

환경문제 해결을 위한 청년 모임 지원사업

카카오뱅크 에코실험실 2기 결과공유회



B kakaobank

 재단법인 숲과나눔

카카오뱅크 에코실험실은

환경문제를 직접 풀어나갈 창의적이고

혁신적인 아이디어를 가진 청년들을 지원합니다.

환경문제 해결을 위한 청년 모임 지원사업

카카오뱅크 에코실험실 2기

결과공유회

목차

06 환경문제 해결을 위한 청년 모임 지원사업 <카카오뱅크 에코실험실 2기>

07 환경문제 해결을 위한 생태 체험형 청년 캠프 <카카오뱅크 에코캠프>

08 워드클라우드를 보는 에코실험실

09 숫자로 보는 에코실험실

10 에코실험실 활동팀 소개

10	기후변화	Climate Coffee Club 발파라치 제비여행	최소의최선 프리데코
12	생태/ 생물다양성	ChatNature ECODEMY 고라니출근합니다 공덕동 식물유치원 구미청년생태조사단 그린캔버스 녹녹 (NokNok)	녹지방화단 물결탐사대 보따리 살처분폐지연대 숨탄것들 씨앗을 품은 미사일 차오름
19	자원순환	COSMOS HERE 루프프레스 베이스업	빙-그릇 씩 아나바시스
23	환경교육/ 연대	블루서퍼스얼라이언스 비비스로지틱스	에코브릿지글로벌

25 활동 스케치

기후위기를 감각하는 청년들의 실험 <카카오뱅크 에코실험실 2기>

아무튼 설악산 : 청년들이 바라본 국립공원 보존운동

37 에코실험일지

기후위기 시대, 슬기롭게 대응하기

지속가능한 삶, 이렇게 살아보는 건 어때요?

청년들의 생태 모니터링 현장: 멸종위기종부터 하천 속 생물까지

도시-바다-광물에서 찾은 생태 복원과 공존을 위한 실험 이야기

이 생물에 주목해 주세요!

도시를 초록으로 물들이는 방법 : 3가지 생태 공존 실험 만나기

의료폐기물부터 배터리까지, 분리배출 다양한 실험 이야기

버려지는 것에 두번째 쓸모를 찾아서! 청년들이 만드는 새로운 자원순환 모델

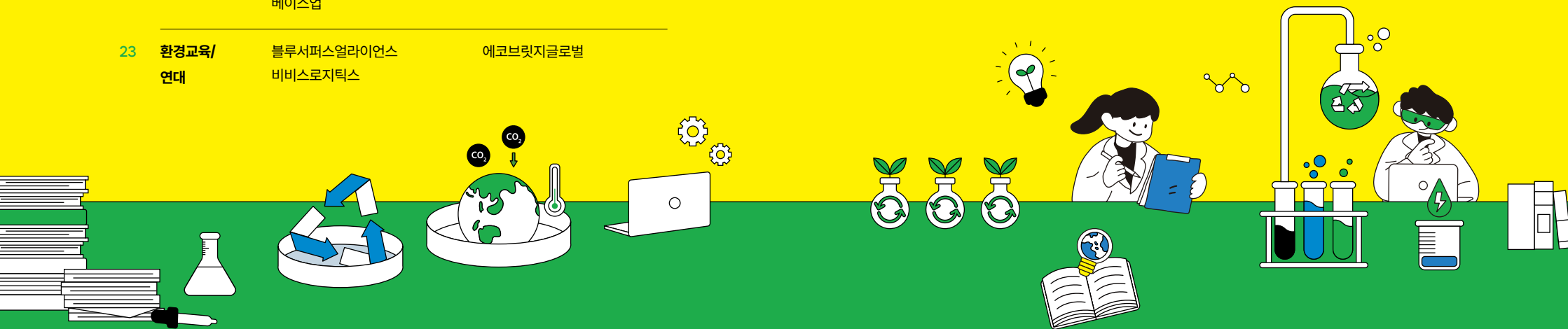
색다른 환경교육이 필요해

67 에코실험실과 함께한 시간들

68 기관소개

숲과나눔을 소개합니다

카카오뱅크를 소개합니다



카카오뱅크 에코실험실 2기

환경문제에 응답할 청년들의 실험실, 에코실험실 2기가 시작됩니다.

기후불안, 생물다양성 위기, 쓰레기 대란... 지금 이 시대의 청년들이 겪는 환경문제들, 직접 이야기하고 실험하며 풀어나가볼까요?

카카오뱅크 에코실험실은 청년들의 창의적 아이디어가 현실이 되고, 행동으로 이어지는 플랫폼입니다.



지원 주제

환경문제를 해결하기 위한 다양한 아이디어 실행 활동 지원 (6개월)

- ※ 기후변화, 자원순환, 환경교육, 생물다양성 분야 (생물다양성 분야 우대)
- ※ 활동 형태(캠페인, 워크숍, 교육, 콘텐츠 제작, 공동체 모임 등) 무관

지원 내용

채택된 아이디어에 대해 6개월 실천 비용 최대 300만 원 및 활동 멘토링

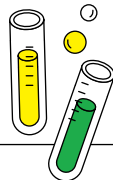
에코캠프* 우선 참가 기회 제공

* 에코캠프란? 환경을 고민하는 청년들이 함께 생태 현장을 체험하고 교류하는 1~2박 숙박형 환경캠프

지원 대상

국내 환경문제 해결을 위한 아이디어를 실행하고자 하는 2030 청년모임(최소 3인 이상) 30팀

※ 1984년 6월 1일~2005년 6월 30일인 자



카카오뱅크 에코캠프

기후불안의 시대를 사는 청년들에겐 더 많은 자연의 경험이 필요합니다.

카카오뱅크 에코캠프는 환경문제를 고민하는 청년들이 생태 현장을 방문하고 서로 교류하는 체험형 캠프입니다.

자연의 소리에 귀 기울이고, 산을 오르고 바다를 누비며 잠들어 있던 생태 감수성을 되살려볼까요?



지원 내용

캠프 전 일정 무료 참가, 수도권 외 지역 참가자에 한해 왕복 교통비 지원

지원 대상

생물다양성 및 기후변화 문제에 관심 있는 2030 청년 최대 30명
※ 출생일이 1984년~2005년인 자

주요일정

1회차 <일상과 비밀상: 자연의 소리를 벗삼는 별밤캠핑>
강원도 춘천 남이섬 | 2025.6.21.(토) ~ 22.(일)

- 1) 사운드스케이프 및 탐조 체험
- 2) 제로웨이스트 캠핑 이야기 나눔 등 참가자간 교류 활동
- 3) 파쿠르 움직임 세션

2회차 <아무튼 설악산: 산불에서 케이블카까지, 청년들이 바라본 국립공원 보존운동>

강원도 설악산 | 2025.8.30.(토) ~ 31.(일)

- 1) 설악산 등산
- 2) 케이블카 개발이슈 지역 방문 및 국립공원 보존운동 토의
- 3) 반딧불이 탐험, 호수 러닝 등 참가자간 교류 활동

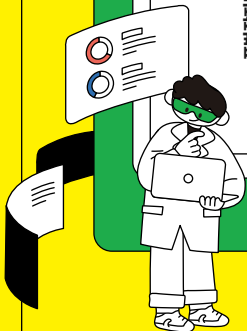
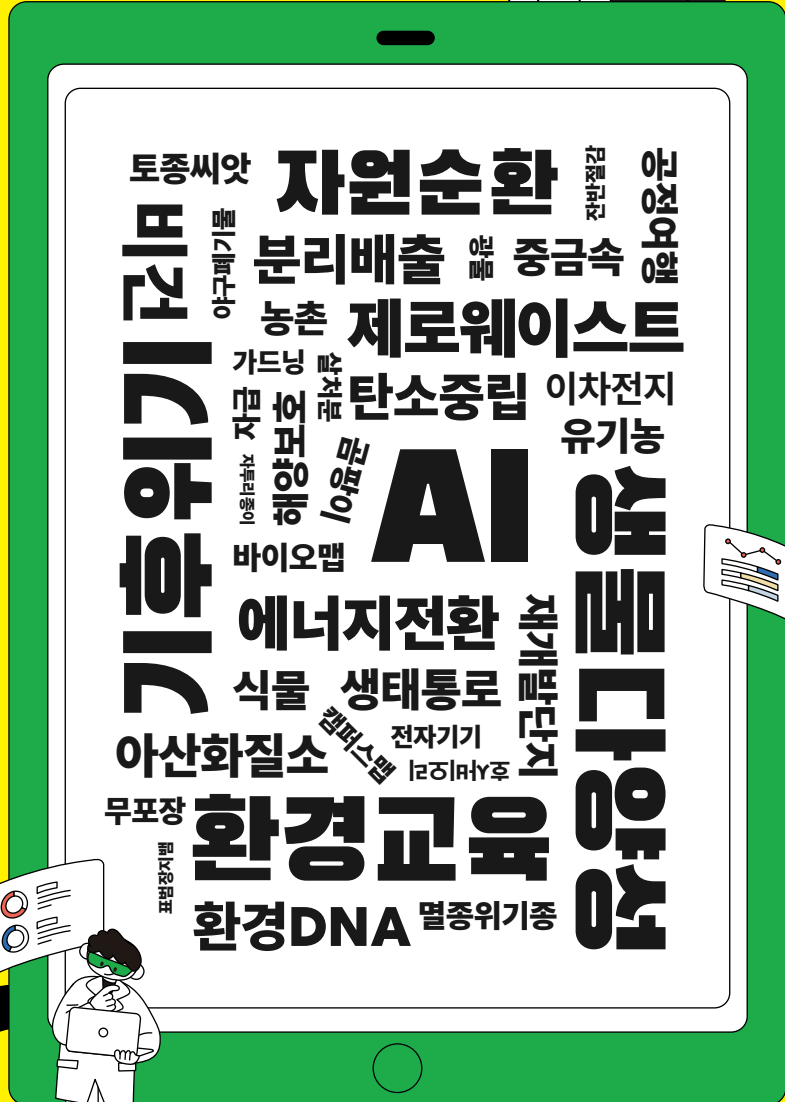
3회차 <어쩔 수라 없다: 새만금에서 만날 갯벌의 말들>

전라북도 새만금 일대 | 2025.10.25.(토) ~ 26.(일)

- 1) 갯벌체험 및 생물종 탐사
- 2) 시민운동가와 함께 하는 새만금 이슈 현장 방문
- 3) 해변노을 산책, 군산 수제맥주 시음 등 참가자간 교류 활동



워드클라우드로 보는 에코실험실



숫자로 보는 에코실험실

활동인원



29팀
105명

3인 팀부터 최대 7인 팀까지

활동기간

233일



지원접수부터 결과공유회까지

활동지역

11개 지역

전국 11팀, 수도권 8팀,
지역 10팀(구미, 대구, 목포, 부산, 울산,
전주, 창원, 춘천, 홍성)

지원금액

82,192,250원

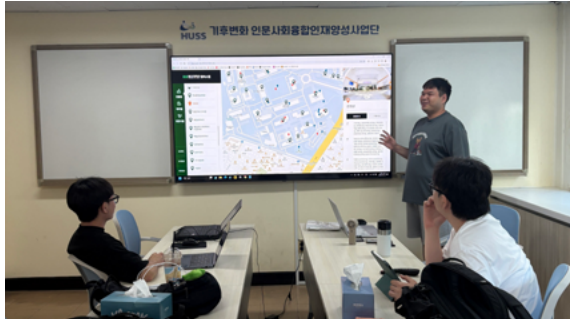
콘텐츠 제작비, 제품 디자인비,
행사 진행비 등



01

Climate Coffee Club

우리가 그린(Green) 캠퍼스



주요활동

- 울산대학교 기후적응 및 편의시설 조사
- 카카오톡 API 활용 웹기반 캠퍼스맵 제작

✉ official@climatecoffeeclub.org

📷 uou_coffeeclub

02

발파라치

밭에서 나는 약취,
암모니아만 잡으면
약취에 기후변화까지
잡힌다!



