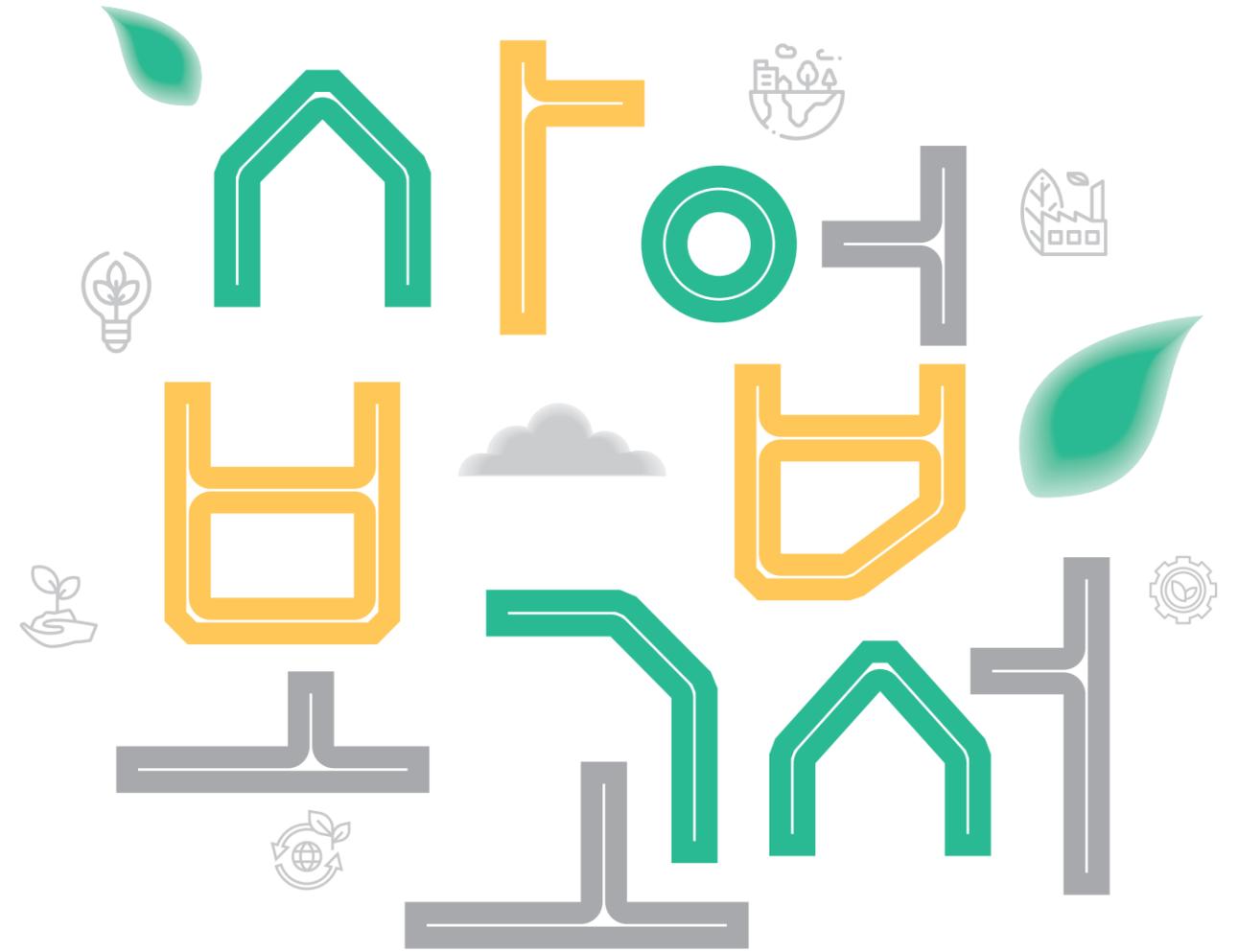




2021-2023

대전광역시환경교육센터



대전광역시환경교육센터



발간사

지구촌 곳곳이 '괴물 폭염' 탓에 아우성입니다. 특히, 동남아시아 지역이 심각한데 태국, 베트남 등은 체감온도가 50도를 훌쩍 넘어섰습니다. 영국기상청은 향후 5년 내 가장 더운 해 기록이 경신될 가능성이 90%라고 언급했습니다. 이미 몇 년 전부터 전문가들은 「지구온난화 1.5℃」 IPCC 1.5℃ 특별보고서, 전세계 과학자들의 기후 비상 경고 등을 통해 이러한 이상기후가 일상화될 수 있다고 경고해 왔습니다. 이미 지구 곳곳에서 나타나고 있는 기상 이변과 코로나 상황으로 가속화되는 환경문제는 우리에게 이제는 낭비할 시간도, 행동하지 않을 이유도없다는 것을 보여줍니다.

환경적, 기술적, 사회적으로 큰 변화 속에서 환경교육도 새로운 도전에 직면해 있습니다. 우리 모두가 불확실한 미래에 대응할 수 있는 생태시민이 되어야 하기 때문입니다. 인류와 지구의 지속가능한 미래를 위해 협력하고 연대하도록 이끄는 과정에 앞으로도 환경교육이 중심적인 역할을 할 수 있길 기대하고 있습니다.

지난 2021년 개소하여 지난 3년 동안 더 많은 시민들이 환경교육과 만날 수 있도록 실험하고 도전했던 일부를 기록해 보았습니다. 환경교육의 확산을 위해 함께 학습하고, 실천하고, 도전해주셨던 모든 분들께 감사의 마음을 전합니다.

대전시민 누구나 환경학습의 권리를 누릴 수 있도록 앞으로도 최선을 다하겠습니다. 감사합니다.

제1기 대전광역시환경교육센터장
고은아

I. 환경교육센터 소개

1. 비전, 목표	8
2. 조직도	9
3. 주요연혁	9

II. 1기 사업성과

1. 연도별 사업실적	12
2. 환경교육 참가자 수	16
3. 사업예산	17

III. 주요사업 소개

- 연구와 조사사업 20	- 환경 콘텐츠 공모전 30
- 환경교육공론장 21	- 환경교육프로그램·교재 개발 31
- 환경교육주간·환경교육한마당 23	- 지역특화교재개발 32
- 환경교육연수 24	- 환경교육 컨설팅·교구 무료 대여사업 34
- 교사환경교육연구모임 25	- 환경교육협력사업 34
- 전문가양성교육 26	- 환경교육 자원 연계사업-업무협약 35
- 환경교육연구모임 28	- 환경교육홍보 36
- 환경교육학습공동체 29	

I . 환경교육센터 소개

1. 비전, 목표
2. 조직도
3. 주요연혁

1. 비전 및 목표

‘환경교육의 활성화 및 지원에 관한 법률’과 ‘대전광역시환경교육활성화 및 지원 조례’에 따라 대전광역시에서 지정하여 2021년 1월 1일부터 운영

