

2022 학교텃밭 활성화 사업 운영교 사례집



CONTENTS



가

.....	3
.....	4
.....	6
.....	8
.....	10
.....	11
.....	12
.....	13
.....	14
.....	15
.....	16
.....	17
.....	18
.....	19
.....	20
.....	22
.....	23
.....	24
.....	26
.....	27
.....	29
.....	30
.....	31
.....	32
.....	33
.....	35
.....	36
.....	37
.....	38
.....	41

CONTENTS



.....	42
.....	44
.....	45
.....	46
.....	47
.....	48
.....	50
.....	51
.....	53
.....	54
.....	55
.....	56
.....	58
.....	60
.....	61
.....	62
.....	63
.....	64
.....	65
.....	67
.....	68
.....	69
.....	70
.....	72
.....	73
.....	75
.....	76
.....	77
.....	78
.....	80



.....	83
.....	85
.....	87
.....	88
.....	89
.....	90
.....	91
.....	92
.....	94
.....	95
.....	97
.....	99
.....	100
.....	102
.....	104
.....	105
.....	106
.....	109
.....	112
.....	113
.....	114
.....	115
.....	117
가	119
.....	120
.....	121
.....	122
.....	123
.....	124
.....	126

CONTENTS



.....	128
.....	130
.....	132
.....	133
.....	134
.....	135
.....	137
.....	138
.....	140
.....	141
.....	142



.....	145
.....	146
.....	147
.....	148
.....	150
.....	151
.....	153
.....	154
.....	156
.....	158
.....	159
.....	160
.....	162
.....	164
.....	165
.....	166
.....	167



.....	168
.....	170
.....	171
.....	173
.....	174



.....	177
.....	178





2022	180
------------	-----

초 등 학 교







불은초등학교

학교명	불은초등학교	학급수	7	학생수	85
주소	강화군 불은면 불은남로 544번길 9				
학교텃밭 구성유형	상자텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	상추 토마토 고추 가지 수박 옥수수 딸기 무 배추 고구마				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>1. 교육과정 연계 학교 텃밭 가꾸기</p> <p>가. 학년별 텃밭을 구획하여 조성함(텃밭상자와 학년팻말)</p> <p>나. 텃밭작물 선정: 학년의 학생들이 의논하여 작물을 선정함</p> <p>다. 교육과정 연계:</p> <p>1) 교육과정 운영: 교과연계, 창의적 체험활동 시간 운영</p> <p>2) 작물심기 및 가꾸기,</p> <p>3) 수확물로 음식만들어 음식 나누기 : 샐러드, 야채부침, 샌드위치 등</p> <p>4) 수확물 판매하여 이웃돕기 성금 조성</p> <p>라. 전학년 텃밭: 고구마를 심고, 캐기 활동을 하여 각자의 집으로 가져가 가족과 함께 나눔의 시간을 갖음</p> <p>2. 협력체제로 심화교육</p> <ul style="list-style-type: none">- 감성딸기 농장 강사 교육 1회 각반 2시간 씩)- 텃밭 작물(허브)에 필요한 토양 교육 및 허브 체험				
사진					
	시금치 수확		감성딸기 농장 허브교육		
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none">- 꽃 재배로 학생들의 다양한 욕구 실현에 도움을 줄 수 있다.- 꽃의 이로움도 배울 수 있는 기회를 제공할 수 있다. (꽃차, 꽃비빔밥, 압화등)				

삼산초등학교

학교명	삼산초등학교	학급수	5	학생수	15
주소	인천광역시 강화군 삼산면 삼산북로 451				
학교텃밭 조성유형	학교 텃밭 가꾸기				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	고추, 상추, 케일, 배추, 무, 땅콩, 고구마, 감자, 옥수수 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	H (happy)	자연사랑 활동	<ul style="list-style-type: none"> - 교내 화단의 나무, 화초와 자매결연 맺기 (학생 개인 돌봄) - 기후위기대응 학습(나만의 화분 만들기, 제로 웨이스트 실천) 		
	E (eco)	친환경 농업학습	<ul style="list-style-type: none"> - 자연재배 토양환경개선(새우깍질 비료) - 전문가 초빙: 친환경 재배기술 배우기 - 비료를 사용하지 않는 다양한 재배방법 (무농약 농법, 유기농법, 자연재배 농법) 알아보기 		
	A (agri-culture)	텃밭 가꾸기	<ul style="list-style-type: none"> - 발작물, 과실수, 원예 작물 재배 - 학년별 수준에 맞는 과제 제시 		
	L (love)	지역사랑	<ul style="list-style-type: none"> - 학부모와 함께 작물 수확하기 - 전문농업인 학부모와의 실천적 생태수업 - 생태관련 지역사회자원을 활용한 체험학습 - 재배 작물의 현지화(Localization) 연구 		

	S (students)	교육과정 중심	- 학년군별 교육과정 분석 및 재구성	
			재배 단계	교육활동
			준비	교육과정과 연계한 프로젝트학습으로 구성
			작물 선정, 구입	교사 학생 다모임 협의를 통해 의사결정과정을 배움의 기회로 함
			파종, 재배	수학, 과학, 미술, 실과 등 교육과정 분석을 통한 재구성
			수확	요리 실습 (나만의 레시피 만들기) 학부모와 함께 마을 어르신들께 순무김치 나눔
사진				
	나만의 화분 만들기		생태체험활동(딸기농장)	
				
	교장선생님과 함께 텃밭 가꾸기		작물 수확하기(감자)	
내년 계획 및 아쉬운 점	학부모 협조 및 지역사회 자원 활용이 활발히 이루어질 수 있도록 협의 및 사전조사 필요			

삼성초등학교















학교명	삼성초등학교	학급수	6	학생수	31				
주소	인천광역시 강화군 불은면 중앙로 609								
학교텃밭 조성유형	노지								
텃밭강사 연계여부	연계함								
텃밭에 심은 작물 종류	감자, 고구마, 토마토, 오이, 가지, 상추, 깻잎, 고추, 강낭콩, 완두콩, 땅콩								
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	 학교텃밭 조성 및 연계교육 운영 방법								
	❖ 학교텃밭 환경 조성: 텃밭 퇴비 뿌리기, 밭 갈고 이랑 고랑 만들기								
	❖ 관련 교과와 창체 연계 교육과정 재구성								
				1	2	3	4	5	6
	채소 심고 가꾸기	- 학년별 채소 심고 가꾸기 - 친환경 농업과 올바른 식습관교육 - 전문가 특강(도시농부 강사)	5월 ~11월	봄① (슬생) 창체①	봄① (슬생) 창체①	사회① 창체①	사회① 창체①	실과②	실과②
	 교육 공동체가 함께 참여하는 교육과정 운영								
	1·2학년	3월 ~ 6월	감자 심고 가꾸기	- 학교 텃밭 팻말 만들기 - 흙, 농기구와 친해지기 - 모종삽으로 감자 심기(마을교육 활동가)	●	■		▣	창체
									
		11월	건강 간식 장터	- 학교 텃밭 작물을 활용하여 가족과 함께 건강 간식 만들기	●	■	◎		통합 교과
 지역사회 연계 및 학부모연계									
❖ 인천시교육청 학교텃밭 강사 인력풀 제공 강사 연계 수업 진행 :천연 비료 만들기, 천연 해충 퇴치제 만들기 등을 통해 유기농 농업 체험									
❖ 학교텃밭에서 수확한 작물을 활용한 가족과 함께 건강 요리 만들기: 고구마를 이용한 고구마케익 만들기, 김장채소를 수확하여 김장하기									
❖ 자율 판매한 수익금으로 불우이웃돕기 실시									



사진		
	모종 심기 전 밭의 모습	이랑 만들어 비닐 씌운 모습
		
	감자 심기	각종 모종 심기
		
	모종별로 팻말 만들기	풀 뽑고 겉순 따기
		
	고구마 수확	수확물 자율 판매대
내년 계획 및 아쉬운 점	<p>▶가정과의 연계교육이 부족하였음. 내년에는 가정과 연계한 바른 먹거리 교육과 밥상머리교육에 좀 더 주안점을 두어야겠음.</p> <p>▶학교텃밭 교육에서 지구환경에 관심을 가지고 노력하는 녹색환경교육으로 그 범위를 확대할 필요가 있음.</p>	

송해초등학교



학교명	송해초등학교	학급수	6	학생수	48
주소	인천광역시 강화군 송해면 전망대로 93-12				
학교텃밭 조성유형	학교 텃밭, 학교 논				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	쌈채소(12종), 열매채소류(배추, 순무 외 10여종), 유실수 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	- 학교텃밭 조성 및 연계교육 운영 방법				
	계절	프로그램명	활 동		
	봄	어린이 농부교실 (텃밭 가꾸기 및 절기교육)	○ 장 가르기 ○ 장 담그기 ○ 감자, 고구마 심기 ○ 채소류 모종 심기 ○ 모내기		
	여름		○ 감자 캐기 ○ 배추, 무, 순무 심기		
	가을		○ 고구마 수확 ○ 벼 베기		
	겨울		○ 배추, 순무, 무 수확하기 ○ 김장 담그기 ○ 메주 띄우기		
	- 교육과정 운영 - 수업 및 창의적 체험활동 운영(자율 및 봉사활동) - 학부모연계 : 학부모 농촌명예교사 운영				
사진					
	모내기 활동		텃밭 조성 및 심기 활동		

<p>내년 계획 및 아쉬운 점</p>		
	<p>▶ 학교 텃밭 가꾸기에 대한 정보 부족</p> <ul style="list-style-type: none"> - 지역의 기후 및 토양의 특성을 반영한 작물의 선정, 심는 시기, 가꾸는 방법 등에 대한 실질적이고 체계적인 정보 부족 	<p>▷ 유튜브나 포털사이트 등에서 필요자료 검색 활용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 지역적 특색을 반영한 정보나 체계적인 정보를 찾기는 어려우나 기본적인 운영 지식을 얻을 수 있었음. <p>▷ 마을 인적자원 활용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 경험이 많은 학교 주변 마을의 어르신들께 적극적으로 조언을 구함. (지속적 관계 유지)
	<p>▶ 전문인력 및 지원인력 부족</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6학급의 소규모 학교에서 프로그램 진행 중 학생 수준에서 하기 어려운 활동 단계를 지원하거나 평상시 지속적으로 텃밭 관리를 도와줄 지원 인력 부족 	<p>▷ 농촌 명예교사 제도 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학년 초 학부모 자원봉사자로서 농촌 명예교사를 위촉하여 학교의 특색 사업에 대한 직접 참여 기회와 자녀와 함께하는 체험 기회 제공



양도초등학교

학교명	양도초등학교	학급수	7	학생수	67
주소	인천광역시 강화군 양도면 강화남로 1036				
학교텃밭 구성유형	노지				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	감자, 고구마, 배추, 무				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>양도초등학교는 10여년 전부터 노지 텃밭을 운영해왔다. 약 110평의 밭에 이른 봄부터 감자를 심고 5월에는 고구마를 심는다. 하지 무렵 감자를 캐고 감자를 캔 자리에 김장 무와 배추를 8월 중순에 심는다. 고구마는 10월중에 캔다.</p> <p>농작물을 심고 가꿔서 수확을 하는 것은 아이들과 교사들의 교육 활동 속에서 이루어진다. 창의적 체험 활동에 농부 교실 시간을 두어서 활동하고 있다. 또한 학기중 교과 시간에 수시로 텃밭 활동을 한다. 10여년이 넘는 기간 동안 경험되어진 노작 활동은 아이들에게 깊게 각인되어 있다. 또한 1학년부터 6학년까지 모든 학년이 섞여져 있는 의형제 모듬은 고학년의 노작 활동의 경험을 저학년들에게 효율적으로 전수시키는 역할을 하고 있다. 농어촌의 작은 학교에서 모든 아이들이 능동적으로 체험 학습에 참여할 수 있는 구조를 만든 것이다. 감자와 고구마는 전량 아이들과 교직원들에게 나누어진다. 김장 무와 배추는 학부모 및 교직원들에게 판매되고 그 수익금은 어려운 이웃들에게 기부되어진다.</p>				
사진					
	감자 캐기		배추 심기		
내년 계획 및 아쉬운 점					



양사초등학교

학교명	양사초등학교	학급수	6	학생수	36
주소	인천광역시 강화군 양사면 덕하로 145				
학교텃밭 구성유형	노지 텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	감자, 고구마				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 절기별 어린농부교실과 연계하여 운영(수업-창의적 체험활동 등) - 자연학교(봄, 여름, 가을) 프로그램이 진행될 때 수확할 수 있도록 함. - 계절별 절기교육을 함께 지도함(절기가 농사와 관련이 깊음.) - 작물은 노지인 관계로 면적이 넓어 비교적 손이 덜 가면서도 강화의 특산물인 속노랑고구마와 감자를 선택하였음. - 본교는 매년 꾸준히 텃밭 프로그램을 운영하고 있음. 작물의 종류가 조금씩 달라질 수 있으나 고학년이 될수록 텃밭에 대한 이해도가 높아져, 선배가 후배에게 농사일을 가르칠 수 있게 됨. 또한 운영에 필요한 물품들을 조금씩 정비하여, 안전하고 편하게 텃밭을 운영할 수 있도록 하였음. - 강화 지역 특성상 농사를 짓는 분이 많으셔서 주변(동네 어르신)의 도움을 받을 수 있었음.(로터리 치기, 밭 갈기, 수확 꿀팁, 밭 매기에 대한 애정 어린 잔소리 등) - 텃밭뿐만 아니라 지역사회와 연계하여 강화 특산물(고구마, 쌀, 꽃 등)으로 요리를 배우는 수업도 진행하였음. 				
사진	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 초봄에는 감자를 심자 고구마가 풍년일세 </div>				
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 감자 작황이 좋지 않았으나 고구마는 풍년이었음(노지 재배라 해마다 수확량이 달라지는 점이 아쉬움) - 내년에는 순무를 재배하여 김치 담그기에 도전해보고자 함. 				



영화초등학교

학교명	영화초등학교	학급수	12	학생수	293
주소	인천광역시 동구 우각로39 영화초등학교				
학교텃밭 조성유형	실외 텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	열매 식물 및 관상용 식물				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 텃밭 화단 테두리를 학생들이 앉아서 쉴 수 있도록 안전하게 조성함. - 실과(작물 재배), 도덕(봉사 활동)수업, 과학(식물의 성장)과 연계하여 수업에 활용하도록 화단을 조성함. - 학생들이 쉬는 시간에 텃밭에 물주기, 열매 수확하기 등의 활동을 함. - 학생들이 점심 쉬는 시간에 각 반에서 심은 식물을 관찰하고, 식물의 성장을 직접 관찰하고 자신의 활동에 보람을 느낌. - 학생들이 식물과 교감을 할 수 있으며 텃밭 가꾸기 활동으로 인하여 아이들에게 안정 효과를 줌. - 학생들이 직접 기른 채소에 관심을 가지고 이를 통해 식습관 개선에 도움이 됨. 				
사진					
	텃밭 화단 벽 조성		학생들의 텃밭 가꾸기		
내년 계획 및 아쉬운 점	식물들이 더 잘 자랄 수 있도록 장기적으로 관리해야 함. 방학동안 텃밭을 관리할 수 있도록 적극적인 지원이 필요함.				


인천가정초등학교

학교명	인천가정초등학교	학급수	34	학생수	794
주소	인천광역시 서구 장고개로 336-1				
학교텃밭 조성유형	노지텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	감자, 고구마, 가지, 참외, 수박, 땅콩, 토마토, 오이, 옥수수, 호박, 고추, 무, 배추, 마늘, 양파, 쪽파 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>◆텃밭 조성 및 준비 작업</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학교 뒷산 기슭에 990평 텃밭 조성(농기계 및 거름, 비료 구입) - 작물 및 숲 관련 교내 교사 연수 실시 2회 - 4개 학년 590명 텃밭을 활용한 생태 환경 교육 <p>◆텃밭 활용 생태 교육</p> <ul style="list-style-type: none"> - 감자, 고구마, 가지, 참외, 호박, 땅콩, 무, 배추 등 나만의 식물 모종 심기부터 열매 맺기까지 관찰 및 보살핌을 통한 인성, 정서 교육 - 텃밭 작물 수확물을 학생들에게 가정으로 가져갈 수 있게 하여 가정 경제에 도움을 줄 수 있는 경험(가지,무,배추,고구마 등) <p>◆인천도시농업센터와 연계한 생태 환경동아리 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> - 허브 작물 심기 - 재배 작물을 활용한 화분 만들기 				
사진	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 고구마 파종 학생들 무 수확 학생들 </div>				
내년 계획 및 아쉬운 점	올 텃밭 활용 생태 교육의 경험을 바탕으로 내년에는 저학년에게도 알맞은 작물 발굴 및 적용 생태 교육 범위를 전학년으로 확대 계획				



인천갈산초등학교

학교명	인천갈산초등학교	학급수	16학급 (특수3학급)	학생수	258명
주소	인천광역시 부평구 갈월동로 55				
학교텃밭 구성유형	상자텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	감자, 오이, 고추, 방울토마토, 상추, 가지, 배추, 알타리, 무, 땅콩 등				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 학교 텃밭 조성 및 연계 교육 운영 방법: 아침 자습 시간, 점심시간을 활용하여 아이들과 텃밭을 틈틈이 관리하고 매달 1회 텃밭 수업 (텃밭 강사 연계)을 통해 작물을 심고 수확하고 맛보는 활동으로 진행함. - 교육과정 운영- 창의적 체험활동(자율활동) 시간을 활용하여 매달 1회씩 텃밭을 관리함. - 특색사례 1) 아이들과 키운 채소를 섞어 피클을 만듦. 김장에 사용되는 재료를 직접 수확하고 깍두기 담그는 방법을 알아본 후 김장을 함. - 특색사례 2) 꽃잎을 활용하여 손수건 물들이기 활동을 함. - 지역사회 연계: 텃밭 강사님과 연계하여 텃밭수업을 진행함. 				
사진					
	텃밭에서 키운 작물을 수확함.		손수건 물들이기 활동을 함.		
내년 계획 및 아쉬운 점	텃밭은 꾸준한 관리를 해주어야 하므로 텃밭 강사와 연계하는 수업 시수를 확대한다면 텃밭 관리가 더 잘 될 것으로 생각됨.				



인천경명초등학교

학교명	인천경명초등학교	학급수	45(1)	학생수	1,117명
주소	인천광역시 서구 크리스탈로 130				
학교텃밭 조성유형	학교 텃밭(81㎡), 대형상자(12개)				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	1학기 : 상추, 가지, 토마토, 딸기, 오이, 감자, 고추 등 2학기 : 배추, 무, 갓, 부추 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육	1. 학교 텃밭 조성 현황 및 운영 방법 - 본관 서쪽 야외 정원을 중심으로 대형상자 12개를 배치하여 유치원 3개반이 1상자씩 운영하고 특수학급 및 희망하는 학급에서 1~2개 상자씩 배당을 받아 운영하였음. - 학교 텃밭용 공간은 5학년 전체 8개 학급이 한 고랑씩 배당받아 학년 동아리 활동이나 실과 교육과정과 연계하여 농작물의 종류 및 재배의 중요성과 자연의 소중함을 학생들이 체험할 수 있게 운영함.				
우수사례 특색사례 [잘된 점]	2. 학교 텃밭 연간 활동 내용				
	일정	활동 내용			
	3월	*학교 텃밭 운영 계획 수립 및 텃밭 운영 희망 학급 조사			
	4월	*학교 텃밭 및 대형상자 거름 및 흙 배합하기 *학교 텃밭 작물 희망 조사 후 모종 구입하여 심기			
	6~7월	*작물 기르기(상추, 가지, 토마토 딸기, 오이, 감자 등) *작물 수확 및 나눔 활동			
	8~9월	*학교 텃밭 및 대형상자 흙 및 거름 배합하기 *2학기 작물 심기 (배추, 무, 갓, 부추 등)			
	10~11월	*작물 기르기 및 수확 후 나눔 활동			
사진					
	1학기 식물재배 (감자, 가지, 오이 등)		2학기 식물재배 (무, 배추)		
내년 계획 및 아쉬운 점	- 좀 더 많은 학급이 학교 텃밭 식물재배에 참여하도록 권장할 계획임. - 학교 앞 고층아파트로 인해 일조량이 부족하여 식물이 자라지 못함.				


인천경연초등학교

학교명	인천경연초등학교	학급수	37	학생수	854명
주소	인천광역시 서구 차오름로 64				
학교텃밭 조성유형	텃밭 상자, 노지텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 토마토, 수박, 호박, 오이, 치커리, 참외, 고구마, 옥수수, 고추				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 전교에서 희망하는 학급을 우선으로 텃밭을 운영하고 아이들이 직접 물을 주고 수확하는 방법으로 운영함 - 텃밭과 학교 스마트 온실을 활용하여 도시농업 및 지속가능발전 교육의 기회 제공 - 기후생태동아리 활동과 연계운영하며, 스마트 온실 작물과 노지 텃밭 작물을 비교하여 재배하는 방식으로 운영함 - 교직원을 위한 텃밭 연수를 실시하여 작물에 관해 다양한 정보와 작물 관리 방법, 친환경 농약 및 비료 등을 제조함 - 텃밭강사를 기용하여서 분기별로 텃밭수업을 진행하므로 조금 더 전문적으로 텃밭 작물을 키울 수 있고 관리할 수 있었음 - 텃밭 연계 수업 시 막걸리와 EM 등을 이용해서 천연비료와 친환경 농약을 제조하므로 환경에 관심을 가질 수 있었음 				
사진					
	순따기 교육 체험		친환경 농법 활용 수업		
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 학교 공사로 인해 2학기 개학이 늦어 수박이나 참외, 옥수수 등 학생들이 직접 수확을 하지 못해 아쉬움이 있었음 - 휴일이나 주말 등 정규시간 외에 체계적으로 텃밭을 관리하기 위해 텃밭 강사 등 관리인이 필요함 				

인천경원초등학교

학교명	인천경원초등학교	학급수	47	학생수	1250
주소	인천광역시 미추홀구 경인로 511				
학교텃밭 조성유형	옥상화단 및 상자텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	토마토, 상추, 배추, 오이, 고추, 가지, 고구마, 땅콩, 옥수수				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<div>1. 텃밭을 9개 구역으로 나누어 5학년 1반부터 9반까지 한 반씩 배정하였으며 재배작물은 5학년 실과 단원에서 나온 작물들을 주로 심었음. 텃밭 운영 담당자는 씨앗, 모종, 거름 등을 품의해서 구입해 주면 5학년 담임 선생님들이 실과시간을 이용해 반별로 학생들과 텃밭에서 재배할 모종을 선택하여 심고 물주기 당번을 정하여 물을 주고 거름주기, 잡초 뽑기, 수확하기를 실시함.</div> <div>2. 재배한 채소는 학생들과 함께 나누어 먹었음.</div> <div>3. 도시농업 텃밭 프로그램을 운영하여 5학년 학생들을 대상으로 실과시간을 이용해 씨앗 심기, 모종 심기, 거름주기, 잡초제거, 김매기 등 교육을 실시함.</div> <div>4. 여름방학 기간 동안에는 행정실 시설 주무관의 협조를 얻어 식물이 말라 죽지 않도록 주기적으로 물을 주었고 재배한 채소는 교직원들과 나누어 먹었음.</div>				
사진					
	도시농업 프로그램 운영		방울토마토, 옥수수 재배		
내년 계획 및 아쉬운 점	고추나 오이에 진딧물 같은 병이 생기고 배추에 벌레들이 많이 생겨서 배추를 깎아 먹었는데 학교에서 농약을 사용할 수가 없어서 수확의 질이 떨어짐.				

인천계산초등학교

학교명	인천계산초등학교	학급수	13(특수1)	학생수	208
주소	인천광역시 계양구 경명대로 1005				
학교텃밭 조성유형	상자텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	보리, 밀, 감자, 상추, 고추, 쑥갓, 청경채, 가지, 옥수수, 토마토, 방울토마토, 오이, 수박, 참외, 덩굴콩, 호랑이콩, 작두콩, 강낭콩, 참다래, 조롱박, 동아박, 둥근박, 여주, 수세미, 알타리무 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 학급별 텃밭, 학부모, 마을 텃밭, 교직원텃밭 활용 교육과정 재구성 프로젝트 학습과 연계하여 재배할 식물 선택 및 가꾸기 활동 - 교직원, 학생, 학부모 생태 동아리 운영 및 재배된 채소 함께나누기 - 낮은 텃밭 상자와 깊은 텃밭 상자를 디자인하여 다양한 식물종을 심어 수시로 관찰, 깊은 텃밭, 그린커튼 조성 - 10월말 보리, 밀, 시금치, 쪽파 등 겨울나기 작물 파종 - 조롱박 바가지 만들어 그림책 수업과 연계 - 재구성 사례 <ul style="list-style-type: none"> ① 역사단원(5학년)과 미술과 만들기 교과통합형 구석기시대 원시인 체험- 반달돌칼 만들어 보리 수확하기 ② 저학년 수학과 단원 수세기와 나누기(감자캐고 친구와 함께 나누기, 우리반 텃밭 방울토마토와 상추 수확하여 함께 나누기 등 				
사진					
	우리가 만드는 텃밭상자	감자캐기	반달돌칼 보리수확	녹색커튼 관찰 생태환경교육	밀,보리밭 박바가지
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 보리와 밀 수확하여 타작 및 음식만들기 활동 전개 - 녹황색 채소 및 22학년도 심은 다년생 넝쿨 열매(다래와 머루)수확 - 교육과정재구성과 생태텃밭교육의 적극적 전개 				

인천계양초등학교

학교명	인천계양초등학교	학급수	22	학생수	426
주소	인천광역시 계양구 장제로 1288				
학교텃밭 구성유형	틀밭				
텃밭강사 연계여부	연계함.				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 토마토, 고추, 가지, 당근, 비트, 깻잎, 무화과, 배추, 무 등				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none">- 틀밭 및 노지를 이용하여 학교 텃밭 조성함. 학년별, 학급별로 다양하게 운영함.- 창의적 체험활동을 이용하여 작물 심기 및 재배 진행함. 수확한 작물을 이용하여 무피클 만들기, 샐러드 만들기 등의 활동을 학년별로 진행함.				
사진					
	틀밭을 이용한 학교 텃밭 모습		무 뽑기 참여 현장 모습		
					
	무를 이용하여 무피클 만들기 활동 진행				
내년 계획 및 아쉬운 점	내년에는 조금 더 다양한 작물을 재배하기로 계획함.				

인천남동초등학교









학교명	인천남동초등학교	학급수	25	학생수	495
주소	인천광역시 남동구 장승남로33번길 10				
학교텃밭 조성유형	상자 텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계함(4학년), 연계하지 않음(1학년)				
텃밭에 심은 작물 종류	4학년	상추, 감자, 토마토, 고추, 썩갓, 열무, 수세미, 허브, 작두콩, 미니수박, 쪽파, 열무			
	1학년	배추, 무, 비트, 들깨, 파, 상추			
학교텃밭 조성 및 연계교육	<ul style="list-style-type: none">- [학교텃밭 조성] 1학기는 텃밭 강사의 도움을 받아 토양을 교체하였고, 2학기에는 1학년 학생들이 직접 꼬마농부 체험활동 차원에서 텃밭을 정돈하고 땅을 조성하는 활동을 했음.- [교육과정 재구성] 학년 중심으로 교육과정을 재구성하여 4학년은 20차시(김장철 수업 프로젝트와 연계), 1학년은 5차시(착한지구인 수업 프로젝트)를 확보하여 수업함.				
우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none">- [수업 운영] 4학년은 텃밭 강사와 연계하고, 1학년은 전문가 연수 후 교사가 수업을 운영함.- [수업 과정과 결과] 수업 전 교육과 수업 중 심기, 웃거름주기 및 수업 후 학급별로 물주기, 관찰하기의 과정을 순차적으로 적용하며 다양한 식물을 키워 봄으로써 식물의 특성을 이해하는 기회를 마련했었고 결과물을 이어지는 수업프로젝트와 연계함.				
사진					
	수업 전 교육활동		수업 중 심기활동		

사진		
	웃거름주기 1	웃거름주기 2
		
	관찰 및 돌봄 활동	꼬마농부 1학년 텃밭
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - [4학년]은 식물의 관리와 추수활동 등을 고려하여 2023년에는 4차 시를 추가하기로 함. 연계된 김장철 수업 프로젝트를 고려하여 고추와 쪽파를 추가로 심기로 함. - [1학년]은 착한지구인 수업프로젝트에 전문가 컨설팅 외에 학부모 참여를 추가하고 주말과 방학 기간에 손쉽게 물주기를 할 수 있는 관수장치 설치를 고려하기로 했음. 	

인천남부초등학교

학교명	인천남부초등학교	학급수	26	학생수	571
주소	인천광역시 미추홀구 인주대로 366번길 22				
학교텃밭 조성유형	상자텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	고추, 상추(적상추, 청상추), 옥수수, 깻잎, 숙갓, 방울토마토, 고추, 옥수				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none">- 학급 중심의 텃밭 운영- 학급별로 학생들이 원하는 작물을 다양하게 심어 여러 종류의 열매와 작물을 관찰할 수 있게 함.- 작물마다 수확시기가 달라 텃밭에 대한 꾸준한 관심을 불러일으킴- 수확한 작물은 가정에서 가족과 함께 먹었으며 그 내용을 사진으로 제출- 텃밭 관리가 어려운 저학년에게 1인 1화분을 제공하여 열매 수확의 기쁨을 느끼게 하고 고학년이 되었을 때 가꿀 텃밭에 대한 기대감 제공				
사진					
	일찍 심은 가을 배추는 잘 자람		방울토마토, 고추를 기르기 위해 지지대를 세운 모습		
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none">- 코로나로 인해 수확한 작물을 학교에서 함께 먹지 못한 점이 아쉬움. 내년에는 실과 등과 연계하여 자신이 기른 작물로 교실에서 요리할 수 있는 시간을 가지면 좋겠음.- 가을 작물을 너무 늦게 심어 상추가 잘 자라지 않았음. 내년에는 날씨가 너무 추워지기 전인 9월 초에 심어야겠음.				

