천연염색 즐기기