대전광역시 환경교육센터 비전과 목표, 추진전략

비전

환경교육과 시민을 연결하는 환경교육통합플랫폼

목표

- 협업을 통한 환경교육서비스 강화
- 모든 시민의 환경학습권 보장
- 환경시민이 만드는 환경 도시

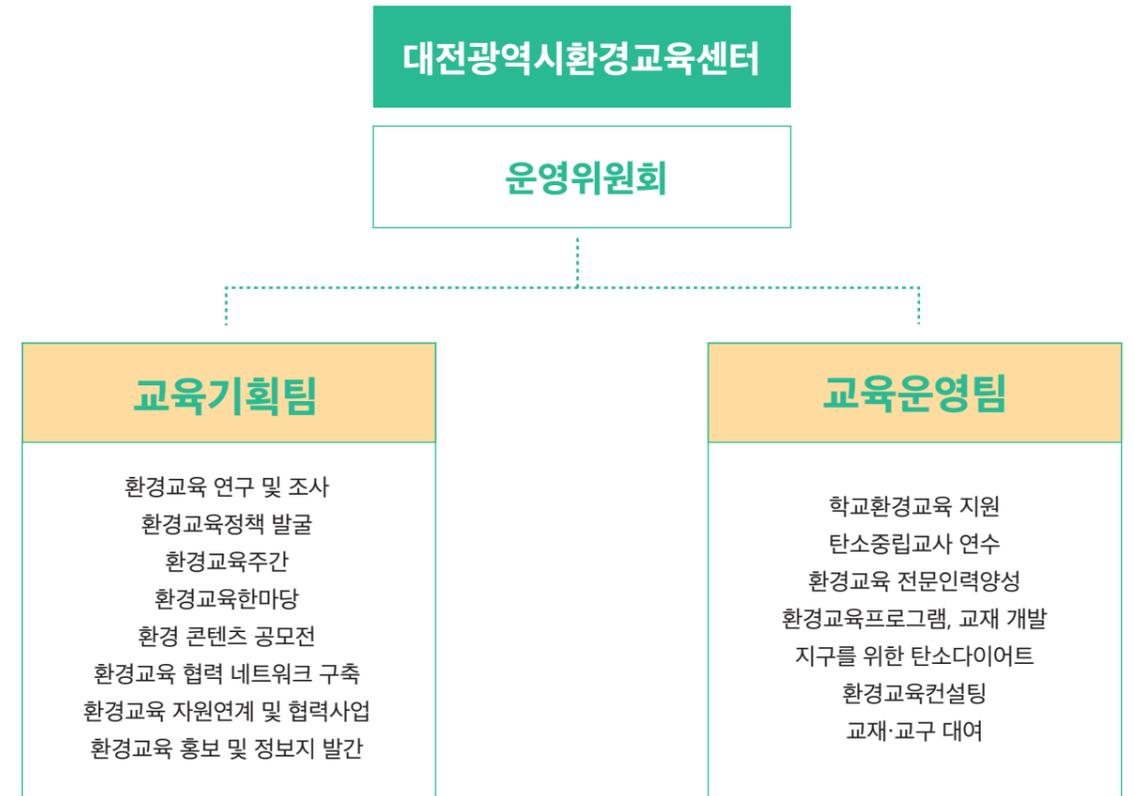
추진 전략

- 다양한 환경교육주체를 연결하고 협력을 촉진
- 환경교육에 대한 시민의 접근성 향상
- 환경시민 양성을 위한 단계별 성장지원 교육체계 마련
- 환경문제 해결에 기여할 수 있는 환경교육 시스템을 구축

주요 역할

- 환경교육정책 발굴과 정책지원 역량 강화
- 환경교육 전문가양성
- 사회·학교환경교육지원 및 컨설팅
- 지역 환경교육프로그램·교재 개발, 보급
- 환경교육 관련 홍보 확대
- 환경교육 협력 생태계 조성

2. 조직도



3. 주요연혁

구분	환경자원의 연결 (조직화)	환경교육의 통합화 (구체화)	생태계 조성 (주체화)
기간	2021	2022	2023
내용	<ul style="list-style-type: none"> 대전환경교육센터 개소(1월) 환경이슈 뉴스레터 발간(2월) 1차 환경교육정보지 발간(3월) 전용홈페이지 오픈(3월) 사회환경교육사 인턴선정(7월) 대전환경교육한마당 운영(10월) 	<ul style="list-style-type: none"> 환경교육주간 운영(5월) 기후위기대응학습공동체사업(5월) 환경콘텐츠공모전(9월) 탄소중립교사연수(7월) 관계지역량강화 워크샵(9월) 환경교육사 인턴선정(7월) 	<ul style="list-style-type: none"> 환경주제별 전문가 양성과정(2월) 시민환경리터러시 조사(3월) 유아환경교사연수(6월) 충청권광역환경교육센터 협력회의(8월) 우수환경교육현장 견학(8,9월) 청소년환경캠프(10월) 2차 환경교육정보지 발간(11월)

II. 17기 **2021-2023** 사업성과

1. 연도별 사업실적
2. 환경교육 참가자 수
3. 사업예산

1. 연도별 사업실적

중점과제	사업내용	2021		2022		2023	
		과정	인원	과정	인원	과정	인원
1. 환경교육 기반구축	1.1 센터운영 (교육기획팀) - 운영위원회 개최, 추가 자문회의 - 직원교육(성희롱, 안전, 직무역량강화교육)	3	25	3	30	5	151
	1.2 환경교육주간 - 지구를 위한 그린테이블	-	-	-	-	3	2,586
	1.3 환경교육정책개발 (교육기획팀) - 현황조사, 수요조사 - 환경교육 정책발굴을 위한 포럼	1	126	3	607	2	344
	1.4 온라인환경교육통합플랫폼 (교육운영팀) - 환경교육센터 홈페이지 - '환경이슈' 뉴스레터 제작 및 발송 - 기타홍보채널(메타버스)	2	9,867	2	13,703	2	23,632
2. 협력 네트워크 구축	2.1 환경교육한마당 (교육운영팀) - 찾아가는 시민환경교육 - 청년들과 함께하는 미래환경의제발굴 워크숍 - 시민참여행사(퍼포먼스, 전시회, 참여부스)	5	870	5	607	5	-
	2.2 자원연계사업 (교육기획팀) - 환경교육 협업사업 발굴 간담회 - 환경교육관계자 역량강화 워크숍	4	67	4	177	4	220
	2.3 기후위기시나리오 공모전 (교육운영팀) - 기후위기 대응 시나리오 공모 - 발표대회 및 시상식	-	-	2	85	2	634
	2.4 환경교육 성과공유회 - 환경교육 성과공유회	1	150	1	55	1	-
3. 학교환경 교육 활성화	3.1 그린스쿨사업 (교육기획팀) - 학교환경교육 우수사례집 발행 - 지구를 위한 탄소다이어트 지원사업	2	1,936	2	866	2	1107
	3.2 교사연구모임 - '환경실천' 교사연구모임 - '환경이슈토론' 교사연구모임	2	20	2	39	3	41
	3.3 교사환경연수 (교육기획팀) - 탄소중립교사연수 - 생태전환교사연수 - 찾아가는 교사연수(수시)	3	154	3	283	2	283

4. 사회 환경교육 강화	4.1 지역특화사업 (교육기획팀) - 지구를 위한 그린액션 시리즈 - 컨설팅 - 교구, 교재 대여 - 예비유아교사 환경연수 - 청소년환경캠프	3	20	3	656	5	5201
	4.2 환경교육연구회 (교육기획팀) - 프로그램 개발 기획 모임 - 맞춤형 환경교육프로그램 발굴, 개발	-	-	1	80	1	117
	4.3 전문가 양성 - (기본과정) 기본역량강화 교육 - (중급과정) 환경이슈토론, 자원순환전문가	5	687	10	396	2	1,719
합계				13,922		17,584	36,035