인천남촌초등학교



학교명	인천남촌초등학교	학급수	19	학생수	401
주소	인천광역시 남동구 남촌로 101				
학교텃밭 조성유형	상자텃밭 및 교실 텃밭(화분)				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	가지, 고추, 방울토마토, 오이, 콜라비, 옥수수, 상추, 블루베리, 무, 배추 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 학교 텃밭 조성을 위하여 상자텃밭 20개를 구입하여 운동장 쪽에 설치하고, 교실 안에서도 작물을 심을 수 있도록 교실텃밭 화분도 마련함 - 창의적 체험 활동 및 과학, 실과 등의 교육과정과 연계하여 운영함 - 학생 및 교사가 희망하는 다양한 작물을 길러볼 수 있는 기회 제공 - 텃밭 강사와 연계하여 학생들이 작물에 대해 배우는 시간을 갖고, 작물을 심을 때 직접적인 도움을 받도록 함 - 교직원을 위한 텃밭 연수(2회)를 실시하여 작물에 관한 다양한 정보를 얻고, 병충해 예방을 위한 친환경 농약 및 비료 등을 제조함 				
사진					
	상자텃밭에 모종 심기		찾아가는 교직원 텃밭 연수		
					
	친환경 농약 및 비료 제조 연수		상자텃밭(옥수수)		
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 올해 처음으로 학교 텃밭을 조성하여 잘된 점, 부족한 점 등을 알게 되었고 이를 토대로 내년에도 텃밭 사업을 운영할 계획임 - 작물을 성공적으로 기르기 위해(수확 단계까지) 실제적인 도움이 되는 컨설팅 형식의 지원이 필요함 				

인천능허대초등학교

학교명	인천능허대초등학교	학급수	38	학생수	874																																																
주소	인천광역시 연수구 한진로 12(옥련동) 인천능허대초등학교																																																				
학교텃밭 구성유형	상자(화분)																																																				
텃밭강사 연계여부	연계함																																																				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 쑥갓, 고추, 방울토마토, 파, 배추, 오이, 감자, 가지, 땅콩, 케일, 당근, 열무, 쪽파 등																																																				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<div><운영 방침></div> <div>1) 전 학급을 대상으로 1학급 1텃밭(화분) 운영</div> <div>2) 화분 텃밭을 활용하여 학기별 다른 모종을 심어 다양한 식물 재배</div> <div>3) 식물의 한 살이를 관찰하기(관찰기록장 활용)</div> <div>4) 학교 텃밭 강사 활용 교육으로 텃밭에 관한 관심 증가와 알찬 환경교육 실시</div> <div>5) 환경동아리 활동과 연계하여 다양한 교육 활동에 활용</div> <div><전학년 공통 운영></div> <table><tr><th>차시</th><th>월</th><th>시수</th><th>활동주제</th><th>활동내용</th><th>장소</th></tr><tr><td>1</td><td>4</td><td>1</td><td>어떤 작물을 심을까?</td><td>상반기 우리 반이 심고 심은 작물 조사하고 결정하기, 텃밭 비료작업</td><td>교실</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td><td>우리 손으로 심어요</td><td>텃밭에 작물 심기</td><td>텃밭</td></tr><tr><td>3</td><td>7</td><td>1</td><td>수확의 기쁨</td><td>텃밭에서 키운 작물 수확하기 수확물 활용 방안 생각하기</td><td>텃밭</td></tr><tr><td>4</td><td>9</td><td>1</td><td>어떤 작물을 심을까?</td><td>하반기 우리 반이 심고 심은 작물 조사하고 결정하기, 텃밭 비료작업</td><td>교실</td></tr><tr><td>5</td><td>9</td><td>1</td><td>우리 손으로 심어요</td><td>텃밭에 작물 심기</td><td>텃밭</td></tr><tr><td>6</td><td>11</td><td>1</td><td>수확의 기쁨</td><td>텃밭에서 키운 작물 수확하기 수확물 활용 방안 생각하기</td><td>텃밭</td></tr><tr><td></td><td>연중</td><td>-</td><td>잘 자라고 있을까?</td><td>작물 자라는 과정 관찰하기 물주기, 잡초뽑기 등</td><td>텃밭</td></tr></table>					차시	월	시수	활동주제	활동내용	장소	1	4	1	어떤 작물을 심을까?	상반기 우리 반이 심고 심은 작물 조사하고 결정하기, 텃밭 비료작업	교실	2	4	1	우리 손으로 심어요	텃밭에 작물 심기	텃밭	3	7	1	수확의 기쁨	텃밭에서 키운 작물 수확하기 수확물 활용 방안 생각하기	텃밭	4	9	1	어떤 작물을 심을까?	하반기 우리 반이 심고 심은 작물 조사하고 결정하기, 텃밭 비료작업	교실	5	9	1	우리 손으로 심어요	텃밭에 작물 심기	텃밭	6	11	1	수확의 기쁨	텃밭에서 키운 작물 수확하기 수확물 활용 방안 생각하기	텃밭		연중	-	잘 자라고 있을까?	작물 자라는 과정 관찰하기 물주기, 잡초뽑기 등	텃밭
	차시	월	시수	활동주제	활동내용	장소																																															
	1	4	1	어떤 작물을 심을까?	상반기 우리 반이 심고 심은 작물 조사하고 결정하기, 텃밭 비료작업	교실																																															
	2	4	1	우리 손으로 심어요	텃밭에 작물 심기	텃밭																																															
	3	7	1	수확의 기쁨	텃밭에서 키운 작물 수확하기 수확물 활용 방안 생각하기	텃밭																																															
	4	9	1	어떤 작물을 심을까?	하반기 우리 반이 심고 심은 작물 조사하고 결정하기, 텃밭 비료작업	교실																																															
	5	9	1	우리 손으로 심어요	텃밭에 작물 심기	텃밭																																															
	6	11	1	수확의 기쁨	텃밭에서 키운 작물 수확하기 수확물 활용 방안 생각하기	텃밭																																															
		연중	-	잘 자라고 있을까?	작물 자라는 과정 관찰하기 물주기, 잡초뽑기 등	텃밭																																															

<div>학교텃밭 조성 및 연계교육</div> <div>우수사례 특색사례 [잘된 점]</div>	<텃밭 외부강사 교육활동>				
	차시	월	시수	활동주제	활동내용
	1	4	1	환경교육	친환경 비료 만들기
	2	5	1	작물 심기 준비	화분 흙갈이
	3	5	1	작물 심기	모종 심기
	4	7	1	작물 관리	작물 관리하기
	5	8	1	수확	수확하기
<div>사진</div>					
	텃밭 작물 관찰하기		텃밭 가꾸기		
<div>내년 계획 및 아쉬운 점</div>	<div> 학급별로 좀 더 넓은 텃밭을 배당하여 운영하면 좋겠으나, 학교 여건상 화분 1개 정도씩 운영한 점이 아쉬움. 작물별로 맞춤형 비료나, 약을 사용하면 수확량이 늘 것으로 기대함. </div>				

인천단봉초등학교



학교명	인천단봉초등학교	학급수	6	학생수	134
주소	인천광역시 서구 단봉로 122				
학교텃밭 조성유형	옥상 텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계				
텃밭에 심은 작물 종류	감자, 방울토마토, 고구마, 가지, 고추, 배추, 무				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 2018년 「꿈 자람터」 사업에 따라 본교 옥상에 놀이터와 함께 기존 텃밭의 높이를 높여 흙을 보강하여 현재 텃밭 조성 - 수도 시설을 갖추고 있으며 미니 농업용 토양 관리기를 보유하고 있어 새로운 작물을 심을 때 땅을 갈 수 있음 - 학교 텃밭 연계 교육 실시(5,6학년) --> 학년별 교과 연계 내용 <ul style="list-style-type: none"> ○ 5학년 교과 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 2. 동식물과 우리 생활 - 02. 식물 가꾸기 ▶ 5. 가정생활과 생활 안전 - 02. 식재료의 특성과 음식의 맛 ○ 6학년 교과 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 2. 지속 가능한 미래농업 - 01 친환경 미래농업 ▶ 5. 가정생활과 식품 안전 - 02. 안전한 식품 선택과 조리 				
사진	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 텃밭 이랑 만들고 비닐 씌우기 작물(고추, 토마토 등) 수확하기 </div>				
내년 계획 및 아쉬운 점	<p>활동의 안전성 효율성을 고려하여 고학년 위주로 활동을 하였는데 향후 텃밭 활동은 모든 학년 또는 희망 동아리 중심으로 운영되어도 좋을 것 같다.</p>				

인천도림초등학교


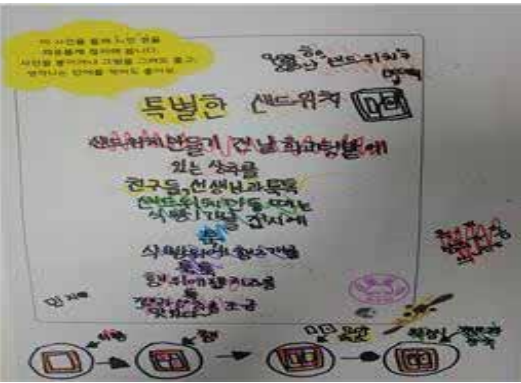
학교명	인천도림초등학교	학급수	22	학생수	470
주소	인천광역시 남동구 논고개로 334번길 21				
학교텃밭 조성유형	노지텃밭, 상자텃밭, 울타리텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	옥수수, 가지, 딸기, 토마토, 오이, 고추, 감자, 고구마, 땅콩, 부추, 호박, 배추, 무, 시금치, 파, 조롱박				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ol style="list-style-type: none"> 1. 전체학생이 텃밭 활동에 참여하여 씨뿌리고 가꾸고 수확하며 생명의 소중함과 다채로움의 기쁨을 체험함. 2. 학년 중심으로 창체 또는 교과 교육과정 재구성으로 수업시간에 체계적으로 활동하며 산출물로 다양한 주제 공책으로 작성 3. 환경동아리 학생들이 1년간 생태텃밭을 운영하여 친환경 거름을 직접 만들고 가꾸면서 수확함. 4. 교사 전문적학습 공동체를 조직하여 도시농부네트워크 강사님을 통한 생태텃밭 수업 진행함. 전문적학습 교사들이 각 학년에 가서 연수 내용을 전달하여 텃밭운영에 있어 전문적 지식을 습득함. 				
활동 사진	1학년			<ul style="list-style-type: none"> ▶절기에 따른 텃밭 교육과정 운영 ▶2층 교실앞 정원의 상자텃밭으로 접근 용이하여 매일 노래 불러주고 물 줌 ▶텃밭 활동 과정 주제 공책에 포트폴리오 	
	2학년			<ul style="list-style-type: none"> ▶절기에 따른 텃밭 교육과정 운영 - 작물별 파종 시기 및 절기에 따라 텃밭에서 해야 하는 일들 살펴보기 ▶아침 산책 활동으로 학년 텃밭 꾸준히 관찰하기 - 다양한 작물의 성장에 따른 다양한 변화를 살펴보기 ▶텃밭 활동 과정 주제 공책에 포트폴리오 - 계절스케치북에 텃밭 관찰 기록하기 	
	3학년			<ul style="list-style-type: none"> ▶이랑과 고랑 만들기 ▶여름 작물 모종(방울 토마토, 오이, 고구마) 을 심고 관찰하고 가꾸기 ▶비료의 종류 알아보고 바른 방법으로 비료 주기 ▶3학년 생태 사전에 작물의 꽃과 열매, 잎 등을 관찰하여 세밀화로 그리기 ▶가꾼 작물을 다른 반과 나누기 	

활동 사진	4 학년	 	<ul style="list-style-type: none">▶계절 따른 텃밭 교육과정 운영▶주제공책에 텃밭 작물 모니터링 관찰일지 작성		
	5 학년	 	<ul style="list-style-type: none">▶바른먹거리 교육 연계 텃밭교육▶온라인 텃밭 관찰 일지 작성▶실과 교육과정(식물가꾸기, 나와 직업) 연계교육▶학급경제활동과 연계한 텃밭교육▶지역사회 텃밭을 견학하여 다양한 텃밭의 모습을 살펴봄.		
	6 학년	 	<ul style="list-style-type: none">▶계절 따른 텃밭 교육과정 운영▶텃밭 식물 관찰 및 돌봄 활동▶텃밭 활동 과정 분담 및 실천 활동		
	환경동아리	  	<ul style="list-style-type: none">▶생태환경교육수업과 함께하는 텃밭 운영▶학생들이 원하는 작물 심기활동▶친환경 비료 만들기(달걀껍질)▶수확하여 나누기 활동		
					
		노지텃밭	울타리 텃밭	상자텃밭	
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none">▶학교 공사로 인해 2학기 씨뿌리기와 모종 심기가 늦어져 작물의 수확이 만족스럽지 않았음.▶모든 학년이 참여하여 배정받은 텃밭의 크기가 작아 학교텃밭이 더 넓었으면 하는 아쉬움이 있음. 내년에는 상자텃밭을 더 구입하여 저학년 위주로 배정하면 좋겠음▶흙의 영양에 따라 작물 성장의 차이가 있어 3월 작물 심기 전에 친환경 비료, 바이오차 등으로 흙의 영양공급 계획				







인천동명초등학교

학교명	인천동명초등학교	학급수	15	학생수	350
주소	인천광역시 동구 송림로70번길 10				
학교텃밭 조성유형	상자텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	방울토마토, 호박, 옥수수, 상추, 배추, 무, 마늘, 양파				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 학교텃밭 조성 및 연계교육 운영 방법 : 대지면적, 안전(노지텃밭 구성시 인근 건물 누수현상 발생)과 위생을 고려하여 상자텃밭으로 조성하여 운영 - 교육과정 운영 : 과학교과 연계활용수업 실시 - 수업 및 창의적 체험활동(동아리,봉사 등) : 봉사활동실적 neis 입력 - 지역사회 연계, 학부모연계 : 동구청 노인인력 연계 텃밭 가꿈 학부모회 지원으로 모종 식재 				
사진					
	학급별 활동 사진		학교유튜브채널에 활동 영상 탑재		
내년 계획 및 아쉬운 점	노지텃밭 구성시 인근 건물 누수현상 발생하여 상자텃밭으로 구성하여 협소한 공간이 대단히 아쉬움				

인천마전초등학교

학교명	인천마전초등학교	학급수	34	학생수	830
주소	인천광역시 서구 완정로 34번길 23				
학교텃밭 조성유형	노지				
텃밭강사 연계여부	연계하였음				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 쑥갓, 부추, 당귀 등 각종 엽채류, 쪽파, 감자, 토마토, 가지, 고추, 들깨, 고구마, 배추, 무				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 텃밭강사를 연계한 학년중심의 교육활동 전개 - 에코스마트(기후위기대응) 동아리 활동 - 씨앗을 심고 식물의 성장과정을 보며 다양한 교과의 융합교육 실시 - 감자와 고구마 캐기 체험활동과 수확물을 활용하여 친구들과 음식을 나누어 먹고 식물의 소중함 인식 - 전통음식 만들기 체험 - 학교텃밭에서 자란 상추를 이용하여 샌드위치 만든 후 활동 결과 느낌 나누기 - 텃밭에서 자란 배추와 무를 가지고 김장 담그기 체험 활동 				
사진					
	고구마 캐기 체험활동을 하고 있는 5학년		학교텃밭에서 자란 상추를 이용하여 샌드위치 만들기 한 후 활동결과 느낌 나누기		
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 차년도 운영 예정 - 텃밭운영 예산 부족: 증액 필요 				

인천문남초등학교

학교명	인천문남초등학교	학급수	30	학생수	611
주소	인천광역시 연수구 먼우금로 273				
학교텃밭 조성유형	상자텃밭, 노지텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	고구마, 무, 땅콩, 가지, 벼, 갓, 상추, 고추, 파, 감자, 콩 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	○ 5,6학년 10개반을 대상으로 텃밭 수업 진행(월 2시간 운영) ○ 반 별 소집단을 편성하여 텃밭을 스스로 관리할 수 있는 방안 마련 ○ 5,6학년 교육과정과 연계				
	영역	활동명	기간	교육내용	
	실과, 미술, 창의적 체험활동	생태 텃밭 교육	4월-10월	▶ 텃밭 농사 활동을 통한 농부 체험 ▶ 식물의 성장 속도 관찰 ▶ 천연 비료 만들기 ▶ 천연 염색을 통한 손수건 만들기(미술) ▶ 수확물을 통한 음식 만들기(가정 연계) ▶ 수확물을 통한 전통 고추장 만들기 체험	
	○ 교내 유네스코 동아리와 연계하여 작물 및 텃밭 관리				
사진	천연 비료 체험		천연 염색 활동		상자텃밭 제작
					
	콩 수확		무 수확		벼 심기
					
내년 계획 및 아쉬운 점	▶ 텃밭 교육 공간 부족 ▶ 전문 강사의 도움 없이는 운영이 어려움				

인천백운초등학교

학교명	인천백운초등학교	학급수	20	학생수	479
주소	인천광역시 부평구 아트센터로 130				
학교텃밭 구성유형	자투리텃밭(1m×2m) 14개, 본관 앞 상자텃밭 20개				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	1학기-오이, 호박, 가지, 고추, 방울토마토, 옥수수, 돌미나리, 열무, 아 2학기-무, 쪽파, 청경채, 열무, 시금치, 갓, 상추, 적상추, 로메인, 배추				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>기존 자투리 텃밭과 상자텃밭 및 새로 화분을 더 추가하여 작년 흙을 교체한 후 작물이 잘 자랄 수 있도록 학교텃밭 기초 조성사업을 시작함. 학기별로 각 학급에서 원하는 작물을 심어 학급 텃밭강사와 연계하여 심는 방법과 시기별 재배과정을 배우고 실시함. 식물의 한 살이를 관찰하면서 자연의 신비로움과 자신이 기른 작물의 수확을 통해 보람을 느끼며 심신 안정 및 자연 친화적 환경조성으로 텃밭 활동을 완성함.</p> <p>특히 '찾아오는 도시농업'과 연계하여 2학년 해당 학급은 기존 텃밭에 좀 더 다양한 작물(블루베리 등)을 심어본 것과 수확 및 다채로운 활동(카네이션 화분 만들기, 다육이, 김치 담그기) 학생들에게 풍요로운 수업이 됨. 계양구 농업지원센터의 예산지원으로 수월하게 진행되었으며, 담당자로서도 부담 없이 좋은 수업을 연계할 수 있었음.</p> <p>여름에 물주기는 아침 7시에 주거나 오전 수업 시간에는 학생들과의 활동이 버거워 부평구 노인 지킴이분들에게 요청하여 물을 줄 수 있었음. 여러 마을 자원의 지원으로 학교텃밭이 잘 운영될 수 있었음.</p>				
사진	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 쌈채소와 블루베리 심는 과정 여름작물을 수확하는 모습 </div>				
내년 계획 및 아쉬운 점	<p>전문적 소양을 갖춘 텃밭 강사비 조율이 어려움(강사비를 고정하여 학교 현장에 3월 초에 공고를 한다면 수월할 것 같음).</p> <p>농업지원센터의 '찾아가는 도시농업' 선정 학급 수가 기존(1교1급)보다 늘어나 더 많이 지원받았으면 함.</p> <p>여름의 물주기는 학교 정규시간 외 로 숙직 기사님의 도움 또는 마을 연계 자원인력이 절실히 필요함.</p>				

인천부개초등학교













학교명	인천부개초등학교	학급수	15	학생수	285
주소	인천광역시 부평구 마분로 9				
학교텃밭 조성유형	옥상텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계함(지역사회 강사지원)				
텃밭에 심은 작물 종류	1학기-쌈채소, 감자, 가지, 토마토, 수세미, 2학기-배추, 무, 쪽파				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 별관에 조성된 옥상텃밭에 생태환경교육을 위해 학년별로 교육과정 관련성 및 학생 수준에 따라 작물을 심어 재배함. - 본관 뒤편에 날씨와 계절의 영향을 최소화하도록 4계절 생태교육을 위해 학교온실을 설치하여 학생들의 흥미를 끌 수 있는 작물(패션 후르츠, 인디언 감자, 하늘 마, 블랙베리, 머루)을 심어 재배함. - 교육과정과 연계한 교과 수업(실과, 과학, 통합교과) 및 창의적체험활동을 학년교육과정운영계획에 따라 학년별, 학급별로 실시함. 1학기에는 전 학년이 재배한 텃밭 작물을 수확하여 각 가정으로 보내어 음식을 만들어 먹고 소감을 나눔. 2학기에는 전교생이 가을채소를 활용하여 김치 만들기 체험활동에 참여함. (1,2학년은 깍두기 만들기, 3~6학년은 김장배추김치 만들기) - 지역사회 강사의 지원으로 학년별 환경생태교육을 실시하고, 지역사회 봉사인력의 도움으로 작물 관리(방제, 벌레잡기 등)를 하고 1학기 작물 수확을 마치고 텃밭 휴 관리를 하여 2학기에도 작물재배를 할 수 있었으며, 학교봉사인력의 도움으로 김치 만들기 활동에 전교생이 참여할 수 있었음. 				
사진					
					
	씨앗 심기		텃밭 작물 물주기 봉사활동		

사진		
	감자 수확	식물 성장과정 관찰
		
	가을채소모종 심기	온실 식물 관찰활동
		
	가을채소 수확	깍두기 담그기 체험활동
		
	김장김치 만들기 체험활동	김장김치 만들기 체험활동
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 인력지원 및 다양한 체험활동을 할 수 있는 예산지원이 가능하다면 내년에도 꼭 해보야할 행복한 시간이었음 - 텃밭 전문 강사의 강사비가 비싸서 학교 예산으로 강사를 투입하여 교육하기에는 부담이 크고 인력지원이 절실히 필요함 - 텃밭 작물을 수확하여 체험활동으로 연결하는 준비 과정에서 담임 교사의 부담이 매우 크게 가중되어 활동을 추진하는데 어려움이 있음. 	


인천부현동초등학교

학교명	인천부현동초등학교	학급수	26	학생수	656
주소	인천광역시 계양구 용종로 5(계산동,인천부현동초등학교)				
학교텃밭 조성유형	틀밭				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	미니토마토, 오이, 완두콩, 상추, 치커리, 배추 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 기존 6개 틀밭에 2개 틀밭 추가 설치 - 6학년 6개반, 4학년 환경동아리, 교장선생님 텃밭 운영 - 5학년 4개반은 교실에서 텃밭 수업 실시(컵에 심어서 가져가기) - '도시농업' 연계 강사 활용 				
사진					
	학교 텃밭 전체 모습		텃밭 강사와 함께 작물 심기		
내년 계획 및 아쉬운 점	올해와 비슷하게 봄-여름, 가을 작물을 위주로 심고 강사 활용 교육 계획				

인천새말초등학교

학교명	인천새말초등학교	학급수	23	학생수	452
주소	인천광역시 남동구 만수로50번길 12				
학교텃밭 구성유형	틀밭				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 감자, 방울토마토, 고추, 가지, 땅콩, 배추, 열무, 쪽파 등				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<div>- 1학년의 통합과목과 연계하여 학생들이 우리 학교에 있는 식물들을 알아보고 나뭇잎이 가지고 있는 다양한 색깔을 탐색함. 자연물을 이용하여 가방 고리 도는 가방 장식핀을 만든 후 1학기 동안 키운 텃밭 작물이 잘 자라고 있는지 확인 후 쪽파 수확함.</div> <div>- 강사 연계 교육으로 기후 환경 변화에 대한 인식을 고취하고 환경 보호의 필요성을 느낌.</div> <div>- 5학년의 실과, 과학과 연계하여 운영. 개학 후 배추, 무, 당근, 양파 등 김장에 필요한 모종을 심고 웃거름을 주는 등 관리를 통해 식물의 소중함 및 수확의 기쁨을 알게 됨. 학기 말에 직접 수확한 배추를 이용해 깍두기를 만들어 봄으로써 농부의 마음을 알게 되는 계기가 됨.</div>				
사진					
	자연물에 대해 알아보고 직접 흙을 가는 활동		무의 효능에 대해 생각해 보는 활동		
내년 계획 및 아쉬운 점	<div>- 아쉬운 점: 틀밭이 좁아 6개 학년이 참여하는데 어려움이 있었음.</div> <div>- 내년 계획: 많은 예산을 확보하여 틀밭의 개수를 더 확보하고자 함.</div>				

인천새봄초등학교

학교명	인천새봄초등학교	학급수	20	학생수	465
주소	인천광역시 연수구 앵고개로 104번길 34				
학교텃밭 조성유형	학교 본관 건물 뒤 유휴지 텃밭 조성				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	무, 배추, 쌀, 고추 등등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	5, 6학년 실과 및 과학 과목을 중심으로 연계하여 참여학습을 유도하였습니다. 개인에게 책임감을 줄 수 있는 노지를 배분하여 점심시간 및 방과 후 시간에 학생들이 직접 관리하여 재배하였습니다.				
사진	 <div> <div>학생들이 직접 만든 비료 뿌리는 장면</div> <div>학생들이 계획을 세우고 비료 만드는 장면</div> </div>				
내년 계획 및 아쉬운 점	좀 더 많은 학생과 선생님들이 참여할 수 있는 기회 제공예정				

인천석남서초등학교

학교명	인천석남서초등학교	학급수	26	학생수	473
주소	인천광역시 서구 건지로 249-6번길				
학교텃밭 구성유형	상자 텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	채소	가지, 부추, 방울토마토, 고추, 청상추, 겨자, 오이			
	꽃	작약, 수련, 부레옥잠, 어리연, 부들, 붓꽃, 바람꽃, 도라지꽃, 은방울꽃 앵초, 금낭화, 채송화, 할미꽃, 동자꽃, 구절초, 접시꽃, 베고니아			
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	1. 교육과정 분석				
	학년	교과서에 나오는 식물 종류			
	1학년	가지, 딸기, 토마토, 튜립, 고추			
	2학년	수련, 부레옥잠, 국화, 코스모스			
	3학년	케일			
	4학년	작약			
	5학년	수국, 자운영, 목화, 상추			
	6학년	백합, 나팔꽃, 양배추, 야생겨자			
	추천 꽃	바람꽃, 도라지꽃, 은방울꽃, 앵초, 금낭화, 채송화, 할미꽃, 동자꽃, 원추리, 돌단풍 등			
	2. 여러 형태의 상자텃밭 조성				
	- 학교에 노지 텃밭이 없어 여러 형태의 상자 텃밭 조성				
	- 교육과정에 반영된 다양한 작물을 기르면서 교육과정과 연계하여 관찰, 실습, 노작 체험등 다양한 교육활동 전개				
	주제	내용	학년	시기	
	상자텃밭 조성	사각화분 1단형 20개 노변분 A형 10개	.	4월~5월	
	교육과정에 나오는 작물 심기	가지, 부추, 방울토마토, 고추, 청상 추, 겨자, 오이	1~6	5월 3주	
	수생식물 심기	수련, 부레옥잠, 어리연, 부들, 붓꽃	1~6	5월 3주	
	화초 심기	작약, 바람꽃, 도라지꽃, 은방울꽃 앵초, 금낭화, 채송화, 할미꽃, 동자 꽃, 구절초, 접시꽃, 베고니아	5-6	5월 3주	
	학교텃밭 식물 관찰	학교텃밭에서 자라는 식물관찰	1~6	수시	
	텃밭 수확 한마당	가꾸기 및 수확 교원존중 프로그램과 연계하여 가래 떡데이	1~6	10월 11월11일	
	가을 작물 심기	마늘, 양파, 보리 심기	5-6	11월	

사진



상자 텃밭 조성 모습



상자 텃밭 조성 모습



벼심기 및 수생식물 가꾸기



수생식물 가꾸기



화초 심기



화초 심기



벼 수확하기



벼 수확하기



가을 작물 심기



가을 작물 심기






사진		
	가래떡데이	가래떡데이
		
	가을 작물 교육	가을 작물 교육
내년 계획 및 아쉬운 점	<ol style="list-style-type: none"> 1. 생태환경장 조성을 통해 학생들에게 시기별 적절한 생태환경교육을 실시할 수 있었음 2. 학생들에게 계절별 식물에 대한 이해를 높이고 자연환경의 중요성을 일깨워 줄 수 있었음 3. 2023년에도 학교 텃밭에 대한 관심을 높여 학생들이 사랑하는 장소가 될 수 있도록 생태환경 조성에 힘써야겠음 4. 교원존중 프로그램과 연계한 우리쌀 사랑하기 행사로 가래떡데이 행사 추진 5. 생태환경장으로 제일 적합한 장소라 여겨서 조성했던 지역이 햇빛이 활발히 드는 곳이 아니어서 식물 생육에 충분히 도움을 주지 못함. 내년도에는 장소를 좀더 햇빛이 잘 드는 곳으로 상자 텃밭을 이동 배치할 필요가 있겠음. 	

인천석암초등학교



학교명	인천석암초등학교	학급수	38	학생수	922
주소	인천광역시 미추홀구 주안동로 46(주안동)				
학교텃밭 조성유형	틀밭				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	1학기 - 감자, 상추, 토마토, 고추 / 2학기 - 배추, 무, 갓, 상추				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<div>- 학교텃밭 조성 및 연계교육 운영 방법 2019년 학교텃밭 조성 후 꾸준히 텃밭교육을 진행하고 있습니다. 텃밭강사와 연계하여 퇴비를 이용한 토양 관리부터 모종심기, 마지막 수확까지 학생들이 모두 경험해보도록 합니다.</div> <div>- 교육과정 운영 수업은 주로 창의적 체험활동 수업 중 자율활동으로 진행이 되며, 식물을 키워보는 과학 단원이 있는 학년의 경우 과학 교과와 연계하여 진행하고 있습니다.</div> <div>- 지역사회 연계, 학부모 연계 6학년의 경우 텃밭 작물을 활용하여 김장을 하는 활동을 매해 진행합니다. 학부모회와 연계하여 진행을 하고 있으며 김장이 끝나면 기부활동을 통한 지역사회 연계 활동도 이어나가고 있습니다.</div>				
사진					
	모종심기 활동		텃밭작물 활용 김장활동		
내년 계획 및 아쉬운 점	내년에도 1학기 3,4학년 2학기 5,6학년이 텃밭교육 활동을 진행하여 최대한 많은 학생들이 경험할 수 있도록 운영할 계획입니다.				

인천성지초등학교



학교명	인천성지초등학교	학급수	19 (특수학급 포함)	학생수	373
주소	인천광역시 계양구 아나지로247번길 8				
학교텃밭 구성유형	상자텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	봄,여름: 적상추 양상추 상추 방울토마토 가을: 비트 무 당근 / 겨울: 양파				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ol style="list-style-type: none"> 전 교직원이 협의하여 학교 환경에 알맞은 상자텃밭의 크기와 모양을 선택하고 학급 수에 맞게 구입함. 상자텃밭에 필요한 거름흙을 구입하여 넣고 학급 표찰을 제작함. 텃밭 이름은 전교 학생을 대상으로 한 공모, 투표를 통해 '별빛텃밭'으로 선정함. 텃밭 작물은 학생 협의 결과를 반영하여 1학기에는 상추, 방울토마토를, 2학기에는 무, 당근, 비트를 심어 학급 중심으로 가꿈. 각 학년 교육과정에 창의적 체험활동(자치활동) 및 교과(통합교과, 실과, 과학 등)와 연계한 '학교텃밭을 통한 생태체험학습'을 반영하고 이를 통해 저탄소 녹색환경교육을 실천함. 오름터(특수학급)를 포함, 모든 학급의 모든 학생이 텃밭 가꾸기(물주기, 잡초 뽑기 등)에 참여하여 주인 의식을 갖고 가꿈. 급식 시간에 직접 재배하여 수확한 상추를 이용한 쌈을 먹고 방울토마토를 후식으로 먹으며 기후 위기 대응, 채식 수업 등과 연계함. 비트, 무, 당근을 수확하여 맛보고, 여분의 작물은 미리 학급별로 협의한 활용 방법에 따라 자율적으로 활용함. 여름 방학 전 미리 작물을 수확하고, 2학기 겨울 한파가 오기 전 두 번째 작물 수확을 마무리하며 겨울 전 양파를 심어 내년 봄 수확을 기대하고 있음. 텃밭 이름, 재배한 작물의 종류, 수확한 작물의 활용 방법 등을 모든 학생들과 협의하여 민주적으로 운영함. 교내 전문적학습공동체 '숲 생태교육 연구'회원을 중심으로 전 교직원 및 전교 모든 학생이 함께 텃밭을 조성하고 가꾸며 생태환경교육을 실천하고 협동심과 애교심을 키움. 				

사진		
	별빛텃밭의 탄생	1학기 별빛텃밭의 모습
		 
	별빛텃밭의 성장 - 텃밭을 함께 가꾸는 모습	별빛텃밭의 수확(1학기)
		
	별빛텃밭의 수확(2학기)	내년 봄 수확을 기대하며...
내년 계획	<ul style="list-style-type: none"> - 올해 마지막 재배 작물인 양파를 내년 봄 수확 예정임. - 올해 계절별 재배한 작물의 종류와 수확 시기 등 경험을 바탕으로 내년 새로운 별빛텃밭을 기대함. 	


인천송의초등학교

학교명	인천송의초등학교	학급수	50학급	학생수	1,318명
주소	인천광역시 미추홀구 장천로 99 (송의동)				
학교텃밭 구성유형	화분				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 방울토마토 등				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	1. 창체 시간 등을 활용하여 학급마다 하나의 화분을 심고 가꿈. - 학교 텃밭 가꾸기에 모든 학급이 참여하여 모종을 화분에 심고 가꾸는 일련의 과정에 함께 참여함으로써 학교 텃밭에 대한 학생들의 관심을 불러일으킴. 2. 학교 텃밭을 가꾼 후 수확물을 학생들과 함께 나누고, 가정과도 연계하여 식물을 가꾸고 생명의 소중함을 지도하려 노력함.				
사진					
	상추를 심은 화분		학생 중심의 활동		
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> · 내년에는 학교텃밭 운영에 대한 선생님들의 의견을 듣고, 반영하여 좀 더 내실있는 학교텃밭을 운영하려 함. 또한 텃밭 강사를 연계할 지 여부도 의견을 수렴하여 결정하고 학교 텃밭 운영을 효율적으로 할 생각임. · 모종 관리의 어려움을 겪으며 1학기에 심었던 모종들이 많이 죽었는데 내년에는 좀 더 잘 관리될 수 있도록 노력하려 함. 				



