

친환경편

ESG

당신의 일상을 푸르고 건강하게 그린에코 플레닛

2019300424 영어과 김태경
2019300217 영어과 정운형
2020300144 영어과 안주찬
2023300556 글경과 이성진

어벤져스



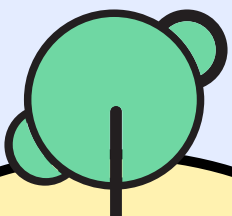
목차



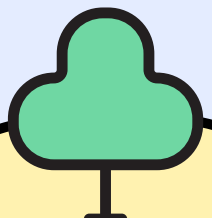
문제정의



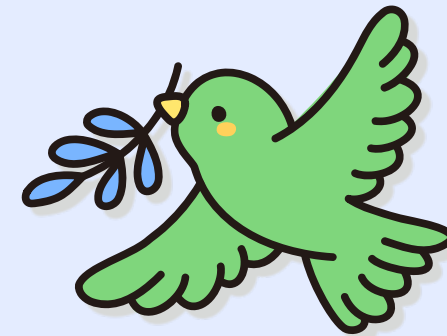
프로젝트
목표



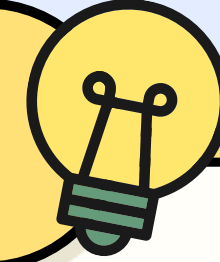
해결방안
도출



지역사회에
미치는 영향



환경 보호를 해야하는 이유



☆☆ 생명보호



자연은 인간과 동식물의 삶의 터전입니다

기후위기 대응



환경을 지키는 것은 폭염, 가뭄, 홍수같은 기후 재난을 줄이는데 도움이 됩니다.

미래 세대를 위해



지금의 환경은 다음세대가 살아갈 집입니다. 우리가 지켜야 합니다.

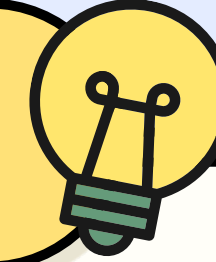
건강한 삶 유지



맑은 공기, 깨끗한 물, 안전한 먹거리는 모두 환경보호에서 시작됩니다.



부천시 현안



1. 기후변화적응녹색도시

- 탄소포인트제 운영
에너지 절약 → 포인트 지급 → 인센티브 제공
가정/상가의 온실가스 감축 실천 유도
- 그린스타트 네트워크 (2017~2026)
시민, 기업, 단체가 함께하는 저탄소 생활 실천 네트워크
민·관 협력으로 기후위기 대응

3. 부천 탄소중립 대응 플랫폼 구축

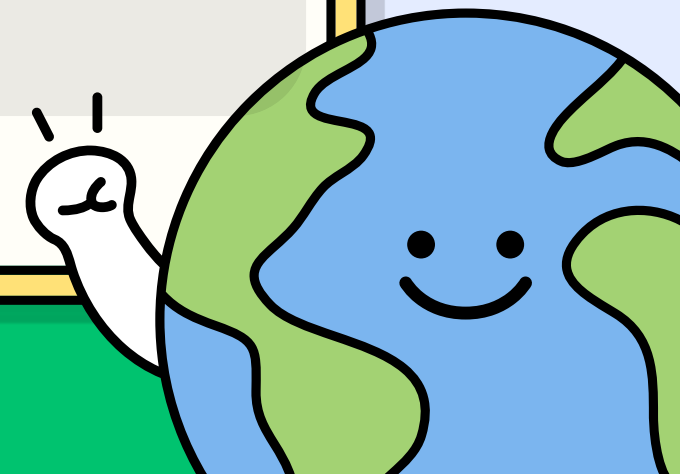
- 부천 탄소중립 대응 플랫폼 구축사업
- 스마트 미세먼지 클린 특화단지 운영
- 탄소중립 시민소통 플랫폼

2. 올바른 쓰레기 배출

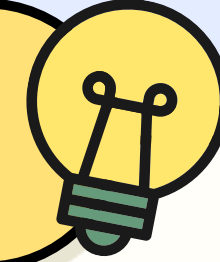
- 생활폐기물, 음식물 쓰레기, 재활용품, 대형 폐기물 등 다양한 종류의 폐기물 배출방법 안내
- 종량제 봉투 지정판매소 위치 안내