환경교육주간



그린스쿨 지원사업



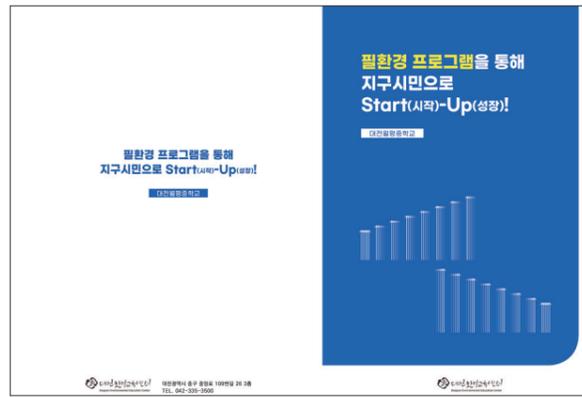
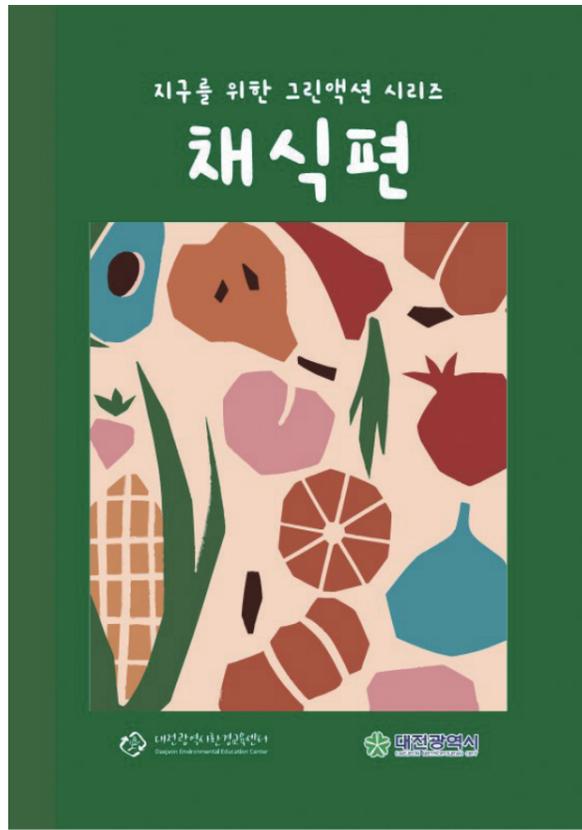
정책발굴



센터 운영



프로그램교재 개발 및 우수사례집



자원연계



지역특화



지역특화 2022 컨설팅



2. 환경교육 참가자 수

차시 인원	2021		2022		2023	
	차시	인원	차시	인원	차시	인원
	224	5,838	264	5,383	208	3,746

1 지구를 위한 그린테이블



2 지구를 위한 탄소다이어트



3 교사환경교육연구모임



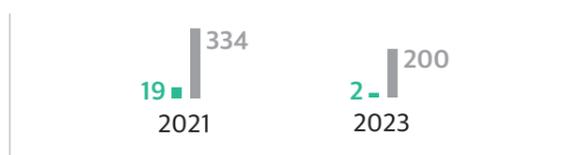
4 사회환경교육관계자 역량강화교육



5 환경교육 교사연수



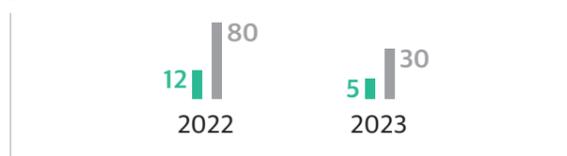
6 미래세대와 함께하는 환경캠프, 탈탄소교실



7 학교환경동아리 지원



8 사회환경교육연구회



9 리빙랩·마을환경교육



10 탄소중립전문가 양성 아카데미



11 환경교육학습공동체



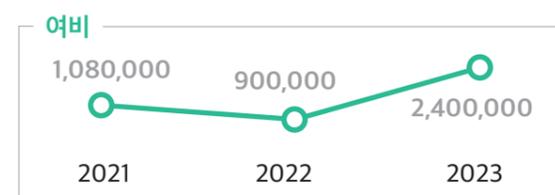
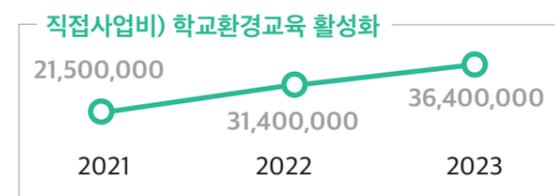
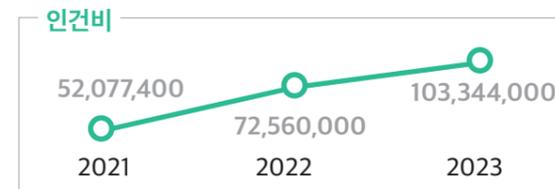
12 환경교육 전문가 양성



13 환경교육연구회

3. 사업예산

구분	2021	2022	2023
인건비	52,077,400	72,560,000	103,344,000
운영비	24,576,000	22,123,000	29,606,000
직접사업비			
- 기반 구축	9,000,000	10,100,000	42,000,000
- 협력네트워크 구축	26,600,000	22,117,000	31,500,000
- 학교환경교육 활성화	21,500,000	31,400,000	36,400,000
- 사회환경교육 활성화	14,692,000	14,600,000	53,250,000
- 여비	108,000	900,000	2,400,000
- 업무추진비	1,446,600	1,200,000	1,500,000





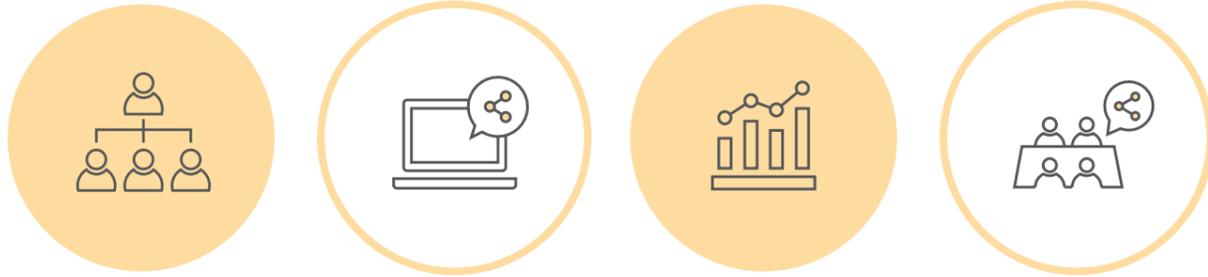
III. 주요사업 소개

- 연구와 조사사업
- 환경교육공론장
- 환경교육주간·환경교육한마당
- 환경교육연수
- 교사환경교육연구모임
- 전문가양성교육
- 환경교육연구모임
- 환경교육학습공동체
- 환경 콘텐츠 공모전
- 환경교육프로그램·교재 개발
- 지역특화교재개발
- 환경교육 컨설팅·교구 무료 대여사업
- 환경교육협력사업
- 환경교육 자원 연계사업-업무협약
- 환경교육홍보