인천승학초등학교

학교명	인천승학초등학교	학급수	22	학생수	501
주소	인천광역시 미추홀구 주승로 259				
학교텃밭 구성유형	화단				
텃밭강사 연계여부	연계함(미추홀구 텃밭강사)				
텃밭에 심은 작물 종류	봄 : 감자, 가지, 고추, 오이, 옥수수, 상추 가을 : 무, 배추, 고구마, 상추, 쪽파				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 학교 화단에 텃밭을 조성하여 대상 학년 각 반(5학년 4개 반, 6학년 4개 반 총 8개 반 178명 참여)과 동아리(기후환경 동아리 1개 12명 참여)에 동일 면적의 텃밭을 공급하여 운영함. - 5, 6학년은 실과교과(5회기씩 10차시 실과 수업 운영)와 연계하여 및 기후환경 동아리(방과후 동아리 5회기 10시간 운영)는 방과후 학생 활동으로 운영함. - 텃밭교육 전문 강사(전반적인 설계 및 세부 활동 지도)연계 운영하였으며, 방과후 시설주무관(방과후 화단 정비 및 작물에 물주기) 및 숙직주무관(주말에 작물 물주기 등) 업무 협조 받아 운영함. - 학급 및 동아리 텃밭 풋말을 학생 스스로 설치하고, 주기적으로 물주기 및 잡초 제거 활동 참여는 등 텃밭 관리에 대한 주인의식을 갖고 작물 재배 및 수확 활동에 적극 참여함. - 전체 활동을 김장하기로 마무리 정리함. 김장을 통해 재배 작물들이 우리의 밥상에 이르게 됨을 체험하게 되었고, 기후 생태환경 변화에 따른 우리 먹거리 지키기가 중요함을 체득함. 				
사진	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 각 교실 및 동아리 텃밭 작물 재배 텃밭교육 마무리-김장하기 </div>				
내년 계획 및 아쉬운 점	학교 주차장 인근 텃밭이라 차량 사고 발생 위험 존재 학생들의 참여도 양극화 현상 나타남				

인천신광초등학교









학교명	인천신광초등학교	학급수	30	학생수	720
주소	인천광역시 중구 인종로63				
학교텃밭 조성유형	화단, 화분				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 토마토, 고추, 배추, 무우 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 5학년, 6학년 중심 텃밭운영, 학생 1인당 1포기의 식물 심기를 통해 생명존중사상 고취 및 적극적으로 식물을 돌보는 분위기 조성 - 6학년 2학기 자율활동: '하루하나 환경사랑 프로젝트'운영 (자율 환경지킴이 동아리 구성, 학생 전문적 학습 공동체 활동을 통한 생태 환경 주제선정, 텃밭가꾸기 생태활동 연계 등) - 6학년 2학기 사회: 2-3. 지속 가능한 지구촌 (기후변화, 환경 변화에 따른 사람들의 생활 모습 탐구, 지구촌에서 나타나는 다양한 환경 문제 알아보기, 지구촌 환경 문제 해결하기 위한 노력 알아보기, 세계시민으로서 우리가 할 수 있는 일 찾기, 먹거리 직접 생산해보기) - 무와 배추를 심고 가꾸어 11월중 학부모회와 연계하여 김장담그기 행사 예정 				
사진	 <p style="text-align: center;">환경을 생각하는 생산과 소비생활 - 지구촌 환경 문제를 해결하기 위해 먹거리 직접 재배하기</p>				
활동의의	<ul style="list-style-type: none"> - 1학기에 쌈채소를 직접 재배하여 삼겹살 구이 행사를 실시한 점과 2학기에 배추와 무를 길러 학부모와 연계하여 김장행사를 계획한 점은 학생과 학부모의 만족도가 매우 높음 - 환경교육 교육과정과 연계한 식물기르기 활동을 전개하여 전교생 대상으로 생태교육을 할 수 있었음 				

인천신선초등학교


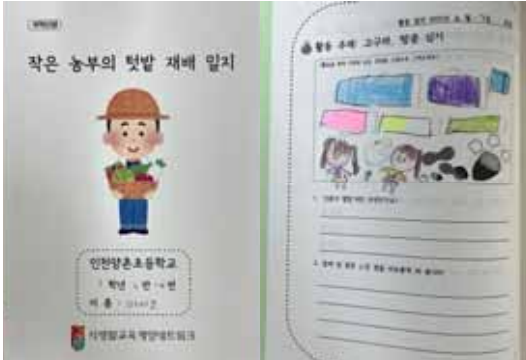
학교명	인천신선초등학교	학급수	17	학생수	338
주소	인천광역시 중구 축항대로291번길 33				
학교텃밭 구성유형	텃밭상자(13개), 학교 텃밭, 화분				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	토마토, 고추, 가지, 수세미, 배추, 무 등				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	◆1학급 1텃밭상자 가꾸기(3-6학년 대상): 생활 속 농업 체험을 통해 지속가능한 생활 실천				
	◆꼬마 농부들의 텃밭 놀이터: 2022년 찾아가는 도시농업 사업과 연계 1학기 3회(지원), 2학기 3회(예산), 총 6회에 걸쳐 찾아가는 도시농업 프로그램 운영함.				
	횟수	프로그램 내용(2시간)			
	1	봄 텃밭 조성하기, 상추, 로메인, 감자 등 파종			
	2	가지, 고추 등 파종			
	3	다육이 화분 만들기			
	4	거름주기, 가을작물 파종			
	5	텃밭 관리 및 옷거름주기, 손수건 염색하기			
	6	작물수확 및 깍두기 담그기			
	◆기후생태환경동아리와 함께 학교 텃밭 식물 관찰일기 쓰기 활동				
◆교내 전문적학습공동체와 연계하여 교직원 대상 식목활동 실시					
	날짜	활동 내용			
	4.14.	전교직원 함께 GREEN 식목활동(휴 교체, 묘목 및 모종 식재)			
	10.25.	교내 전문적학습공동체 수경재배 실시(잎채소 씨앗 파종)			
사진					
	무 수확하는 모습		깍두기 담그는 모습		
내년 계획 및 아쉬운 점	2023년도 찾아가는 도시농업 사업과 연계하여 진행시에 깍두기 담그기 고춧가루 금액이 비싸 피클과 같이 간단한 요리를 변경하여 진행할 계획임. 2023년도 텃밭상자를 추가 구입하여 유치원, 1, 2학년 학급도 참여 희망함.				

인천양지초등학교

학교명	인천양지초등학교	학급수	17	학생수	320			
주소	인천광역시 서구 승학로 197번길 11(심곡동) 144-2 인천양지초등학교							
학교텃밭 조성유형	노지, 상자							
텃밭강사 연계여부	연계함							
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 치커리, 가지, 고추, 토마토, 생강, 당근, 강낭콩, 호박, 오이, 감자, 고구마, 허브, 무, 알타리무, 쪽파, 갓 등							
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	1. 가. 사람과 자연과의 친밀성을 도모하며 넓은 관점에서 자연을 인식 나. 농사 활동을 통한 건강한 식생활과 생태 환경에 대한 올바른 관점 수립 다. 텃밭 관련 다양한 직업군을 경험함으로써 자유로운 자아탐색과 진로 모색							
	2. ■ 생태예술텃밭 활동(연중 운영) 가. 활동대상 : 5학년 3개 학급 55명 학생 대상 나. 관련교과 : 실과, 미술, 국어 다. 학기별 주요 활동 1) 텃밭노작활동 : 텃밭설계, 씨앗파종, 자연비료 만들기, 수확, 수확 작물로 음식 만들기 등 2) 텃밭공예활동 : 곤충모형만들기, 허브액자 만들기 등 3) 텃밭작물 활용 음식 만들기 : 감자 구이 만들기, 김장하기							
	1	1 학기	씨앗	텃밭 만남	텃밭 개론	밭 만들기 파종	텃밭 안전교육 오리엔테이션	당근 감자
	2		텃밭	텃밭의 다양성	24절기Ⅰ	자루텃밭 생강심기	허브 활용 (비누 만들기)	생강 허브 꽃
	3		식물	모종 심기	식물의 자람	채소 모종심기 콩 심기	지지대 울타리 설치하기	상추, 토마토, 고추, 가지, 콩
	4		생태	텃밭 지킴이	텃밭 그림책	앞채소 수확 고구마 심기	지렁이 관찰 텃밭 반찬	고구마, 박고채소
	5		수확	수확잔치	1학기 돌아보기	감자 수확 앞채소 수확	텃밭 요리 작물 표본	감자수확 들꿀비누
	6	2 학기	기후	가을 채소	24절기Ⅱ	뿌리채소 파종하기	가을 텃밭 만들기	무, 갓, 쪽파
	7		씨앗	씨앗에서 씨앗으로	겨울 준비 가을텃밭	겨울채소 보식하기	지렁이사마귀모 형만들기	가을 채소
	8		자연	텃밭 놀이터	고마운자연	텃밭 관리하기	자연염색	가을 채소
9	수확		텃밭수확	텃밭음식	고구마수확허브	식물액자	고구마	
10	먹거리		텃밭인사	텃밭 돌아보기	수확 및 정리	깎두기 김장하기	텃밭 정리	

<p>학교텃밭 조성 및 연계교육</p> <p>우수사례 특색사례 [잘된 점]</p>	<p>■ 텃밭활동 가정연계활동(2학기 2회 실시) 가. 활동대상 : 1~6학년 학생 및 학부모 나. 내용</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1회차 : 세계 채식의 날(10월 1일)에 대해 알아보기, 텃밭활동과 채식과의 관련과 중요성 알아보기, 관련도서 '채식은 사랑이다' 읽고 독서 나눔 활동 하기, 채식밥상 꾸미기 활동하기 2) 2회차 : 세계 토양의 날(12월 5일)에 대해 알아보기, 토양의 중요성과 토양을 살리기 위한 실천 방법 알아보기, 도시텃밭에 대해 알아보고 이끼테라리움 만들기 활동하기 <p>■ 텃밭활동 공동체 활동(연중 운영) 가. 활동대상 : 양지학생봉사동아리 및 양지기후생태환경교육 학생 동아리 학생 49명 나. 내용</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1학기 : 학교 텃밭 가꾸기, 감자심기, EM 친환경 비료 만들기, 학교 텃밭에 친환경 비료 뿌려주기, 감자 캐기 2) 2학기 : 학교 텃밭에 고구마 심기, 학교 텃밭 잡초 제거 하기, 고구마 캐기
<p>사진</p>	<div>     </div> <p>생태예술텃밭(텃밭노작활동) 생태예술텃밭(텃밭공예활동)</p> <div>     </div> <p>생태예술텃밭(텃밭요리활동) 가정연계활동(채식의 날)</p>
<p>내년 계획 및 아쉬운 점</p>	<p>차기년도에도 기후생태환경교육과 텃밭교육이 연계되어 교육될 수 있도록 함. 가정연계교육을 통해 도심 속에서 텃밭을 만들고 가꿀 수 있는 역량을 신장할 수 있도록 함.</p>

인천양촌초등학교

학교명	인천양촌초등학교	학급수	13	학생수	268
주소	인천광역시 계양구 장제로 954				
학교텃밭 조성유형	노지, 상자, 화단 등				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 고추, 토마토, 오이, 고구마, 감자, 쪽파, 대파, 버, 배추, 무				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p><학교 텃밭 조성></p> <ul style="list-style-type: none"> - 계양 식생활 네트워크와 연계하여 강사님들의 노하우를 전수 받음 <p><텃밭 연계 교육 운영></p> <ul style="list-style-type: none"> - 참여를 위한 1, 2, 4, 6학년이 텃밭 및 식생활 교육에 참여 - 4, 6학년 양촌 어울림 봉사 동아리 활동과 연계 <p><수업 진행></p> <ul style="list-style-type: none"> - 계절에 따라 재배할 수 있는 다양한 작물을 학생들이 직접 심음 - 재배한 작물로 학기 말에 식생활 교육과 연계하여 음식 만들기 수업 <p><텃밭 관리></p> <ul style="list-style-type: none"> - 시설 관리 주무관 및 1, 2, 4, 6학년 담임 교사가 번갈아 가며 관리 - 양촌 어울림 봉사동아리 학생들이 주 1회 텃밭 활동 및 학습 				
사진	<div>   </div>				
	텃밭 수업에 참여한 1학년 학생들		양촌초에서 제작한 텃밭 재배 일지		
내년 계획 및 아쉬운 점	처음 계획과 다르게 학기 도중에 밭에 심을 작물을 추가하다보니 관리에 어려움이 있었으므로 올해의 경험을 내년 계획에 반영할 예정입니다.				

인천연송초등학교















학교명	인천연송초등학교	학급수	37	학생수	863
주소	인천광역시 연수구 해돋이로 248				
학교텃밭 조성유형	노지, 화단				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	오이, 고추, 상추, 쑥갓, 가지, 방울토마토, 파프리카, 감자, 배추, 파, 무, 열갈이 무 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>1.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 숲 체험교실, 마을연계 사업 등 다양한 사업과 함께 운영하며 학생들이 텃밭을 다양하게 살필 수 있도록 함. - 식목일 행사나 교내 정원 체험과 더불어 운영. <p>2.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1~2학년은 교육과정 속 계절 별 여러 작물을 보고 만지며 체험하는 수업 운영. - 3~4학년은 과학 교과 내 식물의 한 살이, 식물의 생활 단원과 연계하여 탐구하는 과정으로 텃밭 이용. - 텃밭의 계획과 관리는 5~6학년 중심으로 운영하였으며 과학+실과 교육과정과 연계하여 작물을 기르고 기른 작물을 토대로 건강간식 만들기 수업을 진행함. <p>3.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기후생태동아리 활동: YES환경 탐험대의 생태교육을 통해 자연과 함께하는 생태감수성을 기르고 생명의 소중함을 깨달음. - 기후변화와 에너지 고갈에 대한 체험활동과 연계하여 생활 속 작은 실천 방안들을 살피고 생태적인 삶에 대해 고민함. 				
사진	 				
	학교텃밭을 만들어요		모종에 대해 공부해요		

사진		
	씨를 뿌리고 모종을 심어요	작물에게 필요한 것을 조사해요
		
	지지대를 세우고 작물을 관리해요	
		
	작물을 수확하고 건강한 간식을 만들어요	
내년 계획 및 아쉬운 점		
	김장채소를 조사하고 심어요	잘 자라도록 관리해요
올 해는 학교증축 공사가 진행됨에 따라 텃밭의 크기가 한정되어 있어 활동할 수 있는 인원이 제한되었으나 내년에는 3~4학년도 함께 텃밭을 운영할 수 있도록 계획 중임.		



인천연수초등학교

학교명	인천연수초등학교	학급수	19 (일반특수1, 중도중복2 포함)	학생수	356 (특수학생:15명)
주소	인천광역시 연수구 원인재로 324				
학교텃밭 구성유형	텃밭상자				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	1학기: 상추, 케일, 적겨자, 고추, 파프리카, 방울토마토 2학기: 배추, 무, 쪽파, 상추, 루꼴라				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 특수학생들이 자연과 더불어 꿈을 키울 수 있도록 창의적체험활동과 연계하여 운영함. - 특수학생들이 자신의 텃밭 상자에 심은 작물을 스스로 선택하고 작물을 키우며 수확하여 각 가정과 주변 이웃에게 나눔으로써, 자신감과 성취감을 고취시킬 수 있었음. - 비장애학생들도 특수학생들이 키운 작물들을 보며 식물의 성장 과정을 관찰하고 특수학생들이 키워냈다는 것에 대해 칭찬과 놀람을 표현함으로써 장애를 바라보는 시각이 변화되었음. 				
사진	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">중도·중복 학생들이 텃밭을 가꾸기 위해 모종을 심고, 물을 주는 모습</div> <div style="text-align: center;">방울토마토를 수확하는 모습</div> </div>				
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> -특수학급 대상 텃밭 지원 사업에 참여할 예정 -정보 사이트 검색으로 텃밭은 가꾸기에는 한계가 있었음. 				

인천용현초등학교







학교명	인천용현초등학교	학급수	52	학생수	1,227
주소	인천광역시 미추홀구 낙섬동로 83				
학교텃밭 조성유형	교실 건물 앞쪽의 132㎡에 달하는 유휴지를 활용하여 텃밭 조성				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	고추, 상추, 감자, 고구마, 치커리, 케일, 수박, 당근				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>가. 학교텃밭 조성 방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5학년 교실 건물 앞쪽의 132㎡에 달하는 유휴지를 활용하여 텃밭을 조성하고 전학년 학생들이 직접 식물을 재배하며 학습과 동시에 자연을 체험할 수 있도록 학습 여건을 마련함. <p>나. 학교텃밭 연계교육 운영 방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 봄, 여름, 가을, 겨울 들꽃 정원 산책 및 자연에서 다양한 소재 찾기 - 숲에서 발견한 색 탐구, 자연의 보호색 찾기 활동 - 생명사랑 동물농장 이용하여 생태연못의 생물관찰 및 동물과 친구 되기 <p>다. 교육과정 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학년별 희망 학급에 텃밭을 분양하고 교과 및 창의적 체험활동(자율활동, 동아리활동) 연계하여 텃밭 작물 심고 가꾸기, 작물 수확 후 학급체험 활동 실시함. - 학생들이 학습하는 건물의 중앙에 위치한 들꽃 정원내에 텃밭을 조성하여 등·하교 및 자유놀이, 점심시간등을 활용하여 수시로 관심을 가지고 활동에 참여하도록 유도함. 				
사진	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 텃밭 가꾸기 활동 체험 텃밭작물 이용하여 화분 가꾸기 </div>				
내년 계획 및 아쉬운 점	- 교과와 연계한 프로젝트 학습을 구안하여 다양한 수업과 연계하여 활동을 구상할 예정임				

인천운남초등학교

학교명	인천운남초등학교	학급수	18	학생수	398
주소	인천광역시 중구 운남서로 38(운남동)				
학교텃밭 구성유형	상자텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 오이, 고추, 가지, 대파, 상추, 배추, 무, 쪽파				
[잘된 점] 우수사례 특색사례	<p>저학년 교육과정과 연계하여 활동을 구성하였으며, 학생들이 전문 텃밭 강사의 지도를 받아 직접 작물을 재배함.</p> <p>식용 작물을 1인 1가지씩 맡아 재배하고, 자신이 싹 틔워낸 식물을 가정에서 가족과 함께 먹어보는 활동까지 이어져 학생들의 만족도가 높았음.</p> <p>중구청 마을 텃밭 활성화 사업에 신청하여 텃밭 상자와 흙을 지원받음으로써 예산 절감이 컸으며, 이를 통해 절약한 예산으로 다양한 작물 모종을 구매하여 재배해볼 수 있었음.</p>				
사진	 				
2학기 계획 및 아쉬운 점	가을에 심어볼 수 있는 작물을 선정하여 학급별로 재배하기를 진행하고자 함.				

인천장수초등학교

학교명	인천장수초등학교	학급수	12	학생수	166
주소	인천광역시 남동구 담방로 121				
학교텃밭 조성유형	화단, 마을텃밭(임대)				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 당근, 고추, 강낭콩, 토마토, 가지, 허브, 벼, 감자, 배추, 무 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>1. 학교텃밭 조성 현황</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 대상: 1~6학년 12개반 166명 ○ 장소: 학교앞 사유지 대여 및 학교 본관 건물 뒤 유휴지 텃밭 ○ 운영 방법 <ul style="list-style-type: none"> 1) 학년별로 교육과정 분석을 통한 작물을 심어 재배함. 2) 심은 작물을 학급이 관리함. 3) 씨앗이나 모종을 심어 한살이 관찰 및 수확의 기쁨을 느낌. <p>2. 학교텃밭 연계 교육</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 대상(장소): 1~6학년(학교텃밭), 4~6학년(마을텃밭) ○ 시기: 3-12월 ○ 내용: 재배 식물을 관찰, 식물 성장의 요건 등을 탐색 자연환경과 인간이 서로에게 영향을 미치는 것을 탐색하고 실천하는 환경교육 경험 ○ 운영 방법 <ul style="list-style-type: none"> - 전학년 운영, 학년군별 체계적인 내용으로 운영함. 학년 특성에 맞도록 생태놀이, 식생활교육, 예술활동, 기후위기 교육 등 생태 환경교육과정과 융합하여 실시 - 1~6학년의 텃밭 가꾸기 교육의 위계를 두어 학생들이 경작할 작물의 종류와 수량을 학년군별로 달리하여 실시 - 생태 텃밭교육 외부 강사 초빙 교육 실시(차시별 40분 수업, 각 반별 1, 2학기 20회 실시) 				


<p>학교텃밭 조성 및 연계교육</p> <p>우수사례 특색사례 [잘된 점]</p>	<p>3. 지역사회 및 학부모 연계</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학년별 고구마, 배추, 무 등 작물을 심고 수확과 나눔 활동 실시 - 마을 텃밭에서 기른 무로 4~6학년 학생들이 깍두기 만들기를 하고 마을 나눔활동 실시 - 장수초 학부모회 협조로 깍두기 만들기 행사(11월 10일)를 진행함. - 만수1동 행정복지센터(이웃돕기 부서) 김장 행사(11월 9일~11월 11일)와 연계하여 학생들이 만든 깍두기를 장수초등학교 마을사랑 봉사단이 전달함. <p>4. 운영 결과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 학교, 마을과 연계된 생태텃밭교육을 통해 자연의 소중함과 생태 감수성이 향상됨. ○ 경작과 수확의 기쁨을 함께 느끼며 공동체 의식을 높임. ○ 텃밭을 통한 배움으로 진로 직업 체험 활동의 기회를 제공함. ○ 바른 먹을거리와 건강한 식습관 형성에 도움이 되었음.
<p>사진</p>	<div>  <p>천연비료 만들기</p> </div> <div>  <p>채소 모종 심기</p> </div> <div>  <p>수확한 작물로 음식 만들기</p> </div> <div>  <p>메리골드로 손수건 염색 체험</p> </div> <div>  <p>깍두기 만들기</p> </div> <div>  <p>깍두기 마을 나눔</p> </div>
<p>내년 계획 및 아쉬운 점</p>	<p>-생태환경교육과정과 연계한 텃밭활용 수업 운영</p> <p>-예산확보로 전문성을 갖춘 강사 연계를 통한 지속적인 운영 희망</p>

인천장아초등학교

학교명	인천장아초등학교	학급수	40	학생수	1,040명
주소	인천광역시 남동구 서창방산로 93				
학교텃밭 구성유형	원목 텃밭 상자 및 노지 활용				
텃밭강사 연계여부	▶ 텃밭 강사와의 연계 - 도시 농업 네트워크, 토종씨드림 소속 강사와 연계 - 봄에서 가을까지의 작물 파종, 도시 농업과 지속가능한 삶을 주제로 텃밭 교육 진행				
텃밭에 심은 작물 종류	방울토마토, 수세미, 상추, 봉선화, 보리배추, 딸기, 토란, 무, 토종검정 보리 등				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	▶ 텃밭 교육과정 운영 - 텃밭 작물 조사 및 계획, 모종 심고 키우기 등의 준비 및 과정을 통해 학년 텃밭 공간을 창출함. - 외부 강사를 활용하여 학생의 삶과 연계된 텃밭 교육 프로그램을 진행하고 학년 프로젝트를 통해 학생들의 실천가능한 친환경 감수성과 실천 의지를 향상시킴. - 외부 체험 프로그램 활용 : 학교 밖 화원으로 나가 자신이 키울 모종을 직접 구매하고 텃밭에 심어보는 활동을 진행함. (*사전 안전 교육 지도 후 프로그램 진행.) - 학생 스스로 애정을 가지고 키운 작물을 직접 수확하며 즐거움을 느끼고 자급자족, 친환경의 의미를 체험적으로 인식함. - 텃밭 공간 나눔 : 텃밭 공간이 학생들에게 새로운 생태, 환경의 교육적 공간으로 사용되며 함께 공유됨. ▶ 학부모회와의 연계 - 학부모를 대상으로 학부모회 텃밭 활동 진행 : 모종 심고 작물 수확 - 11월 학교 바자회 운영 : 김장 행사 진행 - 학교 텃밭에서 일부 수확한 작물을 활용하여 김치를 만들고 취약 계층에게 지원함.				

사진		
	텃밭 모종 심기	상추, 봉선화 키우기
내년 계획 및 아쉬운 점		
	텃밭 강사 프로그램	바자회 운영('사랑의 깍두기' 행사)
<ul style="list-style-type: none"> - 학교의 숨은 공간을 찾아 텃밭 공간을 일부 확장하고 희망 학년에 따라 텃밭 교육과정 지속적 운영. - 1개 학년(6학년) 중심으로 교육과정 운영되어 학년 간 소통과 협력에 다소 어려움이 있음. 		


인천주안남초등학교

학교명	인천주안남초등학교	학급수	25	학생수	607
주소	인천광역시 미추홀구 인주대로 434번길 11				
학교텃밭 조성유형	텃밭 상자				
텃밭강사 연계여부	연계함.				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 토마토				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 4~5학년 학급에 학급별 텃밭 상자 1개 배정, 1인 1모종 키우기 - 교육과정 운영 : 과학 교과 및 창의적 체험활동 시간으로 운영 - 기후 변화와 지구온난화와 연계한 학습 내용으로 재구성 운영 - 협력체계 : 미추홀온마을교육공동체 소속 강사와 협력 				
사진					
	모종심기 하는 모습				
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 텃밭 상자가 협소하여 모종을 많이 심지 못하여 아쉬웠음. - 희망 학급만 텃밭 상자 배정하여 운영해야겠음. 				


인천주안북초등학교

학교명	인천주안북초등학교	학급수	19	학생수	363
주소	인천광역시 미추홀구 석정로 375번길 14				
학교텃밭 구성유형	상자				
텃밭강사 연계여부	연계함.(미추홀구청연계강사)				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 고추, 가지, 방울토마토, 딸기, 배추, 무				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 학교 텃밭은 상자텃밭 유형으로 '1학급 1상자텃밭', '1인 1식물 키우기' 환경을 조성하여 운영함. - 미추홀구청 학교 숲 전문가와 연계하여 상자 텃밭 조성 및 기르는 방법 등을 연계하여 학생들과 함께 생태교육을 실시함. - 조성된 학교 텃밭은 슬기로운 생활, 중, 고학년은 과학과 실과 교과와 연계하여 교과교육에 활용함. - 학습 도움반 학생 및 방과후 학교 학습에도 상자텃밭을 활용하여 학생들의 정서함양을 향상시킴. 				
사진					
	학교상자텃밭 조성전		학교상자텃밭 조성 후		
					
	2학기 식물(무,배추) 심기		2학기 식물(무,배추) 심은 모습		
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 22년도에는 상자텃밭 조성과 학교 공사로 작물 심는 시기를 놓치는 경우가 있어 아쉬웠음. - 23년도에는 상자텃밭에 학년별 특색식물을 심어 학년 특색에 맞는 활동을 하고자 함. 				



인천주원초등학교

학교명	인천주원초등학교	학급수	14 (특수2학급 포함)	학생수	259명
주소	인천광역시 남동구 주안로 259번길 28				
학교텃밭 구성유형	상자				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 고추, 토마토, 가지, 고구마, 옥수수 등				
[잘된 점] 우수사례 특색사례	<ol style="list-style-type: none"> 1. 운영 방법 <ul style="list-style-type: none"> - 희망 학년 중심, 특수학급(2학급)과 1학년 참여, 교육과정과 연계하여 운영, 환경동아리(5학년) 활동 - 텃밭강사 연계함 2. 해당 학교의 운영 중 잘된 점 <ul style="list-style-type: none"> - 텃밭의 특성상 강제 배분식 관리는 교육효과가 떨어지므로 희망 학년과 학급의 신청을 받아 진행함. - 텃밭이 없던 학교에 등굣길 옆에 텃밭이 생겨 아이들의 관찰이 용이함 				
사진					
2학기 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 텃밭(들밭)의 크기에 비해 수업에 참여하는 학생의 수(20명 내외)가 많아 수업 효과가 떨어짐 - 한정된 텃밭에 많은 학생이 텃밭수업에 참여할 수 있는 방안과 관리 방안을 자체적으로 마련할 필요가 있음(텃밭 동아리 등) 				

인천중앙초등학교

학교명	인천중앙초등학교	학급수	18(2)	학생수	344명
주소	인천광역시 연수구 새말로 153 인천중앙초등학교				
학교텃밭 구성유형	상자 텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	방울토마토, 오이, 가지, 고추, 쌈 채소, 배추, 열무, 쪽파 등				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>1.</p> <p>가. 기초 조사 및 텃밭 설계하기(1학기:3~6학년, 2학기1~2학년 분양)</p> <p>나. 채소의 파종 시기를 고려하여 모종 심기</p> <ul style="list-style-type: none"> - 봄: 방울토마토, 오이, 고추, 상추, 치커리, 겨자채, 숙갓 등 - 가을: 무, 배추, 열무, 쪽파 등 <p>다. 텃밭 이름표 만들기</p> <p>2. 가</p> <p>가. 잡초 뽑기, 덩굴 식물 지지대 세워주기, 결순 따기, 잎채소 수확하기, 열매채소 수확하기 등</p> <p>나. 교실 텃밭 가꾸기: 교실 화분을 이용하여 쪽파 키우기</p> <p>다. 자연 식탁 책 만들기: 채소를 이용한 상차림 알아보기</p> <p>3.</p> <p>가. 식재한 작물별 관리법 및 주의사항 이해하기, 천연 영양제 난각 칼슘 만들기, 텃밭 주변의 풀, 곤충 관찰해 보기(3~6학년)</p> <p>나. 상토, 일반 흙, 지렁이 분변토 등을 관찰하고 만져보며 차이점 알아보기, 쪽파, 배추, 열무 등 씨앗 관찰하고 심기, 작물을 잘 돌보기 위한 약속 정하기(1~2학년)</p>				
사진					
	봄 작물 가꾸기	가을 작물 가꾸기	지역사회연계교육	교실 텃밭 가꾸기	
내년 계획 및 아쉬운 점	올해에는 코로나19로 인하여 직접 기른 작물을 각자 집으로 나누어 가져가도록 하였으나 내년에는 음식 만들기 등을 통해 학교에서 직접 먹어 보는 기회를 가졌으면 좋겠음				

인천창영초등학교



학교명	인천창영초등학교	학급수	15	학생수	240
주소	인천광역시 동구 우각로 15번길 16				
학교텃밭 구성유형	상자, 노지, 화단, 화분				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 감자, 오이, 가지, 콩, 고추, 방울토마토, 토마토 참외, 수박, 배추, 무, 쪽파				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>1. 마을 연계 교육 : 마을 김장 활동(11월 25, 28일 예정)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 금창동 행정복지센터, 금창동 주민자치회, 학부모회, 전교학생회 등과 협업하여 배추와 무를 심고 김장 - 어려운 이웃과 어려운 친구들에게 김장 김치 배부 <p>2. 자신들이 직접 재배한 작물을 활용하여 실과 교과와 연계하여 조리 수업 진행(5, 6학년)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 과일 카나페와 감자샐러드 샌드위치 만들기 - 오이와 가지를 활용한 김밥 요리 - 직접 재배한 과일을 사용한 과일 수제청 만들기 <p>3. 텃밭 강사 적극 활용 - 교사와의 협업을 통해 전문적인 수업 구성</p> <p>4. 1~6학년 모든 학급에 상자 텃밭 및 노지 텃밭 구역 지정</p> <ul style="list-style-type: none"> - 교육과정과 연계하여 학생들이 스스로 작물을 재배 				
사진					
	김장에 필요한 노지 텃밭에 배추와 무 모종 심는 모습		직접 재배한 과일들을 활용하여 과일 수제청을 만드는 모습		
내년 계획 및 아쉬운 점	<p>교실에서 허브 키우기, 열대 과일에 대한 학습</p> <p>아쉬운 점 : 아이들의 관심 부족, 교사들의 전문성 부족</p>				

인천천마초등학교





학교명	인천천마초등학교	학급수	12	학생수	217
주소	인천광역시 서구 서달로58-5				
학교텃밭 구성유형	텃밭 상자, 텃밭, 간이 연못				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 토마토, 고추, 고구마, 옥수수, 무, 상추, 쪽파, 벼				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ol style="list-style-type: none"> 1. 텃밭 활용 학년별 특색 교육과정 운영 <ol style="list-style-type: none"> 가. 3학년 수중 생태 관찰 및 벼농사 <ul style="list-style-type: none"> - 간이 연못 마련 및 벼농사 체험 - 식량의 소중함 인식 나. 4학년 식물 사랑 프로젝트 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 학교 나무 및 텃밭 식물의 생태관찰 - 식물 사랑 독서 골든벨 실시 다. 6학년 채식 교육 <ul style="list-style-type: none"> - 지구온난화를 예방하는 채식의 중요성 인식 - 교내 채식 박람회 개최 2. 가족 텃밭 동아리 조직 운영 <ol style="list-style-type: none"> 가. 가족 텃밭 동아리 조직 및 텃밭 상자 분양 나. 텃밭 작물 재배 다. 수확 작물 활용 반찬 나눔 봉사활동 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 봄 : 오이소박이 30통 기부 -가을 : 쉼박지 35통 기부 3. 인천식생활네트워크 연계 바른 먹거리 교육 <ol style="list-style-type: none"> 가. 1, 2학년 바람떡 만들기 나. 6학년 쉼박지 만들기 4. 잘된 점 <ol style="list-style-type: none"> 가. 학교 텃밭 상자를 학부모들에게 분양함으로써 학부모 교육활동 참여율이 높아짐. 나. 생활터전 가까운 곳에 생태 관찰 학습의 장 마련. 				