주요활동

- 제올라이트, 바이오차 배합 암모니아 흡착제 개발
- 초등학교, 지역아동센터 대상 기후변화 교육 프로그램 3회 진행

✉ orbitalclient@gmail.com

📷 bapa.rachi

03

제비여행

제비페이를 통한
여행자의 제비여행
촉구 실험



주요활동

- 여행자의 탄소배출량을 계산하는 '탄소여권' 워크숍 톨킷 개발
- 연희동 제로웨이스트 비건 지도 제작 및 제비살롱 진행(5회)
- 친환경 실천에 대한 보상으로 지역 상점 할인권을 지급하는 제비페이 캠페인 진행

✉ zeve.siwon@gmail.com

📷 ze.ve_trip

04

최소의 최선

제철 유기농 무포장
밀키트로 만드는,
지속 가능한 식탁



주요활동

- 9월 제철 농산물을 활용한 무포장 비건 밀키트 제작 및 판매
- 밀키트 소개 및 체험 모임 '최최와 함께 먹는 한 끼' 진행

✉ sonsumin2013@naver.com

📷 small.good.veg

🌐 https://smartstore.naver.com/smallgood_veg

05

프리데코

완산 에너지 동행
프로젝트



주요활동

- 완산동 주민 모니터링(8 가구) 및 단열필름 부착과 LED 설치
- 완산에너지동행협의체 회의 진행(3회)

✉ prideco2019@naver.com

📷 _prideco_

06

Chat Nature

블러드 미네랄
아틀라스: 채굴에서
폐기까지, 광물
가치사슬의 생태계
영향



주요활동

- 광물의 생물다양성 영향 데이터 수집(문헌조사, 현지 인터뷰)
- 광물 가치사슬의 생태계 영향에 대한 인식 제고 목적의 참여형 웹페이지 제작

✉ chatnature.korea@gmail.com

07

ECO DEMY

자연 연구자와
함께하는 강원도
생태 체험 프로그램
발굴 프로젝트



주요활동

- 강원도 생태 모니터링을 통한 생물다양성 프로그램 기획
- 생태 체험 프로그램 파일럿 테스트 진행

✉ lovehan2363@naver.com

08

고라니출근합니다

인간-동물이 공존하는
도시지역 생태통로
문제 다층적 분석



주요활동

- 시민들과 함께하는 도시 생태통로 문제점 도출 워크숍 진행
- 아동들과 함께하는 도시 생태통로의 생물다양성 탐사 워크숍 진행

✉ haek@yonsei.ac.kr

📷 haeun.liz

09

공덕동 식물유치원

버려진 도시 식물 구조와 나눔 실험



주요활동

- 재개발지역 버려진 식물 수거 활동 진행(22회)
- 구조한 식물에 대한 이야기를 나누고 교환하는 '식물유치원 졸업식' 진행(2회)

✉ gongduckp@gmail.com

📷 gongduckp

✂ gongduckp

10

구미청년 생태조사단

구미시 멸종위기종 표범장지뱀 모니터링 및 콘텐츠 제작



주요활동

- 시민들과 낙동강 생태 정기 탐사 진행 및 구미시 멸종위기종 홍보 부스 진행
- 표범장지뱀 서식지 위험 요소 기사 보도

✉ gumi_swan@naver.com

📷 gumi_swan

11

그린캔버스

곰곰소 (곰팡이를 곰곰이 연구하는 소모임)



주요활동

- 인간과 곰팡이의 경계를 허무는 '비커밍 곰팡이' 퍼포먼스 진행 @교토
- 곰팡이의 움직임과 네트워크적 속성을 탐구하는 '스코어 워크숍' 진행

✉ yu_ri@naver.com

📷 green.canvas.art

12

녹녹 (NokNok)

도시 속에 숨은 생명을 찾아라!



주요활동

- 도시 생물 관찰 결과를 위치 기반 데이터로 시각화해 디지털 생물 다양성 지도 제작
- 디자인 툴을 활용해 데이터 구축부터 시각화까지 직접 수행하는 실천형 프로젝트

✉ i101117@naver.com

📷 nok.nok_

13

녹지방화단

도심을 초록으로
물들이는 유쾌한
생태 반란



주요활동

- 낙후된 공간에 게릴라 가드닝 진행 (3회)
- 학생 대상 테라리움 클래스 진행 (1회)

✉ gggreenfire0522@gmail.com 📷 green.gangsters.official

14

물결탐사대

시민과학과 환경
DNA를 활용해 도심
하천의 멸종위기종과
생태계 교란종 탐지



주요활동

- 고등학생대상 eDNA 교육활동 진행 (6회)
- eDNA 채집 결과를 바탕으로 도시하천에 서식하는 어류 군집 분석 활동 수행(6회)

✉ yaalim@snu.ac.kr 📷 biodiversity1011

15

보따리

우리동네 토박이
발효부엌 '팡팡씨앗'



주요활동

- 지역의 토종씨앗을 이어가는 발효밥상 연구 및 레시피 개발
- 토종씨앗으로 개발한 메뉴들을 함께 나누는 시식회 진행

✉ donggry2001@naver.com 📷 bodd.ari

16

살처분 폐지연대

처분된 삶,
남겨진 말



주요활동

- 살처분 열린 공부 모임을 통한 국내 법 및 예산 연구
- '살처분' 이해관계자들과의 인터뷰 진행 및 인터뷰집 배포

✉ nomoreculling@gmail.com 📷 nomoreculling

17

숨탄것들

호사비오리의 비상:
이동성생물종에 대한
다각적 인식제고



주요활동

- 호사비오리 서식지 및 개체 모니터링 (4회)
- 호사비오리 관련 부스 및 전시 운영 (3회)

✉ animalsinkorean@gmail.com

📷 animals_in_korean

18

씨앗을 품은 미사일

종(種)이비행기
키트를 통한
지역 기반 지속
가능한 생물다양성
보전 활동과 생태계
교란종 탐지



주요활동

- 국립생태원 및 환경부 시스템 현장 탐사를 통한 생태계교란 타깃종 선정
- 생태계교란종 퇴치를 위한 '종(種)이비행기' 키트 제작 및 배포

✉ wcw01@korea.ac.kr

📷 species_fly

19

차오름

친환경 수질
정화제 개발



주요활동

- 수질 정화 및 해양 생물 관련 전문가 인터뷰 및 멘토링 진행
- 해양생물을 기반으로 한 친환경 중금속 흡착제(수질 정화제) 개발

✉ hyhy7151@naver.com

20

COSMOS

공유로 환경을
연결하다:
BannaBee의 친환경
전자기기 액세서리
순환 실험



주요활동

- 건국대학교 캠퍼스 내 BILLIT Eco-Zone 설치(교내 3곳) 및 운영
- 노트북 충전기-거치대-마우스 등 전자기기 액세서리 대여 실험 및 이용 데이터 수집

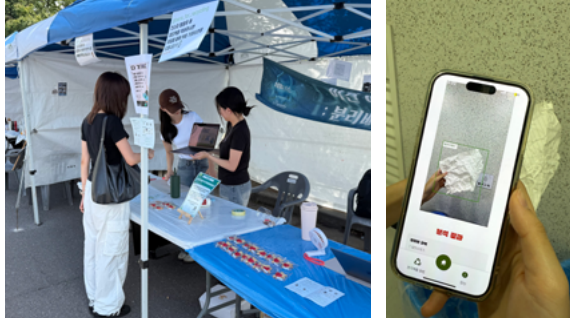
✉ rladnwtjdb@s@naver.com

📷 prienz_official

21

HERE

이미지 인식 기반
분리배출 안내
앱 개발



주요활동

- 이미지 인식 기반 분리배출 안내 앱 개발
- 공공기관 및 교내 앱 체험 부스 활동 2회 진행

✉ herefornetzero@gmail.com

📷 here_for_recycling

22

루프프레스

방산시장에서 버려진
종이를 모아 책으로
되살리는
'순환서가'



주요활동

- 자투리 종이 활용 제본 스튜디오 및 인쇄 멘토링 진행
- 자투리 종이로 진행하는 감정리사이클 카드 시민 워크숍 진행

✉ show_show@naver.com

📧 roofpress

📷 sogooyo

📷 show_show

23

베이스업

폐기된 야구 용품을
팬들의 감성을 담은
업사이클링 제품로
재탄생시켜,
스포츠 폐기물
자원순환의 새로운
모델 제시



주요활동

- 야구공을 업사이클링한 카드지갑 제품 개발 및 판매 (250개)
- 글러브 업사이클링 키링 개발 및 판매 (20개 제품)

✉ baseup.official@gmail.com

📷 baseup.official

24

빙-그릇

빙-그릇: 순환과
비움으로 다시
채우는 농촌제로
웨이스트 실험터



주요활동

- 농촌 지역 비건페스티벌과 협력한 리필스테이션 팝업 실험 진행 및 공간 운영
- 자원순환 강의 기획 등 지역 기반 리필문화 확산 활동 추진

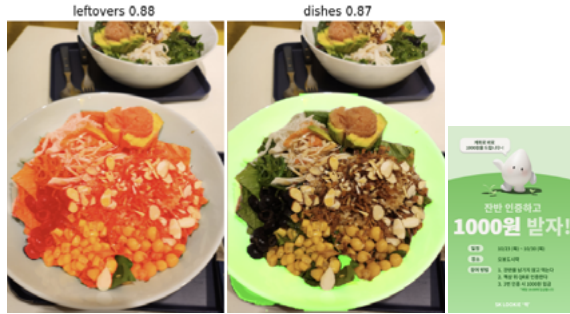
✉ bingbingbowl@gmail.com

📷 bing_bowl

25

쌈

잔반 감축에 대한
성취감을 가시화
시켜주는 잔반 인증
식사기반 SNS



주요활동

- AI 기반 잔반 인식 식사 리뷰 플랫폼 개발
- '쌈 먹고 혜택 받기' 잔반 감축 캠페인 진행

✉ EwhaSsaac1886@gmail.com

📷 ssacgram

26

아나바시스

초소형배터리
자원순환
사회실험



주요활동

- 이차전지 분리배출에 대한 설문조사와 시민 및 공공기관 담당자 인터뷰 진행 (5회)
- 소형 이차전지 자원순환 주제 도서 『설명서엔 이런 말이 없었는데요』 출간

✉ helloimdan@daum.net

📷 friendlybluedot

27

블루서퍼스 얼라이언스

서퍼들의 연대와
교육을 통한
해양환경 보존
캠페인



주요활동

- '제로 플라스틱' 해양환경 캠페인 추진 및 서핑대회 현장 환경교육 진행
- 협력단체와의 비치클린 참여 등 서퍼 주도의 해양보호 실천 활동 주도

✉ limsujeongarchive@gmail.com

📷 bluesurfersalliance

28

비비스 로지틱스

닥터에코(Dr.Eco)
: 의료와 환경을
잇는 환경 문제를
주체적으로
해결하는 청년
단체!



주요활동

- 의료폐기물의 전문 지식 함양을 위한 지역 폐기물 관리과 인터뷰
- 한국해양대학교 대상 의료폐기물 분리배출 교육 및 가이드북 등 콘텐츠 제작

✉ ysb9377@naver.com

29

에코브릿지 글로벌

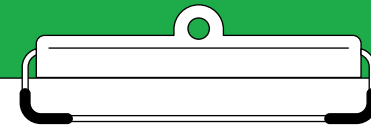
글로벌 연대 환경 교육 사례 공유 및 환경 e-book 동화책 앱과 콘텐츠 제작



주요활동

- 동티모르 어린이 환경 교육을 위한 e-book 제작(5종) 및 현지 아동 대상 환경·미술 수업 진행(3회)
- 어린이 환경 미술 수업에서 나온 그림으로 e-book을 추가 제작 (3종)

✉ eco.bridge.global@gmail.com 📷 eco.bridge.global
 📱 Google Play 앱 TaleTail: Storybook for Kids



활동스케치 01

기후위기를 감각하는 청년들의 실험 카카오뱅크 에코실험실 2기

왜 지금, 왜 청년의 실험인가

최근 청년 세대는 기후위기의 가장 선명한 감각자이자 변화의 주제로 떠오르고 있습니다.

2023년 풀씨행동연구소의 설문조사에 따르면 청년 500명 중 65%가 기후위기로 인한 불안을 느끼고 있지만, 이를 터놓고 이야기할 공간은 거의 없다고 답했습니다. 기후변화 문제는 환경 이슈를 넘어 청년들의 정서에 영향을 미치고 있는 상황이죠.



‘기후변화로 인해 나는 불안을 느낀다’ 답변 분석 결과. 숲과나무 풀씨행동연구소 제공

이런 현실 속에서 청년들은 캠페인, 콘텐츠, 정책 제안 등 다양한 방식으로 행동하고 있습니다. 환경부 청년환경포럼에 따르면 최근 3년간 청년 주도의 환경 활동은 양뿐 아니라 방식과 표현에서도 눈에 띄게 확장되고 있습니다. 이제는 더 창의적이고, 관계 기반적이며, 예술적인 실험들이 곳곳에서 시도되고 있습니다. 이러한 실험들을 지속할 수 있는 안전하고 유연한 실험장이 필요하죠.

그 출발점이 바로 카카오뱅크와 사랑의열매와 숲과나무가 시작한 '카카오뱅크 에코실험실 1기'였습니다.

1기의 실험은 끝나지 않았습니다.

그해 여름 청년 21팀의 기발한 상상이 실험이 되었습니다. 비건 방탈출 게임으로 채식을 이야기하고, 울릉도에서 버려진 아이스박스를 다시 살리고, 도시의 빗물받이를 직접 점검해 정책을 제안한 이들도 있었죠.

그중 한 팀은 UN 포럼에 초청되어 발표했고, 한 팀은 공모전에서 상을 받았고, 또 다른 팀은 후속 연구비를 따내 실험을 이어갔습니다. 무엇보다 인상 깊었던 건, 참여한 청년들 열 명 중 아홉이 "이 실험을 멈추고 싶지 않다"고 말한 것이었습니다.

그래서 올해, 카카오뱅크와 숲과나눔은 에코실험실 2기를 다시 기획했습니다.
더 많은 팀, 더 긴 시간 함께 실험을 진행해보려 합니다.



1기에서 한 뼘 더 자라볼까요?

카카오뱅크 에코실험실 2기, 이렇게 확대되었습니다.