4. 탄소중립 실천 챌린지

- 탄소중립 실천 활동 두 가지를 지정하고 인증하는 참여형 캠페인 실시
- 지구의날 맞이 소등행사 진행



그럼에도 부족한 시민의식



도시공원 내 쓰레기 무단 투기 문제

중앙공원 등지에서 무분별한 쓰레기 투기 지속 발생

재활용 미이행, 악취 및 미관 훼손으로 시민 불쾌감 증가

생활쓰레기까지 무단 투기 의심 사례도

공원 내 쓰레기 투기 금지 규정 있으나 계도 및 관리 부족

출처 : 중부일보 - 경기·인천의 든든한 친구(<https://www.joongboo.com>)



문제 정의

환경 보호 활동의 접근성 부족

지역 사회 중심의 소규모 환경 활동 활성화

시민 참여가 쉬운 온라인 플랫폼 구축

장소 - 연령에 제한 없는 유연한 실천 방안 마련

환경 실천의 지속성과 동기부여 부족

환경 활동에 대한 리워드 및 인정제도 도입

실천 기록을 시각화하여 성취감 제공

재미 요소(게임화, 랭킹 등)를 접목해 반복 참여 유도

문제 정의



세대 간 단절 및 디지털 격차

세대 간 교류와 상호 학습 기반의 프로그램 도입

디지털 소외 계층을 위한 맞춤형 교육 제공

청년층과 시니어층을 연결하는 지역 커뮤니티 구축

시민들의 환경 실천 성과 가시화 부족

환경 활동 데이터를 수집, 시각화하는 시스템 도입

개인.단체별 환경 기여도를 분석해 피드백 제공

지역 단위 성과 공유 행사 및 미디어 홍보 확대

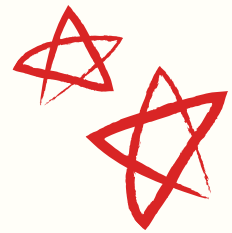
문제 정의

why?



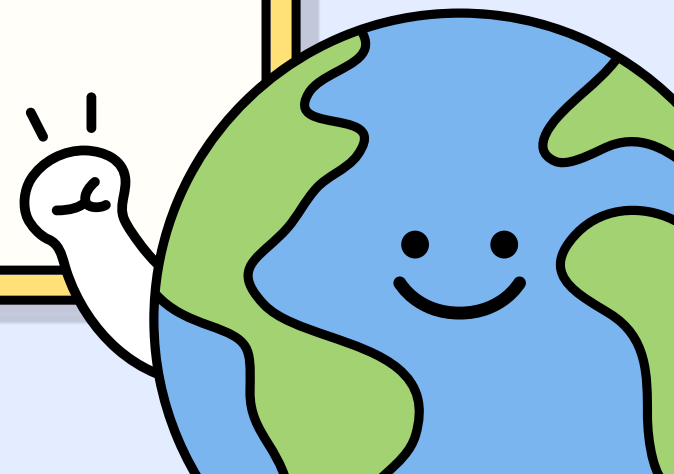
그린 에코
플래닛

시민들의



환경보호에 대한

낮은 인식



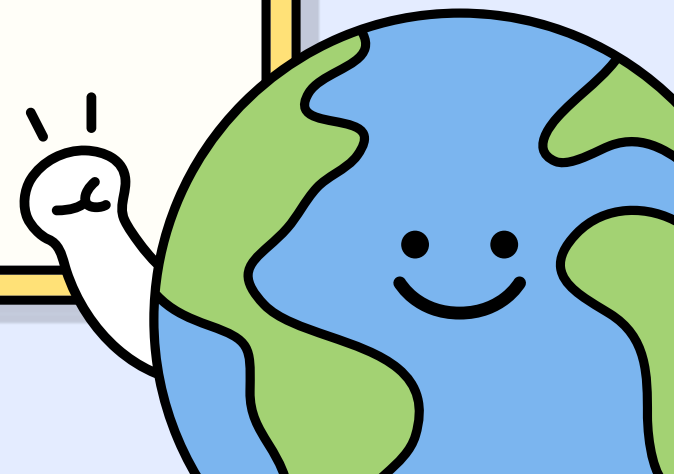
목표설정

why?