사진		
	식물 재배 모습(고추)	식물 재배 모습(쌈채소)
		
	떡 만들기	텃밭 작물 활용 반찬 나눔 봉사
		
	채식 홍보 캐릭터 만들기	채식 박람회 개최
		
	모내기 체험	벼 한 살이 관찰
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 다양한 가족텃밭동아리 활동 방안 모색 - 마을연계 텃밭교육활동을 위한 인프라 구축 	



인천청라초등학교

학교명	인천청라초등학교	학급수	58	학생수	1417명
주소	(우)22735 인천광역시 서구 청라에메랄드로 139				
학교텃밭 조성유형	화분 및 텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	꽃 상추, 청로메인 상추, 딸기, 부추, 씨 감자, 고구마, 피망, 가지, 파르리카, 아삭이 고추, 일반 고추 등 총 32가지				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ol style="list-style-type: none"> 1. 학교텃밭이 부족한 관계로 화분을 이용하여 부족한 텃밭 공간 마련함. 2. 학생들이 직접 텃밭에 식물 심고 가꾸는 활동을 통해 자연스럽게 생태환경과 학생 정서, 생태 감수성 함양. 3. 교사와 함께 농작물을 재배와 수확, 수확물 나눔 활동까지 이어져 학생들의 전인적 성장에 도움. 4. 1~6학년 학생들 모두 창체활동시간을 활용하여 텃밭 가꾸기 활동. 5. 등하교 시 텃밭 조성을 관찰하여 내가 심고 가꾼 식물들이 조금씩 자라는 모습이 신기하기도 하고 자연에 대해 감사하는 계기가 됨. 6. 학교 텃밭을 이용한 생태환경교육을 통해 학생들이 생명의 소중함을 자연스럽게 배우며 정서 함양과 전인적인 성장의 기회가 됨. 				
사진					
	감자 파종 방법 배우기		학교 텃밭 부족으로 대형 화분사용		
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 코로나19로 인한 김치 담그기 활동 미실시 - 햇빛이 부족하여 작물 성장이 아쉬움 				

인천청호초등학교

학교명	인천청호초등학교	학급수	16(1)	학생수	336명
주소	인천광역시 서구 청라한울로 44(청라동) 인천청호초등학교				
학교텃밭 구성유형	상자, 노지				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	방울토마토, 상추, 고추, 고구마, 치커리				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	1. 운영방법 - 상자텃밭: 3~6학년 학급중심 - 노지텃밭: 2학년, 과학우주소년단, 환경동아리 2. 우수사례 - 학급별 및 단체별로 작물을 선택하여 재배 - 학생들이 직접 작물을 심고 물을 주며 관리하도록 함 - 학년별 교육과정(실과, 창의적 체험활동)과 연계하여 운영 3. 특색사례 - 초중통합학교로 중학교 미래텃밭 동아리 수업 공동 진행 - 중학교 스마트팜 작물을 초등학생들이 관찰하고 비교하면서 학습				
사진					
	상자텃밭		노지텃밭		
					
	고구마 캐기		방울토마토 수확		
내년 계획 및 아쉬운 점	1. 노지 텃밭의 크기가 작아 텃밭상자를 구입하는데 많은 비용 발생 2. 잡초가 많이 유입되어 관리하는데 어려움이 있었음. 3. 처음 텃밭 사업을 시작하는 학교의 경우 예산 확보 필요				

인천학익초등학교



학교명	인천학익초등학교	학급수	25학급	학생수	515명
주소	인천광역시 미추홀구 한나루로 403번길 122				
학교텃밭 조성유형	상자 형 텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	가을 채소(배추, 무, 갓, 쪽파, 상추)				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	- 6학년: 텃밭 전문강사 초빙 현장 수업 학년 중심으로 실과 교육과정 재구성				
	주제		재구성내용		
	2. 나와 우리, 미래를 위한 친환경 농업		가을 작물 심기		
			텃밭에 친환경약을!		
			천연 방제액 만들기		
			텃밭 예술가		
			지렁이 생태 알기		
			수확의 기쁨		
			가을 작물로 김치 담그기1		
			가을 작물로 김치 담그기2		
사진					
	가을 작물 심기		천연 방제액 만들기		
내년 계획 및 아쉬운 점	가을 작물을 제철에 심어 김치 담그기까지 연계되는 교육 내용이 효과적이어서 계속 진행해도 좋을 것 같다. 다만 매회 필요한 준비물들을 학교에서 준비해야 하니 어려움이 있다.				

인천함박초등학교

학교명	인천함박초등학교	학급수	29	학생수	543
주소	인천광역시 연수구 함박외로 87				
학교텃밭 조성유형	틀밭				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 방울토마토, 고추, 무, 배추				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	- 학교텃밭 틀밭 조성 : 구령대 공간을 정비하여 학교에 틀밭(100*300*28) 6개를 설치함 5학년 각 반당 틀밭 1개씩 배정, 나머지 1개는 1학년 생태교육의 장으로 활용 - 학년교육과정과 연계한 생태텃밭 교육 운영				
			()	/	
	1	4/5 (화)	텃밭을 시작해요	-학급별 텃밭 팻말 설치	-소개 영상(또는 유인물) -학급 별 팻말
	2	4/13 (수)	쌈채소를 심어요	-쌈채소 모종 (상추, 쑥갓, 치커리) 심기	모종, 물조리개, 모종삽 (상추, 쑥갓, 치커리)
	3	5/4 (수)	열매채소를 심어요	-열매채소 모종 (방울토마토, 고추) 심기	모종, 물조리개, 모종삽 (방울토마토, 고추)
	4	5/25 (수)	도움이 필요해요1	-방울토마토와 고추의 지지대 세우기 -잡초 제거하기	지지대, 끈, 가위
	5	6/2 (목)	수확의 기쁨1	-쌈채소 수확하기 -웃거름 주기	웃거름(퇴비), 모종삽, 호미
	6	7/4 (월)	수확의 기쁨2	-열매채소 수확하기 -텃밭 정리하기	수확주머니(개별)
	7	8/31 (수)	김장채소를 심어요	-무 씨앗 파종 -배추 모종 심기	무 씨앗과 배추 모종, 모종삽, 호미, 물조리개
	8	9/28 (수)	도움이 필요해요2	-무와 배추에 친환경 방제액 뿌리기	마요네즈, 분무기
	9	10/19 (수)	텃밭을 드러내요	-텃밭활동을 주제로 시 쓰기	유인물
	10	11/9 (수)	수확의 기쁨3	-김장 채소 수확하기	수확주머니(개별)




<p>학교텃밭 조성 및 연계교육</p> <p>우수사례 특색사례 [잘된 점]</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 1학기 농사: 5학년 실과 교육과정과 연계, 쌈채소류와 열매채소를 위주로 심고 관리하여 수확함 - 2학기 농사: 김장 채소를 심고 친환경 방제액을 직접 만들어 뿌려 보았으며 수확한 채소는 가정 식생활에 이용함 - 자동관수시스템을 도입한 현대화된 농업시스템 구축 - 학생들이 직접 지주 세우기, 복주기, 순지르기, 결순제거 등 세심한 작업을 경험함으로써 생태감수성을 신장시킴 - 학생 중심의 농작물 체험 경험으로 다문화 학생들과 더불어 함께 하는 인성교육의 장을 마련함.
<p>사진</p>	<div>  <p>학교텃밭 조성(틀밭)</p> </div> <div>  <p>열매채소 모종 심기</p> </div> <div>  <p>열매채소 관리하기</p> </div> <div>  <p>김장채소 웃거름 주기</p> </div>
<p>내년 계획 및 아쉬운 점</p>	<p>학부모 및 지역사회와 연계한 학교 텃밭 조성 및 김장채소 수확</p>

인천해든초등학교



학교명	인천해든초등학교	학급수	51	학생수	1,414
주소	인천광역시 서구 서로3로 60				
학교텃밭 조성유형	옥상 테라스 상자 텃밭, 노지텃밭, 화단, 수경재배				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 토마토, 호박, 비트, 딸기, 오이, 해바라기, 베고니아 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<div>1. 학교 텃밭 조성</div> <div><div>- 사전에 희망 학급 신청을 받아 운영을 희망하는 학급에 텃밭 배정함</div><div>- 노지텃밭 : 상추, 고추, 토마토, 딸기 등을 재배</div><div>- 옥상테라스 : 상자에 비트, 호박, 토마토, 오이 등 재배</div><div>- 화단 : 해바라기 베고니아 등 초화류 재배</div></div> <div>2. 운영방법</div> <div><div>- 교과 및 창의적 체험활동 시간 활용하고 아침 및 점심시간 활용</div><div>- 학생들이 직접 재배하고 수확한 작물을 활용하여 '행복한 밥상 만들기' 교육활동 실시</div></div> <div>3. 교육효과</div> <div><div>- 채소를 재배하고 가꾸는 활동을 통하여 식탁에 올라오는 음식의 소중함을 알게 됨</div><div>- 건강한 먹거리를 얻기 위해서는 환경을 보호하고 정성껏 돌보아야 한다는 것을 몸으로 체득하고 자연을 사랑하는 마음을 가지게 됨</div><div>- 수경재배를 통해 식물이 다양한 환경에서 살 수 있다는 것을 알게 됨</div></div>				
사진	<div><div></div><div></div></div> <div>테라스-화분을 활용한 토마토 재배</div> <div>노지 텃밭-고추와 상추 등 재배</div>				
내년 계획 및 아쉬운 점	<div>- 텃밭에 거름이 부족하여 재배물이 튼튼하고 건강하게 자라지 못함</div> <div>- 내년에는 재배물을 심기 전에 거름을 충분히 주어 땅을 개선해야 겠음</div> <div>- 옥상 테라스는 햇빛이 강해 아무리 물을 주어도 말라죽는 경우가 있었음.</div>				

인천해원초등학교



학교명	인천해원초등학교	학급수	77학급	학생수	2029명
주소	인천광역시 서구 사파이어로 140번길 5				
학교텃밭 구성유형	옥상 노지, 나무 상자텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 잎채소: 상추, 깻잎, 당귀, 셀러리, 배추, 바질, 민트, 치커리, 부추 ▶ 열매채소: 고추, 오이, 가지, 토마토, 딸기, 참외, 수박, 수세미, 박, 하늘마 ▶ 뿌리채소: 감자, 당근, 고구마, 무 				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ol style="list-style-type: none"> 1. <ul style="list-style-type: none"> ▶ 학교 텃밭 조성: 학교 옥상에 정원식 텃밭이 조성되어 있었으나 관리가 되지 않아 2021년에 정비하여 운영하였고, 육교를 지나 다른 건물에서 생활하는 1,2학년이 사용하는데 어려움이 있어 신관에 나무상자형 텃밭 6개를 새롭게 조성함. ▶ 텃밭 운영: 77학급 2000명이 넘는 학교 현황 상 모든 학급 및 학생이 참여하는 데 한계가 있어 1, 2 학년은 학년별 운영하고, 3-6학년은 희망 학급(17학급) 중심으로 운영함. 2. 가. <ul style="list-style-type: none"> ▶ 1,2학년: 봄, 여름, 가을, 겨울 계절 교과에 맞춰 텃밭 작물들의 변화 과정을 관찰하며, 그리고, 쓰고, 만지고, 맛보며 오감을 활용한 학습할 수 있는 공간으로 활용됨. ▶ 3,4학년- 배추 흰나비를 비롯한 다양한 곤충들의 한 살이 과정을 직접 관찰하고, 직접 부화시킨 달걀이 닭으로 자라는 과정을 경험하며 생명의 신비와 소중함을 알고 느낌. ▶ 5,6학년: 실과 교과와 연계한 텃밭 작물 기르기 및 간단한 음식 만들기 활동에 텃밭에서 직접 기른 다양한 채소와 열매를 활용함. . <ul style="list-style-type: none"> ▶ 커피박을 활용한 천연 거름 만들기, 난황유 만들기, 병아리 부화 시키기, 생태 여항 꾸미기, 덩굴 식물 키우기, 천연 수세미 만들기, 천연 염색 등 다양한 활동을 통해 생태 환경과 인간 생활의 관계를 이해하고 자연과 공존하는 삶의 중요함을 느낌. . <ul style="list-style-type: none"> ▶ 텃밭에서 수확한 작물로 학교 급식 재료 제공 . <ul style="list-style-type: none"> ▶ 악기 연주 및 노래, 그리기, 관찰하기, 글쓰기 등 많은 학급이 야외 수업 공간으로 활용하며, 선생님과 학생들이 수시로 드나들며 휴식 공간으로 활용하여 잠재적 정서교육 공간이 됨. 				

사진		
	신관에 조성한 나무상자 텃밭	재밋고 예쁜 텃밭이름 표지판
		
	알에서 부화하여 자란 닭	옥상텃밭에서 자라는 수박, 참외, 배추
내년 계획 및 아쉬운 점		
	텃밭 쉼터에서 책을 읽는 아이들	점심시간에 텃밭을 가꾸는 선생님과 아이들
<p>1. : ▶ 휴식공간 정비: 파라솔과 테이블이 오래되고 고장나 새로 구입 및 정비 ▶ 유휴 공간 활용: 본관 건물과 신관을 연결하는 구름다리(통로)에 유리 온실처럼 되어 있어 덩굴식물(하늘마, 박, 수세미)을 심어 더위를 식힐 수 있는 상자 텃밭을 운영하여 생태교육의 장으로 활용</p> <p>2. ▶ 대규모 및 과밀 학급으로 모든 학급 및 학생이 참여하지 못하고 수확물을 충분히 함께 나누지 못하는 점이 아쉬움.</p>		


인천효성남초등학교

학교명	인천효성남초등학교	학급수	31	학생수	668
주소	인천광역시 계양구 효성동 새별로125				
학교텃밭 조성유형	상자텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	감자, 상추, 방울토마토, 고추, 가지, 배추, 무				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례	5학년 교육과정	<ul style="list-style-type: none">- 4월: 상자텃밭 조성, 상추, 방울토마토, 고추, 가지 심기- 5월: 지지대세우기, 결순치기- 6월: 친환경비료 및 천연농약 만들기- 7월: 재배물 활용한 음식만들기 실습- 8-10월: 상자텃밭 정리하기, 무, 배추 심고 가꾸기- 11월: 수확하여 김치 담그기- 온라인 소통창구에 이름을 지어주고, 사진을 찍어 과정을 기록하며 1회성 활동이 아닌 지속적 연간 활동으로 진행됨.			
	돌봄교실 활동	<ul style="list-style-type: none">- 4월:감자 심고 기르기- 8월: 무, 배추 심기- 11월: 수확하여 김치 담그기			
	청소년 단체	<ul style="list-style-type: none">- 4월: 상추, 토마토 심고 가꾸기- 월 1회이상 식물 기르기 봉사활동 참여하기 (걸스카우트 연10회)			
사진					
	<5학년 교육과정 연계 잡초 제거 및 천연 농약주기>		<청소년단체 봉사활동 배추 무 가꾸기 >		
내년 계획 및 아쉬운 점	1. 2023 텃밭 조성시 토양상태, 비료, 물의 양, 햇빛 등 기르기에 적합한 환경 고려 2. 5학년 이외에 다른 학년 교육과정에 반영 권장 3. 재배물 수확 후 지역사회와 연계하여 2023 나눔 활동 추진				

조산초등학교



학교명	조산초등학교	학급수	6	학생수	45
주소	인천광역시 강화군 양도면 강화남로 510				
학교텃밭 조성유형	노지, 비닐하우스				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	감자, 고구마, 배추, 무, 고추, 상추, 오이, 순무, 대파, 케일 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<div>1. 과학 교과 교수학습자료로 활용</div> <div>- 3학년 1학기 과학 교과 2단원 '동물의 한 살이' 학습 시 학생들이 직접 비닐하우스에서 키운 케일을 수확하여 배추흰나비의 먹이로 활용하게 함으로써 생태관찰학습의 관심과 흥미를 높임</div> <div>2. 텃밭 작물 활용 먹거리 교육</div> <div>- 직접 심고 기르며 수확한 작물을 활용하여 먹거리 체험(군고구마, 순무김치 담그기, 감자와플, 쌈채소와 함께하는 바비큐파티등)을 함으로써 친환경 먹거리의 중요성과 우리 전통음식의 우수성을 인식할 수 있는 계기 마련</div> <div>3. 경작 활동, 수확물의 활용을 통해 다양한 직업 체험</div> <div>- 모종을 심고, 기르고 수확하는 일련의 경작과정과 수확물을 활용하여 음식을 만드는 과정을 체험함으로 농업 및 요리에 대한 이해 제고</div>				
사진					
	순무모종심기(8.24)		순무김치담그기(11.18)		
내년 계획 및 아쉬운 점	<div>- 다양한 교과와 연계하여 지속적 체계적으로 텃밭 교육 운영</div> <div>- 수확물 교류 및 판매 활동을 통해 지역사회에 기부할 수 있는 여건 마련</div>				

하점초등학교



학교명	하점초등학교	학급수	6	학생수	52
주소	인천 강화군 하점면 강화대로 1190				
학교텃밭 구성유형	노지				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 양파, 강낭콩, 참외, 옥수수, 가지, 복수박, 로메인, 고추, 애호박, 방울토마토, 딸기, 호박				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p><학교텃밭 환경 조성></p> <ul style="list-style-type: none"> - 일반적인 노지였던 텃밭을 현무암 메주석을 이용하여 가로 1.3m x 세로 3.6m의 형태를 기본으로 경계를 나누어 22개의 텃밭을 구획화 함. - 멀칭비닐과 잡초매트를 설치하여 잡초가 자라는 것을 억제하고 텃밭 관리의 효율성을 높임 - 텃밭 둘레에 수도 호스를 설치하고 커넥터로 수도 꼭지를 분배함으로써 학생들이 스스로 물을 주고 직접 가꿀 수 있는 여건을 마련함 <p><학교텃밭 운영></p> <ul style="list-style-type: none"> - 학생 및 전교직원을 대상으로 신청을 받아 텃밭을 분양함. 학급을 우선하여 배정하고 희망하는 전직원에게 골고루 텃밭을 분양하였음. - 강낭콩과 같이 교육과정에 사용되는 작물은 필수로 재배하였으며 텃밭을 분양받은 사람은 목적에 맞는 작물을 선정하여 책임감을 갖고 가꿈 - 학급에서 모종을 심고 수확하는 활동은 주로 자율활동을 이용하여 실시하였으며 물을 주고 가꾸는 활동은 점심시간이나 쉬는 시간을 활용하여 자발적으로 관리하였음. - 지역 특성상 학교 내부 직원 및 전문가가 많아 도움을 쉽게 받을 수 있는 여건으로 원활하게 텃밭을 운영할 수 있었음. 				
사진	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 비닐 씌우기 작업 모습 모종 심고 팻말 설치한 모습 </div>				
내년 계획 및 아쉬운 점	방학 기간과 수확기간이 겹치는 작물이 있어 제대로 수확하지 못하는 경우가 발생하였으며 2학기 개학 후 밭을 정리하는 시간동안 심는 시기를 놓치는 작물이 일부 있었음.				

합일초등학교

학교명	합일초등학교	학급수	11	학생수	164
주소	인천광역시 강화군 강화읍 합일길3				
학교텃밭 조성유형	노지 및 상자텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	1학기 : 상추, 로메인, 치커리, 오이, 방울토마토, 토마토, 가지, 감자, 땅콩, 양배추, 양상추, 브로커리 등 2학기 : 상추, 무, 빨간무, 쪽파, 당근				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	1 학 년	나는야 작은 농부	4/6(수)	우리반 텃밭 알아보기, 텃밭 이름표 만들기	슬생
			4/8(금)	감자심기	슬생
			4/19(화)	노래 만들어 감자에 노래 불러주기	즐생
			4/27(수)	상자텃밭에 잎채소 심기	슬생
			5/2(월)	감자 잎 및 꽃 관찰하기	즐생
			6/23(목)	감자 캐기	바생
			6/28(화)	감자 관찰하고 나누기	바생
	3 학 년	나의 행복한 텃밭	4/7(목)	텃밭에 씨감자 심기	자율
			4/14(목)	텃밭 이름 짓기, 이름표 만들기	자율
			4/26(화)	상자텃밭에 잎채소와 열매채소 심기	자율
			5/26(목)	감자꽃 따주기, 감자꽃 그림그리기	자율, 미술
			6/2(목)	방울토마토 결순제거	자율
			6/10(금)	텃밭 생태환경 살펴보기, 텃밭 생태지도 만들기	자율, 미술
			6/16(목)	열매채소 따서 쌈 싸 먹기	자율
			6/21(화)	감자 캐기	자율
			6/20(목)	감자요리 만든 경험 발표하기	자율, 국어

<p>학교텃밭 조성 및 연계교육</p> <p>우수사례 특색사례 [잘된 점]</p>	<p>1 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - [봄 2단원 : 도란도란 봄 동산]에서 텃밭 관련 활동을 9차시 배정함 - 교육과정 재구성을 통해 4월~6월까지 주 1~2차시 텃밭 관련 활동을 운영함. - 텃밭에서 키우는 작물에 자신의 이름을 써서 관리함으로써 텃밭 활동에 애착을 갖도록 함. - 매주 관찰일기를 작성하여 작물이 자라는 과정을 살펴보고 노래를 만들어 불러주며 생태 감수성을 함양함. <p>3 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4월~6월까지 주 1회 자율활동 9차시 배정함. - 텃밭 관련하여 미술, 국어 과목과 연계하여 운영함. - 매주 텃밭 활동을 편성하여 운영함으로써 학생들이 텃밭에 지속적인 관심을 가지고 돌볼 수 있도록 함. - 텃밭에서 키운 작물을 함께 먹고 요리해본 경험을 공유하여 일상생활에의 활용도를 높임. - 급식에 돼지고기볶음이 나올 때마다 학생들 스스로 텃밭에서 잎채소를 따서 씹 씹먹는 경험을 통해 텃밭 활동의 즐거움을 느낌.
<p>사진</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>1학년 텃밭 관찰일지</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>3학년 풀로 그리기</p> </div> </div>
<p>내년 계획 및 아쉬운 점</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 노지텃밭에서 키운 감자의 수확량이 많지 않아 친환경비료를 사용할 예정임(과학 및 창체 시간을 활용하여 친환경 비료에 대한 교육 포함) - 상자텃밭의 경우 놓아진 위치에 따라 작물이 잘 안 자라거나 벌레가 많이 생기는 경우가 있어 보완이 필요함. - 상자텃밭에만 작물을 심은 경우 작물의 양이 많지 않아 학급 교육 활동으로 연계하거나 지속적인 관심을 가지고 활동하기 어려운 면이 있어 보완이 필요함.


해명초등학교

학교명	해명초등학교	학급수	6	학생수	25
주소	인천시 강화군 삼산면 삼산남로 345				
학교텃밭 조성유형	노지, 화단				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	오이고추, 상추, 토마토, 방울토마토, 옥수수, 가지, 쑥갓, 들깨, 고구마, 한련화, 부추, 바질, 루꼴라, 차이브 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>본 교는 전교생 25명의 작은 섬학교로, 기존에 노지와 화단으로 구성된 학교텃밭을 운영하고 있었으나 이번에 주어진 관련 예산으로 복토 작업 등 학교텃밭과 관련한 시설을 정비하여 수업에 활용할 수 있었다. 학교텃밭운영과 관련해 본교는 학년별 교육과정 및 동아리 활동과 연계하여 운영하였으며 강화 지역의 전문강사님을 모시고 학교텃밭수업을 진행하였다. 지역 특성 상 잘 자라는 식물과 학생들의 선호도가 높은 식물, 기존에 심던 작물과 어울리는 상생작물을 선택해 학생들과 함께 심고 가꾸어 보았으며 빗물저금통을 만들어 봄철 가뭄이 심한 시기에 학교텃밭을 관리하는 방법을 알고 실천해 볼 수 있었다. 또한, 수확한 작물로 직접 음식을 만들어 먹는 활동까지 전교생이 직접 실천하며 생명의 소중함과 노작활동을 통한 인성 함양을 할 수 있었다. 직접 키운 작물로 샐러드를 만들어 먹으면서 바른 먹거리교육과 연계해 그간 편견으로 먹어보지 않았던 음식들을 직접 길러 만들어 먹어보니 괜찮았다는 반응을 보이는 등 학생들에게 의미있는 생태환경수업시간이 되었다.</p>				
사진					
	학교텃밭에 직접 파종하기		샐러드 만들 작물 수확하기		
내년 계획 및 아쉬운 점	학교텃밭수업 시간수를 늘리고 강사님을 일찍 선정하여 수업의 시기와 심을 작물들을 좀 더 체계적으로 계획해 실시하는 것이 좋겠음				

중 학 교



간석여자중학교

학교명	간석여자중학교	학급수	15	학생수	314
주소	인천 남동구 간석로25번길 13				
학교텃밭 구성유형	상자텃밭, 틀밭, 화단, 기타				
텃밭강사 연계여부	연계함(1년 20회/36회 40시간/72시간)				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 감자, 단호박, 가지, 오이, 쑥갓, 메리골드, 방울토마토, 배추, 무우, 당근, 고추, 아스파라거스, 보리 등				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>1. 운영 방법</p> <p>가. 자유학년제 주제수업</p> <p>(1) 1학기- 슬기로운 텃밭생활 : 1기 16명, 2기 16명(총32명)</p> <p>(2) 2학기- 텃밭생활 도시농업 : 1기 16명, 2기 16명(총32명)</p> <p>나. 봉사, 동아리 활동</p> <p>(1) 1학기- 에코가드너 : 2, 3학년 10명(수,금요일 8:15~35)</p> <p>(2) 2학기- 에코가드너 : 1, 2, 3학년 14명(수,금요일 8:15~35)</p> <p>2. 간석여중의 텃밭생활</p> <p>가. 텃밭강사와 연계하여 1년 텃밭수업을 계획하고 매주 주제수업 2시간 (화5,6교시)동안 텃밭식물을 관리하고 다양한 활동을 체험</p> <p>나. 텃밭 봉사활동 담당자를 정하여 주 2회 텃밭을 관리함</p> <p>3. 기대효과</p> <p>도시농업의 중요성과 기후위기, 생물다양성에 대한 관심 증대</p>				
사진					

사진






		
상자 텃밭 20개 모종심기(5/3)	상자 텃밭(5월 3일)	고구마, 토란
		
메리골드 수확	채소 모종 심기	무 모종 심기
		
토란, 고구마밭 물주기	죽은 가지 정리하기	고추밭 잡초제거
		
천연영양제 준비작업	배추 밭 영양제 주기	화학제품 남용의 악영향
		
천연 염색	고구마, 토란 캐기	내가 갠 고구마 사랑
		
양파모종 심기	무 수확	수확한 채소로 겉저리 만들기

내년 계획
및 아쉬운 점


- 2023년에는 교내 자투리 땅을 확보하여 학급별 텃밭을 가꾸고 인성 지도로 연계함.
- 교사가 전문적으로 텃밭 수업을 하기에는 지식이 부족하여 어려움.
- 전문가와 상의하여 방학 때가 다가오면 지속적인 관리가 될 필요한 작물들을 심도록 함.
- 학생들은 벌레를 무서워해서 작업 집중시간이 부족함

강화여자중학교



학교명	강화여자중학교	학급수	19	학생수	501명
주소	인천광역시 강화군 강화읍 갑룡길 11				
학교텃밭 구성유형	틀밭				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	고추, 배추, 무, 상추, 방울토마토 등				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> • 3월 중순~3월 말 : 교내 텃밭 활동 도우미(동아리) 학생 모집(도우미 봉사시간 부여) • 4월 초 : 텃밭 활동 시 유의사항 및 안전교육 실시 / 1학기 텃밭 활동 계획 안내 • 4월 초~4월 중순 : 텃밭 다지기 작업 실시 • 4월 중순~4월 말 : 텃밭 다지기 작업 및 모종 심기(토마토, 고추 등) • 5월 초~5월 말 : 모종 심기(토마토, 고추 등) 및 지지대 설치 • 6월 초~7월 초 : 텃밭에 물 주기 및 텃밭 주변 관리 • 7월 초~7월 중순 : 작물 수확 • 7월 말~8월 초 : 방학 및 장마철 대비 텃밭 정리 • 9월 초~9월 중순 : 텃밭 활동 시 유의사항 및 안전교육 실시 / 2학기 텃밭 활동 계획 안내 • 9월 중순~9월 말 : 텃밭 재정비 및 무, 배추 심기 • 10월 초~10월 말 : 텃밭에 물 주기 및 텃밭 주변 관리 • 11월 초~11월 중순 : 무, 배추 수확 및 김장 담그기 체험 • 11월 말~12월 초 : 텃밭 정리 및 텃밭 활동 도우미(동아리) 해산식 				

사진		
	화분에 모종 심기 활동	텃밭 정리 활동
		
	상추 수확 활동	김장용 배추 묶기 활동
		
	김장 배추 수확 활동	
내년 계획 및 아쉬운 점	<p>1년간의 텃밭 활동 운영 결과 일부 학생 및 교사 위주로 텃밭이 운영된 점이 가장 아쉬웠으며, '텃밭'이라는 좋은 교육 소재를 가지고 예산 및 시간상의 문제 등으로 인해 할 수 있는 것들에 대한 제약이 많았음. 예산 지원이 적극적으로 이뤄지고 텃밭 활용 교육에 대한 인식이 개선된다면 교내 텃밭이 더 좋은 교육의 장이 될 것이라고 생각하며, 내년에는 텃밭에 다양한 작물이나 특색 작물을 심어볼 계획임.</p>	





계산여자중학교

학교명	계산여자중학교	학급수	18	학생수	507
주소	인천광역시 계양구 장제로 755번길 16				
학교텃밭 조성유형	노지, 화단, 화분				
텃밭강사 연계여부	연계함.				
텃밭에 심은 작물 종류	조롱박, 수세미, 상추, 로메인, 감자, 토란, 오이, 고추, 가지, 방울토마토, 고구마, 딸기, 들깨, 무, 배추, 쪽파 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 학교텃밭 조성 및 연계교육 운영 방법 <ol style="list-style-type: none"> 1. 기존에 컨테이너 가건물 2개가 있던 곳을 2021년도 철거하니 약 56m² 정도의 유휴공간이 생김 2. 텃밭용지가 협소하여 화분과 화단도 이용하여 작물을 재배함 3. 교정입구 화단에는 조롱박과 딸기 등을 심고, 텃밭과 화분과 이용하여 오이, 방울토마토, 가지, 고추, 들깨, 배추, 무, 쪽파, 수세미, 토란, 상추, 로메인 등을 재배함(상추,로메인은 봄과 7~8월 2회 심기, 배추 옆에 쪽파 심기) 4. 자율동아리원이 월, 수, 금 방과후 활동을 기본으로 함.(물주기를 해야 할 때는 매일 당번을 정하여 주고, 쉬는 날이 많은 경우는 행정실의 도움도 받음) 5. 여름방학기간은 교육복지사님이 출근을 해서 학생들도 등교해서 오이, 가지 등 관리와 수확이 용이했음. - 교육과정 운영- 수업 및 창의적 체험활동 <ol style="list-style-type: none"> 1. 자율동아리로 운영: 전교생 대상으로 동아리원을 15명 모집하여 운영함(교육복지사와 환경부장이 담당) 2. 텃밭강사 연계: 2학기에 2시간씩 5회기에 걸쳐 운영함- 기본교육 및 메리골드로 손수건 염색, 배추, 무, 쪽파 심기 및 김장하기 등 				
사진	 <p>토란, 수세미, 배추, 무 등 (많은 것을 보여주고자 이모작, 삼모작 함)</p>				
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 다양한 작물을 심고 관찰에 주안, 전교생 시식은 감자만 하게됨 - 상추, 로메인 등이 잘 자라지 않아서 전교생 시식을 못함 				





계양중학교

학교명	계양중학교	학급수	19	학생수	517
주소	인천광역시 장제로1181번길 9				
학교텃밭 조성유형	노지, 상자				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 숙갓, 샐러리, 고추, 가지, 오이, 참외, 감자, 고구마 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<div>- 학교텃밭 조성 및 연계교육 운영 방법: 학교 내 텃밭 및 유휴지 활용하여 노지 텃밭 조성, 상자텃밭 활용함.</div> <div>- 교육과정 운영- 수업 및 창의적 체험활동(동아리,봉사 등), 1. 창체동아리 도시농부체험반 운영: 19명의 학생으로 구성하여 학기별 17시간 운영. 텃밭 가꾸기 활동(텃밭 일구기, 씨앗 및 모종 심기, 물주기, 잡초제거하기, 다양한 작물 수확체험하기 등) 2. 청소년단체 4-H활동 전개 가) 농심배양교육: 4-H회원 22명이 농업기술센터의 도움을 받아 인천 지역에 있는 농가에서 다양한 체험 실시 나) 김장김치 체험 및 나눔: 4-H회 학생 13명이 강사님의 도움을 받아 김장김치담그기 활동 진행 후 김장을 지역 양로원에 기증함.</div>				
사진					
	학교 내 노지텃밭		김장김치 체험 및 나눔		
내년 계획 및 아쉬운 점	내년에는 학교예산 자율선택제의 일환으로 진행할 예정임. 아쉬운 점은 없음.				