올해 더욱 확대된 에코실험실 2기는 1기의 경험을 바탕으로 더 넉넉하고 촘촘해졌습니다. 30개 팀이 선정되어 6개월간의 실험에 돌입합니다. 팀당 최대 300만 원의 실험비, 1:1 멘토링, 그리고 새롭게 운영되는 생태 체험형 '에코캠프' 우선 참가 기회가 주어집니다.

항목	1기	2기
선정 팀 수	20팀	30팀 확대!
활동 기간	약 4개월	약 6개월 연장!
참여 연령대	19~34세	2030세대 확대!
멘토링	일부 팀 선택적	모든 팀 최소 1회 이상 필수 제공
신규 네트워킹 프로그램	미운영	에코캠프 선정팀 우선 참가 기회 제공

청년들이 주목하는 '감각'

올해 제출된 지원서들을 들여다보면 눈에 띄는 키워드가 하나 있습니다. 바로 '감각'입니다. 무려 64회 등장한 이 단어는 기후위기를 막연한 개념이 아니라, 피부로 느끼는 문제로 다가오게 합니다. 어떤 것들을 감각했을까요? 뜨거운 보도블록, 농촌에서 발생하는 온실가스, 음식을 쓰레기의 무게.



에코실험실 2기 선발팀 명단

이 불편함을 그냥 지나치지 않고 실험으로 연결하려는 시도들이 이어졌습니다. 선정된 29팀들의 키워드들을 통해 어떤 실험들이 이뤄질지 살짝 엿볼까요?



오리엔테이션 현장 스케치

5월 29일, 서울에서 열린 에코실험실 2기 오리엔테이션.
전국 각지에서 모인 29개 팀이 한자리에 처음 모였습니다. 재단소개에 이어 서로의 팀을 소개하고, 환경문제를 바라보는 각자만의 방식과 실험의 방향을 나누는 시간이 이어졌습니다.



“울산대 캠퍼스는 너무 뜨겁고 미끄러운 곳이 많았어요.
기후위기가 뉴스 속 이야기가 아니라, 매일 걷는 그 길 위에 있다는 걸 느꼈습니다.”
— Climate Coffee Club

“농촌에서 비료를 사용함으로써 불쾌한 냄새 뿐 아니라,
아산화질소라는 온실가스가 다량 배출된다는 사실을 아시나요?”
— 발파라치



“탄소여권 들고 떠나는 여행, 작은 실천이 모여 보상을 받는 구조를 만들고 싶어요.”
— 제비여행

“남긴 음식이 얼마나 많은지 데이터를 보면 보여요.
그래서 우리는 식당 잔반량을 기록하기로 했습니다.”
— 싹



“완산동 어린택은 단열도 안 되고 전기시설도 낡아 있었어요.
기후위기의 최전선은 바로 그런 여름 방한 칸이더라고요.”
— 프리데코

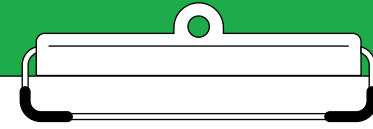
함께하는 에코실험실 동료들에게 한마디



"각자의 빛나는 아이디어와 열정을 모아, 환경 문제에 새로운 해답을 제시하고
지속가능한 내일을 만들어 나가길 기대합니다."
— COSMOS

"같은 목표를 가지고 서로 각기 다른 방식으로 해결해내는 사람들이 모인 자리인 만큼 서로의 과정과
고민을 공유하며 많이 배우고, 함께 성장하는 하나의 커뮤니티가 되었으면 좋겠습니다."
— 베이스업

"환경문제라는 거대한 벽 앞에서 함께 고민하고 움직이는 또래 청년들을 만나게 되어 마음이 든든해요.
저마다의 작고 단단한 움직임이 이어져 더 큰 변화, 더 나은 사회를 만들 수 있길 바라요."
— 최소의 최선



활동스케치 02

아무튼 설악산
청년들이 바라본 국립공원 보존운동

폭발적인 지원율에 얼떨떨했던 담당자는 맥주잔을 부딪치며 슬쩍 물었습니다.

"어쩌다 이번 캠프에 오게 되셨어요?"

"설악산! 꼭 한번 가보고 싶었던 곳인데
캠프가 열린다기에 이 때다 싶어 지원했죠.
아무튼 설악산이잖아요!"



설악산 세 글자의 낭만을 따라
여름의 끝자락, 청년들이
모였습니다. 카카오뱅크
에코캠프는 환경문제를 고민하는
청년들이 생태 현장을 방문하고
서로 교류하는 체험형 캠프입니다.
기후 불안의 시대를 사는
청년들에겐 더 많은 자연의 경험이
필요하죠. 설악을 오르고 그곳의
생명들에 귀 기울이며 잠들어 있던
생태 감수성을 되살려볼까요?
청년들이 바라본 설악산
국립공원은 어떤 모습이었는지,
에코캠프 설악산 편 시작합니다.

울산바위 너머 설악에서 본 것은

속초에 도착해 뜨끈한 국물로 든든히 속을 채우고 오늘 산행의 들머리 금강산 화암사로 향했습니다. 설악산을 오를 생각에 잔뜩 설렌 것도 잠시, 버스에서 내리자마자 기다렸다는 듯 소나기가 퍼부었어요. 엄청난 타이밍에 헛웃음이 났죠.

“저희 갈아 입을 옷도, 시간도 있으니
까짓 거 젖어볼까요?”

우중산행의 낭만을 자처하며 기쁘게 길을 나섰습니다. 맑은 날 만큼이나 안개 자욱한 설악의 운치도 멋스러웠죠. 비는 곧 그쳤고 덕분에 고즈넉한 설악산이 온통 우리들의 차지였습니다.



자연에서 바지런히 몸을 움직이며 청년들은 금세 가까워졌어요. 체력이 남는 사람이 산행이 익숙지 않은 후미의 친구들을 기다려주며 다 함께 으쌰으쌰 산을 올랐어요. 산행 중 팀 미션도 이어졌습니다. 컵에 담긴 물을 흘리지 않고 정상까지 옮기는가 하면, 설악산의 자연물을 활용해 예술적인 사진을 찍는 미션을 수행했죠. 청년들의 아이디어가

돋보이는 사진들 함께 볼까요?



신선대 정상에 다다르자 안개만큼이나 특별한 손님이 청년들을 기다리고 있었어요.

“울산바위에 케이블카가 생기면
이곳은 어떤 영향을 받을까요?”



국립공원을 지키는 시민의 모임 이이자희 정책팀장님이 설악산에 우후죽순 생겨나는 케이블카에 가려진 현실을 짚어주었어요. 아프리카돼지열병 확산 방지 차 설치된 울타리에 갇혀 1천여 마리의 떼죽음을 당한 산양의 사례 등 국립공원 개발과 관리라는 이름의

무분별한 행위들이 우리의 유구한 자연유산과 생명들에 어떤 영향을 끼치는지 들을 수 있었어요. 기대했던 울산바위 뷰 대신 설악은 무거운 현실을 내보이며 청년들에게 말을 거는 듯했죠. 고요한 신선대에 앉아 바라본 풍경과 해설이 겹치며 ‘국립공원의 보존과 개발’이라는 화두가 피부에 와닿기 시작했어요.



비울수록 충만했던

저녁에는 특별한 탐사가 이어졌어요. 바로 고요의 빛 체험. 8월말부터 활동한다는 반딧불이를 찾아 휴대폰을 잠시 내려두고 깜깜한 어둠 속으로 향했습니다. 저녁까지 드문드문 이어지던 비 소식에 반딧불이를 보기는 글렀다 체념하려던 찰나 한 마리, 두 마리 반딧불이가 모습을 드러냈어요.

반딧불이는 개발로 인한 빛 공해, 오염물질 등 서식지 파괴에 민감한 대표적인 환경지표 종의 하나라고요. 야생동물의 서식지 보존의 중요성을 체감하며 드문드문 등장하는 작은 불빛에 청년들은 환호했어요. 이어지는 자유시간. 누군가는 즉석 별자리 수업을 열어 지식을 나누고 누군가는 반딧불이를 세어보고, 또 누군가는 흙바닥에 누워 밤하늘의 빼곡한 별을 올려다보았어요. 자연이 내어주는 고요와 빛을 마주하며 도시에서는 좀처럼 느낄 수 없었던 감각들로 더없이 충만했던 시간이었습니다.

국립공원, 우리는 어떻게 해야 할까?

빼곡했던 첫날의 피로는 호강스로 사르륵. 그 와중에 맥주잔을 기울이며 늦은 밤까지 대화를 나누고 아침 일찍 청초호를 함께 달리는 청년들 (체력 대단해..!) 덕분에 부쩍 가까워진 마음으로 이틀차 토의 시간이 시작되었어요.



국립공원 개발과 보존을 주제로 풀씨행동연구소 신재은 소장님, 국립공원을 지키는 시민의모임 정인철 사무국장님이 대화의 포문을 열어주었어요. 더 많은 자연(Nature Positive)을 위한 국가생물다양성전략의 측면에서 국립공원을 어떻게 지켜나가야 할지, 국립공원의 가치와 이를 둘러싼 여러 개발 압력, 저항을 접하고 청년들의 생각은 깊어졌어요. 청년들은 조를 나누어 자신의 생각과 질문들을 나누었죠. 마침 트레킹 회사에서 일하며 케이블카를 활용한 관광상품 개발을 고민 중이라는 한 참가자는 이번 자리를 계기로 복잡한 마음을 안고 간다는 소감을 나누었어요. 국립공원의 무조건적인 보존만 강조하는 게 아니라 이곳 생태계와 지역사회, 이해관계자들의 현실을 입체적으로 들여다보며 국립공원의 개발과 보존의 균형을 직접 고민할 수 있었습니다.



피어나는 질문들을 안고 끝으로 설악동으로 향했어요. 설악산 개발로 마을이 활성화될 거란 기대와 달리 지금은 관광객의 발길이 뜸해진, 유령마을이 된 설악동을 마주하게 됩니다.

“버려진 마을 현장을 눈으로 보고 나니
내가 할 수 있는 게
뭘까 생각하게 됐어요.”

“국립공원 개발의 현실을
조금 더 생생히 이해하게 되었어요.”

개발과 부라는 폐허가 된 환상 속에서 청년들은 함께 걷고, 듣고, 이야기 나누며 이제는 우리가 어떻게 행동해야 할지 목직한 질문을 받아들이었어요.



설악산은 생각대로 아름다웠지만 그곳의 현실은 생각보다 녹록지 않았습니다. 아름다운 설악 너머 청년들이 바라본 국립공원은 어떤 모습이었을까요? 우리는 어떻게 지켜나갈 수 있을까요? 저마다의 질문을 품은 청년들은 저마다의 자리에서 또 어떤 푸름을 길러낼지, 자연 속 청년들의 감수성을 키우는 에코캠프는 앞으로도 계속됩니다.

에코캠프의 생생한 현장 모습이 궁금하다면?



1회차 : 에코캠프@남이섬
MZ들이 노는법
제로웨이스트 백패킹 해봄?



2회차 : 에코캠프@설악산
설악산과 청년들
국립공원에서 마주한 질문



3회차 : 에코캠프@새만금
새만금 34년,
갯벌에서 만난 생명들

우리 실험실을 소개합니다!
에코실험실 시즌2,
청년들의 실험이야기

환경에 대한 관심과 문제 해결에 대한 의지를
마음껏 현실에 펼치는 카카오뱅크 에코실험실.
에코실험실 청년 연구팀들의 재기발랄한 실험을 소개합니다!



보따리

우리동네 토박이 발효부엌 '팡팡씨앗'

#생물다양성
#생태복원
#보호위반법적기반마련

6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

어쩌면 오랫동안 마지막 세대일지도 모르는 씨앗지킴이 어르신들의 씨앗들을 이어가기 위한 방법을 찾고 실천해보려 합니다. 지속가능한 먹을거리, 식량안보, 농부의 종자주권을 지키는 일은 다양한 생명 그리고 우리의 일상과 맞닿아 이어져 있습니다.

실험 방법을 소개해주세요.

'등잔 밑이 어둡다.'라는 말처럼 소중한 것은 의외로 가까이 있는 경우가 많습니다. 무분별한 자연수탈적 성장을 멈추고 지구로운 삶의 방식들을 지역 어르신들의 지혜를 등불삼아 되발견, 되살림하는 공간을 만들어 봅니다. '우리동네 씨앗과 발효' 안내서를 아카이브하여 '바로, 지금, 오늘' 우리의 일상으로 연결, 활용 될 수 있는 지속가능한 먹을거리 문화를 만드는 실험을 합니다.



bodd.ari

이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

지역의 씨앗안내서를 기록한 플랫폼이 제작되어 지역에서 활용되고, 지역과 지역이 연결 될 수 있는 온, 오프라인 소통공간이 된다면 사라져가는 각지역의 씨앗을 이어갈 수 있는 지속적인 힘이 될 것이라 생각합니다. 씨앗 저장고에서만 볼 수 있는 씨앗이 아닌 생명의 먹을거리로 연결되는 경험들을 함께 만들어가고자 합니다. 기록을 넘어 일상으로~! 건강하고 지구로운 생태문화로~! 더 많은 지역에서 지역마다의 특색을 담은 '토종씨앗 안내서'들이 많아 질 수 있는 좋은 사례가 되면 좋겠습니다.