그린 에코
플래닛

환경 행동에 가치를
더해, 함께 행동하는
도시를 만든다



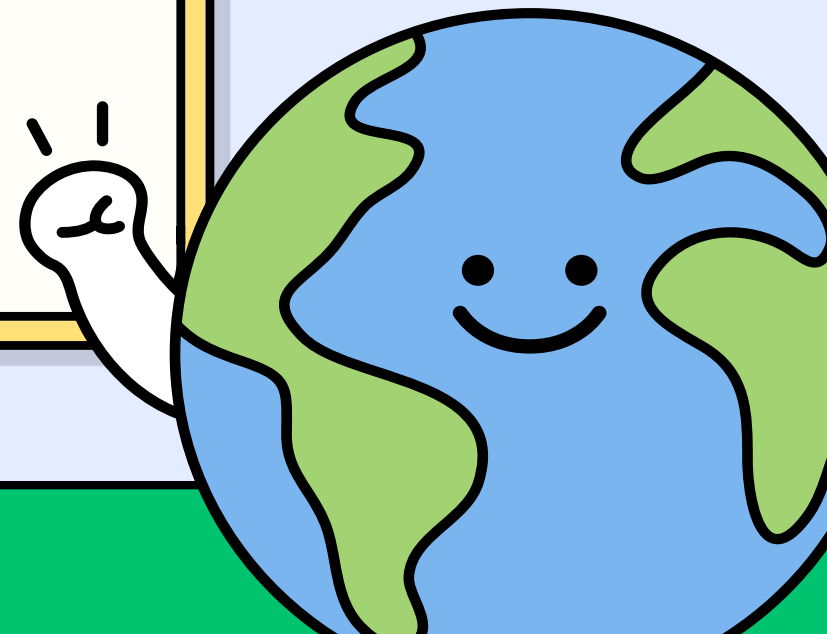
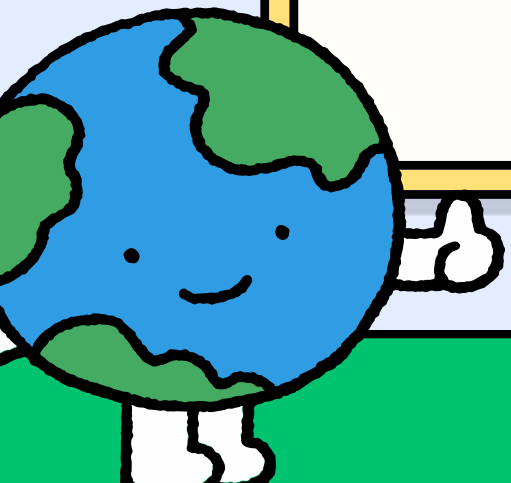
목표선언문



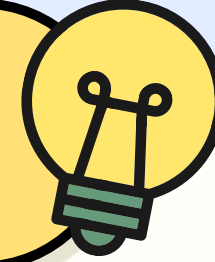
그린 에코 플래닛 목표선언문

Green Eco Planet은 부천 시민의 일상 속 환경보호 행동을
가시화 하고 그 노력을 정당하게 인정하며, 모두가 함께하는 지속가능한
도시를 만들어 갑니다. 우리는 다음과 같은 목표를 가지고 움직입니다.

- 1.일상 속 작은 행동도 가치있게
- 2.눈에 보이는 보상, 지속가능한 참여
- 3.시민과 책을 잇는 디지털 플랫폼



SDGs 연결점



15 도시숲 확대로
녹색도시 실현



17 지속가능발전을
위한 행정 역량 강화
및 국내외 협력 강화



선행사례



에코마일리지 vs 그린 에코플래닛 부천



1. 디지털 접근성 한계
2. 참여율 저조
3. 성과 가시성 부족
4. 보상의 실효성 문제
5. 지역 확장성 부족



선행사례와의 차별점



에코마일리지 vs 그린 에코플래닛 부천



1. 앱 기반의 직관적이고 쉬운 UI/UX
2. 다양한 환경 실천 활동 통합 관리
3. 시민 참여의 재미와 지속성을 높이는 요소
4. 지역 밀착형 콘텐츠 제공
5. 세대 통합과 시민 환경 교육 연계
6. 환경 실천 성과의 시각화와 공유