지역환경교육 정책연구 및 발굴을 위한
연구와 조사사업

2021

2022



**대전환경교육
정보지**

내용
환경교육을 제공하는 기관, 단체, 시설의 프로그램 및 인력에 대한 정보를 수록

발간일
2021년 6월 1일

발행
대전광역시환경교육센터, 국가환경교육센터

원고
고은아, 이철기

편집
고은아, 이철기

**대전지역
사회환경교육
프로그램
현황조사**

내용
대전지역 40개 사회환경교육 기관, 단체의 환경교육프로그램을 면담방식으로 조사

공동연구
대전광역시환경교육센터, 지속가능연구소우리해

원고
박은숙, 김진화, 김은선

편집
박은숙, 김진화, 김은선

**대전지역
오피니언리더
환경리터러시 조사**

내용
대전지역 오피니언리더 201명 참여, 환경리터러시 조사를 진행 후 결과 분석

발행
대전광역시환경교육센터

원고
고은아, 엄정윤

편집
고은아, 이윤경

**성인후기대상
환경교육수요조사**

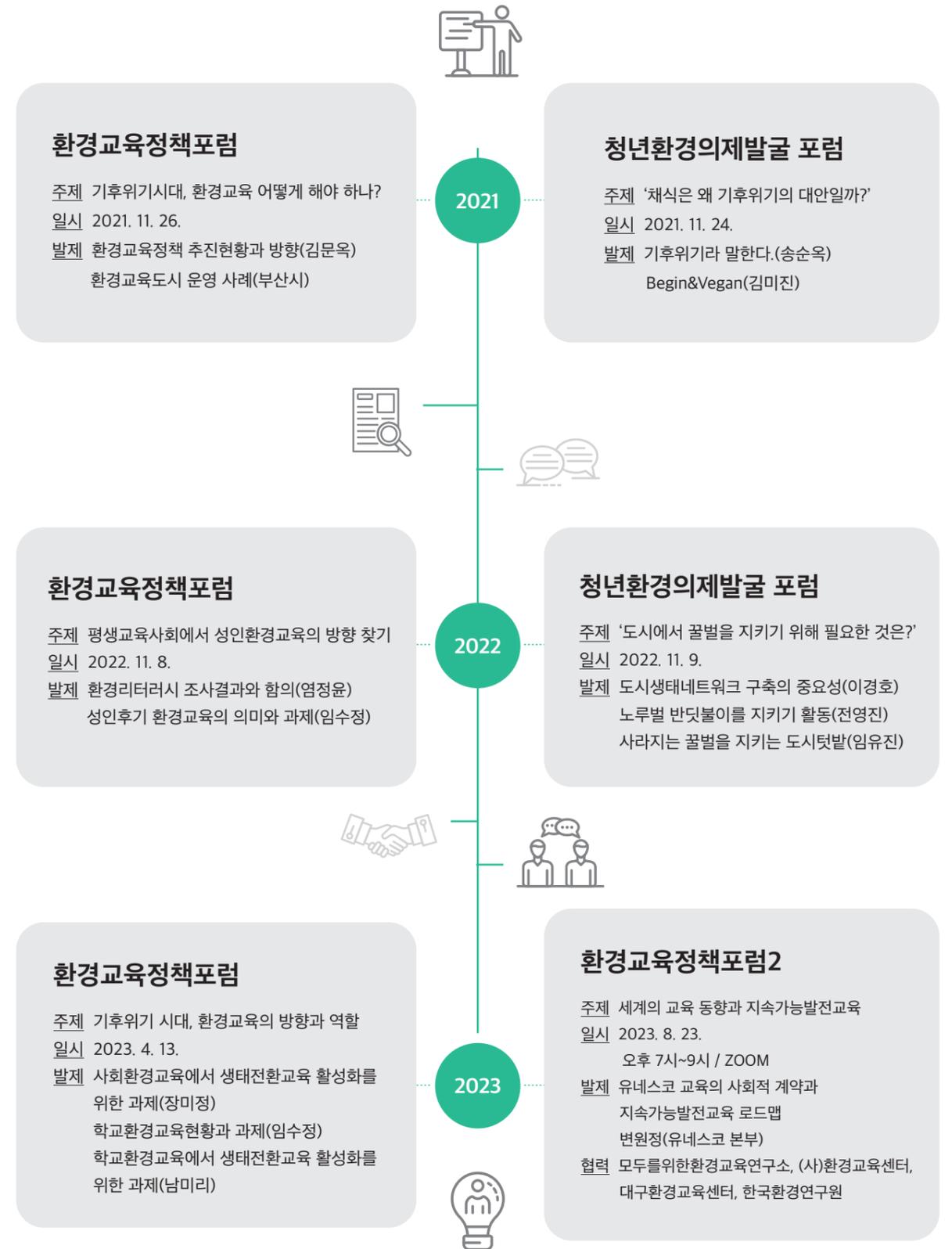
내용
대전지역 65세 어르신 150명 참여, 인터뷰 방식으로 수요조사

발행
대전광역시환경교육센터

원고
고은아

편집
고은아, 정연희

지역 환경교육 정책발굴 및 지원 확대를 위한
환경교육공론장





시민과 환경교육 만남의 장 환경교육주간·환경교육한마당

2021

환경교육한마당

주제 '조금 불편해도 괜찮아'
일시 2021. 11. 22. ~ 26.
내용 '뜨거운 지구열차를 멈추기 위하여' 전시회
 교재, 교구, 체험부스 / 환경교육 사례공유회
 청년 의제발굴 워크샵 / 환경교육정책포럼

2022

환경교육주간

주제 '단 하나뿐인 지구를 위한 행동'
기간 2022. 06. 07. ~ 10.
내용 시민 환경토론회 '지구를 위한 그린테이블' 50개 팀, 1,111명 참여

환경교육한마당

주제 '단 하나뿐인 지구를 위한 행동'
일시 2022. 10. 24 ~ 11. 9.
내용 '기후위기명언' 전시회 / '채식교육' 교재, 교구,
 체험부스 환경교육 사례공유회 / 청년 의제발굴 워크샵
 환경교육정책포럼 / 어르신을 찾아가는 환경체험부스

2023

환경교육주간

주제 '기후위기와 플라스틱 오염'
일시 2023. 06. 05. ~ 11.
내용 시민 환경토론회 '지구를 위한 그린테이블'
 환경 그림책 원화전시 작품대여
 기후위기 명언 '캘리그래피' 작품대여

환경교육한마당

주제 '기후위기와 플라스틱 오염'
일시 2023. 11. 08. 10시~21시
내용 '노패스트패션' 전시회 /
 '동물권' 교재, 교구, 체험부스
 환경교육 사례공유회
 찾아가는 환경그림연극