발파라치

비료 암모니아 탈취제 개발

#발
#악취제거
#아산화질소

6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

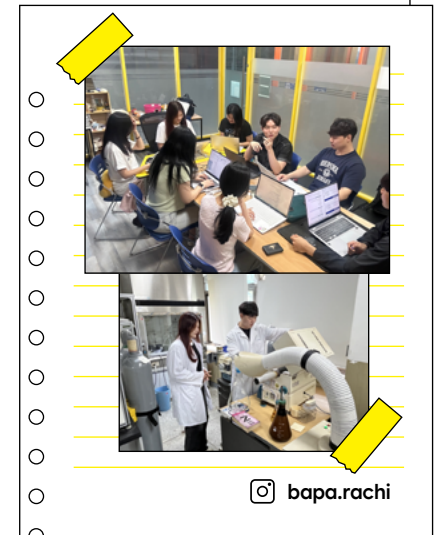
저희는 광주광역시에 위치한 조선대학교 학생들로 이루어진 팀입니다. 지역에서 발생하는 환경 문제를 해결하기 위해 아이디어를 구성하던 중 에코실험실을 알게 되었고, 에코실험실 1기를 비롯한 숲과나눔의 지원을 받는 팀들의 활동에 반해서 지원하게 되었습니다.

실험 방법을 소개해주세요.

암모니아는 그 특유의 냄새로 발생 유무를 쉽게 파악할 수 있어요. 발 주변을 지나가다가 극심한 악취 때문에 고생하신 적 다들 있으시죠? 이 때문에 농경지 주변에서는 민원이 끊이지 않고 발생합니다. 저희는 이런 민원을 직접 받아 암모니아 발생하는 지역을 쉽게 추적하고, 직접 개발한 흡착제를 통해 악취와 함께 아산화질소 발생의 원인을 제거할 수 있어요. 이 외에도 SNS 홍보 활동과 함께 시민분들이 쉽게 참여하실 수 있는 부스와 캠페인 또한 전개합니다!

이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

저희가 개발한 암모니아 흡착제를 악취 민원이 발생하는 현장에 투입하고, 대기 중 암모니아 농도 변화와 함께 해당 지역의 민원 발생 건수가 줄어드는 것을 기대하고 있습니다. 농민분들이 암모니아 배출을 관리하며 직접적으로 환경에 기여할 수 있는 기회를 제공할 예정입니다!



bapa.rachi

프리데코

완산 에너지 동행 프로젝트

#에너지전환
#기후불평등
#기후정의

㉠ 6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

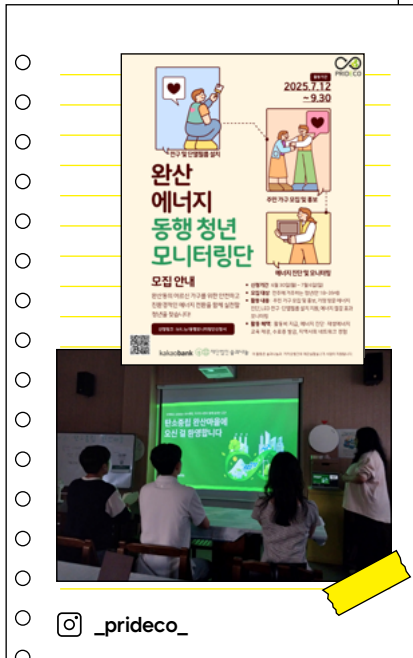
이번 6개월 동안 '완산 에너지 동행' 프로젝트를 통해, 에너지 절감이 필요한 주민 가정을 방문해 LED 전등 교체와 단열 시트 부착을 진행하고, 그 전후 변화를 모니터링해보려 합니다. 청년이 직접 주민과 만나는 과정을 통해 에너지 전환의 필요성을 체감하고, 지역에서 지속 가능한 실천 모델을 만들어가는 것이 목표입니다.

㉡ 실험 방법을 소개해주세요.

전주시 완산동은 오래된 주택이 많아 에너지 효율이 낮고, 작은 변화만으로도 절감 효과가 크다는 점에서 실험 대상으로 적합하다고 판단했습니다. LED 전등 교체와 단열 시트 부착은 비용 부담이 적고 설치가 쉬우며, 바로 체감할 수 있는 실천이라 접근성이 높습니다. 다만 일시적인 개입에 그치지 않도록 모니터링단이 직접 방문해 기록하고 주민과 이야기 나누는 과정을 통해 지속가능한 실천으로 확장하고자 합니다. 기존 에너지 복지사업과 달리, 청년이 주도해 직접 실천하고 데이터를 수집하는 '참여형 전환 실험'이라는 점에서 차별화됩니다.

㉢ 이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

작은 실천이 당장의 큰 절감 효과로 이어지진 않지만, 일상에서 시작된 변화가 지역사회의 인식과 행동을 바꾸고 결국 정책으로 이어질 수 있다고 믿습니다. 이번 실험을 통해 에너지 전환이 멀게만 느껴지는 일이 아니라 누구나 일상 속에서 시작할 수 있는 일임을 보여주고, 그런 작은 움직임들이 모여 지역 차원의 실질적인 전환과 제도적 변화로 이어지길 기대합니다.



Climate Coffee Club

우리가 그린(Green) 캠퍼스

#기후적응
#캠퍼스맵
#현장기반조사

㉠ 6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

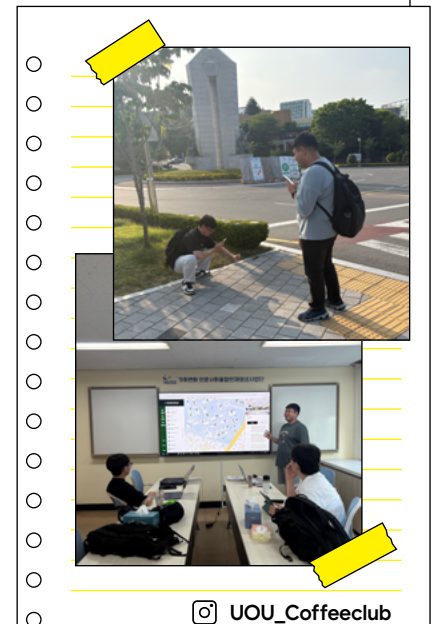
캠퍼스 내 기후취약구역(폭염, 홍수), 기후적응 시설 위치 및 수요, 건물별 에너지 사용량 등을 종합적으로 시각화한 '기후적응 캠퍼스 맵'을 제작하고자 합니다. 이를 통해 울산대학교 구성원에게 기후적응을 위한 정보를 제공하는 것 뿐만 아니라, 기후위기에 대한 인식 제고도 함께 달성하고자 합니다.

㉡ 실험 방법을 소개해주세요.

현장 조사와 학생·교직원 대상 설문조사를 통해 폭염 노출, 침수·미끄럼 위험 구역, 분리수거장 위치와 기후위기 적응 시설(그늘막, 캐노피, 워터포그 등) 수요를 파악합니다. 수집된 데이터를 기반으로 위험구역과 친환경 인프라 위치를 지도에 표시해, 학생들이 보다 안전하고 쾌적한 이동 경로를 선택할 수 있도록 돕습니다. 또한 교내 시설탐으로부터 에너지 사용 현황을 수집해 시각화함으로써 에너지 절약 실천을 유도합니다. 실시간 제보 및 커뮤니티 기능을 도입해 학생들이 직접 정보 공유와 개선 제안에 참여할 수 있는 플랫폼을 구축합니다.

㉢ 이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

학생들이 캠퍼스 내 기후불편을 직관적으로 인식하고, 실질적인 도움을 받을 수 있습니다. 더 나아가 프로젝트를 통해 기후위기 대응의 새로운 방식과 유형이 타 대학으로도 확산될 수 있도록 가이드라인을 제공하여, 프로젝트가 널리 알려질 수 있었으면 좋겠습니다.



최소의최선

제철 유기농 무포장 밀키트로 만드는, 지속가능한 식탁

#유기농
#여성소농
#무포장

6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

유기농산물을 원료로 활용한 무포장 비건 밀키트를 만듭니다. 직접 농가를 방문해 농부 인터뷰를 진행하고, 이를 영상으로 제작하여 농부의 철학과 농사 과정을 소비자에게 직접 소개합니다. 마포구 내 제로웨이스트 매장, 비건 식당 등 소셜 임팩트를 만드는 가게와 협업해 거점으로 삼고, 밀키트를 판매합니다. 소비자는 미리 손질된 농산물을 원하는 양만큼 다화용기에 담아 구입할 수 있습니다. 제철 식재료의 고유한 맛을 살리면서도 간단한 조리가 가능한 메뉴이며, 요리 초보자나 좁은 주방에서도 15~30분 내로 쉽게 조리할 수 있도록 구성합니다.

실험 방법을 소개해주세요.

저희는 지역 소농과 협력해 유기농산물의 판로를 넓히고, 직거래 방식으로 푸드마일리지를 줄여 안전한 먹거리와 탄소 감축을 동시에 실험합니다. 필요한 양만 담은 무포장 비건 밀키트를 제작하고, 소비자가 다화용기를 지참해 직접 픽업하는 방식을 도입해 포장 폐기물을 원천적으로 줄입니다. 이를 통해 기존 밀키트가 가진 과도한 포장과 품질 저하 문제를 보완하면서, 누구나 일상에서 실천할 수 있는 재사용 기반 식문화 모델을 실험합니다.

이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

이번 실험을 통해 소농과 소비자가 더 투명하게 연결되는 공급 구조가 만들어지고, 유기농산물에 대한 신뢰와 소비가 확대되기를 기대합니다. 또한 모든 포장재를 다화용기로 전환함으로써 폐기물과 플라스틱 오염을 실질적으로 줄이고, 제로웨이스트 실천의 장벽을 낮출 수 있습니다. 궁극적으로는 더 많은 시민이 친환경 소비를 자연스럽게 선택하는 지속 가능한 식문화 생태계를 만들고자 합니다.



빙-그릇

순환과 비율로 다시 채우는 농촌 제로웨이스트 실험터

#자급
#순환
#농촌

6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

“농촌에서 쓰레기 없이 살고 싶어요!” 도시에 살 때는 제로웨이스트샵이나 무포장 가게들을 종종 발견할 수 있었는데, 인구도 상권도 작은 농촌에서는 대안 소비의 선택지조차 주어지지 않습니다. 농촌의 자원들이 도시로 빨려들어가고 도시의 쓰레기가 농촌에 버려지는 악순환의 고리를 끊기 위해, 우리가 살고 싶었던 농촌에서의 삶을 살기위해, 우리 지역에서 시작 할 수 있는 작은 일들을 찾아보려 합니다.

실험 방법을 소개해주세요.

하나, 버섯생산 기술을 배우고, 실제 재배하기!
지역 내 친환경 버섯생산자를 만나 기술을 전수받고 인근 농업기술학교(풀무전공부) 내의 유희시설인 버섯재배시설을 활용해 실습을 진행하며 다양한 자급 기술을 익히는 첫걸음을 떼보려 합니다.
둘, 지역주민 대상으로 화장품 및 세제 리필스테이션 팝업 열기!
9월에 예정된 흥성비건페스티벌에서 리필스테이션 팝업을 열어 리필 문화를 알리고 추후 지역 내에서 리필스테이션 운영이 지속가능한지 확인하는 계기로 삼으려 합니다.

이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

팀원들이 새로운 자급의 기술을 습득하고 이를 공유하는 것, 더불어 쓰레기 없이 살고 싶은 마음이 마을에 널리 공유되면 좋겠습니다. 이미 여러 시도가 이어지고 있는 마을이지만 저희의 활동을 통해 다시 한번 쓰레기 없는 생활, 자급의 삶에 대한 바람이 더 확산되기를 바라요.



제비여행

#제로웨이스트

#비건

#공정여행

제비페이를 통한 여행자의 제비여행 촉구 실험

6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

'제비페이' 실험은 기후위기 대응을 위한 여행자의 지속가능한 선택을 어떻게 유도할 수 있을까라는 문제의식에서 출발했습니다. 이를 위해 여행 중 탄소배출을 줄이는 선택을 하면 리워드를 제공하는 '제비페이' 시스템을 실험해 보려고 합니다. 지역과 여행자 모두에게 이로운 여행 문화를 제안해보고 싶습니다.

실험 방법을 소개해주세요.

'제비페이'는 제비여행 참여자들이 여행 중 탄소 배출을 줄이는 선택(도보 이동, 비건 식사, 포장 없는 소비 등)을 할 경우, 로컬 공간들에서 사용할 수 있는 리워드로 보상을 지급하는 실험입니다. 제비페이 실험 기간동안 여행자라운지를 운영하며, 여행자들이 방문했을 때, 지역에서 할 수 있는 환경 실천과 제로웨이스트비건맵과 환경실천 미션이 제시되어 있는 '탄소여권'을 제공합니다. 탄소여권에 하루 동네 여행을 하는 동안 본인이 한 선택과 탄소배출량을 지수화해 기록하고, 보다 친환경적인 실천을 SNS 인증 시 동네 가게들에서 사용할 수 있는 '제비페이'를 리워드로 지급합니다.



이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

일회성 캠페인을 넘어 실질적인 행동 변화를 유도할 수 있는 여행자 참여형 시스템을 실험하고 기후여행을 제안하는 것이 목표입니다. 이 실험을 다른 지역에서도 지속해 지속가능한 여행, 기후여행 캠페인 모델로서 확장해 나가고 싶습니다.