관교여자중학교

학교명	관교여자중학교	학급수	26	학생수	605
주소	인천광역시 미추홀구 경원대로 691				
학교텃밭 구성유형	노지, 툐밭, 박스				
텃밭강사 연계여부	일부 연계(찾아가는 도시농업교육)				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 배추, 무, 순무, 가지, 오이, 고추, 토마토, 방울토마토, 감자, 수박, 참외, 쪽파 등				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	1. 자발적인 학생봉사활동 참여(1학기) 2. 학년 중심 교육과정 운영(2학기. 자유학년제 동아리 수업) 3. 텃밭 강사 연계(찾아가는 도시농업 수업) 4. 잘된 점 - 마을 연계 작물 기증(수미감자, 배추, 무) - 밴드 활용 지속적 홍보 - 툐밭 및 텃밭 박스 자체 제작으로 예산 절감 및 효율성 증대 - 볼모지 및 유희지 활용 적절 - 텃밭 힐링 캠프 등 다양한 활용				
사진					
	학교텃밭 힐링캠프		찾아가는 도시농업교육		
					
	마을연계 감자 기증		마을연계 배추 기증		
내년 계획 및 아쉬운 점	- 전교생 또는 다수가 참여하는 학교텃밭 활동 증대 - 지속발전 가능한 텃밭 활용 교육				







구월여자중학교

학교명	구월여자중학교	학급수	25학급	학생수	737명
주소	인천 남동구 성말로13번길 78				
학교텃밭 조성유형	상자 텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계함.				
텃밭에 심은 작물 종류	고추, 상추, 배추, 무, 부추, 땅콩 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>■운영 방법(특수학급 운영)</p> <ul style="list-style-type: none">- 텃밭 강사 연계하여 주2회 텃밭 수업 실시- 학교 텃밭 사업과 연계해 특수교육대상자와 통합학급이 어우러져 학교 자투리 텃밭 정원- 특수학급 학생 8명과 2-3반 학급 학생들을 연계하여 상자 텃밭운영- 상자텃밭 참여 희망 학급 선정 후 연계 운영- 도시농업 전문가 연계(일회성 활동) : 플라워 박스 만들기- 특수학급 내에서 특수교육대상학생들이 교과 활동 시간을 활용하여 텃밭에 물주기, 작물 심기 등의 활동을 통해 학생들의 심신 및 정서 안정을 도모함.- 일반 학급 학생들과 특수학급 학생들의 상자 텃밭 활동을 통해 더불어 학습하는 장애인식교육- 텃밭 가꾸기 활동의 계절별 작물 재배와 수확을 통해 수확의 기쁨을 맛보고 생태환경의 순환을 경험할 수 있었음.				
사진					
	슬기로운 텃밭생활		특수학급 텃밭을 시작하며		
					
	상추, 배추 등 작물심기 활동		땅콩 등 작물 수확 활동		
내년 계획 및 아쉬운 점	학생들이 자신이 직접 심은 작물을 보며 자신의 생명만큼 자연에서 자라는 다른 생명의 소중함을 느끼고, 지구지키기 환경보호와 탄소중립운동에 동참할 수 있는 계기를 마련하도록 하며, 일반학급과 특수학급을 연계함에 있어 학생들과의 나눔과 배려의 시간을 마련하도록 할 예정임				

동산중학교

만수여자중학교

학교명	만수여자중학교	학급수	25	학생수	594명
주소	인천광역시 남동구 만수로 50번길 22-36				
학교텃밭 조성유형	노지 및 상자 텃밭				
텃밭강사 연계여부	. 연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	방울토마토, 고추, 치커리, 감자, 당근, 상추, 무, 배추, 쪽파				
학교텃밭 조성 및 연계교육	1.				
	○ 텃밭 환경 조성 - 운동장 모서리 텃밭(비닐하우스)과 상자텃밭을 이용한 잎과 열매, 뿌리 작물 심을 예정				
	○ 1학기 계획(자유학기 연계 수업)				
	시기	활동명	활동 내용	관련 교과	
	3~4월	봄 작물 씨뿌리기	키울 작물 학생들과 협의, 모듬 구성, 씨앗 및 모종 파종 자유학기제 학생 운영 계획수립 및 강사 초빙	창체, 과학	
	5~6월	봄 작물 모종 파종, 작물 키우기	씨앗 및 모종 파종, 모듬별 역할 분담 및 작물 키우기, 잎 채소 수확	창체, 과학	
	7월	수확, 텃밭 정리	잎과 열매 식물 수확, 음식 만들어 나누어 먹기, 텃밭 작물 정리	창체, 과학	
	○ 2학기 계획(동아리 활동)				
	시기	활동명	활동 내용	관련 교과	
	8~9월	가을 작물 파종, 모종 심기	무우, 배추, 상추, 쪽파, 알타리 등 가을 작물 심기	창체, 과학	
	10월	가을 작물 키우기	모듬별 역할 분담 및 작물 키우기, 잎채소 수확, 작물 키우기 및 수확의 과정과 느낌을 글로 표현하고 발표하기	창체, 과학	
	11월	수확, 텃밭 정리	잎과 뿌리 식물 수확, 텃밭 작물 정리	창체, 과학	


<p>학교텃밭 조성 및 연계교육</p>	<p>2. ()</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 학교텃밭 활성화를 위해 환경 생태 교육을 실시하고 1학년 대상 학교텃밭가꾸기 주제선택수업 강사를 초빙 운영하고 텃밭동아리를 운영 생명의 소중함, 공동체의 힘, 나누는 기쁨을 달성함과 동시에 도 시 속 학생들의 정서 함양과 긍정적인 가치관을 갖도록 활동을 전개하였다. ○ 전문학습공동체를 운영하여 교사들도 텃밭가꾸기에 참여하여 잡초제거와 먹거리 문제로 “제로 웨이스트” 책자 읽기를 하고 토론 및 발표하기를 하였다.
<p>사진</p>	<div>  <p>자유학기제 수업 모종심기</p> </div> <div>  <p>자유학기제 수업 천연염색하기</p> </div> <div>  <p>자유학기제 수업 식물정리하기</p> </div> <div>  <p>자유학기제 수업 감자수확하기</p> </div> <div>  <p>자유학기제 감자수확하여 나누기</p> </div> <div>  <p>전문학습공동체 토의 및 발표하기</p> </div>
<p>내년 계획 및 아쉬운 점</p>	<p>자유학기제 수업 참여 학생들에게 식물이 성장하는 과정의 신기함과 흙을 만져볼 수 있는 기회는 있었으나 시기적으로 수확한 결과물을 얻어 나누는 기회가 많지 않아서 아쉬움이 있었다.</p>

만수중학교

학교명	만수중학교	학급수	13	학생수	239명
주소	인천광역시 남동구 인수로 13				
학교텃밭 구성유형	틀밭(1m * 2.6m) 14개				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음.				
텃밭에 심은 작물 종류	1학기 : 상추, 방울토마토, 쑥갓, 고구마, 수박, 오이, 호박, 참외, 고추, 가지, 땅콩, 옥수수 2학기 : 배추, 무우, 상추, 당근, 시금치, 갓, 쪽파				
학교텃밭 구성 및 연계교육	- 1m * 2.6m 크기의 직사각형의 틀밭을 14개 만들어 특수학급을 포함하여 각 학급별 1개씩 텃밭의 운영(물주기, 작물 재배하기)을 맡아 관리함. - 텃밭 동아리를 구성하여 학교작물 심기 및 텃밭 주변 관리, 텃밭 관련 행사의 보조 활동들에 학생들이 자발적으로 참여할 수 있도록 지도함. - 학교텃밭 고구마밭에서 수확한 고구마를 사용하여 맛탕을 만들어 등굣길 전체 학생들에게 맛탕을 나누어 주는 맛탕 데이를 실시함.				
사진					
	1학기 학교 텃밭 전경		작물 수확		
					
	고구마 수확		맛탕데이 행사사진		
내년 계획 및 아쉬운 점	학교 텃밭의 운영에 필요한 강사 인력풀에서의 커리큘럼이 주로 10차시 이상의 강의 및 교육 활동에만 편중되어있음. 실제로 학교에서 텃밭을 관리하는데 필요한 인력 자원과 관련한 인력풀이 필요하다고 생각함.				

박문중학교

학교명	박문중학교	학급수	24	학생수	814
주소	인천 연수구 송도과학로51번길 102				
학교텃밭 구성유형	옥상 텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 깻잎, 버, 고구마, 감자, 호박, 참외, 땅콩, 멜론, 부추, 양파 등				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ol style="list-style-type: none"> 1. 학교 텃밭 조성 및 연계 교육 운영 <ol style="list-style-type: none"> (1) 옥상 500m²에 흙을 매워 밭 형태로 조성 (2) 창체 수업 연계 <ul style="list-style-type: none"> - 2학년 대상 'GMO와 먹거리 주제'로 수업 진행함 - 1, 3학년 대상 텃밭 활동 수업 진행함 - 씨앗 엽서 기르기, 밀싹 키우기 활동을 통해 학교 외 가정에서도 생명 돌보기를 실천함 (3) 동아리 활동 <ul style="list-style-type: none"> - 창체 동아리를 통해 매달 2시간 진행함 - 매주 학년별로 점심시간을 활용하여 텃밭을 가꿈 2. 협력체계 및 학교 내외 연계 <ol style="list-style-type: none"> (1) 텃밭 강사 연계를 통해 전문성을 향상시킴 (2) 교직원 연계를 통해 학교 구성원 참여 기회를 높임 3. 우수사례 및 특색사례(잘된 점) <ol style="list-style-type: none"> (1) 재배하고 수확하는 활동을 통해 생명의 소중함을 깨닫고 실천하는 자세를 가짐 (2) 학생이 직접 수확한 작물을 가족과 학교 구성원에게 나눔을 실천함 (3) 텃밭에서 재배한 농산물로 직접 요리를 하여 바른 먹거리의 중요성을 깨달음 (4) 수확의 기쁨과 성취감을 통해 자존감과 삶의 의욕을 높이는 모습을 발견함 (5) SNS 운영을 통해 학생과 교사에게 텃밭에 대한 흥미와 관심도를 끌어냄 				

사진								
	모종 심기 (꽃, 상추)				수확하기 (감자)			
내년 계획 및 아쉬운 점								
	수확하기 (땅콩, 고구마)				요리하기 (유기농 샌드위치, 부추전)			
<div>1. 내년 계획</div> <div>(1) 창체 수업 외 다양한 교과들과 연계하여 수업 진행 예정</div> <div>(2) 밴드 및 구글 클래스룸을 이용해 학생과 담당 교사 간의 소통 확대할 예정</div> <div>2. 아쉬운 점</div> <div>(1) 동아리 시간 외 자율적 참여이기에 학교 행사 및 시험 주간인 경우, 학생들 출석률이 저조함</div> <div>(2) 텃밭이 옥상에 위치하기에 교사 동행 없이는 자유롭게 텃밭 출입이 어려움</div>								

백석중학교











학교명	백석중학교	학급수	13	학생수	244
주소	인천광역시 서구 서곶로 695				
학교텃밭 조성유형	노지(경계석으로 틀밭 조성)				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	봄(상추 4종, 숙갓, 고수, 작두콩, 오이, 호박, 가지, 고추, 감자) 가을(김장용 무 500개, 배추 100개, 시금치, 청갓, 쪽파)				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none">▶ 목적 : 학생과 학부모 마을주민이 오가며 만나는 학습정원▶ 면적 : 160㎡(20m*8m)▶ 운영 : 학생동아리, 학부모 5명, 지역민 2명▶ 교육과정				
	봄	건강한 토양, 파종, 친환경 농산물, 농기구 사용법			
	여름	친환경 농법, 병해충 관리 방법, 잡초 관리 방법, 물 관리 방법			
	가을	수확과 보관법, 공동체 나눔 활동(수확물 판매금 기탁)			
	<ul style="list-style-type: none">▶ 잘된점-학부모 및 지역민 참여로 마을 연계성 향상-방과후 기후생태환경 수업과 연계한 지속적 관리(주 2~3회)-나눔행사로 수확물 판매(교직원 대상)금 30만원 지역기탁-텃밭을 학습정원으로 조성(지자체 지원비 결함)				
사진					
	텃밭연계 학습정원 디자인 공모		흙갈이 및 파종		









사진		
		
	무수확 500개	친환경 야채 건강식 만들기
		
	무수확 및 나눔행사	휴면 텃밭 바람개비 환경조성
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 텃밭은 좋아하는 사람이 할 때 가장 효율적(업무분장 반영) ▶ 교과 활용도 높일 수 있는 환경 조성(테이블, 그늘막) ▶ 기후생태환경 이론 학습을 병행하여 흥미 중심 참여의 극복 필요 ▶ 생태 기초작업 환경 조성은 학교 행정적 지원 필요(중장비 등) ▶ 교과와 심이 연계된 학습정원 커뮤니티로 조성 	

부원중학교

학교명	부원중학교	학급수	28	학생수	903
주소	인천광역시 부평구 경원대로 1339				
학교텃밭 조성유형	상장, 화단				
텃밭강사 연계여부	연계함.				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 감자, 고구마, 토마토, 고추, 가지, 바질 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>[텃밭 조성 및 운영]</p> <ul style="list-style-type: none">- 텃밭 조성 : 2021 화단 안쪽 건물 벽 앞 화분형 텃밭, 화단 앞쪽 상자텃밭 조성, 2022 상자텃밭 추가- 자유학기 수업 1학기-텃밭강사 연계- 자율 동아리 활동: 과학탐구반, 생태환경 꼬물이 활동 <p>[운영 내용]</p> <ul style="list-style-type: none">- 자유 학기 및 자율 동아리 학생들에 의한 텃밭 관리- 매일 점심시간 및 방과후 텃밭 관리- 멘델프로젝트 탐구활동 진행(완두콩 키우기: 3학년 교육과정 내용)- 과학동아리 학생 단합회(상추 나눔), 꼬물이 김장담그기(11.25.계획)- 교내 교직원 대상으로 작물을 학생들이 수확하여 판매 후 수익금 적립 : 지역 폐지 줍는 어르신 지원 계획(김치와 쌀)				
사진					
	고구마 심기		상추 수확		
내년 계획 및 아쉬운 점	1학기 자유학기 텃밭 강사 연계, 2학기 자율 동아리 활동 계획				









부일여자중학교

학교명	부일여자중학교	학급수	13	학생수	236
주소	인천광역시 부평구 동수로 8, 부일여자중학교				
학교텃밭 구성유형	노지, 상자텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 깻잎, 치커리, 적겨자, 방울토마토, 가지, 고추, 호박, 부추, 완두콩, 딸기, 대파, 고구마, 감자, 무, 쪽파, 열무, 갓				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 친환경 텃밭을 만들기 위한 다양한 노력 <ol style="list-style-type: none"> 1. 토양환경을 위한 화학비료 및 농약 사용 금지 : 미생물 퇴비를 토양에 충분히 공급하고 시간을 두어 미생물과 다양한 생물이 살아갈 수 있는 환경을 조성함. 2. 약을 사용하지 않은 해충 퇴치 : 다양한 허브를 심어 텃밭에 해충들을 방제하는 역할을 하도록 하며, 계란을 활용한 방충제를 만들어 잎을 상하게 하는 벌레들을 퇴치함. - 지구를 위한 친환경 텃밭 행사 <ol style="list-style-type: none"> 1. 커피박화분 만들기 : 쓰레기로 버려질 수 있는 커피찌꺼기를 퇴비로도 활용할 수 있고, 화분으로 만들어 커피의 영양분이 식물에게 좋은 영양분이 될 수 있음을 설명하며 쓰레기로 버려질 수 있는 다양한 물건 및 물질을 친환경적으로 재활용 할 수 있는 방법을 찾아봄. 2. 교실텃밭조성 : 흙을 활용한 텃밭활동 이외에도 수경재배가 가능한 텃밭활동이 있다는 것을 보여주고 LED등을 통해 식물이 성장할 수 있다는 것을 관찰해봄. 3. 손수건 염색 : 다양한 염색 작물을 끓여 색을 낸 후 소창 손수건을 예쁘게 염색해보는 시간을 가짐. 이후 페이퍼타올 사용을 절감하고 손수건을 일상생활에서 활용 할 수 있도록 교육함. - 채소 수확 활동 <ol style="list-style-type: none"> 1. 여름 채소 수확 활동을 함께하고, 삼겹살을 구워 채소와 함께 먹으며 건강한 몸을 위해 채소 섭취가 꼭 필요함을 알림. 2. 김장 행사 : 무 수확을 진행하여 직접 깍두기를 담그는 활동을 진행해봄. 3. 학부모님과 함께하는 텃밭활동 : 학부모 텃밭을 분양하여 학생들과 함께 다양한 식물을 키우는 활동을 진행. 				



	<p>4. 허브소금만들기: 방충을 위해 심을 허브를 따서 다양한 요리 활동에 사용할 수 있는 허브소금 만들기를 진행함. 삼겹살 구이에 찹떡궁합에 향도 좋고 맛도 좋은 허브소금이라며 후기를 들려줌.</p>	
사진		
	커피박화분 만들기 체험	허브소금 만들기
		
	손수건 염색	텃밭 팻말 만들기
		
	허브 심기	계란을 활용한 방충작업
		
	천연 방충약 만들기	직접 수확한 감자로 피자만들기
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 운동장 옆 노지 텃밭은 강당 공사로 인해 사용 불가 - 교문 옆 자투리 텃밭을 활용하여 지속적인 텃밭 교육 진행을 계획하고 있음. 	

부일중학교



학교명	부일중학교	학급수	23	학생수	513
주소	인천시 부평구 영성로3 부일중학교				
학교텃밭 구성유형	상자 텃밭 + 노지 텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	바질, 상추, 단호박, 호박, 수세미, 오이, 방울토마토, 수박, 고추 등등				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>◆ 학교텃밭 조성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학교 운동장 동쪽방향 유휴지에 노지 텃밭 조성 - 학교 건물 앞쪽에 상자 텃밭 조성 <p>◆ 연계교육 운영 방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 창의적 체험 동아리 및 자율 동아리와 연계하여 운영 <ul style="list-style-type: none"> ↳ 텃밭 또는 환경에 관심있는 학생으로 구성 ↳ 매일 아침, 점심, 늦은 오후 시간으로 나눠 물주기 당번 정함 ↳ 수업시간을 활용하여 키우는 채소 맞추기 놀이 실시 ↳ 학교 중앙 현관에 텃밭 채소가 성장하는 사진 게시 ↳ 텃밭 수확물로 조리 실습 실시(호박전, 바질페스토 등) ↳ 수확한 수세미로 직접 수세미를 만들어 가정에서 사용 - 지역사회 연계 <ul style="list-style-type: none"> ↳ 텃밭 강사를 활용하여 학생들에게 전문적 교육 실시 - 협력체계(전문적학습공동체 , 학부모 봉사단 등) <ul style="list-style-type: none"> ↳ 교내전문적학습 공동체 선생님들과 함께 텃밭 일구기 활동 실시 				

사진		
	전문 강사 설명	상자 텃밭 흙섞기
		
	씨앗 뿌린 후 폐현수막으로 덮기	씨앗에서 시금치로 자란 모습
		
	수확한 작물로 조리 실습	수확한 작물로 조리 실습
내년 계획 및 아쉬운 점		
	수세미 수확	수세미로 수세미 만들기
수세미 터널을 더 크게 만들어 텃밭 포토존 조성		

북인천여자중학교

학교명	북인천여자중학교	학급수	16	학생수	410
주소	인천광역시 계양구 아나지로 85번길 12(효성동)				
학교텃밭 구성유형	노지				
텃밭강사 연계여부	연계함.				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 감자, 고구마, 고추, 가지, 오이, 호박, 루꼴라, 청경채, 토마토 비타민채, 방울토마토, 딸기, 작두콩, 배추, 무, 쪽파				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 강당(장미관) 뒤쪽 노지형 텃밭 조성하고 장미네 텃밭으로 이름 지음. - 학년 초 텃밭 운영을 원하는 동아리 및 교직원 모집 - 1학년 자유학년제 수업(북여농장, 지구별 나도별), 창체 동아리(2개), 진로 동아리, 자율 동아리(2개), 청소년 단체(2개), 기타(7명) 활동 - 1학년 자유학년제 수업은 텃밭 강사 연계하여 활동 - 자유학년제 담당교사, 각종 동아리와 청소년 단체 지도교사뿐만 아니라 텃밭 활동에 관심이 있는 학교의 구성원 다수가 함께하여 행복하고 즐겁게 텃밭 활동을 함. - 텃밭 운영하는 교원들의 단체톡방을 만들고 작물 재배에 대한 다양한 자료를 공유함. - 직접 재배한 텃밭 작물로 음식을 만들어 먹어보는 활동의 만족도가 매우 높았음. 				
사진					
	모종 심기		배추전 만들기		
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 텃밭 농사에 지장을 주는 주변의 은행나무 제거 및 대추나무 정리하기 - 농사 시작 전 딱딱한 땅 고르기와 복토 작업하기 - 학생들의 참여도를 더 높일 수 있는 지도 방안 마련하기 				

승영중학교

학교명	승영중학교	학급수	3	학생수	72명
주소	인천광역시 강화군 삼산면 삼산북로 473번길 47				
학교텃밭 조성유형	노지 텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 치커리, 양배추, 감자, 루꼴라, 쪽파, 고구마, 옥수수, 단호박, 풋고추, 배추, 무, 알타리무, 깻잎, 배추, 쪽파 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 자유학년 주제선택 에코라이프 및 방과후학교 '텃밭 놀이터' 시간을 활용하여 운영함. - 텃밭에서 가꾼 채소는 기술·가정과 녹색 식생활 및 방과후학교 실습 재료로 사용하였고, 학생들 가정에 나눔을 통해 학부모님과 공유함. (상추, 풋고추, 깻잎 등) - 전문 강사를 초빙하여 녹색커튼 특강을 듣고, 전문 강사와 1학년 학생들이 직접 화분을 만들어 강당 앞쪽에 녹색 커튼을 설치함. - 학교 건물 앞쪽 화분에 다양한 꽃을 심어서 학교 환경을 아름답게 꾸밈. - 생태환경교육과 연계한 텃밭 활동이 학생들의 정서 안정 및 올바른 식습관 형성에 도움을 주었으며, 환경의 중요성을 인식하고 환경을 보호하려는 마음을 갖게 함. 				
사진					
	텃밭에서 수확한 비트 상추 등		녹색 커튼 설치		
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 텃밭 강사를 연계하지 않고 텃밭 담당 교사 혼자서 수업 등 학교업무와 병행하여 노지 텃밭을 운영한다는 것이 힘들고 어려웠습니다. - 내년에는 텃밭 강사를 연계하고, 텃밭에 관심 있는 동료 교사들이 즐거운 마음으로 함께 참여했으면 합니다. 				

서곶중학교







학교명	서곶중학교	학급수	24	학생수	584명
주소	인천광역시 서구 대평로 56번길 22 (연희동) 서곶중학교				
학교텃밭 조성유형	상자, 노지, 화분				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	상추류, 치커리, 청경채, 잎들깨, 완두콩, 강낭콩, 옥수수, 가지, 고추, 피망, 감자, 당근, 수세미, 방울토마토, 오이, 참외, 고구마, 쪽파, 대파, 시금치				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<div>1. 운영 방법</div> <div><div>- 주로 봉사(학교텃밭 도우미)활동, 창체 동아리 활동(월 1회)</div><div>- 텃밭강사(창체 동아리) 연계</div></div> <div>2. 우수사례 및 특색사례</div> <div><div>- 주로 상자텃밭을 활용한 다양한 농작물 재배로 체험중심의 생태교육</div><div>- 흙과 벌레를 처음에는 더럽고 무서워하던 학생들도 시간이 지나면서 맨손으로 잡초를 뽑고 벌레를 잡는 등 자연과 친해지는 모습을 보임.</div><div>- 올해 가뭄과 많은 비, 강풍으로 힘들었지만 다양한 친환경농법을 활용하여 병해충 피해를 최소화(계피, 식초, EM, 베이킹소다 등)</div><div>- 커피찌꺼기 퇴비, 달걀껍질, 바나나껍질 등을 활용한 퇴비 제조 및 활용</div><div>- 급식실의 폐식용유를 활용한 친환경 세탁비누 만들어 사용 및 후기 작성</div><div>- 재배한 수세미로 수세미 효소와 설거지용 수세미를 만들.</div></div>				
사진					
	텃밭 만들기		상자텃밭 잎채소		잎채소 수확
					
	완두콩		완두콩과 강낭콩 수확		포대자루 감자

사진			
	포대자루 속 방울토마토	방울토마토	자투리땅 가지 재배
	고추	피망	열매채소 수확
	포대자루 고구마	고구마 캐기 및 수확	참외
	잎들깨	들깨씨 수확	쪽파 심기
	쪽파 재배	당근 잎	당근 수확
	수세미	수세미 삶기	수세미 말리기
	겨울 시금치 씨앗 불리기	겨울 시금치	폐식용유활용 세탁비누
	발효 커피찌꺼기 비료	바나나 액비 및 난각칼슘	

내년 계획
및 아쉬운 점

1. 아쉬운 점(문제점 및 개선점)

- 교육과정과의 연계성 부족: 기후위기의 시대에 자유학기 및 동아리, 창체활동(생명존중, 기후환경교육 등) 등과 연계한 교육과정 재구성을 통한 지속가능한 수업으로 텃밭활동 활성화 및 생태시민 양성 교육이 필요함.
- 농작물을 재배할 노지텃밭이 거의 없어 상자텃밭 구입에 많은 예산이 투입되었으나 물주기, 물빠짐 등의 어려움이 많았고, 텃밭활동을 한 학생들의 수고에 비해 수확량도 적음.
- 코로나19로 재배한 농작물로 학생들과 함께 요리하고 함께 나누는 시간을 가지지 못해 아쉬움.
- 텃밭활동은 1년내내 매일 해야 할 일이 있으므로 다방면에서 협조와 지원이 필요하지만, 교사 1인과 학생들에 의해 운영되어 전문성이 떨어지며 시행착오도 많음.
- 담당교사의 업무 및 수업시수와는 별개로 2년간 학생들만 데리고 운영하고 있어서 현실적으로 지속적으로 운영하기에 어려움이 많음.
- 2년간의 텃밭활동으로 기본적인 텃밭시설은 조성되었으며 텃밭활동을 하는 학생들도 작년에 참여했던 학생들 대부분이 텃밭활동에 자부심을 가지고 올해도 지속적으로 활동하였으며, 특히 학급에서 친구들과 잘 어울리지 못했던 학생들이 텃밭활동을 하면서 밝아지고 새로운 친구들과의 관계맺기 등의 긍정적인 변화가 있었으나, 교직원 및 학부모 등의 학교 구성원들의 텃밭에 대한 관심과 텃밭활동의 필요성에 대한 인식이 부족함.

서운중학교





학교명	서운중학교	학급수	23	학생수	703
주소	인천광역시 계양구 아나지로 467				
학교텃밭 조성유형	텃밭상자				
텃밭강사 연계여부	연계함. <u>연계하지 않음</u>				
텃밭에 심은 작물 종류	쪽파, 시금치, 토마토, 가지, 고추, 상추, 쑥갓, 애플참외, 애플수박, 동과, 당귀				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>1. 상자 등을 활용한 학교 텃밭 조성</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 학교 텃밭의 규모는 구획형 상자(61cm×180cm×41cm) 8개 2) 학교 텃밭의 규모는 구획형 상자(91cm×42cm×41mm) 46개 3) 학교 텃밭의 규모는 구획형 상자(68cm×67cm×41mm) 28개 4) 학교 텃밭의 규모는 구획형 상자(100cm×45cm×40cm) 5개 <p>2. 학교텃밭 활용 연계 교육</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 2학년 과학교육과정과 연계한 광합성과 호흡관계에서 이산화탄소의 흡수와 배출 관계를 기후위기대응과 생태환경교육으로 실시함. <ul style="list-style-type: none"> - 식물 각 기관의 구조와 기능을 이해한다. 2) 기후생태환경교육동아리와 함께 하는 탄소중립 실천 활동 3) 통합교육지원실의 학생들의 생태 텃밭활동 <ul style="list-style-type: none"> - 자연의 소중함을 일깨워 주고 생태감수성 함양 및 더불어 함께 성장하는 기회를 제공한다. 				
사진					
	통합교육지원학생의 상추, 쑥갓 기르는 활동	상추를 수확하는 모습	탄소중립을 위한 작은 실천 캠페인활동 (10/10~11/14)	기후변화 대응 및 폐재활용 이용한 다육세트 만들기(11/8)	
	<ol style="list-style-type: none"> 4) 학생들의 정서함양에 도움을 주고 채소와 과일을 재배하면서 자연과 생물의 연계성을 인식 5) 채소 등 먹을 수 있는 작물 재배 6) 나눔을 통한 봉사활동의 역할 함양 - 7) 수확한 채소를 이용하여 요리 만들기 <ul style="list-style-type: none"> - 소량이지만 수확한 채소를 가족과 함께 한 음식 사진 				








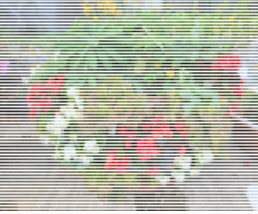




사진				
	쪽파 양념(5/4)	상추 샐러드(7/6)	가지 부침(8/18)	쪽파 무침(10/12)
	8) 체험을 통한 작물 선택, 작물 파종 시기와 모종 심는 시기, 식재 거리, 풀 뽑기, 물주는 시기, 병충해 예방법과 치료 방법 연구			
	3. 학교텃밭 세부 활동			
				
	전년에 심은 쪽파, 톨립 싹튼 모습(4/1)	전년도에 심은 쪽파, 시금치(4/1)	전년도에 심은 싹토고 자란 시금치, 마늘 모습(4/1)	토마토 종자 심기(4/4)
				
	쪽파와 피어나는 톨립 샤프란, 수선화(4/11)	운동장텃밭상추, 당귀, 치커리, 쑥갓 모종 심기(5/4)	전년도에 심은 쪽파 수확(5/11)	뒷뜰텃밭에 토마토, 고추, 가지 모종과 싹튼 감자 심기(5/12)
				
	뒷뜰텃밭 토마토, 고추, 가지 모종 심기(5/12)	운동장텃밭상추, 치커리, 당귀, 토마토가 자란 모습(5/12)	운동장텃밭에 분수호스 설치 후 폭풍 성장한 식물들(5/15)	운동장텃밭 쪽파 수확하는 날(5/16)
				
	벤치텃밭 쪽파 수확(5/16)	뒷뜰텃밭 토마토, 고추 지지대 세우는 모습(5/27)	뒷뜰텃밭 토마토, 고추 지지대 세우는 모습(5/31)	운동장텃밭 토마토, 고추 지지대 세운 모습(6/2)
				
	뒷뜰텃밭 애플참외, 수박순 세우는 작업(6/15)	벤치텃밭 고추, 토마토 모습(6/17)	뒷뜰화단 감자 캐는 모습(7/4)	뒷뜰과 벤치텃밭에서 수확한 감자와 가지모습(7/5)

사진				
	벤치텃밭의 가지달린 전경(7/7)	뒷뜰텃밭의 애플수박 전경(7/10)	벤치텃밭의 애플수박 열매(7/17)	벤치텃밭의 고추, 토마토 모습(7/20)
				
	벤치텃밭의 애플수박 열매(7/17)	벤치텃밭의 고추, 토마토 모습(7/20)	뒷뜰화단의 애플참외 열매 모습(7/22)	뒷뜰텃밭의 익은 애플수박 모습(6/30)
				
	뒤뜰텃밭에서 수확한 애플수박과 참외(8/9)	운동장텃밭에서 수확한 비트 작물(8/9)	벤치텃밭에서의 잘 성장한 동아 모습(8/18)	운동장텃밭에 토마토 제거 후 석회고토 넣고 토양 경운하기(8/22)
				
	벤치텃밭의 토마토 제거 후 쪽파 종자 심기(9/2)	운동장텃밭 상추, 배추, 무우 모종 심는 모습(9/6)	뒷뜰화단의 배추와 무우 모종 심기(9/7)	뒤뜰텃밭과 벤치텃밭의 배추 모종 심은 지 10일 후 모습(9/17)
				
	벤치텃밭의 상추와 쪽파 모습(8/18)	유기농 살충제 만들기 (9/2, 9/13, 9/26)	벤치텃밭 유기농 살충제 주기 (9/2, 9/13, 9/26)	벤치텃밭 쪽파 2차 수확(10/12)
				
	운동장텃밭과 뒤뜰텃밭에서의 고구마수확(11/3)	뒷뜰텃밭 배추, 무우 생장 모습(11/14), 수확예정(11/21)	벤치텃밭의 쪽파 모습(11/13)	운동장텃밭 배추, 무우, 상추 생장 모습(11/14), 수확예정(11/21)
	<p>내년 계획 및 아쉬운 점</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 텃밭 작물(고추, 쑥갓, 치커리, 당귀, 상추, 무, 배추 등)에 발생하는 병충해 관리를 유기농인 막걸리와 마요네즈 등으로 실시하였을 때 계속 병충해를 쉽게 방제하기 어렵고 농도가 약간만 높아도 잎새가 하얗게 마르는 현상이 나타나므로 많은 관리가 필요하다는 점 2. 북쪽의 뒤뜰텃밭은 10월 중순이면 햇빛이 들어오지 않아 작물이 자라지 못하고 있으며, 각 작물의 재배 시기가 매우 중요함을 인식함. 3. 동아리학생들이 주로 많이 활동하였으나 추후 1학년자유학기제에서 반 별로 텃밭을 배정하여 운영하는 방향으로 진행되었으면 합니다. 			