환경교육연수

2021	환경교육 교사연수	<p>시기 2월 22일, 23일 / 11월 22일</p> <p>주제 기후위기 시대, 환경교육의 의미와 필요성, 학교우수환경교육사례</p> <p>성과 2차시 총 3강, 6시간 운영, 연 59명 참석 (비대면)</p>
	찾아가는 교사연수	<p>시기 유성중학교(10/30, 11/10), 문지중학교(11/29)</p> <p>주제 기후위기시대와 탄소중립의 이해, 우수실천사례</p> <p>성과 3회 6시간 운영, 연 95명 참석</p>
2022	생태전환교육 교사연수	<p>시기 1기 4월 7일, 14일, 21일 / 2기 6월 8일, 15일, 22일</p> <p>주제 2022개정 교육과정과 생태전환교육, 생태전환교육 사례 및 우수사례</p> <p>성과 총 3회, 6차시, 12시간 운영, 연 119명 참석</p>
	탄소중립교육 교사연수	<p>시기 7월 26일 ~ 28일</p> <p>주제 기후위기와 탄소중립, 생태전환교육, 우수학교환경교육사례, 현장체험, 환경교육설계</p> <p>성과 6차시 총 15시간 운영, 연 124명 참석</p>
2023	탄소중립교육 교사연수	<p>시기 1월 26일, 27일, 30일</p> <p>주제 기후위기와 탄소중립, 생태전환교육, 우수학교환경교육사례, 현장체험, 환경교육설계</p> <p>성과 6차시 총 15시간 운영, 연 130명 참석</p>
		<p>시기 7월 25일, 26일, 27일</p> <p>주제 기후위기와 탄소중립, 생태전환교육, 우수학교환경교육사례, 자원순환, 현장체험, 환경교육설계</p> <p>성과 6차시 총 15시간 운영, 연 153명 참석</p>



교사환경교육연구모임



구분	주제	연구단
2021	대전생태전환교육 초등편 연구모임	이순숙 대전충남생명의 숲, 김윤희 문화초등학교, 박선주 동산초등학교, 임정미 대청호보전운동본부, 김영진 동산초등학교, 박소영 자양초등학교, 위진 대전지속가능발전협의회, 이송이 목양초등학교, 이화정 동산초등학교
	대전생태전환교육 중등편 연구모임	김영서 갑천중학교, 서민경 갑천중학교, 이동춘 갑천중학교, 김주연 관평중학교, 추은주 송강중학교, 이근화 신탄중양중학교, 정점순 지족중학교, 김영미 유성중학교, 이주은 유성중학교, 조세형 유성중학교, 정상신 유성중학교장
2022	‘지구를 위한 탄소다이어트’ 연구모임	김소라 월평중학교, 이민정 중앙고등학교, 이유경 충남고등학교, 배능재 성모초등학교, 기현이 문지중학교, 송승이 버들서점
	‘환경이슈토론’ 교재 연구모임	고아라 외삼초등학교, 박상희 관평초등학교, 이민정 중앙고등학교, 오신영 만년고등학교, 한조은 목상초등학교
2023	환경프로젝트수업 개발 연구모임(초등)	한조은 대전목상초등학교, 김민균 회덕초등학교, 양지혜 대전만년초등학교
	생태전환교육 교구 연구모임	김소라 대전관평중학교, 변현진 대전둔원중학교, 신진숙 대전노은중학교

전문가양성교육

환경교육 운영자, 강사, 전문가를 대상으로 한 직무연수, 역량강화교육, 전문가양성 교육을 진행하고 있습니다.

탄소중립 아카데미

2021

시기 일반과정_9월 17일 ~ 10월 15일 매주 금요일
심화과정_10월 29일 ~ 2022년 1월 7일

주제 일반과정_ZOOM 활용법, 기후위기, 탄소중립, 자원순환, 순환경제, 학습자 참여형 수업
창의적교수법 교육기획워크숍 및 공유회
심화과정_프로젝트 방식으로 탄소중립 프로그램 개발

성과 탄소중립아카데미 일반과정_운영 5회, 10차시, 30시간,
300여 명 참여
탄소중립아카데미 심화과정_8차시, 24시간,
160여 명 참여

환경교육 / 관계자 역량강화 교육

시기 3월 17일, 24일 / 4월 19일, 26일 / 5월 25일, 26일 /
6월 21일, 28일 / 11월 5일, 23일 / 12월 22일, 23일

목적 사회환경교육 분야별 전문성 강화교육

주제 기후위기 시대, 환경교육의 역할, 환경불평등,
우수환경교육사례, 학습자 중심 교육 사례와 실습

성과 6회, 12차시 300여 명 참여

사회환경 교육 / 분야별 역량강화 교육

2022

시기 1월 27일, 2월 10일 / 2월 17일 / 3월 24일, 31일 /
5월 18일 / 6월 22일 / 8월 4일, 10일 / 9월 30일

목적 사회환경교육 분야별 전문성 강화교육

주제 새로운 방식으로 환경교육 기획과 실습, 생태시민, 협업

성과 5회, 11차시, 250여 명 참여

생애주기별 환경교육

시기 10월 11일, 12일 / (실습) 10월 20일 ~ 11월 22일

목적 성인후기 환경교육프로그램 개발

주제 기후위기와 건강영향, 성인후기 대상환경교육사례,
어르신 맞춤형교육, 현장실습

성과 6회, 9차시, 120여 명 참여

환경교육 전문가양성 기본과정

2023

시기 2월 2일, 3일 / 3월 23일 / 3월 30일 /
4월 6일 / 4월 13일

목적 생태전환교육의 이해와 방향 모색

주제 3가지 감수성, 생태전환교육, 지속가능한 미래,
다양한 현장사례

성과 9회, 25차시, 600여 명 참여

자원순환 교육 전문강사 양성 중급과정

시기 5월 11일 / 5월 18일 / 5월 24일 / 6월 1일

목적 기후위기와 자원순환, 자원순환 교육의 역할

주제 지속가능한 생산과 소비, 대상별 자원순환 교육
사례와 실습, 자원순환과 순환경제, 제로웨이스트현장

성과 4회, 20차시, 500여 명 참여

2023 환경프로젝트 수업 기획과 실습

시기 이론 8월 8일 / 8월 23일 / 8월 24일 / 9월 7일
프로젝트수업 8월 24일 / 8월 31일 / 9월 7일
/ 9월 14일 / 9월 21일

목적 환경교육자 및 활동가들의 역량강화,
환경교육 프로그램 및 교구개발

주제 기후위기와 탄소중립의 이해, 순환경제, 노패스트,
환경프로젝트수업 이해와 실습

성과 9강 20시간, 212명 이상 참여



환경교육연구모임



2022

환경교육독서모임

표소진 대전환경운동연합
 김유선 대전환경운동연합
 김은미 마을공동체 '천년만년'
 이민정 충남고등학교
 김은선 지속가능연구소 우리해
 이윤구 대전광역시청
 이창우 평생교육실천회
 송송이 버들서점
 박신희 대전광역시환경교육센터
 김대중 밥상살림식생활센터

환경취약계층

김영화 유성구자원봉사센터
 김은미 마을공동체 '천년만년'
 박종미 대전글꽃아이쿱생협
 송송이 버들서점
 이순숙 대전충남생명의숲
 조용준 대전환경운동연합

환경보드게임

김은미 마을공동체 '천년만년'
 박현민 그린내일
 송송이 버들서점

성인후기 환경교육

박종미 대전글꽃아이쿱생협
 이숙정 건강생활연구소
 한장일 충남대학교 식품영양학과
 지상희 대전환경운동연합
 오현숙 대전지속가능발전협의회
 오순주 우리마을교육공동체