쌈

#AI인증

#기후위기

#잔반절감

잔반 감축에 대한 성취감을 가시화 시켜주는

잔반 인증 챌린지앱 개발

6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

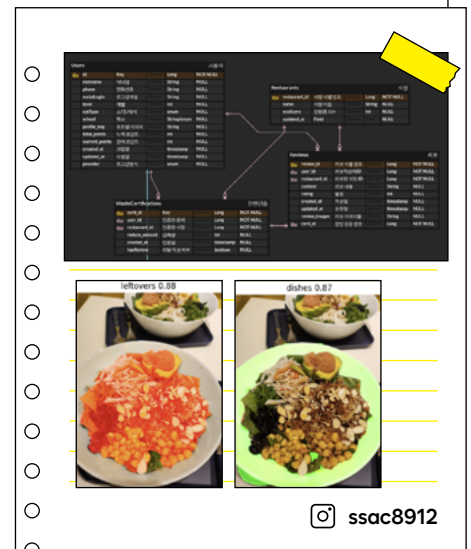
저희는 음식물 쓰레기의 주원인인 '잔반' 문제를 해결하기 위해, 일상 속에서 식사량에 맞는 소비 습관을 실험하고 있습니다. 특히 대학생의 식사 경험에 착안해, 섭취량별 식당 정보 큐레이션과 빈그릇 인증 콘텐츠를 제작하고, 자발적 실천이 즐거운 경험이 되도록 구조화된 게이미피케이션 기반 리워드 어플을 개발하고 있습니다.

실험 방법을 소개해주세요.

'학교 앞에서 뭐 먹지?'라는 친근한 질문에서 출발해, 팀원들의 섭취량(소식·중식·대식)별 외식 콘텐츠를 릴스로 제작하고, 맛·양·환경 정보를 캡션으로 제공합니다. 이외에도 오프라인 축제와 연계한 '빈그릇 스탬프 미션', SNS 공유 기반 챌린지, 사용자 피드백 기반 MVP 개발 등을 병행하며 사용자 참여와 실천 동기를 검증하고 있습니다.

이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

이번 실험을 통해 '나에게 맞는 식사량'을 찾는 일이 곧 '환경 실천'이라는 인식의 전환을 만들고자 합니다. 더 나아가 플랫폼 기반의 '지속 가능한 식습관 생태계'를 구축하여, 일상적인 기록과 리워드, 사회적 공유를 통해 자발적 실천이 일상화되는 구조를 만드는 것이 우리의 궁극적인 목표입니다.



구미청년생태조사단

구미시 멸종위기종 표범장지뱀 모니터링 및 콘텐츠 제작

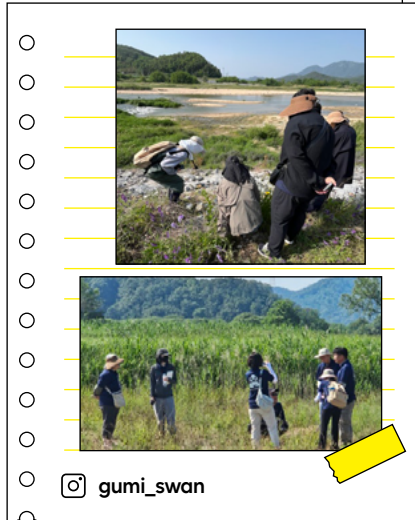
- #표범장지뱀
- #멸종위기종
- #보호취한법적기반마련

6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

구미의 생물 종 관찰·조사 기록을 통해 지역 생물다양성 정밀 조사 결과를 정리하여 문서화하는 것입니다. 특히 전국 최대로 추정되는 표범장지뱀 데이터를 지자체가 적극 활용하도록 유도하고, 이를 기반으로 조례 제정 및 OECM 등재 등을 추진할 수 있도록 시민 참여 기반의 생물다양성 보전 정책을 제안하고 싶습니다.

실험 방법을 소개해주세요.

존재하지 않는 기록을 하나씩 만들어 나간다는 것은 어렵지만 가치가 있습니다. 지켜내는 데에는 꾸준함과 열정이 필요합니다. 그런 어려운 일을 우리 시민들이 해냅니다. 왜 해내야 하는지를 알아가기 때문입니다. 이 과정을 공유하고 싶습니다. 시민들이 모니터링 과정에 참여하며 생태 조사 일지 인스타그램의 주인공이 되는 것과 동시에, 생물다양성의 수호자이자 제도 변화의 촉진자가 되어가는 과정. 모든 지역에 이런 생태조사단 하나씩만 있다면 전체를 살릴 수 있지 않을까 하는 행복한 상상을 해봅니다.



gumi_swan

이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

첫째는 정밀 조사를 통해 구미에 서식하는 표범장지뱀 개체 수와 서식지 특징을 면밀히 파악하는 것입니다. 둘째는 저희의 정밀 조사 결과를 지자체에서 적극 활용할 수 있도록 유도하여, 표범장지뱀 등 멸종위기종의 귀중한 서식지인 하안사구를 보호구역으로 지정할 수 있는 법적 기반을 마련하는 것입니다. 최종적으로, 시도조례 제정을 이끌기 위한 사회적 수용성을 높이는 데에 저희 조사단의 활동이 지속가능하고 긍정적인 통로가 되기를 기대합니다.

물결탐사대

시민과학과 환경DNA를 활용해

도심 하천의 멸종위기종과 생태계 교란종 탐지

- #환경DNA
- #시민과학
- #멸종위기종

6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

저희는 시민 참여형 환경DNA 모니터링의 한계를 극복하고 시민과학자의 환경DNA 데이터 정확도를 높이고자 합니다. 시민 약 10명을 대상으로 환경DNA 교육 후 샘플링을 진행하여, 이 데이터로 담수 생태계의 생물다양성을 확인할 수 있는지, 그리고 기존의 데이터와 비교했을 때 얼마나 다양한 생물종이 확인되는지 알아보는 것이 이번 프로젝트의 핵심 목표입니다.

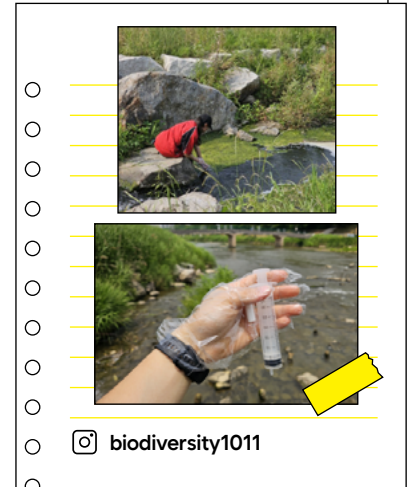
**환경DNA란 물, 토양, 얼음, 공기 등 특정 혹은 다양한 환경에서 채취한 유전물질(DNA)를 말합니다.

실험 방법을 소개해주세요.

저희는 환경 DNA 기술을 활용하여 도심 담수생태계의 현황을 파악하고 시민과학의 유효성을 검증하고자 합니다. 핵심은 시민과학자들이 여러 지점에서 물 샘플을 채집하고, 이 데이터를 기존의 전문가 데이터와 비교하여 얼마나 다양한 생물종이 확인되는지 등을 분석하는 것입니다. 이 방식은 넓은 지역의 데이터를 효율적으로 수집하면서도, 시민 참여를 통해 새로운 생물다양성 정보를 확보하고 그 교육적 효과를 확인하는 데 큰 의미가 있습니다.

이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

이번 실험을 통해 시민과학자들이 수집한 환경DNA 데이터가 생물 탐지에 유의미하게 활용될 수 있음을 입증하고자 합니다. 이는 기존 과학자만의 전문물이었던 연구를 시민으로 확대하여 과학의 대중화와 더 많은 사람들의 환경 관심 증진에 기여할 것으로 기대됩니다. 궁극적으로 시민 참여가 시공간적 한계를 넘어 멸종위기종, 외래종, 자생종 등 더 다채로운 데이터를 확보하고 생물다양성 보전 및 효과적인 환경 관리에 기여하는 것이 최종 포부입니다.



biodiversity1011

녹녹(NokNok)

특명! 도시 속에 숨은 생명을 찾아라!

#바이오맵
#도시자연
#탐사활동

㉠ 6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

도시 속에 공존하고 있는 다양한 생물들을 직접 관찰하고 위치·특성 데이터를 수집해 생물 다양성 지도를 제작합니다. 사람들이 무심코 지나치는 생물들의 존재를 시각화하고 공유함으로써 도심 생태계 보전의 중요성을 알리고, 도시 환경에 대한 시민들의 인식 전환과 생물과의 공존 가능성을 넓혀가는 것을 목표로 합니다.

㉡ 실험 방법을 소개해주세요.

기존 활동들이 주로 교육 중심의 일회성 체험이나 기록에 그쳤다면 저희의 'Bio-MAP' 프로젝트는 생물 관찰 결과를 위치 기반 데이터로 시각화해 디지털 지도로 제작한다는 점에서 차별화됩니다. 사진, 서식지, 특징 등을 체계적으로 정리해 누구나 도시 생물 분포를 직관적으로 이해할 수 있도록 하며, 디자인 툴과 GIS 도구를 활용해 정보를 전문적이고 공유 가능한 자산으로 전환합니다. 이는 설계부터 데이터베이스 구축, 시각화까지 직접 수행하는 실천형 프로젝트입니다.

㉢ 이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

우리가 사는 도시에 다양한 생물이 함께 살아가고 있다는 사실을 시민들에게 알리고자 합니다. 관찰한 생물들을 바탕으로 Bio-MAP를 제작하여, 시민들이 생물다양성 보전의 중요성을 인식하는 계기를 마련하는 것이 최종 목표입니다.



📷 nok.nok_

고라니출근합니다

인간·비인간이 공존하는 도심 속 생태통로 디자인 연구

#생태통로
#생물다양성
#AcciMap

㉠ 6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

도시 생태통로가 본래 목적과 달리 인간 중심으로 설계된 점을 문제로 삼고, 안산과 인왕산을 연결하는 무악재 하늘다리 생태통로를 대상으로 연구를 진행하고자 합니다. 인간과 비인간 동물이 함께 살아갈 수 있는 도심 속 생태통로를 위한 디자인을 제안하고자 합니다.

㉡ 실험 방법을 소개해주세요.

Rasmussen(1997)의 AcciMap 사고 분석 기법을 응용해, 도시 생태통로에서 발생하는 문제를 다층적으로 분석합니다. 연구 맥락에 맞게 분석 층위를 재구성하고, 구조적 원인을 파악하여 레버리지 포인트를 도출합니다. AcciMap 분석의 장점은 복잡한 시스템의 다중 원인을 체계적으로 파악할 수 있다는 점이고, 단점은 분석 과정이 복잡하고 시간 소요가 크다는 점입니다. 그러나, 실질적이고 실행가능한 디자인 개입 전략을 제안할 수 있다는 점에서 차별점을 가집니다.

㉢ 이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

도시라는 역동적인 환경 속에서 도시 생태통로가 인간과 동물이 공존할 수 있는 기반 시설로 전환될 가능성을 탐색합니다. 나아가, 문제 분석을 통해 실질적으로 적용 가능한 디자인 개입 전략을 도출하여 정책적으로 제안하는 것을 기대하고 있습니다.



차오름

연안양식장 수질 오염을 해결하기 위한
해양 유래 소재 수질 정화제 개발

#정화
#중금속
#분석

6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

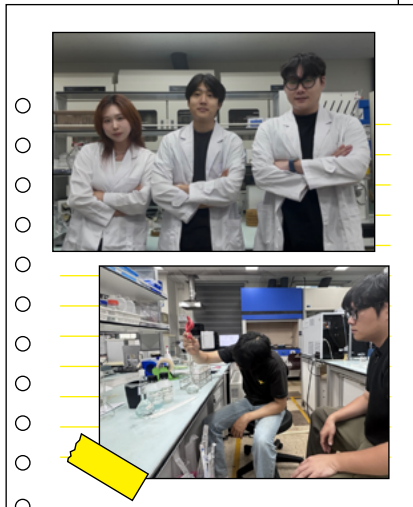
저희는 해양 유래 자원을 활용해 자연이 가진 자정 능력으로 환경을 치유하는 방법을 연구하려 합니다. 특히 해파리·굉생이모자반·불가사리·굴패각을 활용한 친환경 중금속 흡착제를 개발하여 양식장·해양·반도체 공장 등 중금속 오염 위험이 높은 환경에 적용하는 것이 목표입니다.

실험 방법을 소개해주세요.

해파리와 불가사리는 해수온 상승으로 개체수가 급증하여 해양 생태계에 부담을 주고 굴패각과 굉생이모자반은 섭취 후 버려질 경우 해양 쓰레기로 이어지는 문제점이 있습니다. 저희는 이러한 자원들을 융합하여 기존 단일 소재 흡착제보다 흡착 효율을 향상시킨 복합 흡착제를 제작을 선택하였고 이를 통해 폐기물을 자원화하는 동시에 오염 저감 효과를 높이는 것이 차오름만의 차별점입니다.