선화여자중학교

학교명	선화여자중학교	학급수	17	학생수	495
주소	인천광역시 미추홀구 석정로 165, 선화여자중학교				
학교텃밭 구성유형	화분텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	엽채류: 상추, 치커리, 샐러리, 루꼴라, 쪽파, 영채, 곰취, 미나리 등 허브 및 식용꽃: 로즈마리, 메리골드, 바질, 스위트바질, 애플민트 등 뿌리채소: 인삼, 연근, 토란, 당근, 레디쉬, 무 등 열매채소 및 곡물: 토종보리, 토종밀, 딸기, 고추, 방울토마토 등 기타 체험활동: 표고버섯키우기, 새싹채소키우기(적무, 새론무) 등				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	1. 다품종 소량 식재로 학생들이 다양한 작물을 접할 수 있도록 함. 2. 효도새싹인삼재배체험 프로젝트: 4월에 전교생 및 전 교직원에게 새싹인삼재배키트(600개)를 만들어 나눠주고 약 한달간 재배 후 어버이날에 부모님이나 집안 어른들께 드리도록 함. 재배한 인삼을 전달하는 효도사진을 패들렛에 제출하도록 하고, 제출한 가정에 집에서 기를 허브모종 제공. 3. 수직화분텃밭 개발: 고무통을 활용한 수직화분을 제작하여 텃밭 운영에 함께 사용. 재배면적 대비 수확량을 높임. 식용꽃을 함께 심어 심미적인 효과를 높임. 4. 1학기에 키웠던 상추와 치커리의 씨앗을 이용해 모종을 키워 나눔. 5. 학교텃밭 수확물을 이용하여 연잎차, 연근차, 메리골드차, 꽃식초, 허브식초, 허브오일 등등 여러 가지를 만들어 교내축제기간 전시.				
사진	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">     </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 효도새싹인삼 재배체험 수직화분텃밭 모종 나눔 꽃식초 </div>				
내년 계획 및 아쉬운 점	* 다품종 키우기 계속 할 예정 * 체험활동 다양화 * 수확량이 많은 엽채류와 식용꽃의 식재를 늘릴 것임. * 학교 특성상 수돗물을 주어 재배해야 하는 것이 아쉬움.				

승덕여자중학교

학교명	승덕여자중학교	학급수	12	학생수	371
주소	인천광역시 남동구 만수로 73번지 20-23(만수동)				
학교텃밭 조성유형	상자, 노지, 화분				
텃밭강사 연계여부	연계함.				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 감자, 가지, 오이, 고추, 당근, 배추, 무, 쪽파, 고구마 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 대안교실에 참여하는 학생들을 텃밭과 연계하여 운영하였는데, 학생들이 학교 생활에 더 적극적으로 참여하는 계기가 됨. - 다양한 원예활동(허브심기, 분화심기, 카나페 만들기, 국화심기)을 통해서 교과서 밖 생태계를 체험하는 시간과 정서적으로 삶의 질을 향상 시킬 수 있는 여유를 가질 수 있었음. - 수확한 작물을 함께 나누는 활동(감자삶아먹기, 삼겹살구워먹기, 김장)을 통해서 교사와 학생이 함께하는 공동체성을 함양할 수 있었음. 				
사진					
	분화심기(테이블야자)		김장하기		
내년 계획 및 아쉬운 점	방과후로 분주한 학생들과 매주 모여서 운영하는 것에 어려움이 있었고, 소수의 학생들과 꾸준히 운영하는 것이 좋을 것 같음.				

연수중학교

학교명	연수중학교	학급수	17	학생수	494
주소	인천광역시 연수구 원인재로 231				
학교텃밭 구성유형	상자텃밭, 화단				
텃밭강사 연계여부	연계함.				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 감자, 고구마, 고추, 오이, 가지, 토마토, 딸기, 허브 등				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>1. 학교 텃밭 조성 현황</p> <p>작년에 학교건물 뒤편의 유휴공간을 상자형의 텃밭과 화단형 텃밭으로 조성하여 2년차인 올해는 이른 봄에 균배양체, 퇴비 등을 보완하여 최적의 옥토로 조성함.</p> <p>2. 교육과정 연계</p> <p>1) 특수교육 기본교육과정인 진로와 직업 교과와 연계하여 도움반 학생 대상으로 '도시 농부 텃밭 교실'을 운영함.</p> <p>2) 1학년 대상 식물 가꾸기를 좋아하는 학생들을 모집(20명)하여 창체동아리 '텃밭 사랑'을 운영함.</p> <p>3. 우수 사례</p> <ul style="list-style-type: none"> - 삭막한 공간에 다양한 식물을 심어 식물이 자라나는 모습을 학생 및 교직원 모두가 관찰할 수 있게 되어 학교 공간 내 생태적 공생환경을 갖추게 되었음. 상자 텃밭은 실질적인 작물을 재배하는 공간으로 재탄생하였고, 화단은 실질적인 작물 및 아름다운 볼거리를 자랑하는 공간으로 탈바꿈하게 됨. - 작물 수확시기에 학생들이 수확한 작물을 가족과 함께 식탁에서 맛있게 즐기며 기쁨을 느낄 수 있었음. 				
사진	<div>   </div>				
	동아리 작물 가꾸기 활동		도움반 고구마줄기 장아찌 만들기		
내년 계획 및 아쉬운 점	<p>- 학교 공사로 인해 하계 방학이 길어져 작물의 관리의 어려움이 있었고, 2학기의 텃밭 활동은 11월까지 계속되는 공사로 실내 활동 중심으로 프로그램을 수정하여 운영할 수밖에 없어 아쉽습니다.</p>				

옥련중학교

학교명	옥련중학교	학급수	19	학생수	520
주소	인천광역시 연수구 청량로222				
학교텃밭 구성유형	상자, 노지				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 감자, 고추, 가지, 오이, 딸기, 콩, 고구마, 배추, 무, 방울토마토, 호박, 당근, 쪽파				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>[운영 방법]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 청소년 단체 4-H 및 환경 자율 동아리 중심으로 활동 - 일부 희망 교사에게 신청받아 텃밭을 가꾸도록 함 - 정문 옆 노지 텃밭, 본관에서 급식실 가는 길 19개의 커다란 대야 텃밭 운영 - 텃밭강사 연계하여 15시간 수업 <p>[우수 사례]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 수시로 학생들이 물을 주는 등 관리하며 작물을 수확하는 과정에서 환경 감수성을 기름 - 텃밭 강사 선생님이 한 달에 2번 정도 오셔서 시기에 맞춰 작물을 제대로 심고 관리하는 방법을 알려주셔서 텃밭을 운영하는 데 도움을 많이 받음. - 고추, 방울토마토, 오이, 가지 등을 학생들이 모종을 심어 작물의 자라는 과정을 보고 수확하여 가져가면서 생태환경에 대한 관심도가 늘어났음을 확인할 수 있었음. - 1학기 6월 감자 수확에서 상당히 많은 양을 얻어 학생들 만족도 매우 좋았음. - 점심시간, 방학 기간 중 조를 만들어 책임감을 가지고 텃밭을 가꾸도록 하여 다양한 작물을 많이 수확함 - 상자에 모내기를 하여 현재까지 벼가 자라 고개 숙이는 모습을 교사 및 학생들이 지나가면서 관찰을 하며 관심을 갖게 함 - 농약 등을 사용하지 않고 난각 칼슘 등 천연 비료를 직접 만들어 관리 - 10월 고구마를 수확하여 고구마 튀김과 장아찌를 만드는 활동을 통하여 수확의 기쁨과 협력할 수 있는 기회를 가짐 - 11월 정성들여 키운 배추로 김장을 하고 마을의 어려운 분께 나누는 경험을 통하여 배려를 배움 - 학교 적응이 힘든 학생들이 스스로 와서 텃밭 관리 일을 하는데 참여 하겠다는 의사를 밝히며 열심히 활동함. 				



사진				
	학교 텃밭 전경		막걸리 트랩 만들어 설치하기	
	 			
	텃밭 강사 선생님 수업 모습		감자수확하기	
			 	
	텃밭 강사 선생님 수업 모습		고구마 심기	
내년 계획 및 아쉬운 점	 		 	
	벼 심고 수확		배추, 무, 쪽파 심기	
	  		 	
	고구마 수확 및 행사		빗물 저금통	
				
	고구마 수확 및 행사		배추 수확	
<div> <div> <div>내년 계획 및 아쉬운 점</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> - 학생, 학부모, 교사가 함께하는 텃밭 가꾸기를 실시할 예정 - 빗물 저금통을 활용하여 텃밭을 가꿀 예정 - 학생들이 학원 시간 때문에 하교 후에 활동하기 힘들어서 아쉬움 </div> </div> </div>				

인주중학교

학교명	인주중학교	학급수	30	학생수	942
주소	인천광역시 미추홀구 매소홀로 335 인주중학교				
학교텃밭 구성유형	노지텃밭, 화단텃밭, 화분텃밭,				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 가지, 고추, 오이, 토마토, 허브, 감자, 고구마, 쪽파, 배추, 무, 벼, 쑥갓, 파프리카, 피망, 호박, 단호박, 땅콩, 옥수수				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>1. 학교 텃밭 조성</p> <p>가. 별관 옆 기존의 노지텃밭과 화단에 텃밭 조성</p> <p>나. 음지이거나 낙수로 인해 작물이 잘 자라지 않을 경우를 대비하여 화분 텃밭 활용</p> <p>다. 텃밭 위치와 계절에 맞게 잎채소, 열매채소, 뿌리채소, 허브 등 모종 및 파종</p> <p>2. 연계 교육활동 운영</p> <p>가. 자율 동아리, 청소년 단체, 개별 신청 학급, 특수학급에 텃밭을 배정하여 책임감을 가지고 지속해서 텃밭 관리하게 함</p> <p>나. 학생들이 땅 일구기, 씨앗 및 모종 심기, 물주기, 잡초 제거하기, 작물 수확에 참여하여 땅의 소중함과 농사의 기쁨을 느낄 수 있게 함</p> <p>다. 학부모회에서 자투리 텃밭을 활용하여 화단 조성</p> <p>라. 지역사회에서 도시 농업 관련 마을 교육 전문가들을 초빙하여 생태 교실 운영(인천도시농업네트워크, 인천농업기술센터)</p> <p>마. 세부 활동 내용</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 작물 심기, 관리 및 수확하기(상추, 허브, 가지, 고추, 오이, 토마토, 허브, 감자, 고구마, 쪽파, 배추, 무 등) 2) 모내기 및 벼수확, 탈곡 체험하기 3) 어버이날 꽃바구니 만들기 활동 4) 천연영양제 '난각 칼슘' 및 천연 방제 만들기 5) 천연 염색 체험: 마리골드, 양파 껍질 등을 활용한 염색 활동 6) 수확 작물로 음식 체험활동(샌드위치 및 깍두기 만들기) <p>3. 교육과정 운영</p> <p>가. 국어 교과 수업 연계: 텃밭 작물 보고 시화 만들기 활동을 통해 생태 감수성 함양</p> <p>나. 창의적체험활동 동아리 연계: 텃밭 작물을 활용한 파전 만들기를 통해 자연 친화 먹거리 교육 기회 제공</p>				

사진		
	밭 일구기	텃밭 관리
		
	고구마 캐기	염색하기
		
	벼 수확하기	탈곡 체험
		
	샌드위치 만들기	깍두기 만들기
내년 계획 및 아쉬운 점	수업 활동과 연계하지 못해 방과 후 진행하다 보니 학생 참여율이 점차 줄어듦. 내년에는 창의적체험활동과 연계한 수업도 진행 예정.	



인천가좌여자중학교

학교명	인천가좌여자중학교	학급수	16	학생수	345
주소	인천시 서구 서달로110 인천가좌여자중학교				
학교텃밭 구성유형	상자텃밭, 노지텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계함(1학기만 연계함)				
텃밭에 심은 작물 종류	엽채류, 땅콩, 감자, 벼, 옥수수, 딸기, 고추, 방울토마토, 호박,가지				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>* 운영방법</p> <p>가. 다양한 주체의 참여</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학생 자율 동아리, 교사-학생 간 공동텃밭, 학부모 공동텃밭 <p>나. 계절별 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> - 계절별 특색있는 작물 구성 <p>다. 마을장터(초록장터)에서 판매부스 운영(수익금 기부)</p> <p>라. 학교 주변 지물을 이용한 가을 숲체험 활동 연계</p> <ul style="list-style-type: none"> - 원적산 플로깅 봉사활동 <p>마. 장애학생과 일반 학생들과 함께 자율 동아리를 결성하여 운영</p> <p>바. 텃밭을 이용한 특수학급 교육과정 운영</p> <p>사. 텃밭 작물을 이용한 학년 프로젝트(제로웨이스트) 진행 중</p> <ul style="list-style-type: none"> - 수세미를 길러서 천연 수세미 만들기 				
사진	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 2학기 가을작물 수확 수확물 마을장터 판매 부스운영 </div>				
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 다양한 학교 주체들간의 활발한 협력 및 프로젝트 운영 - 인근 산을 이용한 숲체험 및 플로깅 활동 확대(장애학생-일반학생) - 다양한 교과 연계 필요 				




인천경연중학교

학교명	인천경연중학교	학급수	12	학생수	326
주소	인천 서구 차오름로 64번길				
학교텃밭 구성유형	노지텃밭, 상자텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 토마토, 고추, 가지, 당근, 배추, 무, 대파, 수세미 등				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 국비사업과 연계하여 여유롭게 상자텃밭을 만들어 전체 학급 및 학생동아리를 중심으로 신청을 받아 운영, 텃밭자율동아리 활동을 중심으로 지속적으로 관리될 수 있도록 함. - 학부모 연계, 텃밭강사 연계 - 봄 작물: 상추, 토마토, 고추, 가지 등을 재배하여 동아리 및 학급 학생들이 가져갈 수 있도록 함. - 가을 작물: 무, 배추, 대파 등을 심어 간단한 걸절이를 요리할 예정 				
사진					
	노지텃밭 전, 봄작물 재배		노지텃밭, 가을작물 재배		
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 공사로 인해 가을작물을 늦게 심어 결과물이 좋지 않아서 아쉬움 - 수확한 작물을 통해 다양한 결과물이나 무인판매를 할 수 없어서 아쉬움. - 봄 작물 재배시 노지에 어울리는 다양한 텃밭식물을 심고 수확물을 가지고 할 수 있는 활동을 계획할 예정 - 여름 방학 동안에 조별활동을 통해 가을 작물을 미리 준비할수 있도록 할 예정 - 각 동아리나 학급에 좀 더 다양한 식물을 재배하고 증축공사 후 화단에 유실수 및 꽃 모종을 심을 예정 				





인천남중학교

학교명	인천남중학교	학급수	18(3)	학생수	421(15)
주소	인천광역시 미추홀구 수봉로16-23				
학교텃밭 조성유형	상자텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 고추, 콩, 딸기, 가지, 오이, 땅콩, 호박, 방울토마토, 감자, 고구마, 옥수수, 쪽파, 배추, 무 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 지역사회 연계 '인천 도시농업 네트워크' 소속 텃밭 강사님의 전문적인 수업 진행 - 행복배움학교 학년 중심 교육과정 재구성 '생태텃밭교실' 연계수업 진행 - 진로와 직업 교육과정 재구성을 통해 텃밭 활용 수업을 진행함으로써 학생들의 정서적 안정감과 책임감이 향상됨. - 동아리 활동과 연계하여 진행함으로써 학생들의 바른 먹거리 활동이 실천되어 식생활 습관이 개선됨. - 교육복지우선지원사업의 일환으로 지역사회 작물 나눔 실천 - 마을 연계 '배움터 도시농부' 어르신 공익활동 협조 - 장애·비장애 학생 통합프로그램 '김치만들기 및 나눔' 활동 진행 - 또래도우미 학생들과 작물(고구마) 수확 및 새참먹기 활동 진행 				
사진	<div>   </div> <div> <div>통합학급 또래도우미 학생들과 작물(고구마) 수확하기</div> <div>장애·비장애 학생 통합프로그램 '김치만들기 및 나눔' 활동진행</div> </div>				
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 텃밭 위 큰 나무(학교 소유x)와 해가 잘 들지 않는 환경의 구조로 인해 작물이 잘 자라지 않아 적합한 환경의 장소로 텃밭 이전 계획 - 전문적 학습공동체 및 통합학급 교사들의 협조로 더 풍성한 활동 계획 				

인천논현중학교

학교명	인천논현중학교	학급수	34	학생수	1048
주소	인천광역시 남동구 포구로 118				
학교텃밭 조성유형	화단				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 무, 배추, 갓				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	1. 운영 방법: 자율동아리활동과 청소년단체활동과 연계 2. 강사 운영: 텃밭강사 교육 3회 (염색, 비누제작, 개인화분 작물 재배, 고추장 만들기 등) 3. 우수 사항: 아침 물주기 학생들을 선발하여 봉사시간 부여 텃밭재배 학생을 따로 구성하여 안정적인 활동 SNS를 이용한 활동학생 사이 원활한 정보 교류 지역사회 체험농장을 활용하여 재배활동 교육				
사진					
	고추장 만들기		개인화초 화분		
					
	손수건 염색		모히또 만들기		
내년 계획 및 아쉬운 점	1. 텃밭 환경을 아름답게 조성하여 등하교 학생 인성 함양 2. 내년 예산을 최대한 확보하여 관련 활동 강화 3. 아쉬움: 계획했던 예산이 부족하여 2학기에 활동을 축소 운영				

인천당하중학교

학교명	인천당하중학교	학급수	34	학생수	1089
주소	인천광역시 서구 청마로 38				
학교텃밭 조성유형	노지(39.3m ²) 및 텃밭상자				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	감자, 호박, 방울토마토, 고추, 오이, 상추, 당근, 무우, 쪽파				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>▶ 학교텃밭 연계 교육활동</p> <p>1. 자유학기 주제선택활동 연계 운영</p> <ul style="list-style-type: none">- 1학년 자유학기 생태체험수학반 17차시 운영- 생태체험학습활동 프로젝트 운영- 1인1식물 키우기 프로젝트 <p>2. 자율동아리 스킵 에코팜 운영(인원:25명)</p> <ul style="list-style-type: none">- 학교텃밭 가꾸기 및 관리- 텃밭강사와 함께하는 체험활동 및 텃밭교육활동- 교내 국화꽃길 만들기- 동아리 발표회를 통한 체험부스 운영 <p>3. 진로교육과 연계한 체험 프로그램 운영</p> <ul style="list-style-type: none">- 나만의 손수건 만들기 : 메리골드꽃으로 염색한 손수건 만들기- 과일청 만들기 : 텃밭에 있는 메리골드 꽃잎을 채취해 레몬을 섞어 만들				
사진					
	텃밭가꾸기 및 작물심기		텃밭상자를 이용한 작물 키우기		
					
	메리골드 꽃잎을 이용해서 염색하기		레몬과 메리골드를 이용한 청 만들기		
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none">- 동아리활동으로 운영하여 소수의 학생들만 참가하여 이루어진 점이 아쉬웠으며 방과후에 이루어져서 텃밭교육활동을 위한 시간확보가 어려움.- 학교텃밭의 지속적인 운영의 어려움과 학생,학부모의 텃밭활동의 인식의 전환이 필요함.- 학생들이 농작물을 이용한 체험활동에 흥미를 느끼고 있으므로 진로교육과 연계한 다양한 활동 프로그램이 필요함.				







인천동양중학교

학교명	인천동양중학교	학급수	19	학생수	505
주소	인천광역시 계양구 당미길56				
학교텃밭 구성유형	틀밭				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	고추, 토마토, 깻잎, 감자, 열무, 쌈채소, 알타리, 무, 배추, 양배추, 쪽파				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>▶1학기 : 자율동아리 편성(1,2,3학년으로 구성)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 거름주기, 모종심기, 물주기, 수확하기 - 딸기 농장 체험 활동 - 감자를 수확하고 여유가 있는 밭에 열무씨 뿌려 키우기 - 여름 방학 중 열무김치 담그기 활동 진행 <p>▶2학기 (자유학기 텃밭강사 연계 수업)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 밑거름 주기 - 가을작물 심기(배추, 양배추, 알타리, 무, 쪽파, 상추) - 모둠별 작물에 물주기 활동 진행 (모둠별 아침에 등교하자마자 텃밭에 와서 물주기) - 밭 푼말 꾸미기 - 작물 및 토양 이야기(작물의 구조 및 성장, 환경과 토양) - 기후 위기와 건강한 먹거리 - 친환경 비료 및 농약 만들기 (난각칼슘, 난황유, 막걸리농약, 깻묵액비) - 볏짚을 이용한 계란꾸러미 만들기 활동 - 메리골드를 이용한 스카프 천연염색 활동 - 웃거름 주기 - 알타리와 무 수확하기 - 깻두기 담기 - 텃밭활동 평가 및 소감 나누기 <p>▶2학기 자율동아리 활동</p> <ul style="list-style-type: none"> - 아직 수확하지 않은 배추를 수확하여 배추 김치 담기 활동 예정 				

사진	자율동아리활동		
			
	모종심기	딸기 농장 체험	열무김치 담기
	자유학기 활동		
			
	텃밭 거름주기	모종심기	팻말 만들어 심기
			
	달걀꾸러미 만들기	메리골드 염색하기	깍두기 담기
내년 계획 및 아쉬운 점	<p>- 2022학년도에는 열무김치 담기와 깍두기 담기와 같은 김치를 만드는 활동을 열심히 하였는데, 텃밭에서 나오는 양이 많지 않고 자유학기 수업과 연계하다 보니, 지역사회와 연계하는 봉사활동이나 나눔 활동을 하지 못한 것이 다소 아쉬움으로 남는다. 내년에는 자율동아리 활동으로 진행하여 아이들과 나눔 봉사활동을 하였으면 하는 바람을 가져본다.</p>		

인천서창중학교

학교명	인천서창중학교	학급수	24	학생수	739
주소	인천광역시 남동구 독곡로60번길 16				
학교텃밭 구성유형	노지, 텃밭 상자				
텃밭강사 연계여부	연계				
텃밭에 심은 작물 종류	감자, 고추, 상추, 고구마, 쪽파, 방울토마토, 참외, 배추, 무, 양파, 딸기, 수박				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 특수학급 학생과 일반 학생 중 3학년 희망 학생을 위주로 모집하여 동아리와 연계하여 운영 (학생동아리명: 함께 자라는 텃밭1, 2) - 특수학급 학생들은 특수학급 진로와 직업 수업과 연계하여 운영 - 인천시교육청 학교텃밭 연계 강사(도시농업 전문가)를 활용하여 지역 사회의 다양한 인적자원이 학교 교육과정과 연계되고 학교와 지역사회가 서로 교류하는 교육과 소통의 장을 마련 - 교내 방치된 연못을 활용하여 노지텃밭 유형으로 에듀팜 조성, 학교 텃밭 상자 활용(앉아서 활동하기 힘든 학생들은 서서 할 수 있도록 상자를 활용) - 장애인식 개선하는 인성교육의 장: 특수학급 학생과 일반학생들로 구성되어 동아리 활동과 연계, 일반학생들과 특수학급 학생들이 함께 수확물을 활용하여 요리활동 진행 - 텃밭을 활용한 다양한 활동: 수확물을 활용한 요리 활동(감자를 활용한 샌드위치, 허브를 활용한 무알콜모히또 만들기, 쌈채소류를 활용한 카나페 만들기), 허브를 활용한 티백 차와 방향제 만들기, 천연 살충제 만들기 - 친환경 먹거리 프로그램 운영: 2학기 활동으로 전교생과 교직원이 함께 '노루궁뎅이 버섯' 키우기, 각 가정에서 노루궁뎅이 버섯 재배 키트를 활용하여 키우고 요리 활동까지 연계할 수 있도록 함 - 마을과 함께하는 텃밭 교육: 인천도시농업전문가회 학교텃밭 연계 강사 인력 활용, 텃밭과 연계한 이야기 그림 책 수업(기후위기와 이끼 이야기) 				

사진		
	상자텃밭 활용- 방울토마토	배추 수확하기
		
	함께 자라는 텃밭 동아리 활동 -고구마 수확하기	수확한 고구마
		
	감자 수확하기	양파, 쪽파
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 교사가 지속적으로 텃밭을 관리하기에 어려움, 인력이 부족함 - 태풍과 장마로 인하여 텃밭 관리 지속성이 떨어짐(수박, 참외는 방학 때 관리가 잘되어야 할 것 같음) - 작년에 심어놓았던 딸기를 그대로 관리하였으나 올해는 작년에 비해 딸기 수확량이 떨어짐 - 올해는 수확량이 떨어져 나눔 활동하기에 부족했음(양파, 무 크기가 너무 작았음) - 텃밭에 흥미를 못느끼거나 체력적으로 힘들어하는 학생들을 위한 흥미롭고 다양한 활동 계획하면 좋겠음 	



인천예송중학교

학교명	인천예송중학교	학급수	30	학생수	1046
주소	인천광역시 연수구 아카데미로 212				
학교텃밭 구성유형	상자텃밭 50개, 화단 1개, 화분 20개				
텃밭강사 연계여부	인천광역시 도시농업센터 텃밭강사 연계				
텃밭에 심은 작물 종류	<p>1학기: 고추, 부추, 당귀, 상추, 방울토마토, 오이, 가지, 호박, 감자, 땅콩, 고구마, 수박, 참외, 딸기, 레몬트리 등 58개 종류</p> <p>2학기: 배추, 무, 시금치, 청경채, 갓, 레디쉬, 방울양배추, 대파, 쪽파, 부추, 상추 등 17개 종류</p>				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>1. 상자텃밭: 30개 학급 전학년 중심으로 운영, 한 학급에 1개의 상자 텃밭을 배정, 학기별로 텃밭도우미 학생을 학급별로 2명 선정하여 점심시간, 방과 후에 학급의 텃밭을 조성하고 식물을 관리하도록 하여 학기말에 봉사시간 5시간을 부여함. 희망부서 및 희망교사에게 20개 텃밭을 분양하여 운영함.</p> <p>2. 노지텃밭: 학기 초에 2,3학년 중심의 창체동아리 [예송스쿨팜]을 조직(2학년 15명, 3학년 21명), 교육과정 활동과 융합 연계하여 학교 텃밭을 운영하여 보다 지속적이고 효율적으로 텃밭을 조성하고 관리할 수 있었음.</p> <p>3. 학기 초 도시농업센터에 텃밭교육을 신청, 전문적인 텃밭강사를 지원받아 도시농업센터와 연계하여 텃밭을 운영했더니 농작물 수확의 기쁨이 작년보다 몇 배로 증가하였음. 특히 상반기에는 고추가 제일 수확률이 좋았고 오이, 호박, 가지 등 잎채소의 수확이 좋았으며 하반기에는 무와 시금치(섬초), 청경채, 쪽파 등 겨울철 작물도 수확의 기쁨이 컸음.</p>				


<p>사진</p>		
	<p>상자텃밭 노지텃밭 조성(3~4월)</p>	<p>씨앗 및 모종심기(4~6월)</p>
		
	<p>감자캐기 활동, 함께 먹어요(7월)</p>	<p>가을작물 수확의 기쁨 (8~10월)</p>
<p>내년 계획 및 아쉬운 점</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 기존에 마련된 50개의 상자텃밭 운영, 창체동아리 [예송스쿨팜], 학급별 텃밭도우미, 도시농업센터 텃밭강사 연계 활동이 지속적으로 유지될 수 있도록 텃밭담당자가 꼭 배정되었음 합니다. 2. 28점박이 무당벌레가 침입하여 감자와 방울토마토의 잎을 갉아먹어 광합성을 방해받아 수확량이 적었던 점, 놓고있는 화단 가장자리를 일궈 만든 노지텃밭에 심은 고구마와 땅콩도 좋은 상토와 유기농 비료를 듬뿍주지 못해 수확량이 비교적 적었던 점이 아쉬웠습니다. 	

인천예일중학교



학교명	인천예일중학교	학급수	12	학생수	212
주소	인천광역시 계양구 장제로 995번길 39				
학교텃밭 구성유형	노지 텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	다양한 종류의 쌈 채소, 루꼴라, 바질, 무, 배추, 옥수수, 고추				
학교 텃밭 구성 및 연계 교육 우수사례	<p>학교 텃밭 가꾸기를 통한 아름다운 학교, 건강하고 즐거운 학교 실현</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 텃밭 학습원 조성 <ul style="list-style-type: none"> - 계절의 변화에 따른 절기 교육, 식물의 생장주기와 자신의 삶과 사회적 관계의 특성을 연계할 수 있도록하고 자연친화적인 생활태도를 가지도록 함. - 화단 가꾸기를 통해 아름다운 학교를 실현하여 학생들의 정서 함양에 이바지함. - 내 화분 가꾸기를 통해 성취 경험을 내면화하고 자연을 사랑하는 마음을 갖게 함. 2. 학교 텃밭 연계 교육활동 <ul style="list-style-type: none"> - 진로 탐색 활동과 연계한 학교 텃밭 가꾸기 활동 <ul style="list-style-type: none"> - 그린 잡(job)의 직업 세계 이해 - 공기정화식물 기르기 - 텃밭 채소 활용 건강 샐러드 만들기 - 김장 담그기 - 비타민 밥상 프로젝트 - 교사 동호회('호박이 넝쿨 채') 활동 - 특수학급 직업 전환교육과 연계한 개별화 교육활동 - Wee클래스 대안교실과 연계한 '희망이음반' 교육활동 - 건강하고 바른 식생활 교육(푸드 마일리지와 건강 먹거리 교육) - 학생부 활동과 연계한 학교폭력 예방 교육활동 <ul style="list-style-type: none"> - 생명을 살리는 교육 - 타인과 생명의 존엄성 익히기 활동 				

<p>학교 텃밭 구성 및 연계 교육 우수사례</p>	<p>- 땅심 기르기 활동을 통한 자연에 대한 애정 기르기, 사람에게 먹거리가 중요하듯 땅도 거름이라는 양분이 필요함을 인식하고 자연의 순환에 대해 이해함.</p> <p>3. 종합의견</p> <p>농사는 타이밍이다. 농경사회에서는 한 인간이 제대로 자기의 역할을 수행할 수 있게 된다는 것을 ‘씨뿌리고 거둘 시기를 알게 된다’라는 의미로 ‘철들다’라고 표현했다. 학생들은 텃밭 활동을 통해 인간은 자연의 일부이며, 모든 일에는 때가 있다는 것을 경험으로 터득하게 되었다. 농사에 있어 무엇보다 중요한 것이 적절한 시기를 잘 지켜 시기에 맞게 작물을 심고 관리하는 것이다.</p> <p>또한, 땀의 의미와 생명의 소중함, 수확의 기쁨은 물론 노동의 가치를 체험하였다. 텃밭 만들기부터 식물 재배, 교우들 간의 협업, 수확까지의 활동을 통해 작물에 대한 흥미를 갖게 되었으며 몰입과 성취 경험을 통해 긍정적 가치를 얻게 되었다.</p> <p>식물의 성장과 삶의 순환과정에 대하여 자연스럽게 이해하고 상호 개방적인 관계를 형성하게 되었다. 지역사회는 학교와 학생에 대해 이해하게 되었으며 교사 및 학부모와 소통할 수 있는 계기가 마련되었다. 화단 가꾸기, 내화분 가꾸기 활동을 통해 자연친화적이고 아름다운 학교를 만들어 학생들의 정서 순화에 이바지하였다.</p> <p>자신이 직접 기른 채소와 옥수수를 수확해서 다른 사람과 나누고, 이를 활용하여 음식을 만들어 먹는 활동을 통해 무엇보다 바꿀 수 없는 큰 기쁨과 성취감을 느끼게 되었다. 이러한 바른 먹거리 교육과 생태환경교육을 통해 건강하고 행복한 학교를 만들었다.</p>
<p>사 진</p>	<div data-bbox="402 1464 922 1843">  </div> <div data-bbox="927 1464 1451 1843">  </div> <div data-bbox="427 1855 894 1896"> <p>농사는 협업, 함께해야 능률이 쑥쑥</p> </div> <div data-bbox="938 1855 1435 1896"> <p>가을채소에 물주기-무럭무럭 자라렴</p> </div>
<p>내년 계획 및 아쉬운 점</p>	<p>농작물의 성장주기와 함께 심으면 시너지효과가 있는 작물 등에 대한 분석을 통해 작부체계를 작성하여 한정된 공간인 텃밭을 보다 효율적으로 활용할 수 있도록 해야겠음</p>

인천재능중학교

학교명	인천재능중학교	학급수	15	학생수	360
주소	인천시 동구 재능로 178				
학교텃밭 조성유형	틀밭, 상자 등				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 감자, 고구마, 토마토, 오이, 부추, 호박, 케일, 벼 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<div>- 1학년 자유학기 창체교육과정, 동아리 활동 등</div> <div>- 학부모 연계, 텃밭 강사 연계하여 운영함</div> <div>- 비닐하우스와 틀밭 상자를 설치하여 1학년 자유학기 및 동아리 활동 시 학생들과 텃밭 강사, 그리고 학교 선생님들이 함께 참여하여 열심히 학교 텃밭을 가꿈. 1학기 말에는 텃밭 수확물로 학부모, 교사, 학생들과 함께 김치전, 감자전, 부추전, 토마토 크라페 등을 만들어 나눔을 실천하는 팜파티(Farm party) 행사를 진행함</div>				
사진					
	농산물 수확		팜파티(Farm party) 행사		
내년 계획 및 아쉬운 점	1학년 자유학기 동아리(도시농업반) 및 창체 동아리(풀잎사랑반) 활동과 연계하여 시기에 맞는 작물을 지속적으로 재배하고 가꿀 계획임.				