그린 에코 플레닛

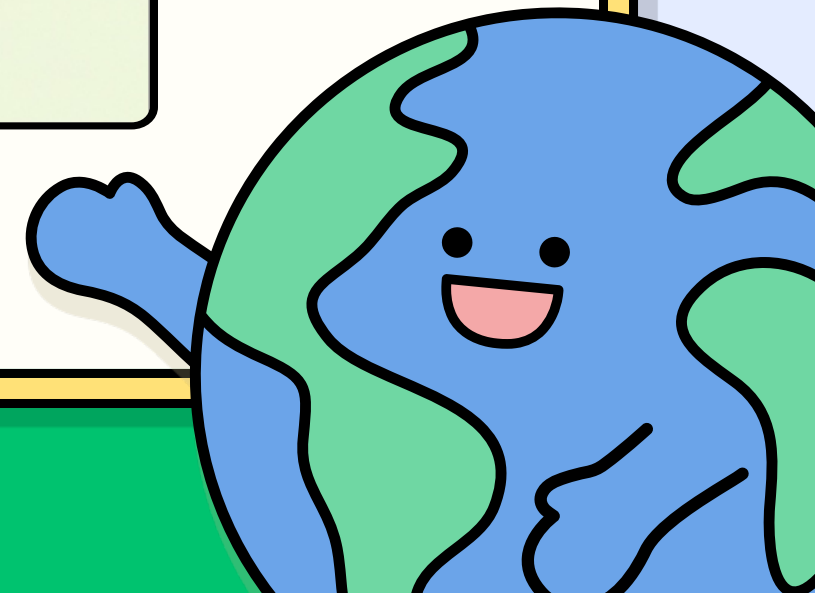


앱 개발



그린 에코플레닛

부천 SDGs 시민 인증제를 관리할 수 있는 앱
참여 가능한 다양한 환경보호 캠페인 안내
앱에서 현황 및 참여내역 확인
점수 관리



앱 UI 예시

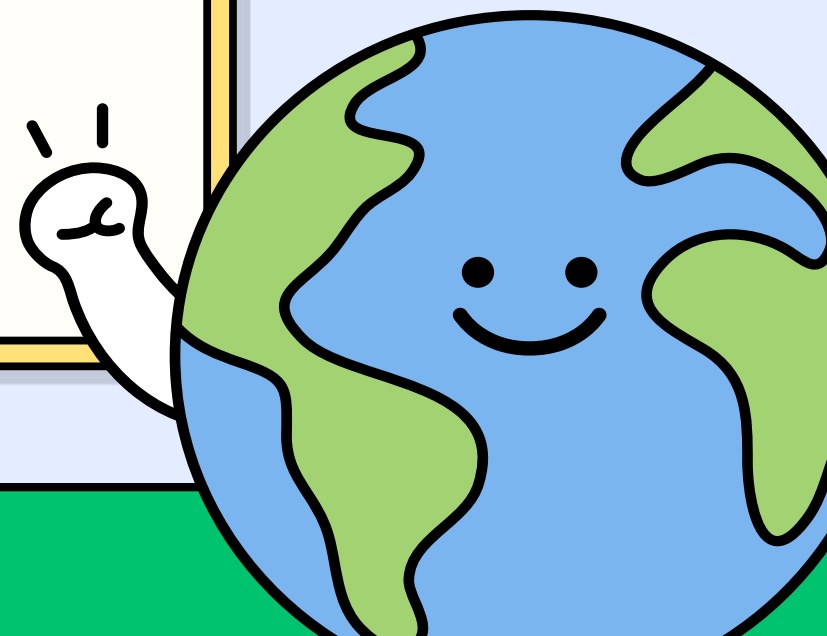
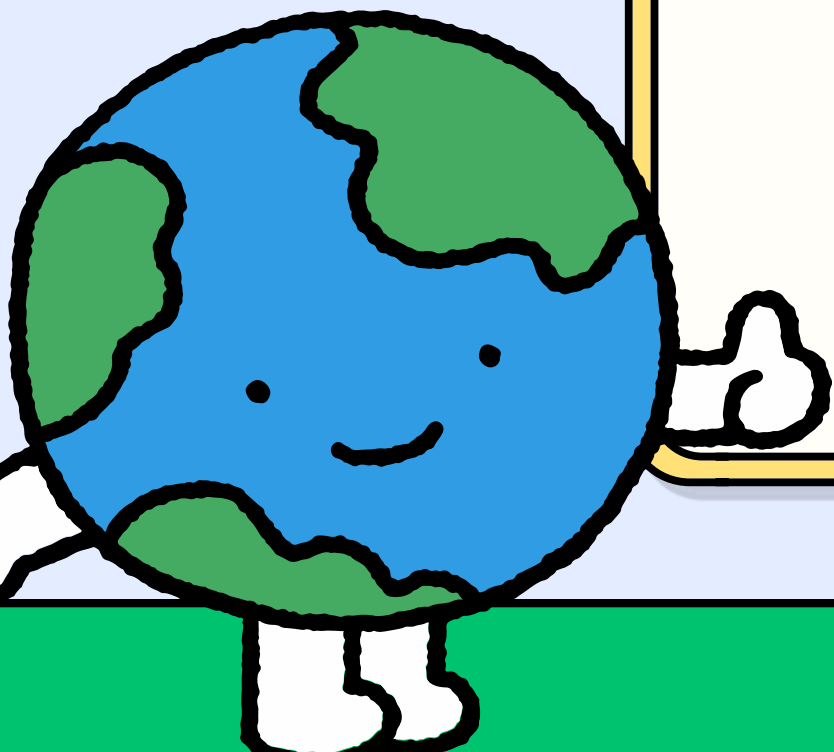


위 사진은 ai를 활용하여 만든 예시입니다

해결방안

1. 인식개선

2. 참여 유도



진행 가능한 캠페인



그린 에코
플래닛

플로깅 캠페인

.....

부천시 주변 대학교들과 같이
플로깅 캠페인을 추진

에코 헬스 챌린지 30

.....

시민들이 에코/헬스 미션 중 선택 후
30일간 실천

Green Running Crew

.....

"같이 뛰며, 같이 좁고,
같이 바꾸는 환경 습관"