이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

이번 연구를 통해 해양 유래 자원의 고부가가치 활용 가능성을 입증하고 중금속 제거 성능이 뛰어난 친환경 흡착제를 제시하여 양식장과 산업 현장의 오염 저감에 기여하며 궁극적으로는 해양 쓰레기 문제와 수질 오염 문제를 동시에 해결하는 지속 가능한 기술로 발전시키고자 합니다.



ChatNature

블러드 미네랄 아틀라스: 채굴에서 폐기까지,
광물 가치사슬의 생태계 영향

#생물다양성
#광물
#아틀라스

6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

광물 가치사슬이 생물다양성에 미치는 영향을 분석하고, 이를 직관적으로 전달하는 시각화 콘텐츠 '블러드 미네랄 아틀라스'를 시범 제작합니다. 문헌조사와 인터뷰를 통해 데이터를 확보하고, 시각화 스토리텔링 도구를 개발하여 기업과 시민의 인식을 제고합니다. 목표는 국내 기업의 가치사슬 차원의 생물다양성 대응을 촉진하는 것입니다.

실험 방법을 소개해주세요.

광물 가치사슬의 영향을 입체적으로 보여주기 위해 정량 데이터와 현장 인터뷰를 함께 활용합니다. 데이터만으로는 문제의 심각성이 와닿지 않고, 사례만으로는 신뢰성이 부족하다는 한계를 보완합니다. 시간과 노력이 많이 들지만, 분석과 스토리텔링을 결합해 설득력 있는 결과를 낼 수 있습니다. 이 접근을 통해 기존 보고서와 달리 숫자와 사람의 이야기를 동시에 담아 기업과 시민 모두의 공감을 이끌어 내고자 합니다.

이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

광물 가치사슬의 흐름과 생물다양성 영향을 알기 쉽게 전달해 인식을 높이는 것이 목표입니다. 우리 주위에서 쉽게 찾을 수 있는 광물이 어디서 어떻게 우리에게 도착하고, 그 과정에서 자연에 어떤 영향을 끼치는지 많은 사람들이 이해하도록 돕고, 이를 통해 지속가능한 선택을 이끄는 길라잡이가 되고자 합니다.

11월에 광물 가치사슬과 생물다양성 이야기를 담은 '블러드 미네랄 아틀라스(가칭)'가 공개됩니다. 우리 일상 속 광물이 어떤 길을 거쳐 오고, 그 과정에서 자연에 어떤 일이 일어나는지 한눈에 볼 수 있도록 정성스럽게 만들고 있습니다. 많은 기대와 관심 부탁드립니다!



숨탄것들

호사비오리의 비상: 이동성생물종에 대한
다각적 인식제고

#생물다양성
#창의적발상
#호사비오리

6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

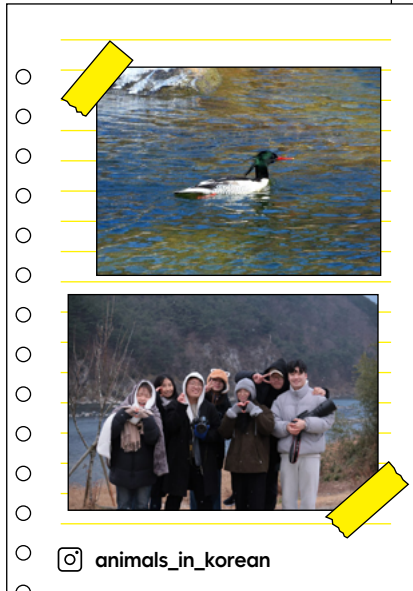
호사비오리를 중심으로 한 활동들을 전개해 볼 생각입니다. 생태모니터링은 물론 한복업사이클링과 교구제작 등을 중심으로 다양하게 활동을 꾸려보고, 호사비오리 서식지의 자연공존지역(OECM)화 준비와 사이트 제작을 통한 생물다양성 알리기 등 다양하게 활용할 계획입니다.

실험 방법을 소개해주세요.

생태모니터링을 주기적으로 가서 호사비오리 서식지 조사를 진행할 생각이며, 한복업사이클링을 통한 호사비오일 복장을 입고 여러 곳을 돌아다녀볼 생각입니다. 또한 전시물로서 활용을 위해 주변 환경에 관심이 많은 분들과 힘을 합쳐 전시를 통해, 혹은 부스 운영을 통해 많은 분께 알려보고자 합니다.

이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

멸종위기 1급이면서, 천연기념물이면서 국제적인 멸종위기종임에도 대부분 사람이 아예 처음 들어봤다는 사람들도 많아서 사람들의 머릿속에 호사비오리를 기억할 수 있도록 하는 것이 먼저라고 생각합니다. 목표는 5000명 이상 호사비오리는 친구의 이름을 아는 것입니다!



animals_in_korean

그린캔버스

곰팡이를 곰곰이 연구하는 소모임

#곰팡이
#융합예술
#퍼포먼스

6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

곰팡이에 대한 혐오감을 줄이고자 도시 환경 속 인간 중심적 시각에서 벗어나, 곰팡이와 생태적 연결고리를 예술적으로 탐구하여 기후 위기에 대응하는 새로운 관점을 제시하고자 합니다.

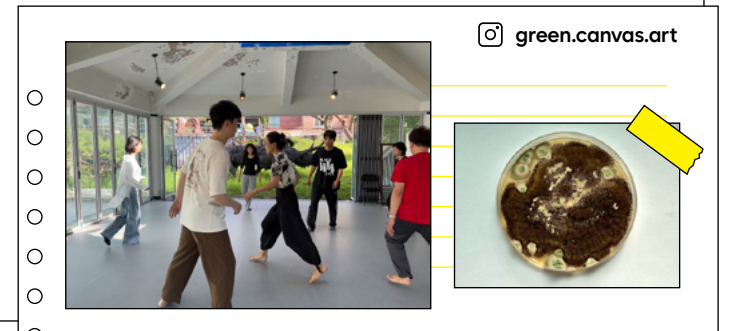
실험 방법을 소개해주세요.

곰팡이 퍼포먼스는 곰팡이의 생태적 습성과 감각을 바탕으로 이동 규칙을 설정하고, 참가자들이 마치 곰팡이 군사체처럼 길거리를 걷는 장소 특성적 퍼포먼스입니다. 이를 통해 인간 중심이 아닌 비인간적 시선으로 거리를 새롭게 바라보게 합니다. 이 과정에서는 참가자뿐만 아니라 현장 시민들의 참여와 협력이 중요한 요소가 됩니다.

또한 곰팡이의 습성과 성장이 쉽게 예측되지 않듯, 퍼포먼스 현장에서도 돌발 상황이 발생할 수 있습니다. 그러나 이러한 예측 불가능성은 오히려 곰팡이를 이해하는 데 더 적합한 조건일지도 모릅니다.

이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

계획단계에서 곰팡이 배양을 이용한 조형물 워크숍 등을 기획하였으나, 시민 인터뷰 결과 일회성 행사로서 시민의 관심도가 낮은 행사가 될 것을 우려해 게릴라 곰팡이 퍼포먼스를 진행하는 것으로 방향을 전환한 만큼 곰팡이의 많은 관심도를 위해 지속적인 활동을 이어갈 것 입니다.



green.canvas.art

살처분폐지연대

처분된 삶, 남겨진 말

#살처분

#가시화

#인터뷰집

6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

이번 프로젝트에서는 '살처분'의 문제점을 드러내기 위해, 살처분과 관련된 사람들의 생생한 경험과 이야기를 담은 인터뷰집을 제작하는 것입니다. 이를 통해 기존의 행정 중심적 연구에서 벗어나, '감정'과 '가치'에 주목하여 문제의 윤리적 측면을 탐구하고자 합니다.

실험 방법을 소개해주세요.

첫째, 살처분 관련 경험이 있는 여성 명의 인터뷰 대상자를 선정합니다. 둘째, 이들을 직접 만나 살처분 현장에서의 경험과 감정을 깊이 있게 기록합니다. 셋째, 인터뷰 내용을 바탕으로 팀원들의 연구내용과 시선을 더해 인터뷰집을 제작하고, 마지막으로 종이 책자와 PDF 형태로 배포해 누구나 어렵지 않게 살처분에 대해 심도 있는 이해를 할 수 있도록 할 예정입니다.

이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

살처분과 관련된 연구자, 살처분 피해 농가, 수의사 등의 사람들과 인터뷰를 진행하는 작업을 통해 관계를 맺을 수 있게 되길 기대하고 있습니다. 또한 살처분에 대한 법, 예산, 기술 등 광범위한 내용을 대중들도 쉽게 찾아볼 수 있도록 정리하는 결과로 살처분의 비가시적인 측면을 드러내고, 사회적으로 활발한 논의를 촉발하기를 기대합니다. 최종적으로는 이러한 논의가 동물 산업 내 동물의 존엄성을 고려하는 방향으로 변화를 이끌어내고, 더 나아가 다양한 프로젝트와 사회적 행동으로 이어져 사회적 압력을 형성하는 데 기여했으면 합니다.



공덕동식물유치원

버려진 도시 식물 구조와 나눔 실험

#식물

#재개발단지

#쓰레기

6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

우리는 재개발 지역에서 버려진 식물을 구조하고, 회복시킨 후, 이를 시민과 다시 연결하는 생태 순환 모델을 실험합니다. 단순히 식물을 '나누는 것'에 그치지 않고, 구조 시점부터 입양까지의 과정을 기록하고 공유함으로써 도시의 생물다양성을 복원하고 기억하는 생태적 실천을 6개월간 시도하려 합니다.

실험 방법을 소개해주세요.

'공덕동 식물유치원'이라는 이름으로 활동하며,

1. 재개발 단지에서 버려진 식물을 직접 구조하고
2. 임시 공간에서 구조한 식물의 건강을 회복시킨 뒤
3. 각 식물의 종, 상태, 구조 배경 등을 기록한 '식물 아카이브'를 구축하고 (온라인, 오프라인)
4. 시민이 입양하고 돌볼 수 있도록 나눔 프로그램과 입양 안내서를 제공합니다.

이 일련의 과정을 워크숍, 전시, 스토리 콘텐츠로 시민들과 공유하고 있습니다.



이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

첫 번째로는 '사라질 뻔한 식물들이 다시 살아나고, 도시의 다른 장소에서 자라고 있다'는 생물다양성 회복의 물리적 증거를 만들고 싶습니다. 두 번째로는 식물의 생태적 맥락을 공유함으로써, 시민이 도시를 소비의 공간이 아닌 '돌봄의 공간'으로 인식하는 감수성의 변화를 기대합니다. 궁극적으로는 도시에서 생물다양성을 보호할 수 있는 작지만 실천 가능한 순환 모델을 제시하고 싶습니다.

녹지방화단

도시를 초록으로 물들이는 유쾌한 생태 반란

#식물
#가드닝
#게릴라

6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

사람들이 식물과 도시 생태의 중요성을 잘 모른다는 문제의식에서 출발했습니다. 우리는 다양한 방식의 게릴라 가드닝을 실험하며 시민의 관심과 참여를 이끌어내고자 합니다. 이를 통해 일상 속에서 식물과 생태에 대한 감수성을 회복하는 방법을 찾아보려 합니다.

실험 방법을 소개해주세요.

게릴라 가드닝은 일상에 비일상적 개입을 시도할 수 있는 실험적 방식이라 선택했습니다. 시민들의 호기심을 불러일으키고 직관적인 관심과 행동 참여를 유도할 수 있다는 장점이 있지만, 지속성과 제도적 한계가 존재한다는 점이 저희의 단점입니다. 저희는 범죄조직 컨셉트를 통해, 유쾌하지만 급진적인 생태 메시지를 전달하는데요! 식재 + 퍼포먼스 + 상징성을 결합한 방식이 저희의 가장 큰 차별점이 아닐까 싶습니다.

이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

이번 실험을 통한 저희의 가장 큰 목표이자 기대되는 결과는 시민들의 식물과 도시 생태에 대한 관심과 참여가 크게 증가시키는 것입니다. 인스타그램 팔로워 1만 명을 넘어, 게릴라 가드닝 활동에 많은 사람들이 함께하는 커뮤니티로 성장하는 것이 최종 목표입니다.



green.gangsters.official

씨앗을 품은 미사일

'종(種)이비행기 키트'를 통한

지역 기반 지속가능한 생물다양성 보전 활동

#생물다양성
#키트
#종이비행기

6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

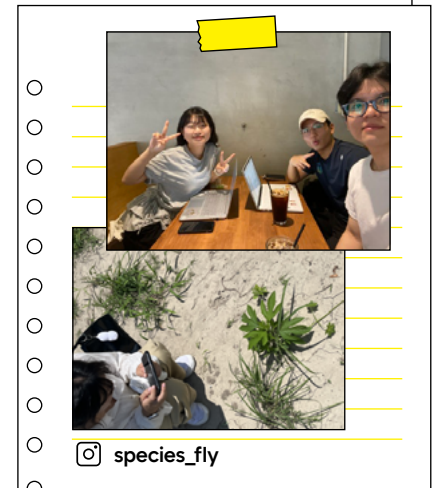
지역 기반의 생물다양성 보전 활동을 활성화시키는 것이 저희의 궁극적인 목표입니다. 외래종 퇴치 및 멸종위기종 보존에 필요한 구성품을 키트로 제작하여 각 종 서식지 인근 지역에 배포하고자 합니다. 이후 각 지역에서 특정 멸종위기종의 보전 또는 외래종의 퇴치를 위해 자발적으로 키트를 활용함으로써, 지역 기반의 생물다양성 보전을 이루는 것을 목표로 하고 있습니다.