2023

지역환경이슈토론 교재개발연구

김은미 퍼실리테이터
 양경지 환경강사
 서현숙 환경강사
 김진화 퍼실리테이터
 이경호 현장이슈전문가
 조용준 현장이슈전문가
 표소진 환경강사

유아교사 연수프로그램 개발

고은아 대전환경교육센터
 박소형 산림진흥원
 박현민 그린내일
 서현숙 유아환경강사
 송송이 대전환경교육센터
 송순옥 안전한 먹거리 강사
 이경호 생태계 강사
 이정님 환경그림책 강사
 임동진 환경보건 강사
 조용준 에너지 강사

환경진로프로그램 개발

서현숙 유아환경강사
 김선아 한밭수목원
 박현민 그린내일
 임동진 환경보건 강사

탄소지우개 교구 개발

정은혜 자원순환교육강사
 이성재 자원순환교육강사
 이선영 자원순환교육강사
 구홍란 자원순환교육강사

환경교육학습공동체

대청호해설사			초록식탁클래스		
교육차시	교육인원	중점 대상	교육차시	교육인원	중점 대상
10	236	성인/중학생	7	35	성인
세버지 환경파수꾼			그린클래스		
교육차시	교육인원	중점 대상	교육차시	교육인원	중점 대상
7	582	초등학생	17	335	초등/중등/고등
뚜벅뚜벅			천년만년		
교육차시	교육인원	중점 대상	교육차시	교육인원	중점 대상
17	144	성인/초등학생	8	209	성인
숲·자연생태 안내자			에코(ECO) 활동가		
교육차시	교육인원	중점 대상	교육차시	교육인원	중점 대상
7	83	성인	13	550	초등/중등/고등/일반
생태전환교육 연구모임			환경이슈토론		
교육차시	교육인원	중점 대상	교육차시	교육인원	중점 대상
7	100	성인	7	80	초등/중등/성인
합계			교육차시 100		
			교육인원 2,354		

시민들 스스로 기후위기 대안을 찾아보는
환경 콘텐츠 공모전

2022



기후위기를 상상하고 미래를 대비하다

기간 8월 17일 ~ 10월 18일
공모분야 기후위기 대응 시나리오 또는 콘텐츠(웹툰, 영상)
후원 대전광역시 교육청, 대전광역시 대덕구, 서구, 동구
협력기관 유성구청소년수련관
성과 27팀 참가, 11팀 수상

기후위기와 플라스틱 오염

기간 6월 1일 ~ 7월 31일
공모분야 시나리오, 웹툰, 일반영상, 숏폼, 포스터 등 자유형식
후원 대전광역시, 대전광역시교육청
협력기관 유성구청소년수련관
성과 17팀 참가, 12팀 수상



2023



지역환경교육의 질적 향상을 위한
환경교육프로그램·교재 개발

청년들이 만드는 그린액션 시리즈

2021



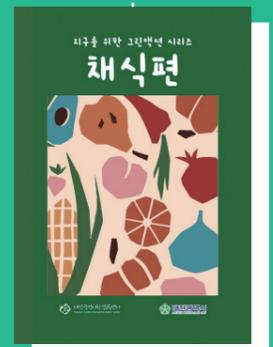
지구를 위한 그린액션 시리즈 '제로 웨이스트 편'

축제 기획자, 학교에서 학생들과 함께 이야기 나누고 싶은
교사, 상점이나 카페 운영자들을 위한 가이드북. 분야별 체크리스트를
통해 스스로 점검하며 제로 웨이스트 삶을 꾸려나가시기 바랍니다.
집필진 김나현(은영상점), 이선화(은영상점), 조미림(제작소)

지구를 위한 그린액션 시리즈 '채식 편'

우리 지역에서 채식을 실천하는 청년 집필진 팀을 구성하여 집필.
시민들이 불편하지 않게 채식을 실천할 방법이 무엇이 있을까, 끊임없이
고민했다고 해요. 채식을 연계한 환경교육에 도움을 줄 수 있습니다.
집필진 김다솜(비건바닐라), 박현민(그린내일), 복동환(아트스테이션),
이유나(중도일보), 조진실(그린내일)

2022



2023

지구를 위한 그린액션 시리즈 '노 패스트패션 편'

패스트패션 문제를 알리고, 관련 환경교육 시 교육자료로 사용될
가이드북(전자책)과 교육홍보용 작품 제작
집필진 최효민 작가, 남수향 작가, 배재영 작가, 양승진 작가

지역특화 교재개발



지역환경이슈탐구(중등편)

학생들과 함께 깊이 알아보고 탐구하며 일상의 대응책을 생각해 보는 교재를 지역의 교사들이 집필하여 만들었습니다.



지역환경이슈탐구(초등편)

지역 환경교육 단체에서 운영하는 환경교육 프로그램을 지역 초등학교 교사들이 참여하여 함께 지역 기반 환경교육 교재를 만들었습니다. 학년 별로 주제를 다르게 하여 더 흥미롭고 학습과정에 맞춘 환경교육 프로그램입니다.



환경이슈토론_생물다양성편

환경이슈토론 '생물다양성 편' 교재 활용을 통해 생물다양성의 의미에 대해서 알 수 있고 뿌리 깊게 박혀 있는 인간중심적인 사고에 대해 사유할 수 있습니다.



'지구를 위한 탄소다이어트' 활동집

1월부터 12월까지의 환경 기념일을 주제로 학급에서 교사와 학생이 함께 실천할 수 있는 환경실천 위주의 커리큘럼으로 내용을 구성하였습니다.

2021

우수환경교육 사례집



대전월평중학교 환경교육사례집

2021 우수환경교육 사례로 월평중학교의 필환경 프로그램이 발간되었습니다.



2022



회덕초등학교 환경교육사례집

'세.버.지 환경 파수꾼'은 과학 교과와 연계하여 생태감수성을 함양할 수 있는 교육과정으로 구성되어 있습니다. 교육 주제는 ▲지렁이 사육하기 ▲친환경 진딧물 살충제 제작하기 ▲EM용액 제작하기 ▲반려식물 기르기 ▲생태도감 제작 ▲페트병 청소기 만들기 등 8차시로 구성되어 있습니다. 모두 관찰과 실험, 탐구 위주의 수업으로 학생들의 흥미와 경험을 중심으로 운영하신 경험들을 책 속에 담고 있습니다.



만년초등학교 환경교육사례집

"환경을 지키는 아이디어"는 1) 쓰레기 소각장의 재탄생, 2) 일회용 컵 보증금 반환제도 알기, 3) 기후난민을 아나요?, 4) 버려지는 옷을 위한 아이디어, 5) 먹방과 환경오염의 관계, 6) 바이오연료와 환경오염, 7) 영상시청과 환경오염, 8) 레스 웨이스트 실천 계획하기의 8차시로 구성 토론과 의견을 수렴하여 최적의 아이디어를 선택하거나 최선의 행동 방법을 선택하고 실천을 계획하는 과정으로 설계되어 있습니다.

