

2022년 환경교육 한마당 환경성과공유회

2022 환경교육성과공유회

숲엔생태놀이연구소 사회적협동조합

일시: 2022. 11. 08 (화) 13:30~16:30

장소: 대전평생교육진흥원 컨퍼런스홀



01 환경교육 프로그램명 및 2022년 환경교육 주제 '자원순환'

환경교육 프로그램명

어린이! 그린이! 그린리더!!!



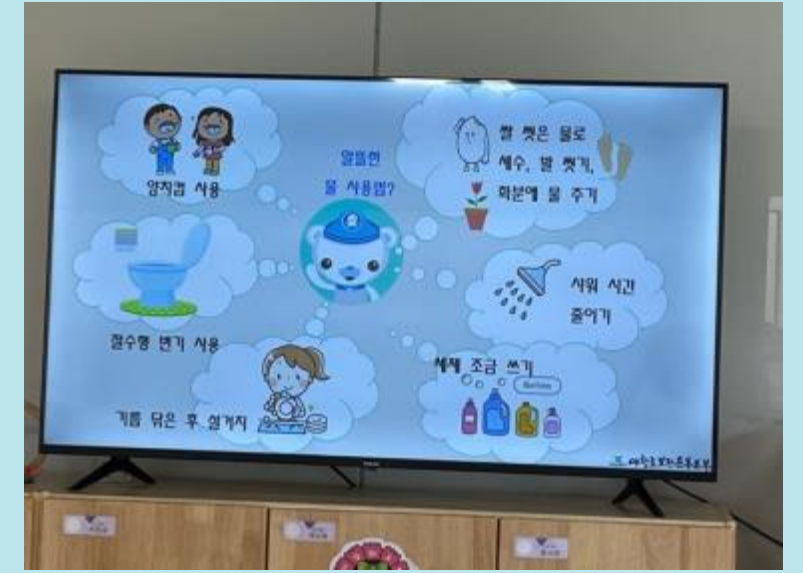
찾아가는 환경놀이, 대상 맞춤형 눈높이 환경교육

지속가능한 환경교육을 학교 현장에서 이룬다.

기관별(대상자별) 맞춤형 환경교육 프로그램 개발 및 제공 유지:
학교 돌봄터를 자원순환 교육의 장소로 지목, 생동감 있는 환경교육진행

02 프로그램 운영 목적

눈높이에 맞는
PPT 자체 제작
(주로 동영상, 실제 환경
문제와 관련된 현실감
있는 사진자료 제시)

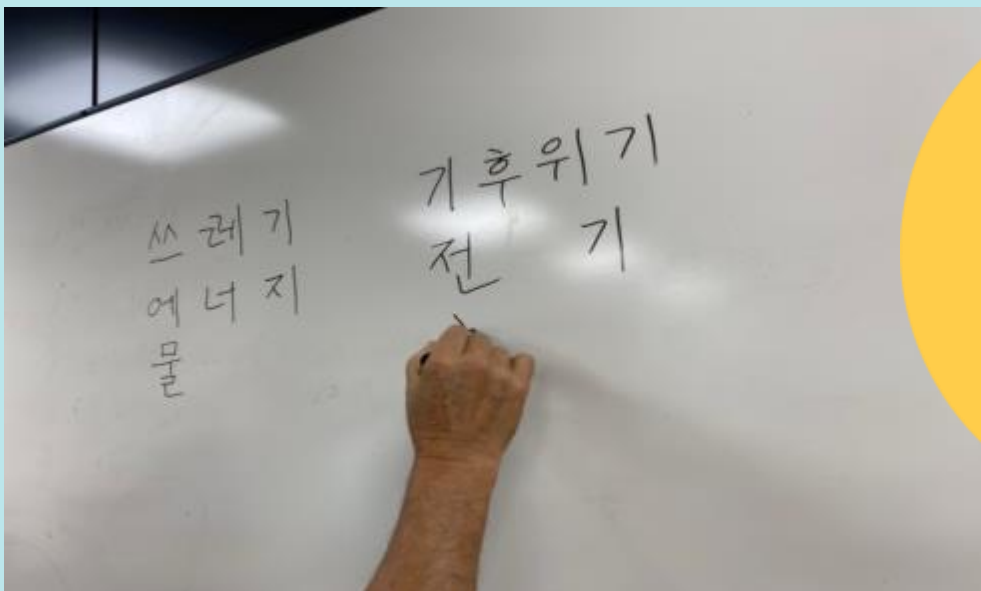
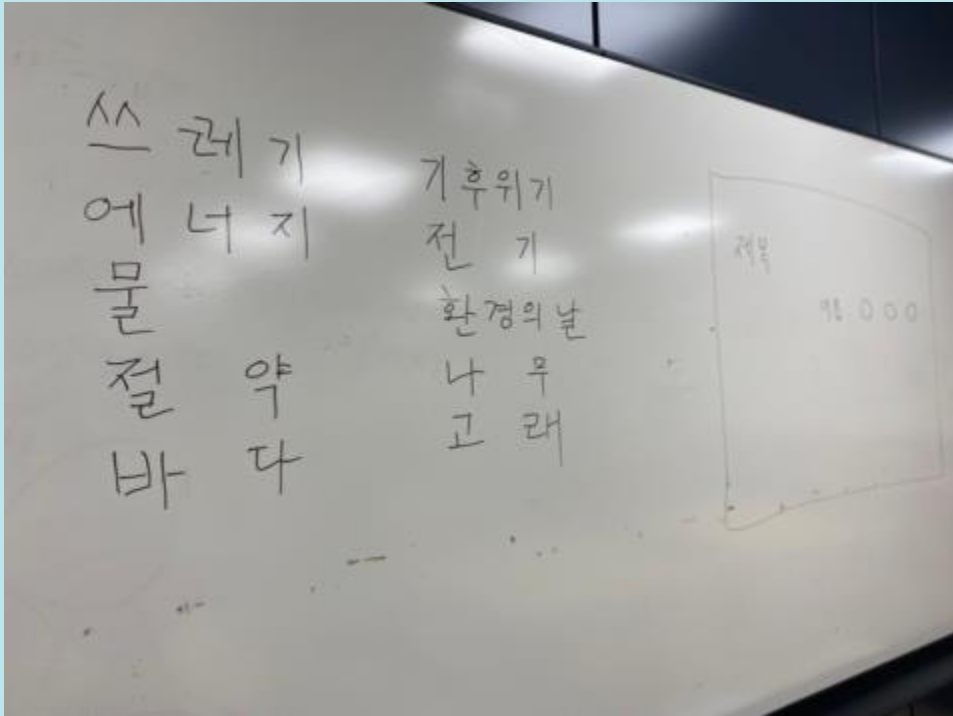