학생과 함께하는 캠페인



에코 스마트 도우미

어르신: 스마트폰 사용법 + 그린 에코 플래닛 앱 교육

대학생: 봉사활동을 통해 디지털 소외 해소 및 환경 실천 확산

지역사회: 세대 간 협력으로 SDGs 실천 기반 확대

에코 스마트 도우미



그린 에코플래닛 부천

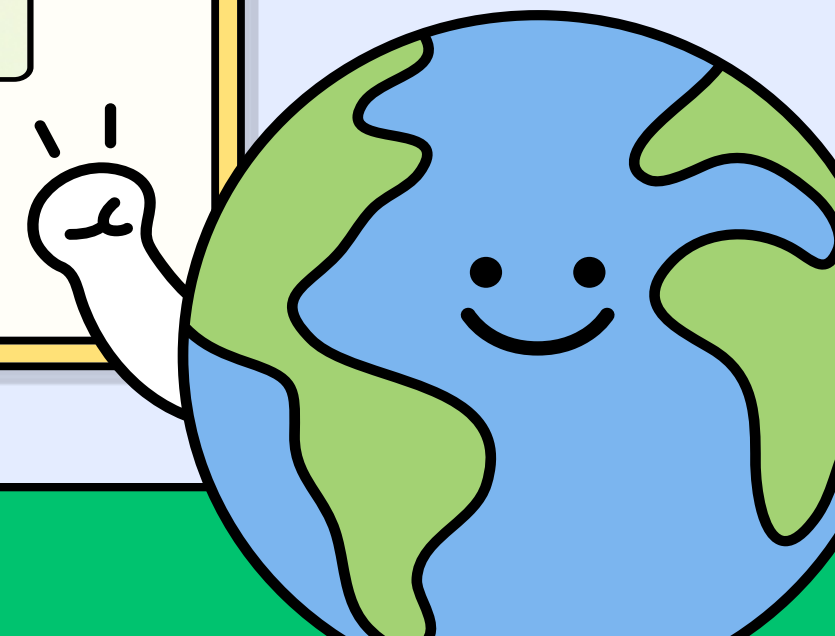
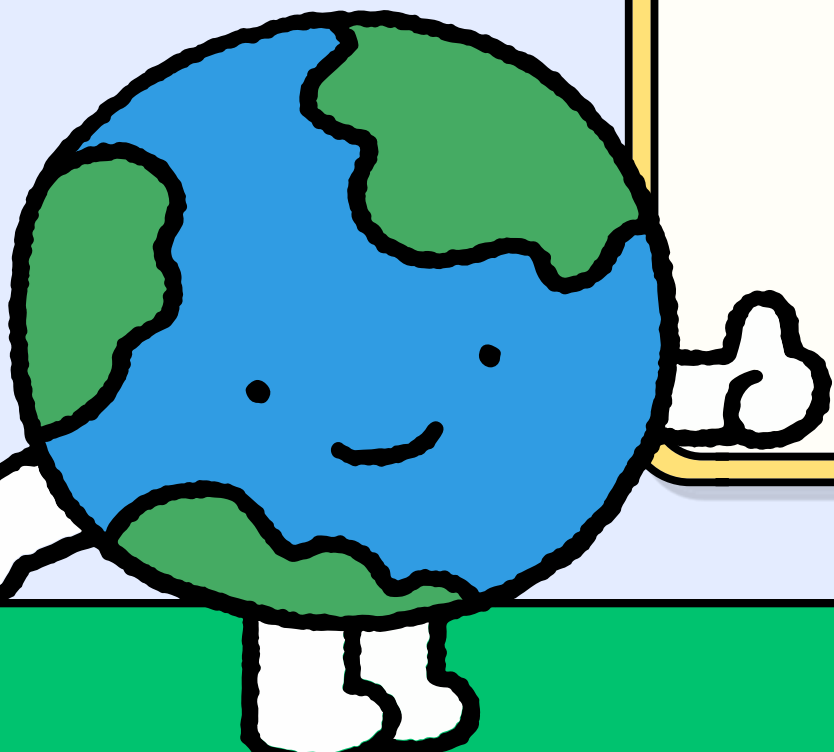