환경교육 컨설팅·교구 무료 대여사업

구분	2021	2022	2023
컨설팅	횡수 총 15회 컨설팅 내용 대면 및 온라인상담 성과 시민실천프로그램 및 교육컨텐츠 개발 544명 참여	횡수 총 96회 내용 대면 18회, 전화·온라인상담 78회 성과 3개 교육컨텐츠 개발 및 2단체 마을환경교육 실시, 1,047명 참여	횡수 총 116회 내용 대면 21회, 전화·온라인상담 95회 성과 14개 교육컨텐츠 개발 및 7단체 교육 실시 447명 참여
교구대여		횡수 총 25회 구분 교구 13종, 교재 4권 성과 21개교, 4개 공동체에서 총 792명 참여	횡수 총 45회 구분 교구 77종, 작품 60종 성과 19개교, 23개 공동체에서 총 5,709명 참여

환경교육 컨설팅 후 환경교육 프로그램개발 및 시민환경교육서비스 강화를 위한

환경교육협력사업

2021	송촌동 주민자치회와 '송촌체육공원 마을리빙랩' 대덕구 시민실천교육
2022	회덕동 재활용 플랫폼 설계를 위한 마을환경 리빙랩 대전종합사회복지관 자원순환마을 주민리더교육 대덕구 취약계층 환경교육지원 대전환경보건센터 환경보건이동학교 법2동 주민자치회 환경교육
2023	대전과학기술대학교 유아교육과 예비유아교사 생태전환교육 연수 대전우송대학교 예비유아교사 환경교육 정림복지관, 한밭복지관, 마을지킴이 양성교육

환경교육 자원 연계사업-업무협약

2021

- 2021. 2. 8. 대전교사노동조합
- 2021. 3. 5. 지속가능연구소우리해사회적협동조합
- 2021. 3. 19. 로컬24사회적협동조합
- 2021. 10. 8. 서구청, 광덕산환경교육센터

2022

- 2022. 1. 4. 사회혁신연구원협동조합
- 2022. 1. 12. 대전광역시서구청
- 2022. 6. 3. 유성구청소년수련관
- 2022. 9. 29. 대전녹색구매지원센터

2023

- 2023. 3. 24. 정림종합사회복지관
- 2023. 8. 2. 충청권 광역환경교육센터 업무협약

Documents shown include: 환경교육네트워크 업무협약서, 업무협약증서, and various partnership agreements.

대전환경교육종합플랫폼

2021	환경톡톡 뉴스레터	- 이메일 및 모바일 제작 및 발송 총 12회 - 3,000명 수신
	대전광역시환경교육센터 전용홈페이지	- djecp.com 전용홈페이지 개설 - 월평균 이용자 수 754명, 연 이용자 6,786명
	대전환경교육 정보지	- 국가환경교육센터와 협력사업 리플렛 - 1,000부 제작 배포
2022	환경톡톡 뉴스레터	- 이메일 및 모바일 제작 및 발송 총 11회 - 4,005명 수신
	대전광역시환경교육센터 홈페이지 리뉴얼	- 이용자 중심으로 홈페이지 메인 디자인 변경 - 환경자료실에 교재, 교구, 영상 등 환경교육자료 탑재 - 환경교육전문가 등록 시스템 구축 - 상담신청 시스템 구축, 컨설팅, 강의 요청, 교구대여 기능 강화 - 월평균 이용자 수 865명, 연 이용자 9,520명
2023	환경톡톡 뉴스레터	- 이메일 및 모바일 제작 및 발송 총 7회 - 총 3,930명 수신
	대전광역시환경교육센터 홈페이지	- 환경자료실에 교재, 교구, 영상 등 환경교육자료 탑재 - 월평균 이용자 수 1,685명, 총 11,796명

연도	교재명	종
2021	21-1 지역환경이슈탐구(중등편) 교재	4
	21-2 지역환경이슈탐구(초등편) 교재	
	21-3 우수환경교육사례집(대전월평중학교편)	
	21-4 지구를 위한 그린액션 시리즈(제로웨이스트편)	
2022	22-1 환경이슈토론 교재(생물다양성편)	5
	22-2 '지구를 위한 탄소다이어트' 활동 가이드북	
	22-3 우수환경교육사례집(회덕초등학교편)	
	22-4 우수환경교육사례집(만년초등학교편)	
	22-5 지구를 위한 그린액션 시리즈(채식편)	
	22-6 초록요리사 교구 개발	
2023	23-1 환경이슈토론 교재(동물권)	5
	23-2 우수환경교육사례집(탄소중립학교편)	
	23-3 지구를 위한 그린액션 시리즈(노패스트패션)	
	23-4 탄소중립 사회를 위한 방향과 실천과제	
	23-5 탄소지우개 교구 개발	
집계		14

지역특화 환경교재 개발(12종) 및 환경교구 개발(2종)

구분	2021	2022	2023	인원
온라인환경교육통합플랫폼 환경교육센터 홈페이지 이용자 수	6,867	9,698	18,435	35,000
'환경이슈' 뉴스레터 제작 및 발송자 수(월 1회, 총 33회)	3,000	4,005	5,180	12,185
기타홍보채널(메타버스)	1	120	운전중단	120
소계				47,305

종합플랫폼(홈페이지) 운영 및 모바일 뉴스레터 '환경톡톡' 제작(월 1회)



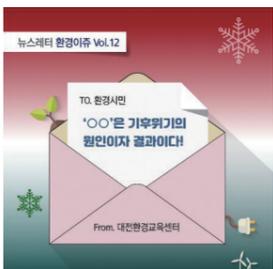
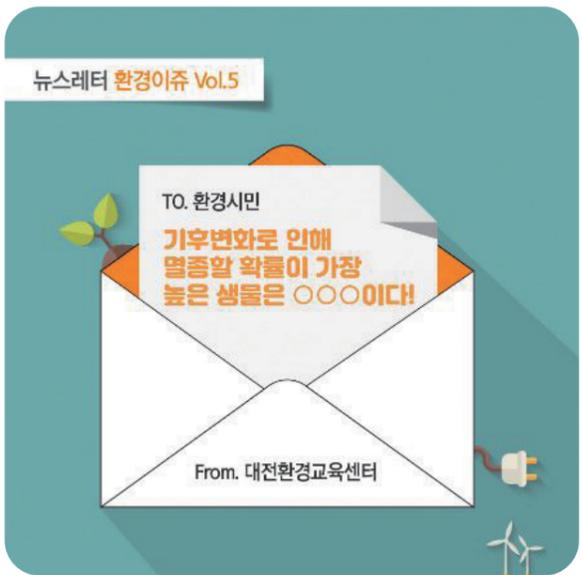
'환경톡톡' 뉴스레터

2021



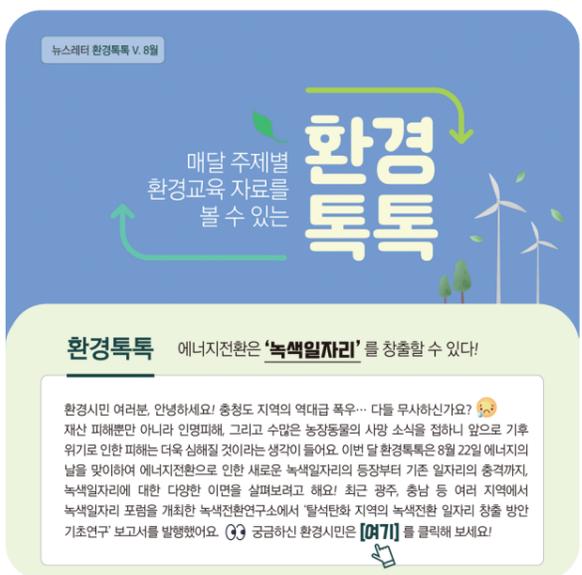
환경교육 정보를 모두 모아 제공하는 '환경톡톡' 뉴스레터

2022



환경교육 정보를 모두 모아 제공하는 '환경톡톡' 뉴스레터

2023



대전환경교육센터 소식 구독하기

1

대전환경교육센터에서는 시민, 환경교육 인재에 대한 맞춤형 역량강화교육, 활동참여, 정보제공을 목적으로 환경교육인재 DB 구축을 진행 중입니다. 뉴스레터 구독, 각종 환경교육 관련 정보를 희망하시는 분은 신청해주세요.