인천중학교

학교명	인천중학교	학급수	16	학생수	310명
주소	인천광역시 연수구 함박외로 203				
학교텃밭 조성유형	상자, 화단, 화분 등				
텃밭강사 연계여부	연계함.				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 감자, 토마토, 고구마, 깻잎, 열무, 무, 배추, 옥수수 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none">- 1학년 자유학기제, 학생자치회와 연계하여 텃밭활동<ul style="list-style-type: none">· 자유학기제 수업시간 텃밭강사와 텃밭조성활동 및 친환경퇴비 만들기, 친환경 벌레퇴치제, 지렁이교육 등 친환경농법 교육· 학생들 및 학생자치회 학생들이 점심시간을 이용하여 매일 물을 주고, 정성들여 키운 뒤 각반에 수확물을 가정에 가져갈 수 있도록 하여 만족도가 높음- 미술시간을 이용한 이름표만들기, 반 표지판 등을 만들어 작물에 대한 애착심을 높임- 가을 수확 후 동치미만들기, 고구마샌드위치 만들기 활동을 통하여 수확의 기쁨과 음식물의 소중함을 느끼는 시간을 갖음				
사진					
	수확물 나눔		고구마 수확 후 샌드위치 만들기		
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none">- 운동장과 함께 사용하여 토질이 좋지 못하여 작황이 예상보다 좋지는 않았기에 내년에는 토질개선을 먼저 진행한 후 텃밭교육을 실시- 텃밭교육 담당자의 텃밭관리 및 학생지도의 어려움				

인천청라중학교





학교명	인천청라중학교	학급수	32	학생수	1095
주소	인천광역시 서구 청라라임로 112 인천청라중학교				
학교텃밭 구성유형	옥상텃밭, 상자텃밭, 화단, 교실 화분				
텃밭강사 연계여부	연계함.				
텃밭에 심은 작물 종류	무화과, 당근, 바질, 토마토, 고구마, 수박, 고추, 상추, 감자 등				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p><운영 방법></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 자유학기 1학기 주제선택(우리는 미래 농부), 자유학기 2학기 예술 체육(팜팜아트), 자율동아리 활동(팜스라이프) 다양한 활동 전개 2. 텃밭강사 연계 3. 운영 우수사례 <ul style="list-style-type: none"> 가. 무화과 프로젝트 진행 중 : 무화과를 키워 무화과잼 만들기 진행중 나. 김치 담가 판매하고 수익금 기부 : 2021년에 소망의 집에 기부, 올해도 진행 중 다. 바질 키워 바질 페스토 만들기 라. 학교 외벽을 식물(콩)로 덮어서 건물 내부 온도를 낮추고 녹지 공간을 늘리는 그린커튼 설치 마. 자유학기 수업 및 동아리의 적극적 활동으로 화단을 텃밭으로 바꿔 적극적 농업활동 실시 바. 무화과, 당근, 바질, 토마토, 고구마, 수박, 고추, 상추, 감자 등 다양한 작물 재배 사. 희망 반에 한해 교실에 화분으로 텃밭을 꾸미고 상추와 방울토마토 재배 아. 김장을 담가 수익금 기부활동 				
사진	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;">  <p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">고구마 수확</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">당근 수확</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">기부 활동</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">김장 담그기</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">교실 화분</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">그린 커튼</p> </div> </div>				
내년 계획 및 아쉬운 점	<ol style="list-style-type: none"> 1. 더 다양한 작물 재배 2. 무화과를 잘 키워 무화과 프로젝트 성공 3. 빗물 저금통을 활용한 농사 짓기 				

인천청람중학교

학교명	인천청람중학교	학급수	28	학생수	933
주소	인천광역시 서구 청라커널로335				
학교텃밭 구성유형	상자 텃밭, 노지 텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	무, 열무, 상추, 방울토마토, 가지, 고추, 호박, 감자, 부추, 쪽파, 배추				
<div>학교텃밭 구성 및 연계교육</div> <div>우수사례 특색사례 [잘된 점]</div>	<ul style="list-style-type: none"> - 학교 공간을 이용하여 상자 텃밭, 노지 텃밭 환경 조성 - 자유학기제 동아리 수업과 연계한 학교텃밭 교육(싱글영어 학교텃밭) - 텃밭 전문 강사와 연계하여 연간 수업을 계획하여 수확한 작물로 음식을 만들고 주변에 나누는 활동 실천 - 모심기: 모를 심고 자라는 과정을 체험하며 농부에 대한 고마움을 느낌. - 상추샐러드 만들기: 상추를 직접 수확하고 샐러드를 만들어 나누어 먹는 활동을 함. - 토마토피클 만들기: 수확한 토마토로 피클을 만들어 자연의 소중함을 깨달음. - 열무비빔밥 만들기: 수확한 열무로 비빔밥을 만들어서 먹으면서 친구들과 소통하고 추억을 만듦. - 깍두기 만들기: 수확한 무로 깍두기를 담그면서 공동체 역량을 기름. - 부침개 만들기: 상추와 쪽파로 재료로 부침개(상추전, 파전)를 만들고 모듬활동을 통해 식물 재배 과정에 대해 소통함. - 천연영양제 난각유, 난각칼슘 만들기: 자연의 재료를 활용하여 천연영양제를 직접 만드는 활동 진행함. - 학급 사제동행 텃밭 가꾸기: 교사와 학생이 정해진 텃밭을 가꾸면서 책임감을 기르고, 정서적 교류를 하는 활동 - 우리 텃밭작물 소개하기: 다양한 작물을 재배하며 특징을 정리하고 발표하는 활동을 통해 체험한 활동을 자신의 지식으로 내면화함. - 기후위기 카드게임: 기후위기의 원인을 카드로 만들어 자신의 생각을 나누면서 환경의 소중함을 깨닫는 카드 뒤집기 게임을 진행함. 				

사진		
	상자텃밭 만들기	텃밭 작물 기르기
		
	천영영양제 만들기	방울토마토 피클 만들기
		
	모심기	씨감자 심기
		
	열무비빔밥 만들기	상추샐러드 만들기
내년 계획 및 아쉬운 점		
	우리 텃밭작물 소개하기	기후위기 카드게임
<ul style="list-style-type: none"> - 조성된 텃밭을 활용하여 체험 중심 생태교육을 지속적으로 실시 - 텃밭과 관련한 융합 수업 실시 (기술·가정/과학: 작물 재배, 국어: 텃밭을 주제로 시 쓰기, 음악: 생태교육을 주제로 개사하기, 미술: 시를 바탕으로 시화 그리기 등) 		

인천청호중학교

학교명	인천청호중학교	학급수	14	학생수	423
주소	인천광역시 서구 청라한울로 44				
학교텃밭 구성유형	화분(스마트팜 텃밭)				
텃밭강사 연계여부	연계함.				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 토마토, 바질, 테이블야자, 몬스테라, 알로카시아 등				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 교내 복도에 학교 텃밭(스마트팜) 조성. 자유학년제 활동, 초중연계 활동을 통한 교육 운영. - 자유학년제 1학년 동아리 활동(미래텃밭 동아리), 창의적 체험활동 봉사 시간을 통한 교육과정 운영. - 텃밭 강사 연계로 전문적으로 작물을 심고 관리하는 방법을 배움. - 초중통합학교로 초등학생들을 중학교 자유학년제 동아리 시간에 초청하여 수업 공동 진행과 체험. - 1학기: 상추,토마토 등을 키우고 수확하는 활동을 함. 직접 기른 페퍼민트, 바질, 라벤더 등을 수확하여 차를 우려내 먹는 활동을 함. - 2학기: 테이블야자, 몬스테라 등을 심어 공기 정화 식물을 심고 관리하는 활동을 함. 				
사진					
					
	1학기: 텃밭 교육(농작물)		2학기: 텃밭 교육(공기정화식물)		
내년 계획 및 아쉬운 점	- 방학 동안의 작물 관리에 어려움이 있음.				

인천초은중학교











학교명	인천초은중학교	학급수	30	학생수	1019
주소	인천광역시 서구 청라라임로 10				
학교텃밭 조성유형	상자 텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	고추, 상추, 열무, 수세미, 오이, 호박, 파프리카, 토마토, 수국, 장미, 국화, 해바라기				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 학교텃밭 조성 및 연계교육 운영 방법 <ul style="list-style-type: none"> 가. 2021학년도에 조성한 텃밭상자를 이용하여 학교 텃밭 사업을 진행하며 2022학년도 활성화를 위해 기존 텃밭에 거름 주기 및 흙 보태기 등을 통해 텃밭 환경 개선을 도모함. 나. 상자 텃밭 외 자투리 공간을 이용해 작물 및 초화를 심어 상자 텃밭에 대한 한계를 보완하려고 노력함. 다. 동아리 및 교과 수업과 연계하여 체험 중심의 텃밭 교육 실시 - 교육과정 운영(수업 및 창의적 체험활동) <ul style="list-style-type: none"> 가. 과학 교과 연계 <ul style="list-style-type: none"> 1) 1학년 과학교육과정과 연계하여 학교 주변 식물 및 텃밭 작물을 관찰하는 수업을 통해 식물계를 이해하는 교육 목표를 달성함은 물론 학교에 대한 관심을 높임. 2) 멸종위기 동물에 대해 알아보고 이를 연계해 마리모 어항 만들기 활동을 통해 생태 감수성과 환경 보호의 필요성을 깨달음. 나. 창의적 체험활동 연계 <ul style="list-style-type: none"> 1) 창의적체험활동 자율활동과 연계하여 생태 교육 실시함. 인근 하천의 수질을 확인하며 환경의 소중함을 깨닫고 흙공 만들기 활동을 통해 환경 보호 실천. 2) 창의적체험활동 동아리활동을 통해 학교 텃밭을 가꾸는 활동을 실시하여 도시 농업 및 지속가능 생태 교육 실천. 				
사진	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 새 흙 보강하여 텃밭 개선 텃밭 조성 및 작물 심기 </div>				

사진		
	상추 키우기	자투리 공간 활용하여 작물 심기
		
	과학 교과 연계-식물계 알아보기 (학교 주변 식물관찰하기)	과학 교과 연계-위협받는 생물 다양성 (멸종위기 동물 알아보기)
		
	동아리 활동-나만의 텃밭 만들기	자율활동 연계-EM흙공 만들기
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 2023년에는 지역사회와 연계된 초화 나눔으로 등곶길 가꾸기 활동 예정 - 상자 텃밭으로 운영하다 보니 텃밭 강사와 연계되어 활동하기가 현실적으로 쉽지 않음. - 자율동아리 구성 없이 창체 정규 동아리로 활동하다보니 상시 활동에 어려움이 있음. 	



입학중학교

학교명	입학중학교	학급수	18	학생수	417
주소	계양구 장제로 894				
학교텃밭 조성유형	상자				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	상추 등 각종 쌈채소, 강낭콩, 부추, 방울토마토, 오이, 애호박, 여주, 참외, 쪽파, 무				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>★학생자치 활동</p> <ul style="list-style-type: none"> - 텃밭 조성에 직접 참여하여 친환경 생태에 대한 관심을 갖고 다양한 작물의 생태를 관찰하고 생명의 소중함과 가꾸는 사람의 노력을 알게함. <p>★교육과정 융합 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기술가정 수업과 접목하여 안전한 우리 먹거리에 대한 인식을 제고시키고 다양한 작물에 대한 이름을 알고 관심을 갖게 함. <p>★ 학생 및 교직원의 정서적 안정</p> <ul style="list-style-type: none"> - 다양한 작물의 성장과정을 관찰함으로써 정서적인 안정함 제공 - 지속적인 관리와 수확과정에 참여함으로써 먹거리에 대한 소중함을 느낌. 				
사진	 <p style="text-align: center;">조성된 학교 텃밭</p>				
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 자유학기활동 및 학생자치활동과 연계하여 생태전환교육 실시 예정 - 지속적으로 관리를 위한 일손 및 시간 부족 				

제물포여자중학교

학교명	제물포여자중학교	학급수	16	학생수	364
주소	인천광역시 미추홀구 인주대로470번길 20				
학교텃밭 조성유형	상자, 틀밭				
텃밭강사 연계여부	연계함. (4회)				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 가지, 오이, 참외, 방울토마토, 쪽파, 고추, 수세미				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>가. 학생봉사 동아리 '에코가드너'와 연계하여 활동함.</p> <p>나. 작물 수확의 과정을 통해 학생들에게 성취감을 심어줌.</p> <p>다. 교직원들이 텃밭 관리에 함께 참여하며 유대감을 증진함.</p> <p>라. 씨앗 파종과 모종심기, 작물 관리를 통해 학생 정서에 긍정적 영향을 주고, 학교 인근 지역사회 생태 환경에 대한 이해도를 높임.</p> <p>마. 텃밭과 연계한 활동(옷감에 꽃물들이기, 천연비료 만들기, 자연보호 캠페인 활동 등)을 통해 다양한 학생중심 체험활동이 이루어짐.</p>				
사진					
내년 계획 및 아쉬운 점	<p>가. 가을 작물인 무와 배추 파종과 수확을 통해 성취감을 느끼도록 함</p> <p>나. 겨울 보리 파종을 통해 황량한 겨울의 공간을 생명이 담긴 생태 공간으로 인식하도록 함.</p> <p>다. 장마로 인해 작물 관리가 어려웠음. 전문 강사 인력 보충 필요.</p>				


청천중학교

학교명	청천중학교	학급수	16	학생수	447
주소	인천시 부평구 마장로 364번길 23				
학교텃밭 조성유형	상자텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 감자, 제라늄, 메리골드, 방울토마토, 강낭콩, 호박, 가지, 고추, 여주, 오이, 봉선화, 무우, 배추, 시금치, 쪽파				
[잘된 점] 우수사례 특색사례	<div>1. 학교텃밭 운영방법</div> <div>- 1학년 자유학기제 주제선택활동과 연계하여 운영</div> <div>- 창의적 체험활동(동아리 활동)과 연계하여 운영</div> <div>- 통합학급(학습도움반)과 연계하여 운영</div> <div>2. 우수사례</div> <div>- 인천도시농업 네트워크 및 농업기술센터의 전문강사 섭외로 마을 인적 자원을 활용하여 체계적인 텃밭활동과 생태 체험 교육이 될 수 있었음.</div> <div>- 2학기 학교텃밭 작물 나눔활동으로 메리골드청만들기로 교내 나눔 활동을 전개함.</div>				
사진					
	고구마 수확		메리골드청 만들기		
내년 계획 및 아쉬운 점	학교텃밭활동을 통해 생태 감수성을 높이고 자연과 공존할 수 있는 삶을 깊이 생각해 보는 계기가 되었고 교사, 학생, 학부모 등 교육공동체가 함께 참여하는 텃밭활동을 계획하여 텃밭이라는 공간을 통해 모두가 함께 하는 생태환경교육으로 이어나가면 좋을 것 같음.				



고 등 학 교





계산여자고등학교

학교명	계산여자고등학교	학급수	24	학생수	498
주소	인천광역시 계양구 계산사로 131				
학교텃밭 조성유형	상자, 화단, 화분				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 들깨, 꽃, 토마토, 감자, 고구마, 당근, 배추, 무, 보리				
[잘된 점] 우수사례 특색사례	<ul style="list-style-type: none"> ■ 연계 교육 <ul style="list-style-type: none"> · 텃밭 관련 '흙사랑' 동아리 운영 - 상시 돌봄, 교육 및 평가회 공유 · 학급 단위 작물 가꾸기 체험 - 2학년 2개 반 ■ 우수 사례 <ul style="list-style-type: none"> · 계절별로 다양한 작물을 재배하여 식물 생육에 대한 교육 자료를 제공함. · 동아리 활동과 교사 참여를 겸하여 학교 구성원들의 참여 기회를 높임. · 채소 재배, 화훼 재배, 동물 사육을 함께 진행함으로써 자연적인 학교 환경을 조성함. · 적극적인 나눔 행사를 통하여 학생, 교사, 학부모 등 학교 구성원들의 만족도를 높임. 				
사진	 <div> <p>진입로 방향으로 텃밭을 설치해 접근성을 높였으며, 사계절 이용함.</p> <p>팬지, 튤립, 마거리트, 모란, 작약, 백합, 백일홍, 수국, 달리아, 국화 등 재배</p> </div>				
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> · 학교 텃밭 활성화 사업에 기대어 텃밭의 규모를 넓힘으로써 더 많은 학교 구성원들이 다양하게 자연과 친환경을 체험하는 기회를 제공할 예정임. 				

도림고등학교









학교명	도림고등학교	학급수	26	학생수	684
주소	인천광역시 남동구 서창남로 8				
학교텃밭 구성유형	상자, 노지				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	방울토마토, 애플수박, 치커리, 딸기, 상추 대파, 당근, 부추, 파프리카, 들깨, 케일, 콜라비, 고추, 오크, 가지, 쑥갓, 애호박, 수박, 참외, 단호박, 로즈마리, 배추, 무				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 전교생과 교사를 대상으로 희망자(51명)에게 텃밭 상자를 제공하고, 재배할 작물을 신청받아 모종을 주고 직접 심게 함. 매주 성장 과정을 촬영하도록 하여 텃밭 보고서를 작성하게 하고 이를 패들렛으로 제출함. - 남고 학생들이라 처음에만 관심을 갖고 점차 등한시할 것이라는 예상과는 달리 아침, 점심, 저녁 등 쉬는 시간이면 수시로 찾아가 물을 주고 벌레는 잡는 등 작물에 대한 애정을 보이는 모습을 보여 이를 지켜보는 선생님들에게 감동을 줌. - 학교생활에 부적응하여 출결이 좋지 않던 학생도 자신의 작물을 키우면서 재미를 붙여 학교를 잘 다니는 계기가 됨. - 학교에 방치되어 있던 노지 텃밭을 학생회 학생(20명)과 함께 밭에 거름을 주고 밭을 일궈 고랑을 판 후 작물을 키움. 재배한 작물을 수확하여 가정에 가져가게 하였더니 학생이 집에 가져 온 채소로 다 같이 식사를 하면서 오랜만에 많은 이야기를 나눌 수 있었다며 감사하다는 의사를 전함. - 교내형 전문적학습공동체를 구성하여 생태기후환경 교육에 관심있는 교사들의 역량 강화를 위해 강의를 실시하고 직접 작물을 키워 보는 경험을 통해 생명의 소중함을 갖게 함. 				
사진					
	텃밭강사의 강의 수강		배추 모종을 심고 돌을 고르는 모습		
내년 계획 및 아쉬운 점	상자 텃밭을 수를 늘리고 노지 텃밭에는 틀밭을 조성 텃밭 조성 시 학생 동원의 어려움이 있음				

부광고등학교



학교명	부광고등학교	학급수	25	학생수	583
주소	부평구 화랑로 28				
학교텃밭 조성유형	노지 텃밭(틀밭)				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 감자, 토마토, 고추, 가지, 호박, 배추 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<div>1. 운영 방법</div> <div><div>- 동아리 활동과 연계하여 운영(식물키우기 반)</div><div>- 텃밭 강사 없이 진행함으로써 텃밭 운영 어려움</div><div>- 동아리 활동시간 이외의 시간에 활동하기 어려움</div></div> <div>2. 특색 사례</div> <div><div>- 학교 담장 및 환경 개선 공사로 인해 텃밭 출입이 제한(안전 문제)</div></div> <div>3. 우수 사례</div> <div><div>- 텃밭에서 수확한 호박을 이용하여 텃밭 미식회 실시(호박죽 만들어 나누기)</div><div>- 매번 동아리 활동 후 관찰 및 활동 일지를 기록하여 생활기록부에 반영</div></div>				
사진					
	3월에 틀밭 조성 모습		텃밭에 처음 작물을 심다		
내년 계획 및 아쉬운 점	텃밭 운영과 학급 특색 활동을 연계하는 방안 모색 텃밭 수확물을 학교 급식에 제공하는 방안 모색				

세일고등학교

학교명	세일고등학교	학급수	27	학생수	580
주소	인천광역시 부평구 원적로 245				
학교텃밭 조성유형	화단, 상자, 실내수경재배, 노지				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	토마토, 딸기, 장미, 감자, 상추, 쪽파, 대파, 배추, 루꼴라, 비타민, 로메인, 애플민트, 해바라기, 목화, 무, 딜 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>■ 학교텃밭 조성 현황</p> <ul style="list-style-type: none"> - 복도 및 건물을 연결하는 구름다리에 화단조성, 학교 건물 뒤 공터에 대형 텃밭 상자로 텃밭 조성, 교실내 수경재배기 설치, 부평구청의 협조를 받아 학교 뒤 노지 텃밭 등 학교 실내외 곳곳에 다양한 방식으로 텃밭을 조성함. <p>■ 구역별 연계교육 운영 방법</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 복도 및 구름다리 화단과 노지 텃밭: 교내 환경동아리에서 관리하였으며, 기른 작물은 지역사회의 소외계층에 기부함. ■ 교실 내 수경재배: 학급에서 관리하여 학급특색활동과 연계하였으며, 학급에 따라 학급 학생들의 진로 특성에 맞추어 탐구활동을 진행하거나, 재배한 작물을 활용하여 학급 단합대회를 진행하는 등 다양한 방법으로 활용. - 수경재배기를 수직형으로 만들고, 화분 아래쪽에 물고기를 키워 작은 생태계가 이루어지는 과정을 탐구. - 수경재배기에서 상추, 로메인, 비타민, 애플민트 등을 길러 학급 단합대회를 통해 베이비 채소 샐러드, 루꼴라 피자, 무알콜 모히또 등을 만들어 음식을 나눔. - 남쪽 교실과 북쪽 교실의 식물 생장의 차이를 탐구하여 식물 생장에 적합한 조건 탐구. ■ 학교 건물 뒤 공터의 상자 텃밭: '환경'교과에 적용하여 도시 농업의 중요성, 로컬푸드, 탄소중립, 먹거리 교육, 채식교육 등의 내용과 연계하여 노작 교육을 진행함. 학기별로 시기에 적절한 작물을 선정하여 재배 및 수확함. 				

사진		
	구름다리 화단	복도 화단
		
	대형 상자 텃밭	상자 텃밭 수확 직전의 감자
		
	교실 내 수경재배기(루폴라)	수경재배 작물 활용 학급 활동
내년 계획 및 아쉬운 점		
	노지 텃밭 고랑 작업	노지 텃밭(좌-해바라기,우-목화)
<p>노지텃밭과 목화의 특성상 농약이나 퇴치제를 사용하지않고 목화가 열매를 맺는것까지 관찰할 수가 없었음. 환경에 적절한 식물을 미리 알아보고 준비하는 과정에 충분한 시간을 들이지 못한 점이 아쉬움.</p>		

연수여자고등학교



학교명	연수여자고등학교	학급수	33	학생수	879
주소	인천광역시 연수구 먼우금로 141번길 9				
학교텃밭 조성유형	텃밭, 툐밭, 화단				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 감자, 고구마, 고추, 토마토, 당근, 가지, 땅콩, 오이, 배추, 적갓, 무, 쪽파, 시금치				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 계절별로 농작물을 키우고 수확해서 먹는 과정을 통해 '계절에 따른 농산물 순환' 및 '자연'을 배우는 감수성 회복 - 특수학급 학생들과 또래도우미 학생들이 함께 활동하면서 사회성과 협동심을 키우는 인성 함양과 공동체 의식 회복 - 학생회, 동아리 활동에 적용하여 화단 꽃밭이 도시의 환경에 미치는 영향에 대해 탐구 - 특수학급 학생 노작교육 수업에 활용하여 생태적 감수성을 키우고, 도시 녹지 조성의 필요성을 활동을 통해 체득 				
사진					
	땅콩 심기		텃밭에 심은 작물		
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 전체적인 과정에 모든 학생들이 참여하기 어려움 - 다양한 교과와의 연계 부족 				

인성여자고등학교

학교명	인성여자고등학교	설립별 (공/사립)	사립	학교장	김 환
주소	인천광역시 중구 홍예문로 39 인성여자고등학교				
학생 현황	학급 수		학생 수		
	24학급		531명		
담당교사명	이문중				
학교텃밭 구성유형	상자, 툐밭, 화분				
텃밭강사 연계여부	예) 연계하지 않음(학교 자체 계획으로 외부 전문 강사를 초청함)				
텃밭에 심은 작물 종류	예) 쌈채소(상추 등), 감자, 벼, 비트, 양배추, 콜라비, 피망, 가지, 오이, 블루베리, 가을채소(무우 등) 도라지, 가을 작물(무) 등				
[잘된 점] 우수사례 특색사례	학교 텃밭 운영 방법				
	1. 학교 텃밭 동아리(꼬투리) 구성하여 전문적으로 운영함 - 구성원: 16명(대상: 1, 2학년) - 텃밭 활동: 텃밭 배양토 조성, 계절별 작물 재배 및 수확 - 연계프로그램 활동: 수제청 만들기, 텃밭 사진전, 텃밭 달력 만들기 등 2. 학부모 연계, 텃밭 강사 연계: 추후 연계할 계획임 3. 학교 교육과정에 맞게 전문분야 강사초청 프로그램을 진행함 - 전반기: 주제- 미래 도시농업 분야의 전망과 대책 - 후반기: 주제- 미래 식량과 단백질 공급원에 대한 전망 4. 학교 텃밭 운영의 (잘된 점) - 텃밭 조성과 작물 재배를 통해 학생들에게 심미적 가치를 제공한 점 - 텃밭 작물(쌈 채소 등)을 수확하여 인근 그린힐 요양원에 제공해드리 - 텃밭 작물을 수확하여 다양한 이벤트 행사를 진행함 (블루베리를 수확하여 잼 및 그릭요거트를 만들어 고3 수험생을 응원함) - 텃밭 사진전, 수제청 및 매실 담그기, 텃밭 달력만들기, 도시농업 체험 등 - 가을 채소(무) 재배 및 수확 - 벼 재배 및 수확 5. 농업인의 날(11.11. 금) 관련 기회 이벤트 행사로 농업인의 노고와 농업의 중요성과 가치를 고취 시킴 6. 학교 텃밭을 운영하면서 좋은 농작물을 선정하여 사진전을 개최함 7. 텃밭 작물과 관리 사진을 선정하여 학교 텃밭 달력을 제작함				

사진				
	텃밭조성	봄채소 심기	요양원 방문	미래도시농업강의
				
	쌈채소수확,포장	콜라비와 감자	감자 수확	성장중인 수박
				
	사과청 만들기	오렌지청만들기	오렌지청만들기	수제청 제품
				
	벼 수확	가을 무 수확	가을 무 수확	가을 무 수확
				
	달력제작 작품	달력제작 작품2	야생화 재배	키위나무와 열매
				
	농업인의 날 행사1	농업인의 날 행사2	농업인의 날 행사3	농업인의 날 행사4
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> ■ 내년 계획: 학교 텃밭의 효율적 관리 및 활용 가치의 극대화 노력 ■ 아쉬운 점: 1. 좋은 토양을 갖춘 효율적인 상자 텃밭 만들기 2. 교육청 연계 텃밭 강좌 개설하기 			

인제고등학교

학교명	인제고등학교	학급수	32	학생수	718
주소	인천시 남동구 석산로197번길 19				
학교텃밭 조성유형	노지, 화단, 화분, 기타				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 고추, 토마토, 배추, 감자, 비트, 시금치, 허브, 국화, 아스타 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none">- 특수교육교육과정 운영방식 (특수학급 원예수업 / 도시농부 원예강사 연계)- 창의적 체험활동(학교텃밭 동아리)- 학교내 과학중점반 멘델프로젝트 완두콩 재배활동- 인천도시농부 팀과 연계하여 도시농부팀이 재배하고 있는 곳을 학생들이 직접 방문하여 다양한 식물 관리- 특수학급학생들이 직접 재배하고 생산한 식물(배추, 시금치, 상추, 토마토, 감자, 허브, 고추 등)로 음식을 만들고 조리법을 배우는 요리 활동을 통해 상생과 순환의 과정을 학습함.- 다양한 꽃 재배를 통해 식물과의 교감을 통한 정서적 안정과 자연의 소중함을 경험하고 성취감을 높이는 등 꿈과 끼를 펼칠 수 있는 시간이 됨.				
사진					
	재배한 식물을 통해 김장하기		학생들이 가꾸는 정원 및 텃밭		
내년 계획 및 아쉬운 점	학교내 공간 부족으로 식물 재배에 어려움이 있는데, 지역 및 전문가와 연계하여 학생들이 방문 및 협의하여 텃밭활동을 꾸준히 이뤄갈 수 있도록 하겠다.				

인천과학예술평재학교

학교명	인천과학예술영재학교	학급수	15	학생수	237명
주소	인천광역시 연수구 아카데미로 192 인천과학예술영재학교				
학교텃밭 조성유형	상자 텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	채소: 상추, 당근, 고추, 옥수수, 고구마, 토마토 꽃: 땀싸리, 바늘꽃, 메리골드, 아스타, 품퐁국화, 용담꽃, 구절초, 나도 샤프란, 국화, 천일홍				
학교텃밭 조성 및 연계교육	<ol style="list-style-type: none"> 운영 기간: 2022. 3. ~ 2023. 2. (1년간) 텃밭 환경 조성: 옥상 상자, 노지 상자 가. 학생: 1, 2학년, 학급별 텃밭 상자 3개씩 제작 배부 (총 30개) 나. 교직원: 노지 및 옥상 텃밭 상자 배부 (총 37개) 재배식물: 계절을 고려한 학급별 한 종류의 식물 선정 가. 1학기: 채소 (상추, 당근, 고추, 옥수수, 고구마, 토마토) 나. 2학기: 꽃 (땀싸리, 바늘꽃, 메리골드, 아스타, 품퐁국화 등) 전문가 활용: 학기별 1회 (2022. 4. 8.(금), 2022. 9. 3.(토)) 활용 플랫폼: 구글 클래스룸, 패들렛 https://classroom.google.com/c/ND https://padlet.com/e (10개반 padlet 활용하여 텃밭활동 관리) 인성교육 '사제동행 학급텃밭 가꾸기' 운영[] 				
우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p style="text-align: right;">가 하고, 텃밭 되도록 설계</p> <pre> graph TD Farmer(Farmer) --> Scientist(Scientist) Scientist --> Agronomist(Agronomist) Agronomist --> Photographer(Photographer) Photographer --> Chronicler(Chronicler) Chronicler --> Trader(Trader) Trader --> Procurement(Procurement Agency Staff) Procurement --> Doctor(Doctor) Doctor --> Manager(Manager) Manager --> Farmer Farmer --- F_Notes["- 장미씨 물주기 - 화분 밑에 영양제 및 비료 등 주기"] Scientist --- S_Notes["- 식물에 잘 자랄 수 있는 환경 조성, 배치 - 왜 학이 농사 짓고보고서 자란다 (총 2회)"] Agronomist --- A_Notes["- 식물번영 (비행, 우형+알파) - 식물 재조, 우형+아름다운 - 식물 번영과 재식 (비행, 우형 2회)"] Photographer --- P_Notes["- 사진 증기록으로 찍기 - 텃밭 사진전 해설서 - 아이들의 자료로 활용"] Chronicler --- C_Notes["- 아이들의 생리 - 증기록으로 일기 형식으로 아이의 활동 여가를 기록"] Trader --- T_Notes["- 다른 반 작품에 관심을 갖고 있다가 먹고 싶은 것을 잘 살펴본 후, 팀이적 교환 조건을 정해 다른 반 작품과 교환"] Procurement --- PR_Notes["- 물품 주문 - 배송된 물품 적체처리에 조망 - 물품 관리 및 정리"] Doctor --- D_Notes["- 식물상태 수시체크 - 일의 작업 및 화분 - 아픈 식물 요양하기 (Photographer)"] Manager --- M_Notes["- 열린디 작업 - 모든 여가에 대한 일정 계획 및 관리 - 계획대로 안하고 있는 부분 관리하기"] F_Notes -.-> "농사꾼" Farmer S_Notes -.-> "간접농사꾼" Scientist A_Notes -.-> "농사꾼" Agronomist P_Notes -.-> "아름다운 예쁜사진 노릇사진 다 찍어주세요" Photographer C_Notes -.-> "생리전문" Chronicler T_Notes -.-> "교환전문" Trader PR_Notes -.-> "물품전문 (C) 담당" Procurement D_Notes -.-> "농사꾼 (C) 담당" Doctor M_Notes -.-> "관리전문" Manager </pre> <p>+ 다른 반에서 텃밭도우미 불러오거나 우리반끼리 불러옴</p>				

Figure 1 displays five posters for the 2023 National Horticultural Exposition. The posters are arranged horizontally. The first poster on the left is titled '애문맛 좀 볼래?' (Want to see a little love taste?) and features various colorful flowers. The second poster is titled '감자' (Potato) and features a potato and a small plant. The third poster is titled '한글 나비 매달기' (Hangul Butterfly Hanging) and features a butterfly and a small plant. The fourth poster is titled '1학년 4반의 꽃 아스타' (Flower Asta of 1st Grade Class 4) and features a purple flower. The fifth poster is titled '한글 나비 매달기' (Hangul Butterfly Hanging) and features a butterfly and a small plant.