부천 SDGs 시민 인증제

시민의 친환경 활동을 점수화하고, 인증 및 리워드를 제공하는 참여 기반 SDGs 플랫폼

활동 참여 → 점수 획득 → 등급 부여 → 리워드 제공
→ 인증서 발급

앱을 통해 활동 인증, 점수 확인, 리워드 신청, 교육 참여 등 가능



그린 에코플래닛 부천



플로깅 캠페인

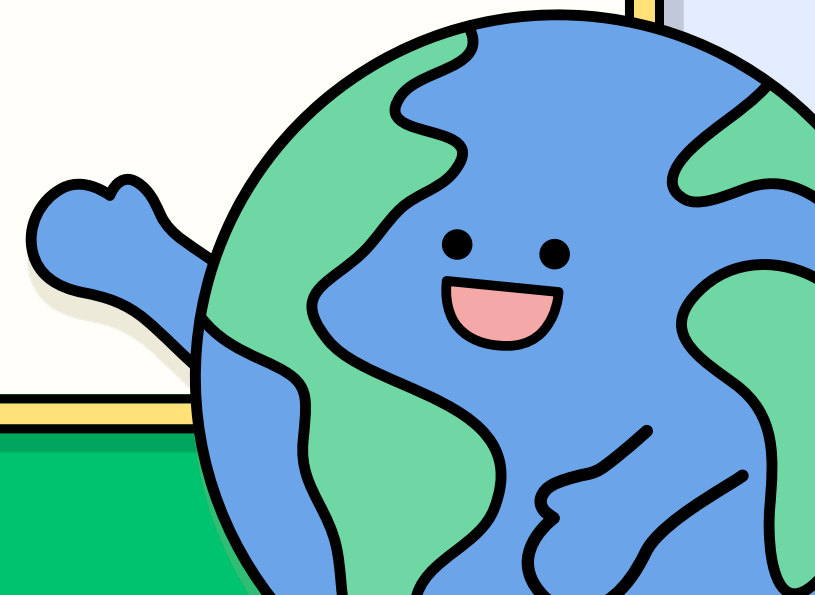
앱에서 '플로깅 참여하기' 버튼 클릭 → 위치 및 시간 기록 시작

플로깅 중 수거 사진 인증 업로드

활동 종료 후 앱에 자동 저장 + SDGs 점수 획득

참여 횟수나 거리, 수거량에 따라 점수 차등 지급
“부천 시민 1만 걸음 플로깅 챌린지” 등 기간제 캠페인

랭킹 시스템 도입 → 상위 참여자 굿즈 증정 or 인터뷰 콘텐츠 제작



그린 에코플래닛 부천



Green Running Crew

1. 그린 러닝 크루 모집 (대학별, 지역별)
2. 정해진 날짜·시간에 러닝 + 쓰레기 수거
3. 앱에 인증 → 거리 / 수거량 기록
4. 크루별 랭킹 / 스탬프 / 리워드 제공



그린 러닝 크루



그린에코플래닛 부천



에코 헬스 챌린지 30

참여방식

- 시민들이 에코/헬스 미션 중 선택 후 30일간 실천

에코 미션 항목: 텀블러 사용, 채식 한끼, 플라스틱 안쓰기

헬스 미션 항목: 하루 만보 걷기, 계단 이용

SNS 통해 인증(해시태그: #에코헬스부천,에코헬스챌린지)