실험 방법을 소개해주세요.

전국적으로 멸종위기종을 보호하고 생태계 교란종을 퇴치하기 위해, 저희는 서식지 인근 마을과 기업에 "종(種)이비행기" 키트를 제공하는 프로젝트를 진행하려 합니다. 이 키트는 특정 생물을 주제로 선정해, 그 종의 특징과 서식 환경, 생태적 역할을 알리는 안내 팸플릿과 함께 배포됩니다. 대상 종에 따라 키트 내용도 달라지는데, 교란 식물이면 장갑·가위·수거망 등이, 교란 동물이면 트랩·퇴치제 같은 도구가 포함됩니다. 완성된 키트는 현장 시범 활동과 봉사와 함께 전달되어 지역 주민과 기업이 직접 참여할 수 있도록 합니다. 이를 통해 마을은 외래종 피해를 줄이고, 기업은 ESG 실천에 기여하며, 장기적으로 지역 기반의 지속 가능한 생물다양성 보전 활동이 확산되는 것을 목표로 합니다.

이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

정부의 정밀한 연구·관리와 달리, 시민 참여형 활동은 생활권에서 손쉽게 실행 가능하다는 장점이 있습니다. 지역 주민의 자발적 참여는 보호 의식 확산과 책임감을 높여 장기적·지속 가능한 보전을 가능하게 합니다. 이를 통해 정부 활동을 보완하면서 지역 맞춤형 생태계 관리가 자연스럽게 정착하는 것을 목표로 합니다.



species_fly

HERE

#분리배출
#탄소중립
#인공지능

이미지 인식 기반 분리배출 안내 앱 개발

6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

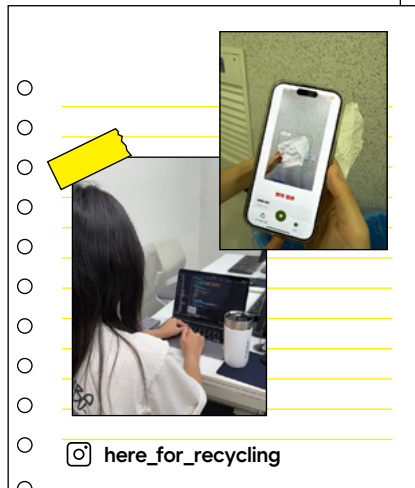
많은 사람들이 복합 재질과 복잡한 분리배출 기준으로 인해 분리배출에 어려움을 겪고 있습니다. 저희는 AI가 쓰레기를 인식·판별해 올바른 분리배출 방법을 안내하는 앱을 개발·운영하고자 합니다. 이를 통해 일상 속 분리배출 실천 가능성과 인식 개선 효과를 검증할 계획입니다.

실험 방법을 소개해주세요.

저희는 YOLO 모델을 학습을 통해 사용자가 쓰레기 사진을 찍으면 쓰레기 종류를 인식하고, 환경부 기준에 맞는 분리배출 방법을 안내하는 앱을 개발하였습니다. 다양한 환경에서도 안정적으로 동작하도록 성능을 개선하고, 단순한 UI와 음성 안내·글자 크기 조절 기능을 포함해 디지털 환경에 익숙하지 않은 사용자도 쉽게 이용할 수 있게 설계했습니다. 앞으로 사용자 피드백을 기반으로 더 편리하고 실용적인 서비스로 개선해 나갈 계획입니다.

이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

AI 기술을 활용한 분리배출 안내 애플리케이션을 통해 올바른 분리배출 실천을 유도하고자 합니다. 이번 실험을 통해 환경 보호에 기여할 수 있는 실질적인 효과를 확인하고, 많은 사람들이 애플리케이션을 통해 정확한 분리배출 정보를 얻어, 애플리케이션 없이도 올바른 분리배출을 실천할 수 있도록 하는 것이 최종 목표입니다.



비비스로지틱스

#의료
#청년
#교육

가정 내 의료폐기물의 올바른 배출과 환경·감염 위험 인식 제고를 통해 시민 교육

6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

이번 실험은 병원뿐만 아니라 민간 가정에서도 발생하는 의료폐기물의 위험성을 시민들에게 알리는 것입니다. 올바른 처리 방법을 교육했을 때, 사람들의 인식과 행동이 실제로 긍정적으로 변화하는지를 검증해보고자 합니다.

실험 방법을 소개해주세요.

먼저, 의료폐기물의 위험성과 올바른 처리법에 대한 영상과 자료집 등 전문적인 교육 콘텐츠를 제작할 것입니다. 이후 온라인 플랫폼을 통해 콘텐츠를 배포하고 '메디그린 챌린지' 같은 참여형 캠페인을 진행하여 시민들의 실천을 유도합니다. 최종적으로는 사전·사후 설문조사와 참여자 데이터 분석을 통해 인식 및 행동 변화라는 파급효과를 측정하여 실험의 성과를 확인할 계획입니다.



이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

이번 실험을 통해 참여자들이 의료폐기물을 '특별 관리 대상'으로 인식하고, 올바른 분리배출을 실천하는 실질적인 행동 변화를 기대합니다. 최종적으로는 개인의 작은 실천이 가족과 사회로 확산되는 의미 있는 발자국을 남겨, 시민과 기업이 함께 환경 문제를 해결하는 성공적인 모델을 만드는 것이 저희의 포부입니다.

#업사이클링
#야구폐기물
#팬덤문화

베이스업

스포츠 폐기물 자원순환 모델 제시

6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

버려지는 야구공·글러브를 분해·가공해 일상용품으로 업사이클링하는 실험을 진행합니다.

단순 자원순환을 넘어 팬덤의 감정까지 연결하는 새로운 순환 모델을 만들어 이를 통해 스포츠 폐기물의 가치를 재조명하고 사회적 인식을 확장하고자 합니다.

실험 방법을 소개해주세요.

저희는 먼저 야구공과 글러브를 수급해 해체 실험을 통해 재료의 활용 가능성을 확인합니다. 이후 제작한 제품을 바탕으로 팬들의 '기억과 감정'을 수집하고, SNS와 카드뉴스를 통해 감정 기반 자원순환 캠페인을 확산합니다. 자원순환과 팬덤 문화를 연결하는 것은 쉽지 않지만, 야구 공이라는 특수한 소재는 단순 폐기물이 아니라 팬들에게 추억과 열정을 상징하는 매개체이기에 이를 통해 두 영역을 이어보고자 합니다.

이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

스포츠 폐기물이 단순 폐기물이 아닌 '자원'으로 재인식될 수 있도록 팬이 단순 소비자가 아니라 야구산업의 환경을 함께 만들어 나가는 참여자로 전환시키고자 합니다. 그 매개를 만들어줄 수 있는 브랜드로 베이스업을 키워보고 싶습니다.

baseup.official



아나바시스

#이차전지
#자원순환
#기술윤리

초소형배터리 분리배출 가능성 실험

6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

이번 연구에서 실험하려는 것은 주로 소형 기기 내 이차전지의 분해와 회수 체계입니다. 이차전지를 어떻게 효율적으로 분리하고 회수할 수 있을지에 대해 실험을 진행하고 있습니다. 이를 통해 정책 개선이 필요한 부분을 도출하고, 실제로 회수 시스템을 더 효과적으로 운영할 수 있는 방안을 제시하고자 합니다. 또한, 실험 결과를 바탕으로 폐기 및 재활용 방안도 개선할 수 있는 자료를 제공하려고 합니다.

실험 방법을 소개해주세요.

이번 활동에서 문제를 해결하기 위한 아이디어는 기업(생산)과 시민(소비), 지방자치단체(수거)의 단계별 관점에서 2차전지 재활용 비율이 낮은 원인을 진단하고, 실험과 연구를 통해 개선방안을 찾는 것입니다. 이 실험에서 우리가 일상적으로 사용하는 각종 소형 전자기기가 재활용을 위해 어떤 과정을 거쳐야 하는지 실질적으로 경험하고 기록합니다. 이를 통해 현재 2차전지가 얼마나 분리배출하기 어려운 상황인지 확인하고, 안전하고 체계적으로 수거 및 재활용할 수 있는 아이디어를 도출하고자 합니다.

이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

소형 이차전지를 분리배출하고 재활용하는 데 시민들의 관심이 더 커질 것이라고 기대합니다. 정부나 생산자뿐만 아니라 시민 누구나 이차전지 문제에 쉽게 다가갈 수 있는 결과물을 만들고 싶으며, 배터리 수명이 곧 물건 수명이라는 기존 인식도 바꾸고 싶습니다.



루프프레스

#독립출판

#자투리종이

#인쇄실험

방산시장에서 버려진 종이를 모아 책으로 되살리는 '순환서가'

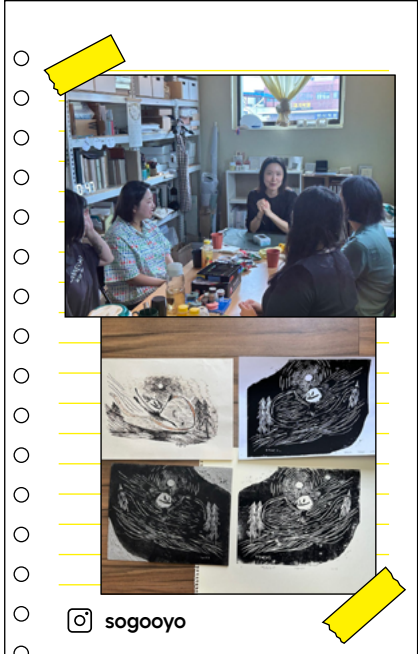
⑥ 6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

방산시장에서는 박스를 만들고 남은 자투리 종이가 나옵니다. 그 종이를 그래서책방에 나누어 주는 고마운 분이 있습니다. 그래서책방에서도 그 종이를 예술가들에게 나누어주고 있고요. 이를 통해서 제조 후에 다양하게 남은 종이를 만나게 되었는데요. 자투리 종이를 활용하여 독립출판 실험을 하기로 했습니다.

⑥ 실험 방법을 소개해주세요.

종이를 재활용할 때 가장 큰 문제점은 기존 인쇄소에서 자투리종이 인쇄를 하는 것을 꺼립니다. 오염된 부분이 있어서 종이가 인쇄기에 끼일 위험이 있어서, 인쇄소에서 사용하는 종이가 아닌 경우 거절하는 경우가 많습니다. 자투리 종이를 사용해서 인쇄하는 것은 리사이클의 의미도 있지만, 예술가들이 창작하는 비용을 절감하는 이유도 있는데 오히려 재단을 인쇄기에 맞추어서 하면서 재단 비용이 올라가는 경우도 있고요.

그래서 선택한 것은 가정용 인쇄기를 이용해서 인쇄하고, 종이 사양과 판형, 제본을 인쇄기 설정에 적용하는 방법을 익혀 프린트실험을 다양하고 자유롭게 해보기로 했습니다.



⑥ 이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

예술가의 창의성을 살려서 직접 자체 제작하여 비용을 절감하는 방법, 자투리 종이를 재활용하는 환경도 챙기면서 실용적인 독립출판 제작방법을 공유한다면 좀더 다양한 예술가들이 열린 마음으로 자투리 종이를 활용하게 될 것이라고 생각합니다.

COSMOS

#자원순환

#공유모델

#전자기기

친환경 전자기기 액세서리 순환 실험

⑥ 6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

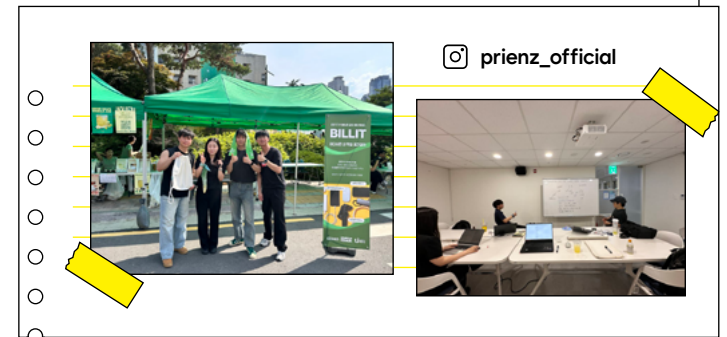
대학 캠퍼스 내에서 방치되거나 중복 구매되는 전자기기 액세서리 문제를 해결하고자 합니다. 학생들이 자유롭게 공유하고 순환할 수 있는 '에코존'을 설치해 실험을 진행합니다. 이를 통해 불필요한 소비를 줄이고, 지속가능한 자원순환 문화를 정착시키는 것이 목적입니다.

⑥ 실험 방법을 소개해주세요.

도서관이나 공과대학과 디자인대학 같은 단과대 내부 학생들이 자주 모이는 공간에 '에코존'을 마련합니다. 여기에 쓰지 않는 충전기나 젠더를 두면 다른 학생이 자유롭게 가져다 쓸 수 있죠. 참여한 기록은 인증 포인트로 쌓이고, 작은 보상을 주게 됩니다. 이 과정을 통해 불필요한 소비를 줄이고, 공유가 습관이 되는 문화를 실험하려고 합니다.