2

등록신청은 개인정보수집 및 이용 동의서 작성 후 진행됩니다. 환경교육전문가로 등록하시면 다양한 환경교육현장과 연결해 드립니다.

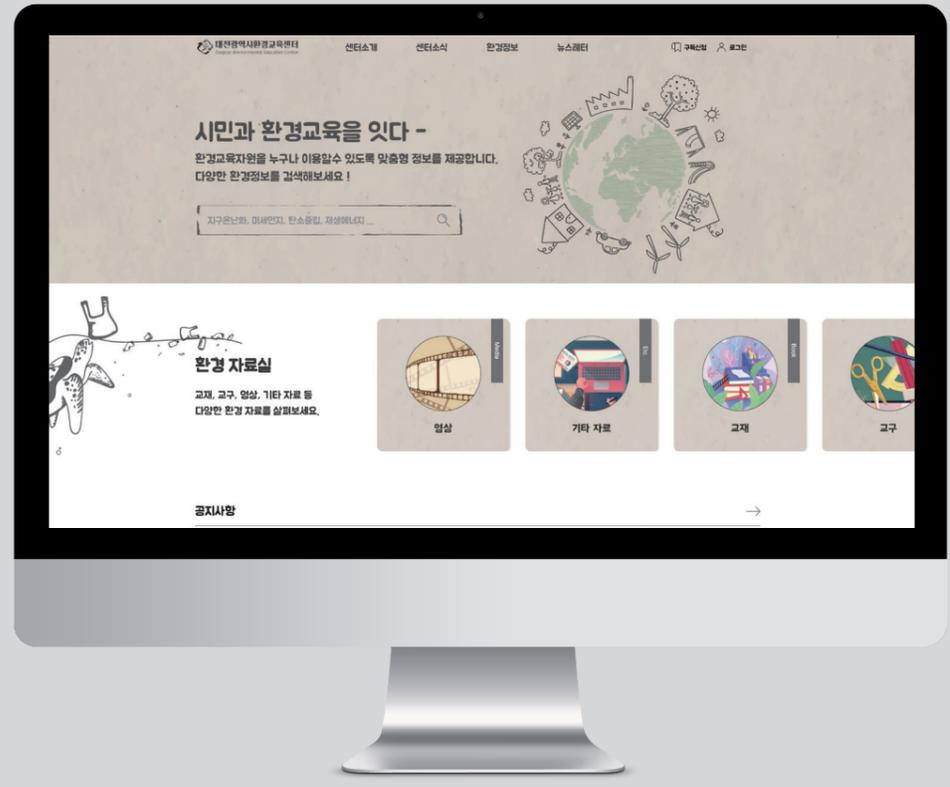


대전광역시환경교육센터
홈페이지(<http://djeeecp.com/>)

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScuwWp_xzC0TbB9ROI0leAtg0epTj5S9E7-3QgtXRSNmlDyFZw/viewform?pli=1



소식지
구독 신청하기



대전광역시환경교육센터 홈페이지 100% 이용법



1 나의 '지구사랑 유형 테스트'

최근 기후변화 등 환경문제가 심각한데요. 나는 얼마나 실천하고 있을까요? 직접 측정해보세요.



참여하기
<http://literacy.djeeecp.com/>



2 상담신청

환경교육 관련 강의·프로그램 개발 컨설팅, 교구 대여 등 자유롭게 문의하세요.

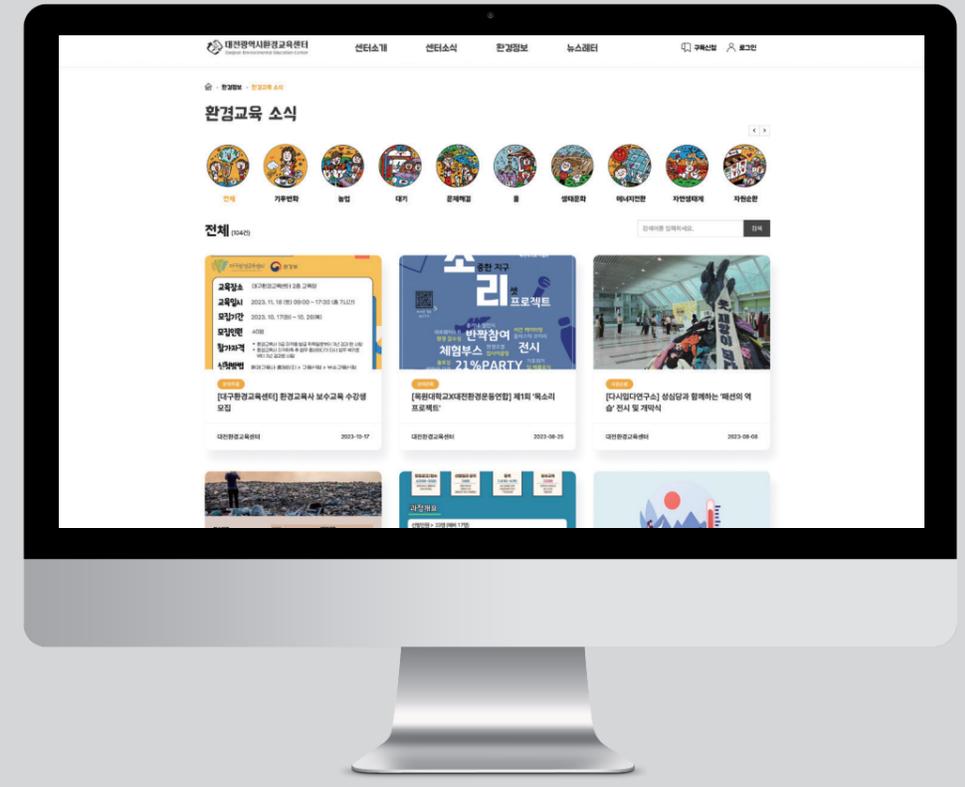


참여하기



3 교구 무료 대여

환경교육 관련 다양한 교구, 교재, 전시작품을 무료로 대여해드립니다.



대전광역시환경교육센터 1기 사업보고서 (2021~2023)

발행일 2023년 8월(초판본), 2023년 10월(수정본)

발행처 대전광역시환경교육센터

전화 042-335-3500, 042-331-3501

팩스 042-331-3703

홈페이지 djeecp.com

이메일 djeecp@djeecp.com