지역사회에 미치는 영향



시민의식 향상 및 환경문화 정착

일상 속 환경 실천 확산 → 환경보호가 생활 습관으로 자리잡음

지역 주민의 책임감과 주인의식 고취



세대 간 교류와 공동체 회복

청년과 고령층의 소통 확대 → 세대 통합 및 사회적 고립 해소

이웃 간 연결성 강화 → 따뜻한 지역 공동체 분위기 조성

지역사회에 미치는 영향



디지털 역량 강화와 정보 격차 해소

소외 계층의 스마트기기 활용 능력 향상

디지털 환경 정보 접근성 증가 -> 정책·기술 참여 기반 확대



지역경제와 환경의 선순환 구조 촉진

친환경 소비 증가 및 지역 기반 활동(플리마켓 등) 활성화

녹색 일자리 창출 및 지역 브랜드 가치 향상

지역사회에 미치는 영향



환경적

- 플로깅 및 재활용 참여
- 미세먼지 저감 기여
- 도시 청결도 개선



사회적

- 시민의 환경 인식 변화
- 커뮤니티 활성화
- 청소년 환경교육
- 자원봉사 문화 확산

지역사회에 미치는 영향

경제적

- 지역 상점과의 연계 키워드
- 지속가능한 일자리 창출
- 친환경 관광 활성화

행정 / 정책적

- 참여 데이터 기반 정책 수립
- 시민 - 지자체 협력모델 구축
- SDGs 이행 촉진

지역사회에 미치는 영향

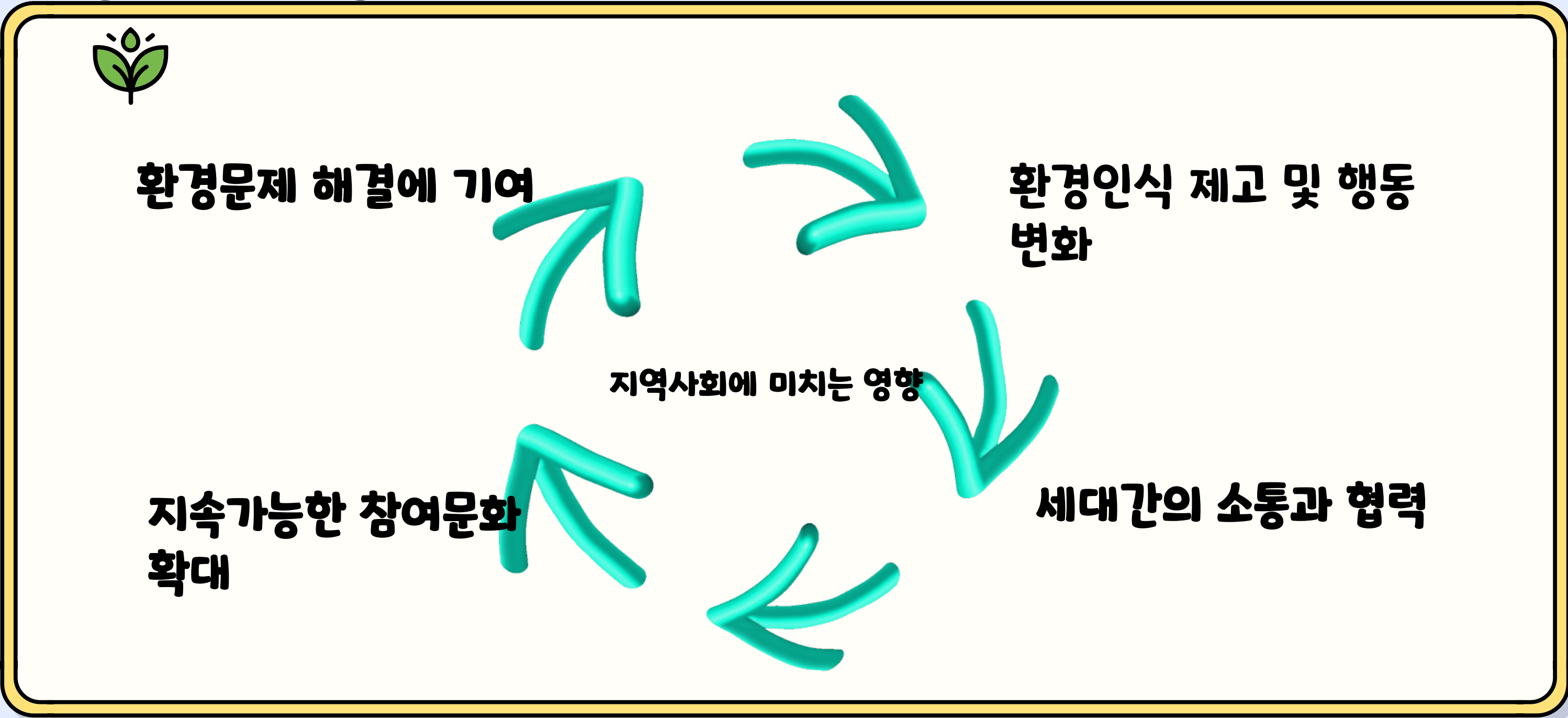


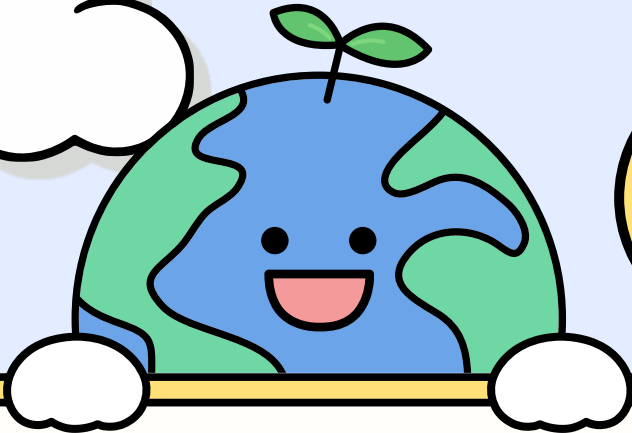
종합 목표

- 지속가능한 시민 참여 문화 정착
- 부천형 환경 행동 모델 확립



지역사회에 미치는 영향





감사합니다



**당신의 일상이 푸르고 건강해질때까지 ,
그린에코플래닛은 계속 나아가겠습니다.**

**시민의 작은실천이,
지속가능한 부천의 내일을 만듭니다.**