⑥ 이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

에코존을 통해 학생들의 불필요한 액세서리 구매가 줄고 자원순환 문화가 자연스럽게 스며들 것입니다. 참여자들은 작은 실천이 환경 보호로 이어진다는 보람을 체감하는 게 목표이고, 궁극적으로는 캠퍼스를 넘어 지역사회로 퍼져나가는 친환경 모델로 발전해 나가고자 합니다.



ECODEMY

자연 연구자와 함께하는 강원도 생태 체험 프로그램
발굴 프로젝트

#생물다양성
#탐사
#채집

6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

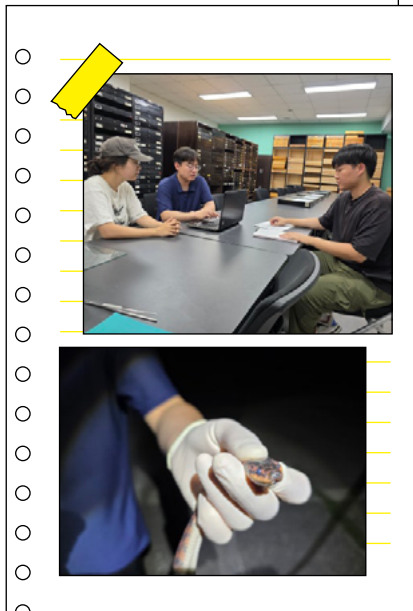
수도권에서는 보기 어려운 야생 동식물을 강원도의 자연 속에서 직접 체험할 수 있도록 포인트를 구축하고 소개하는 것입니다. 일반인분들이나 특히 생물에 관심이 많아지는 아동기 어린이들도 곤충과 식물을 채집·관찰하며 어릴 때부터 생태적 감수성을 기를 수 있는 기회를 만듭니다. 이를 통해 생물자원과 자연환경의 보전의 중요성을 알리고 싶습니다.

실험 방법을 소개해주세요.

자연을 탐사하는 필드 워크 방식으로 강원도의 다양한 생태 공간을 생물다양성 연구자들이 직접 조사합니다. 이를 통해 생물 관찰 포인트를 구축하고, 체험할 수 있는 자연 공간으로 연결합니다. 현장에서 얻은 데이터를 정리하여 관찰 가능한 생물들을 공유합니다. 연구 방법을 기반으로 체험과 보전을 결합해, 생물을 좋아하는 어린이와 일반인도 함께 자연탐사를 실현할 수 있습니다.

이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

우리나라에도 아름답고 신기한 생물들이 자연 속에서 살아간다는 사실을 자연관찰을 통해 깨닫게 하고 싶습니다. 자연관찰을 경험한 참가자들이 이러한 경험을 통해 자연을 보존해야 한다는 감수성을 갖게 되길 기대합니다. 궁극적으로 백두대간의 중심지인 강원도가 많은 사람들이 생물을 관찰하고 지키는 생태 보전의 중심지로 인식되길 바랍니다.



블루서퍼스얼라이언스

서퍼들의 연대와 교육을 통한 해양환경 보존 캠페인

#해양보호
#서퍼커뮤니티
#연대와교육

6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

바다를 가장 가까이에서 경험하는 서퍼들은 바다를 단순히 즐기는 데 그치지 않고 지키는 주제로 거듭날 수 있습니다. 이를 위해 가장 필요한 것은 서퍼들의 '연대와 교육'입니다. 많은 서퍼들이 해양환경 파괴의 심각성을 알고 있지만, 이 문제를 해결하기 위해서는 무엇을 어떻게 해야 하는지는 모르는 상황이기 때문입니다. 많은 서퍼들이 해양보호를 위해 머리를 맞대고 힘을 합쳐 행동에 나선다면 변화를 만들 수 있습니다.

실험 방법을 소개해주세요.

블루서퍼스의 실험 방법은 크게 세 가지입니다.

첫째, 해양오염 및 기후위기가 서핑 환경에 미치는 영향 등 전문 지식을 공유하여 인식을 강화하는 것. 둘째, 제로웨이스트 제품 사용 및 비치클린 등을 통해 친환경 서핑 라이프를 실천하는 것. 셋째, 서퍼들의 자발적인 정보 공유와 환경 캠페인이 지속가능하도록 서퍼 커뮤니티의 허브를 구축하는 것.

블루서퍼스는 해양오염 및 기후위기에 대한 서퍼들의 인식 제고를 위해 지난 7월 서울 잠실 한강공원에서 열린 '2025 APP 월드투어 서울 SUP 오픈' 대회 현장에서 '제로 플라스틱 해양 환경교육'을 진행했고, 지난 9월 울산 진해해변의 서핑샵에서 '내 파도는 내가 지킨다-지속가능한 서핑을 위한 기후위기와 제로웨이스트'라는 주제로 전문가 강연을 진행했습니다.

이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

미국, 호주, 유럽에는 이미 서퍼 중심의 해양보호 단체가 많이 있습니다. 이들 단체는 서퍼 개인을 변화시키는 해양환경 캠페인을 너머 기업이나 정부의 정책 변화를 유도하는 다양한 활동을 펼치고 있습니다. 블루서퍼스는 글로벌 서퍼 커뮤니티와 연대 속에서 한국 서퍼가 가장 잘할 수 있는 해양보호 활동이 무엇인지 고민하고 그 고민의 결과가 실제 변화로 이어질 수 있도록 노력하겠습니다.



에코브릿지글로벌

국가 맞춤형 미래 세대 환경 교육

#동티모르

#취약계층아동

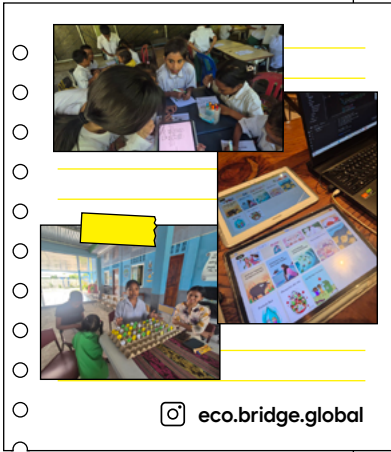
#국제협력

㉠ 6개월동안 실험해보려는 것은 무엇인가요?

저희는 동티모르 현장의 생물 다양성을 우리나라에도 알리고, 동티모르 아동을 위한 환경 교육을 실천하는 학교와의 협력을 기획했습니다. 원래는 현지의 다양한 생태계를 홍보하고 글로벌 청년들이 함께 모여 서로 인사이트를 주는 홍보물 등을 제작하려 했지만, 청년보다 아동 교육 테마에 더욱 주력하여 글로벌 교육이 가능하도록 환경 교육 전자책 동화를 만드는 활동에 집중했습니다.

㉡ 실험 방법을 소개해주세요.

저희는 한국인 팀원들 간의 주기적인 회의를 통해 프로젝트 방향성을 구체적으로 설정했습니다. 특히 팀원 한 명이 동티모르 현지에 직접 방문하여 현지 청년들과 활동을 기획하고, 동티모르의 실제 환경 상황과 인식을 파악하는 데 주력했습니다. 이러한 현장 조사를 바탕으로 환경 교육 연대가 지속될 수 있도록 전자책 환경 동화 어플리케이션을 제작했습니다. 또한, 실제 이 어플을 현지에 홍보하여 아이들과 환경 수업을 진행하고 동화를 함께 만들었습니다. 이 모든 과정은 SNS를 통해 대외적으로 홍보하며 저희의 실험과 노력을 공유했습니다.



eco.bridge.global

㉢ 이번 실험의 기대되는 결과와 최종 포부는 무엇인가요?

저희가 제작한 전자책을 통해 한국뿐만 아니라 동티모르를 비롯한 다양한 나라에서 환경 교육이 지속적으로 이루어지기를 기대합니다. 또한, 어플리케이션 사용자가 꾸준히 증가하여 누구나 쉽게 환경 동화를 접하고 환경 인식을 확장하는 계기가 되기를 바랍니다. 나아가 저희의 활동을 통해 동티모르가 미래 세대에게 환경 교육의 중요성을 깨닫고, 아이들과 함께 환경 실천적인 방향으로 나아가는 데 조금이나마 기여했으면 합니다. 한국과 동티모르의 작은 연대에서 시작된 이 실험이 궁극적으로는 글로벌 청년들이 환경 문제에 지속적으로 관심을 갖는 연결고리가 되기를 바랍니다.

에코실험실과 함께한 시간들



2025.5.29.
오리엔테이션



2025.6.21.~22.
에코캠프 @남이섬

2025.4.18.~5.7.
모집

2025.5.22.
선발

2025.8.30.~31.
에코캠프 @설악산

2025.10.25.~26.
에코캠프 @새만금



2025.7.2.~11.13.
1대1 멘토링
전체팀 대상



2025.11.11.~12.
숲과나눔 환경학술포럼
고라니출근합니다



2025.12.6.
결과공유회

숲과나눔을 소개합니다

재단법인 숲과나눔은 가장-일터-지역사회의 환경이 숲과 같이 건강하고 안전하며 지속가능한 곳이어야 한다는 우리 사회의 여망이 모여 만들어진 비영리 재단입니다.
환경·안전·보건 분야의 인재 양성과 대안 개발을 통해 보다 안전하고 건강한 사회를 만듭니다.



인재를 키웁니다

인재양성사업



문제 해결 능력과 공공사회의 신뢰를 갖춘 핵심 지도자급 인재를 양성해 사회적 가치 실현에 기여합니다.

아이디어와 대안을 만듭니다

대안개발사업



국가·사회적 난제에 대한 대안·담론을 키웁니다. 환경·안전·보건 분야의 난제를 과학에 기반, 합리적으로 해결할 수 있는 대안과 담론을 개발하고 확산합니다.

고민과 해법을 나눕니다

협력사업



지역사회의 환경·안전·보건 문제의 고민과 해법을 나눕니다. 실질적인 문제 해결에 기여하며 시민들의 인식향상을 돕습니다.

카카오뱅크를 소개합니다

일상에서 더 쉽게, 더 자주 이용하는 나만의 은행

카카오뱅크는 사람과 은행의 만남이 더 쉽게, 더 자주 일어나야 한다고 믿습니다. 사용자 중심의 혁신적인 기술을 통해 일상 속 어떤 순간에서도 유용한 나만의 은행. 카카오뱅크는 또 하나의 은행이 아닌 '은행의 새로운 시작'입니다.

Bank for the Planet

지속가능한 미래를 위해 환경과 공존하는 모두의 은행
카카오뱅크는 무점포 영업구조를 가진 모바일 전문 은행으로 혁신적인 금융과 기술을 통해 출범 시점부터 저탄소 경영과 환경보호 등 친환경 가치를 실현하고 있습니다.



- 영업점 非 구축 및 非 운영
- 모바일 only 정책으로 고객의 은행 방문 無
- 현금 보관 및 현수송에 소요되는 에너지 無



- 에너지 효율성과 기후변화를 고려한 가상 서버 (Virtual Machine Server) 등의 혁신 기술 활용



- 100% 모바일 통장 운영 및 디지털명세서 발급
- 대출 신청, 심사, 결과 안내까지 전과정 디지털화
- 수표와 어음에 사용되는 종이 필요 없는 전자송금 방식



- ISO 14001(환경경영시스템) 인증 취득
- 금융배출량 포함 탄소배출량 측정 및 공개
- 친환경 투자 확대

카카오뱅크 에코실험실과 함께 한 사람들

ChatNature

김원진 김희동 노건우
류현주 박아영 윤여정

Climate Coffee

Club

김시현 김우진 이종훈
정우진

COSMOS

김기홍 김우주 신서영
이명근

ECODEMY

박지호 정지우 한도균

HERE

구슬이 김서나 최한결

고라니출근합니다

김하은 박소희 황찬수

공덕동식물유치원

백상원 백수혜 정명철

구미청년생태조사단

서현 이세리 장하음
전인정

그린캠퍼스

권세은 김양희 박상희
손배영 유리

녹녹(NokNok)

박다인 신예영 이아령

녹지방화단

김은서 박건우 이동락

루프프레스

신주희 심가연 이가은

물결탐사대

권순호 손윤지 유예림

발파라치

강대권 김예은 박가은
이승민 장승하 정도영

베이스업

박주희 신우주 이서현
이유리

보따리

권형수 김성희 이혜리

블루서퍼스얼라이언스

김수연 임수정 홍경원

비비스로지틱스

양경빈 유성빈 이정민

빙-그릇

김지영 장미빛 전해운
조희주

살치분페지연대

김송미 김세원 최예린

숨탄것들

김호열 문한솔 배수경
신승우 진관우

쌈

김가영 박민서 유지예
이세은 임규연 장채린
조민영

씨앗을 품은 미사일

김세은 우철웅 이준우

아나바시스

김상원 이해진 정다운

에코브릿지글로벌

김동협 이시윤 최유진

제비여행

이늘봄 이슬빛 이시원

차오름

노세현 손승진 양하영

최소의최선

남수지 손수민 윤별이

프리데코

김민선 김재일 김지에
모아름드리

환경문제 해결을 위한 청년 모임 지원사업

카카오뱅크 에코실험실 2기 کملا공유희