내 드라이브 > Classroom > 2022 학급 텃밭 > 사진첩 1








10 물고기(물고기)	11 물고기(물고기)	12 물고기(물고기)	13 물고기(물고기)	14 물고기(물고기)	15 물고기(물고기)	16 물고기(물고기)
17 물고기(물고기)	18 물고기(물고기)	19 물고기(물고기) 사슴(물고기)	20 물고기(물고기) 사슴(물고기) 물고기(물고기) 물고기(물고기) 물고기(물고기)	21 물고기(물고기)	22 물고기(물고기)	23 물고기(물고기)
24 물고기	25 물고기(물고기)	26 물고기(물고기)	27 물고기(물고기)	28 물고기(물고기) 물고기(물고기)	29 물고기(물고기) 물고기(물고기)	30 물고기(물고기)

연번	요구 날짜	물품	단가	수량	합계	링크	
(예시)	날	2022.4.5.	맛있는 거름	8100	3	24300	http://item.gmarket.co.kr/Item?goodscode=1402759456
1	1-5	2022.4.8	집	6900	5	34500	G마켓 - 카리월드 판매처로 인증된 판매자로 직접 찾아가 G마켓 - 카리월드 판매처로 인증된 판매자로 직접 찾아가
2	1-5	2022.4.8	모자	3000	5	15000	G마켓 - 카리월드 판매처로 인증된 판매자로 직접 찾아가 G마켓 - 카리월드 판매처로 인증된 판매자로 직접 찾아가
3	1-5	2022.4.8	물뿌리개	9700	1	9700	http://item.gmarket.co.kr/Item?goodscode=209998672









- 학생들이 농부가 되어 맡은 역할을 주기적으로 관리하는 시스템 정착.
- 친환경 해충 퇴치 방법에 대한 적극적 탐구활동 부족이 아쉬움.

인천금융고등학교

학교명	인천금융고등학교	학급수	27	학생수	554명
주소	인천광역시 남동구 함박외로 438-9				
학교텃밭 구성유형	노지, 들밭				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 고추, 치커리, 옥수수, 고구마, 배추, 무 등				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	1. 교육과정 융합(펫뷰티케어과 농업기초 과목과 연계 수업) - 텃밭강사 연계 - 방제액, 난각칼슘 만들기 등 이론 수업 병행 2. 학기별 텃밭 나눔 - 1학기: 교과 수업 중심으로 텃밭 운영 - 2학기: 동아리 중심으로 김장용 채소 재배 운영 3. 텃밭 작물 나눔행사 - 2학기: 직접 재배한 배추, 무를 이용한 김장 후 인천시각장애인복지관에 김치 나눔행사(12/2 예정)				
사진	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div> <p>펫뷰티케어과 학생들의 농업기초 과목 수업(실습)</p> </div> <div> <p>펫뷰티케어과 학생들의 농업기초 과목 수업(강사연계 이론 수업)</p> </div> </div>				

<p>사진</p>	 <p>2학기 배추, 무 모종 심기 및 청갯, 알타리 씨 뿌리기</p>	 <p>김장무 동해 피해 예방 비닐 덮어주기 등 텃밭 관리</p>
<p>내년 계획 및 아쉬운 점</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 학교숲 시공으로 기존 텃밭 자리 이동이 불가피함. - 상자형, 이동형 텃밭 시공 예정임. - 기존작물과 원예작물 위주로 본교 학교 숲과 어울리는 예쁜 화분형 텃밭을 시도 할 예정임. 	



인천남동고등학교

학교명	인천남동고등학교	학급수	28	학생수	738
주소	인천광역시 남동구 은봉로 283. 인천남동고등학교				
학교텃밭 조성유형	옥상틀반, 녹색 하우스 터널, 녹색커튼,				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음: 학교텃밭 강사 초청 특강 실시함. (주제: 기후위기 우리는 무엇을 실천할까요?)				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 감자, 고구마, 가지, 고추, 참외, 애플수박, 여주, 작두콩, 제비콩, 수세미 등				
[잘된 점] 우수사례 특색사례	<p>< 창의적체험활동과 연계하여 운영></p> <p>1) 1, 2, 3학년 학년별 '에코팜' 정규 동아리반으로 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> - 교내 교육공동체 감자 및 야채 나눔활동 <p>2) 진로와 연계한 학교텃밭사업 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> - 지구온난화예방을 위한 녹색커튼 설치(작두콩, 수세미, 여주): 1개 교실 · IT분야: 온도 측정을 위한 코딩프로그램 제작, 온도 센스기 제작/활용 · 생명과학 분야: 다양한 텃밭 작물 재배 및 관리 관찰 · 그림 및 글쓰기 분야: 성장사진찍기, 농부일기 쓰기 <p>3) 녹색터널 제작</p> <ul style="list-style-type: none"> - 비닐 하우스 철골을 활용한 덩굴작물 녹색터널 만들기 · 애플수박, 참외, 여주, 수세미, 작두콩: 전교생 등·하굣길 함께 보기 				
사진					
	옥상텃밭 발갈이	재배작물 특강교육	옥상 농작물	옥상 녹색터널	
					
	기후위기&학교텃밭 특강	본관건물 녹색커튼	등굣길 녹색터널	녹색터널 덩굴작물	
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 옥상텃밭 운영으로 전교생 상시 관찰이나 학생 체험활동이 다소 제한되었기 때문에 차기년도는 정원 주변 툄텃밭으로 운영할 예정임. - 학교텃밭 운영 목적과 부합하도록 관련 교과수업과 연계 운영 확대 예정임. - 마을교육공동체 연계한 학교텃밭 운영 및 나눔행사 실천 계획 필요함. 				

인천대건고등학교

학교명	인천대건고등학교	학급수	30	학생수	793
주소	인천광역시 연수구 능허대로 437				
학교텃밭 구성유형	상자, 노지				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 고구마, 땅콩, 당귀, 가지, 오이, 쑥갓, 옥수수, 고추, 배추, 무, 쪽파, 마늘, 시금치, 국화				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 정규동아리(생명생태탐구부-1, 2학년 13명)를 구성하여 전문적으로 운영함. - 텃밭 작물(상추, 고추 등)을 수확해 급식 식재료로 활용하여 학생들이 직접 농사의 기쁨을 맛볼 수 있었음. - 급식실 앞에 텃밭을 조성해 학생들이 매일 작물의 성장을 관찰할 수 있도록 설계함. - (지역사회 연계) 배추, 무, 쪽파를 수확하여 인근 무료급식소에 기부 				
사진					
	텃밭 조성		성장 중인 오이와 상추(핸드메이드 팻말)		학부모회와 함께 하는 텃밭 가꾸기
					
	배추 모종 심기		수확의 기쁨		
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 재배 작물을 활용한 요리 활동 - 벌레 예방용 한냉사 설치 				

인천만수고등학교

학교명	인천만수고등학교	학급수	28	학생수	745명
주소	인천시 남동구 장승로 91(만수6동 605-5)				
학교텃밭 조성유형	학교 주변 노지 활용하여 텃밭 조성 운영				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	봄: 고추, 바울토마토, 오이, 깻잎, 참외, 가지, 수박, 땅콩, 대파, 쪽파, 상추 등. 여름: 배추, 무, 시금치, 양파, 가을상추, 쪽파 등..				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p style="text-align: center;">:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 본교에서 텃밭 운영에 관심 있는 몇몇 교사들이 서로의 남는 시간 중 개인 수업이 없는 시간을 이용하여 수시로 밭에 나가 땅을 일구고 뒤집어 섞으면서 지원된 각종 모종들을 심고 가꾸며 운영해 나감. <p style="text-align: center;">:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 교내에서 운영하는 창의적 체험활동의 하나로 텃밭반을 구성하여 운영하였지만 학교의 주어진 1년간의 불규칙한 창체 시간으로는 매일 같이 농작물을 확인하며 물 주고, 죽은 잎 따주고, 벌레 잡고를 반복하며 농작물을 확인하고 가꾸는 데에 무리가 있음. 또한, 담당자에게 주어진 과중한 업무에 텃밭까지 혼자 운영하려니 너무 많은 무리가 있음. - 지역사회, 학부모와 연계하여 운영하려 해도 그 자리에 담당자가 항상 자리를 함께 하려니 학부모들과 학교 선생님들과의 텃밭 운영시간 조율도 매우 어려운 상황임. <p style="text-align: center;">:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 잠깐 동안이지만 학생들 스스로 땅을 일구고 농작물을 심고 수확하여 집에 가져가면서 창의적 체험활동에 보람된 활동을 하였다는 자긍심을 가지게 되었고 식탁에 오르는 농작물 키우는 분들에게 고마운 마음을 갖게 됨. 				
사진	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 청양고추 일반고추 </div>				

		
	참외	오이
		
	방울토마토	가지
		
	배추 벌레 잡기	수확 전 무
		
	배추 수확	수확 전 배추와 새로 심은 봄동
내년 계획 및 아쉬운 점	수업과 함께 학교에서 주어진 업무 외 텃밭을 운영하는 시간부족으로 텃밭을 운영할 지원자 부족으로 내년 운영하지 못할 가능성 높음.	

인천세무고등학교











학교명	인천세무고등학교	학급수	30	학생수	488
주소	인천광역시 서구 청마로 52				
학교텃밭 구성유형	노지, 상자, 화분				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	고추, 무, 배추, 가지, 감자, 고구마, 방울 토마토, 상추, 들깨, 오이, 여주				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>1. 학교텃밭 조성 및 연계 교육</p> <p>(1) 학교텃밭 조성: 노지 텃밭 위주(상자, 화분 약간 겸함)</p> <p>(2) 연계 교육 운영 방법</p> <p>가. 자율동아리 운영(동아리명: 초록신호등)</p> <p>나. 희망 학급 연계 운영(1학년 2반)</p> <p>다. 창의적 체험활동 연계 운영</p> <p>(3) 교육과정 운영</p> <p>가. 자율동아리 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> • 학교텃밭의 운영 목적 교육 • 학교텃밭 활동 사진 전시회 • 자원순환 및 기후생태환경 교육 • 학교 텃밭 참여 소감문 발표하기 • 자연순환 및 업사이클링 교육 및 체험활동 • 학교텃밭 식물의 기능, 효과, 활용도 조사하여 발표하기 • 주 2회 이상 학교 텃밭 가꾸기 참여(아침, 점심시간 활용) <p>나. 창의적 체험활동 연계</p> <ul style="list-style-type: none"> • 전교생 대상 학교 텃밭 그린맵 작성하기(기능, 효과 등) • 전교생 대상으로 텃밭을 바탕으로 창작활동 • 전교생 대상으로 텃밭 배경 포토존 <p>2. 특색사례</p> <p>(1) 학교텃밭 활용 창작활동 (시, 그림, 사진, 식물 조사 보고서 작성)</p>				
사진	 				
	학교텃밭 동아리 활동 모습		학교텃밭 활동 발표회		

사진		학교텃밭 활용 그린맵 작성하기
		학교텃밭 활용 그린맵 작성하기
		학교텃밭 활동 사진 전시회
		학교텃밭 활동 사진 전시회
		학교텃밭 포토존
		학교텃밭과 탄소 중립 캠페인
내년 계획 및 아쉬운 점	<p>1. 2023년 계획</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2023년에 학교 텃밭 운영 계획 • 운영 희망 이유: <ul style="list-style-type: none"> - 학생 정서에 도움이 됨 - 탄소 중립 실천에 도움을 줌 - 학생과 교사 모두에게 만족감을 줌 <p>2. 아쉬운점</p> <ul style="list-style-type: none"> • 교과 연계 활동이 다소 부족 • 학교 텃밭 활용 체험 시간이 부족 	


인천소방고등학교

학교명	인천소방고등학교	학급수	29	학생수	270
주소	인천광역시 미추홀구 석정로 165				
학교텃밭 구성유형	노지				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 깻잎, 쑥갓, 치커리, 당귀, 토마토, 고추, 가지, 고구마, 오이, 파, 수박, 참외, 호박, 땅콩, 옥수수, 당근, 비트, 무, 배추, 시금치, 쪽파, 갓				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>1) 학교 텃밭 조성 및 연계교육 운영 방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 관리기를 구입하여 660m²정도 나대지를 학교 텃밭으로 조성함. - 학기 초 희망을 받아 텃밭 운영 학급 및 동아리를 구성함. (5그룹) - 창의적 체험활동(동아리-기후생태환경탐구반, 자율-해당학급), 봉사활동(청소년단체-119청소년단) 운영함. - 전교생, 학부모, 전교직원 대상 나눔 행사 진행: 모종 나눔(5.4), 수확물 나눔(1차-9.28, 2차-11.11) - 협력체계: 학교 텃밭 교사 봉사단(12명)을 구성함. - 교내 사진전과 학교 텃밭 활동 연계함. <p>2) 잘된 점: 학교 텃밭 교사 봉사단의 협력 및 친환경 농법 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - 지원내용: 노지텃밭 조성작업, (자동)급수 시설 설치작업 - 친환경 농법 실천: 건강한 미생물 액체비료 제작, 친환경 방제액(오일액, 유황액, 쑥 추출액 등)제조 				
사진					
					
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 조성된 학교 텃밭의 규모가 커서 물리적으로 너무 많은 교사 봉사단의 희생과 노력이 소요됨. - 텃밭 위치상 학생 접근성이 좋지 않은 관계로 텃밭 활동에 참여하지 않는 학생들에게 살아있는 생태환경교육에 대한 관심과 교육적 효과를 이끌어 내기에 다소 부족하였음. - 내년도 학생 접근성이 좋은 위치에 대형화분(틀밭) 작물 재배, 그린 커튼, 그린 터널 등을 계획. 				




인천아라고등학교

학교명	인천아라고등학교	학급수	12	학생수	341
주소	인천시 서구 서로 2로 62(22874)				
학교텃밭 구성유형	상자, 툐밭, 화단, 화분				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 각종 허브, 수박, 참외, 방울토마토, 배추 등				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 창체 동아리 활동 및 학생 봉사 동아리 활동 연계 - 학교 4층 위클래스 옆 비어 있는 공간을 활용하여 '하늘공원' 조성 - 위클래스와 연계하여 학생들의 힐링 공간을 마련 - '하늘공원' 조성 및 교내 화분 관리를 통한 학생 정서 순화 				
사진					
	하늘공원에 조성된 학교 텃밭 모습		각종 허브를 심고 있는 학생 모습		
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> - 내년에는 강사 연계를 통해 체계적인 텃밭 계획을 세우고 학부모 등 보다 많은 참여를 이끌고자 함. - 아쉬운 점은 학교 텃밭 활동에 주도적으로 참여한 학생들은 '땅과 함께'라는 동아리 학생들로 이 동아리 학생들을 통해 효율적인 텃밭 가꾸기가 실시되었으나 전체 학생의 참여를 유도하지 못했던 점이 아쉬운 점으로 생각됨. 				





인천연송고등학교

학교명	인천연송고등학교	학급수	27	학생수	780
주소	인천광역시 연수구 컨벤시아대로 42번길 72호				
학교텃밭 구성유형	상자 및 옥상텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	감자, 로메인상추, 고추, 배추, 무, 청갯등				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>< 운영 방법 ></p> <ul style="list-style-type: none"> - 1,2학년 동아리 활동 중심으로 운영함 - 학부모 참여를 유도하여 함께 운영함, 텃밭강사 연계 - 텃밭상자 운영 교사들의 신청을 받아 텃밭상자 한 개에 학생과 교사 1:1 연계교육활동을 실시함 <p>< 특색사업 ></p> <ul style="list-style-type: none"> - 수업량 유연화 주간에 '연송 flea market'을 운영할 때 재배 작물을 판매하고 수익금을 송도2동 주민센터에 기부함 - 고추장 만들기 행사 및 재배한 배추로 김장담그기 후 송도2동 주민센터에 기부예정(11월 24~25일 김장활동) 				
사진					
	옥상배추	플리마켓행사장면		감자,고추 판매중	
내년 계획 및 아쉬운 점	연계강사님을 1달에 1번 만나다 보니 작물재배에 한계를 느껴서 내년에는 강사활용 일정을 조정하여 운영해야함을 느낌				

인천영종고등학교




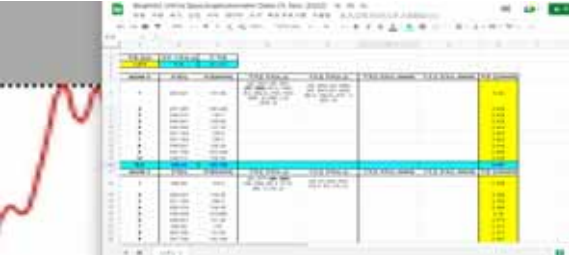

학교명	인천영종고등학교	학급수	32	학생수	656명
주소	(22376) 인천광역시 중구 영종대로 278번길 34				
학교텃밭 조성유형	틀밭, 화분				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	- 식용: 상추 4종, 잎들깨, 방울토마토, 옥수수, 고추, 배추, 무, 허브 등 - 관상용: 해바라기, 국화, 마리골드, 백일홍, 장미, 달리아 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<div>1.</div> <div>- 텃밭 조성: 화분 단위로 분양. - 분양 주체별로 학급 중심, 동아리 활동, 개인 활동 등, 총 3가지 형태로 분양. 형태별로 작물 재배 계획 수립 후 운영.</div> <div>2.</div> <div>- 아두이노 프로그래밍 자동 물주기 시스템을 활용한 밭아 실험. - 친환경농법 활용: 천연 비료와 살충제 제조 및 살포. 한랭사 활용. - 텃밭 팻말, 텃밭 사진, 텃밭 관찰일지 경연대회 진행 후 우수작 시상 및 전시.</div> <div>3.</div> <div>- 토종 씨앗의 특징 학습 후 파종, 재배, 수확, 채종 후 씨앗 보관. - 자동식물재배기를 활용한 작물 재배. 식물에 적당한 온도, 습도, 조도 연구.</div> <div>4.</div> <div>- 반찬 나눔 동아리와 연계하여 수확한 작물(상추 등 잎채소)을 기부. - 재배한 작물(배추, 무)로 김장해서 나눔 활동.</div>				
사진					
	텃밭 조성 후 파종 혹은 모종 옮겨심기		친환경 농법 활용(한랭사)		
					
	토종 씨앗 재배, 수확 후 채종		깊은 화분에서 뿌리채소(무) 재배		
내년 계획 및 아쉬운 점	<div>- 화분이라는 환경적 제한으로 인해 재배할 수 있는 작물에 제한이 있음.</div> <div>- 재배 계획 수립 때 수확물 위주로 할지, 학생 위주로 할지, 균형이 필요함.</div> <div>- 전문 강사를 초빙해서 체계적인 작물 재배 일정 확보와 교육을 할 예정임.</div>				

인천예일고등학교

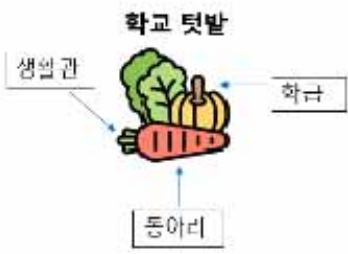
학교명	인천예일고등학교	학급수	24개	학생수	634명
주소	인천광역시 계양구 박촌로 23				
학교텃밭 조성유형	대형상자 텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 치커리, 로메인, 얼갈이배추, 로즈마리, 애플민트, 라벤다 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 모든 학년의 대다수 학급이 참여 - 텃밭 관리 도우미 학생들의 봉사활동 운영 - 창의적 체험활동(에코 자유통아리 운영) - 재배한 채소의 시식 행사 및 후기 작성 이벤트 실시 - 2학기 가을맞이 학교 텃밭 허브차 힐링 행사 - 학교 텃밭 수확물을 이용한 행복배움 아침식사 행사 및 고3 수능 응원 이벤트 실시 				
사진					
	1학기 초 텃밭 조성 모습		1학기 학교 급식실 연계 시식 행사 후기 이벤트		
					
	2학기 각종 허브 심는 모습(1)		2학기 각종 허브 심는 모습(2)		

<p>사진</p>		
	<p>가을맞이 학교 텃밭 허브차 힐링 행사(1)</p>	<p>가을맞이 학교 텃밭 허브차 힐링 행사(2)</p>
		
	<p>텃밭 수확물을 이용한 수능 응원 아침식사 행사(1)</p>	<p>텃밭 수확물을 이용한 수능 응원 아침식사 행사(2)</p>
<p>내년 계획 및 아쉬운 점</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 텃밭 강사 및 학부모, 지역사회와의 연계성 필요 - 날씨의 영향으로 수확 및 재배의 적절한 시기 설정의 어려움 - 전 교직원 및 학생들의 자발적인 참여 유도 어려움 	

인천포스코고등학교



학교명	인천포스코고등학교	학급수	24	학생수	665
주소	인천광역시 연수구 컨벤시아대로 42번길 50				
학교텃밭 조성유형	옥상 툐밭 및 노지 텃밭 비닐하우스				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	상추(청치마, 유령), 깻잎, 고추(아삭이, 당조, 가지), 오이, 가지, 민트(애플, 스피아, 페퍼), 토마토(흑, 방울, 찰), 강화순무, 얼갈이, 얼리유, 케일, 기린초, 유자, 블루베리, 배초향, 카라굴, 애플수박, 바질				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 2개의 자율 동아리 및 과학탐구반 학생들이 참여하는 형태로 운영 - 과학과 및 사회과 교사가 작물 재배-학생 탐구 활동-지역사회 연계 활동을 지도함. - 학생 탐구 활동 계획 및 실행 <ol style="list-style-type: none"> 1. 제올라이트가 식물의 광합성과 토양 미생물에 미치는 영향 탐구 2. 스테비아 처리, 질소, 인 등 비료 처리에 따른 당도 변화 탐구 3. 배초향 작물 유통(마케팅, 포장 방법 및 패키징 디자인 포함) 탐구 4. 비료가 환경에 미치는 유해성을 알아보고 대체 비료를 제작하는 교육 프로그램 운영 후 인식변화 조사 5. 비닐하우스 급수 방식의 공학적 개선방안 탐구 - 지역 연계 활동 계획 <ol style="list-style-type: none"> 1. 수확 농작물 나눔 활동(바질페스토) 2. 제올라이트 사용 안내문 제작 및 제올라이트 키트 배포 				
사진	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;">    </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; margin-top: 10px;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>제올라이트가 식물 광합성, 토양 미생물에 미치는 영향 탐구</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>송도행복텃밭, 이음텃밭에 제올라이트와 사용법 배포</p> </div> </div>				
내년 계획 및 아쉬운 점	체계적인 작물 관리 방안 모색 및 학생 탐구 활동 연계 강화				

인천하늘고등학교


학교명	인천하늘고등학교	학급수	24	학생수	657
주소	인천광역시 중구 영종대로 277번길 117				
학교텃밭 구성유형	노지, 화분				
텃밭강사 연계여부	연계함.				
텃밭에 심은 작물 종류	감자, 옥수수, 레드 대추 토마토, 단호박, 미니오이, 참외, 가지, 고추, 토마토, 깻잎, 부추, 고구마, 상추 등				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>1.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>우리 학교는 전교생이 생활관(기숙사) 생활을 하고 있으며, 월1회 귀가를 하고 있음. 주로 주말을 활용하여 생활관에서의 봉사 활동 학생들, 2-7반 학급 전체, 생명과학 및 로봇 동아리 학생들이 주축이 되어 학교 텃밭을 조성하고 다양한 활동을 하였음.</p> </div> </div> <p>2.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 점등 주기를 조절할 수 있는 식물 생장등 시스템 구축 - 토양의 습도를 실시간으로 분석해 이를 바탕으로 물을 주는 시스템 구축 - 농장 내 온습도 조절 시스템 구축 및 이미지 프로세싱을 통한 식물의 생장 모니터링 시스템 구축 <p>3. 가</p> <ul style="list-style-type: none"> - 매주 일요일마다 모여 고추, 상추, 오이, 깻잎, 딸기 등을 재배하고 잡초제거, 가지치기, 매일 2명씩 당번을 맡아 물주기 활동을 함. - 텃밭에서 직접 재배한 고추가 구매한 것들에 비해 매운맛이 강하여 캡사이신이 매운맛을 내는 원리와 습한 지역에서 자란 고추일수록 매운맛이 강하다는 탐구활동을 진행함. <p>4.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2학년 7반 학생들을 중심으로 감자, 고구마, 고추, 방울토마토, 깻잎, 상추, 단호박 등의 작물을 심고 수확하여 감자전, 감자튀김, 고구마튀김 등의 음식을 만들어 다른 학교 구성원 및 교사와 음식 나눔 행사를 진행함. 				

<p>학교텃밭 조성 및 연계교육</p> <p>우수사례 특색사례 [잘된 점]</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 2학기 때는 본격적으로 진로(관심 분야)별로 나눠서 활동을 진행하였으며, 크게 경제·경영, 사회학, 미디어·예술로 나눠서 직접 수확한 텃밭 작물(로컬푸드)의 장점과 확대 방안, 판매 방안 등을 논의함. <p>5.</p> <ul style="list-style-type: none"> - '스마트팜의 개념과 현재 국내외 현황과 기술', '스마트팜 기반설치, 재식방법, 실험에 필요한 자재 장치 특성 설명', '딸기 심기 및 시설 설치 방법 논의', '방울토마토 심기 및 시설 설치 재배 관리 방법' 등 총 4회차에 걸쳐 8시간 텃밭 강사의 강연을 듣고 스마트팜을 구현하고 각종 식물 재배법을 익힘.
<p>사진</p>	
	<p>개간 전</p> <p>개간 후 및 작물심기</p>
	
	<p>재배 작물 및 텃밭 가꾸기</p> <p>스마트 팜 구현</p>
	
	<p>작물 수확 및 음식 만들기</p> <p>스마트팜 코딩 및 재배작물</p>
<p>내년 계획 및 아쉬운 점</p>	<p>텃밭 연계 강사의 강연과 스마트팜을 2학기부터 시행하여 완벽하게 작물의 생장이 학생들이 코딩 작업한 것으로 조절이 되는지 확인하지 못한 것이 아쉽다. 내년부터는 1학기부터 강사의 도움을 받고 스마트 팜과 같은 여러 교과와 융합한 활동 및 IT, IoT 등 각광받고 있는 산업과 연계하고, 텃밭에서 자란 작물의 영양 성분을 판매하는 작물과 비교 하는 등의 여러 분야의 활동을 진행하고 싶다.</p>

인천해송고등학교

학교명	인천해송고등학교	학급수	30	학생수	849
주소	인천광역시 연수구 해송로 20				
학교텃밭 구성유형	틀밭, 상자				
텃밭강사 연계여부	연계하지 않음				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 고추, 오이, 호박, 가지, 방울토마토, 들깨, 배추, 무 등등				
학교텃밭 구성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>- 학급 중심 운영</p> <p>희망 학급에 틀밭 또는 상자를 배정하였으며, 각 반에서 아침 시간 점심 시간을 이용해 각종 작물을 재배함. 특히 3학년 학생들의 경우 각 학급에 실내 작물 재배용 상자를 나눠주고 방울 토마토를 재배하게 하였는데 학생들의 호응이 좋았음. 토마토가 꽃이 피고 열매가 맺히고 익는 과정을 태어나서 처음 접해보는 학생들도 많았으며, 반려 식물을 키우듯이 정성껏 돌보고 키우는 모습이 인상적이었음.</p>				
사진					
	틀밭을 이용한 작물 재배		다양한 작물 재배		
내년 계획 및 아쉬운 점	틀밭에 작물들을 무계획, 무작위적으로 재배하였는데 내년에는 경계를 두고 작물을 구분해 계획적으로 식재하고 재배하도록 하여야겠음.				



제일고등학교

학교명	제일고등학교	학급수	24	학생수	466
주소	인천광역시 부평구 경인로759번길 28				
학교텃밭 조성유형	노지 및 비닐하우스, 상자 텃밭				
텃밭강사 연계여부	학년 초 1회 연계				
텃밭에 심은 작물 종류	무, 배추, 양파, 미니수박, 토마토, 상추, 조롱박, 호박, 고추, 감자 등				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ul style="list-style-type: none"> - 유기질 퇴비와 친환경 농약을 이용하여 약 80평 땅에 노지, 비닐하우스, 상자 텃밭에 각종 작물을 심어 수확했음. - 1학기 초 텃밭 전문 강사의 기초 지식 교육 후 학교 자체적으로 텃밭에 관심이 많은 교사들이 텃밭 자율동아리원들과 함께 텃밭을 운영했음. - 교내 텃밭 자율동아리원들과 예그리나(학부모 봉사단) 및 교사들이 자율적으로 텃밭을 운영하며 수확의 기쁨을 느꼈음. - 도시에서 자라온 학생들이 직접 농작물을 기르고, 수확까지 하는 과정에서 농사의 어려움과 수확의 기쁨을 알 수 있었으며, 학부모 봉사단이 함께하여 부모님과의 유대를 더욱 깊게하는 뜻 깊은 활동을 하였음. 				
사진	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 텃밭 자율동아리원들과 양파 수확 제일고등학교 텃밭 전체 전경 </div>				
내년 계획 및 아쉬운 점	<p>텃밭 자율동아리 및 교내 예그리나(학부모봉사단)와 함께 텃밭을 가꿨으나, 학생들의 참여보다 교사들의 참여가 훨씬 많았던 점이 아쉬웠기에 내년에는 학생 참여를 더욱 활성화할 계획임.</p>				

특수



미추홀학교

학교명	미추홀학교	학급수	29학급	학생수	194명
주소	인천광역시 남동구 수현로 136번길 16				
학교텃밭 조성유형	옥상 툐밭				
텃밭강사 연계여부	연계함				
텃밭에 심은 작물 종류	상추, 감자, 고구마, 고추, 오이, 가지, 애호박, 토마토, 벼, 배추, 무, 알타리무 등 20여종				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<p>○ 학교 텃밭 조성 유형 및 운영 학급 수</p> <ul style="list-style-type: none">- 본교는 590㎡규모의 옥상 툐밭으로 구성되어 있으며 중학 5학급, 고등 10학급, 전공 12학급 총 27학급이 옥상 텃밭 수업을 진행함. <p>○ 교육과정 운영 및 우수 사례</p> <ul style="list-style-type: none">- 전공과 원예 교과를 통해 12학급 학생들이 주당 2시간씩 텃밭 교육을 진행하고 중학과정과 고등과정 학생들은 창의적 체험활동 교과와 연계하여 텃밭 교육을 진행함.- 텃밭 강사와 연계한 텃밭 수업은 전공과 학생들에게 전문적이고 체계적인 작물재배에 대한 지식을 가지게 하고 텃밭에서 수확한 작물을 학생들이 직접 교직원들에게 판매하는 활동을 통해 직업으로서의 농업을 체험하는 계기가 됨.- 중학과 고등학생들에게는 생태와 놀이가 결합된 텃밭 교육과정 운영을 통해 텃밭 교육이 학생들에게 흥미와 재미를 주는 교육활동이 됨.				
사진					
	모내기		모종 심기		
내년 계획 및 아쉬운 점	2023학년도에는 지역과 연계한 학교 텃밭 교육을 활성화할 계획임.				

인천연일학교


학교명	인천연일학교	학급수	44	학생수	247
주소	인천광역시 연수구 함박외로 208				
학교텃밭 조성유형	상자텃밭, 야외텃밭, 온실텃밭				
텃밭강사 연계여부	연계함(인천농업기술센터 강사 무료 지원 5회)				
텃밭에 심은 작물 종류	●봄 - 상추, 치커리, 당귀, 로메인, 고추, 가지, 방울토마토, 땅콩, 화초류 ●가을 - 쪽파, 무, 시금치, 당근, 허브류, 화초류				
학교텃밭 조성 및 연계교육 우수사례 특색사례 [잘된 점]	<ol style="list-style-type: none"> 학교텃밭 조성 및 연계교육 운영 방법 <ul style="list-style-type: none"> 학교 중점 교육활동으로 전교생이 참여하는 자연친화적 텃밭교실 운영 야외텃밭 및 상자텃밭, 온실텃밭 등 다양한 텃밭 형태를 활용하여 봄과 가을철 작물 재배하기 이론과 실습을 겸하여 작물에 대한 지식 및 재배 과정을 통해 노동의 가치와 성취감 인식 농생명 산업 분야의 직업을 체험하면서 건전한 직업관 확립 교육과정 운영 <ul style="list-style-type: none"> 유치~전공과까지 전과정에서 창의적체험활동과 연계하여 학급별 상자텃밭 운영 중·고등과정 진로와직업 교과와 연계하여 원예활동 일환으로 텃밭 교실 운영 지역사회 연계 <ul style="list-style-type: none"> 인천농업기술센터에서 지원하는 학교텃밭 강사와 연계 교육 				
사진					
	텃밭 흙 고르기				

사진			
	야외텃밭-작물 심기 / 지지대 세우기		
			
	텃밭 돌보기-잡초 제거하기 / 물주기		
			
	온실텃밭-화초심기		수확하기
내년 계획 및 아쉬운 점	<ul style="list-style-type: none"> ● 노후화된 상자 텃밭 교체 필요 ● 학교 일정상 작물 심는 시기가 늦어져 수확량 감소 ● 학교텃밭 활성화를 위해 텃밭교실 운영 시 전교사 대상으로 텃밭활동 관련 연수 필요(지역사회 전문강사 연계 지원) 		

2022 학교텃밭 연번 및 학교명

1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8	가			
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				

30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				

63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84	가			
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				

96				
97				
98				
99				
100				
101				
102				
103				
104				
105				
106				
107				
108				
109				
110				
111				
112				
113				
114				
115				
116				
117				
118				
119				
120				
121				
122				
123				
124				
125				
	125			



2022

발 행 일: 2022. 12.

발 행 인: 인천광역시교육감 도성훈

총 괄: 인천광역시교육청 마을교육지원단 단장 조선미

기 획: 마을교육공동체 전문관 김태정

마을교육공동체 장학사 이주은

발 행 처: 인천광역시교육청

(우) 21554 인천광역시 남동구 정각로 9(구월동)