환경교육을 쉽게 접근하기 위한 노력

환경주제에 대해
자유롭게
생각할 수 있는
브레인스토밍
기법으로
생각펼치기



도심속의
우리들의 텃밭
미세먼지차단
[수세미 그린 터널]
만들어보면서
체험을 통한
환경적인 지식 up



03 프로그램 세부 내용 (환경관련 주제, 및 내용)

1차시: 환경 인식 (환경인식 개선의 출발점)

- > 기후위기 지구를 지켜줘
- > 지구 온난화의 원인
- > 지구 온난화의 다양한 모습
- > 지구 온난화를 이기기 위한 우리들의 생활약속



2차시: 물 자원 (물의 순환)

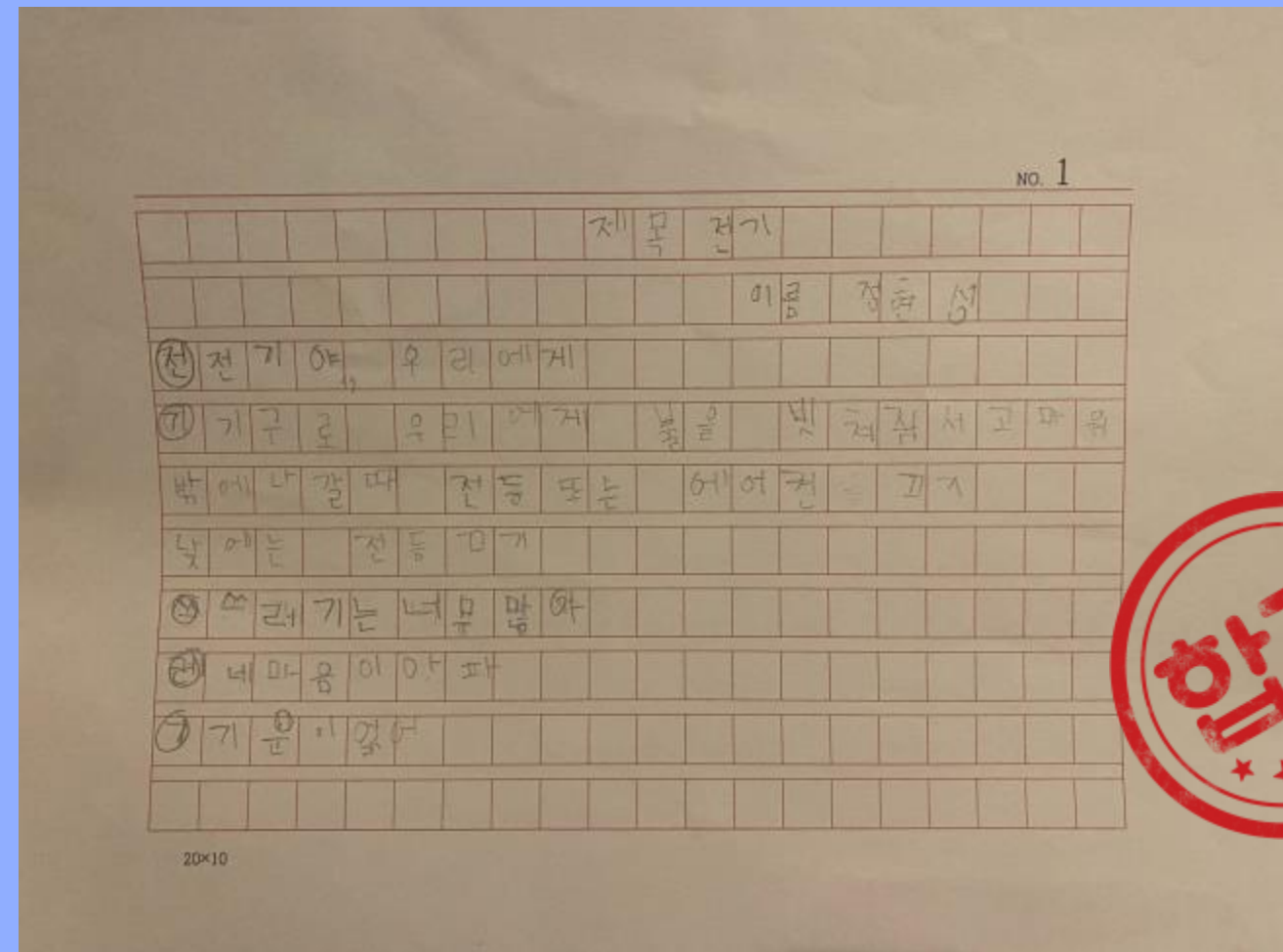
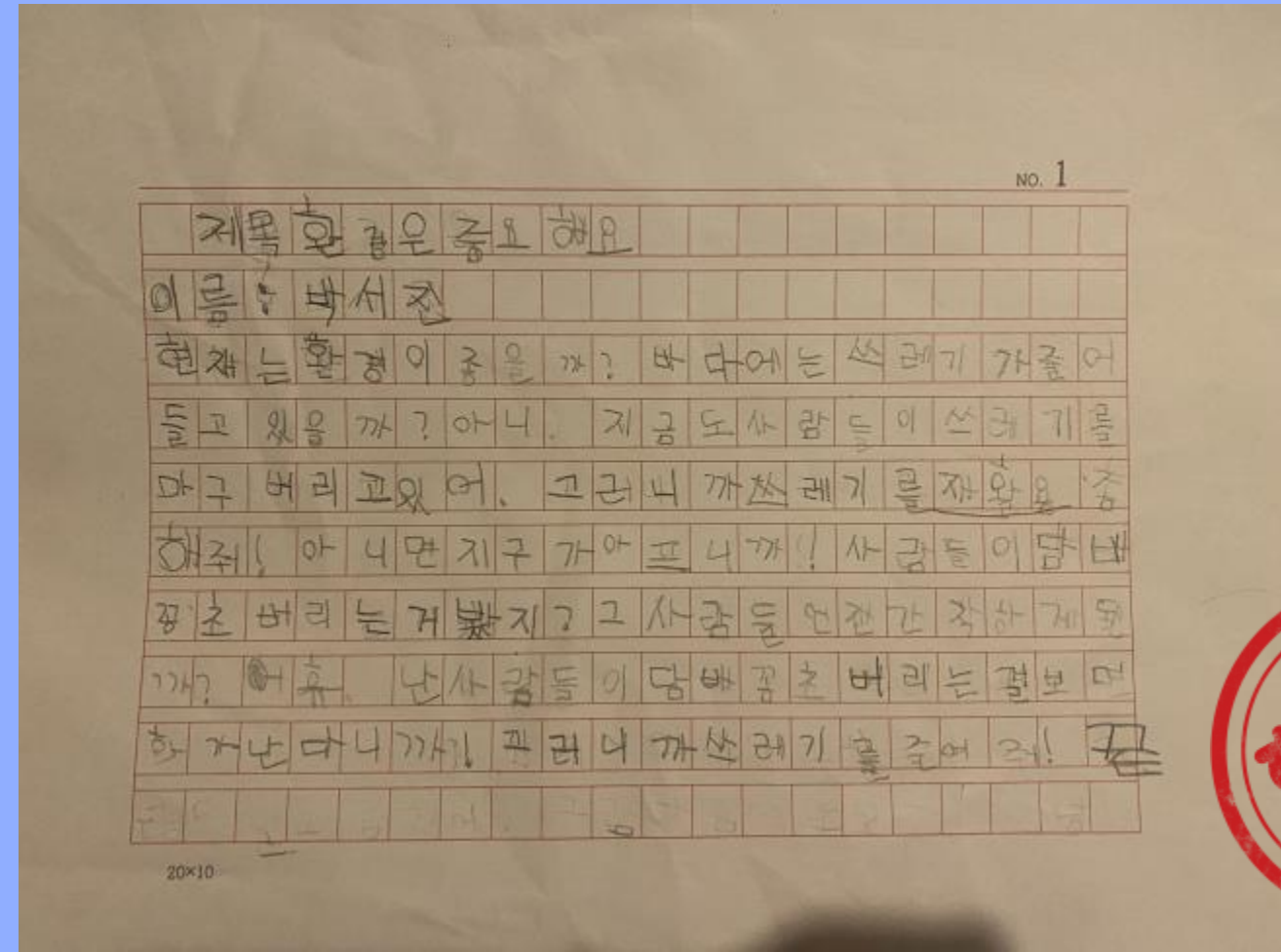
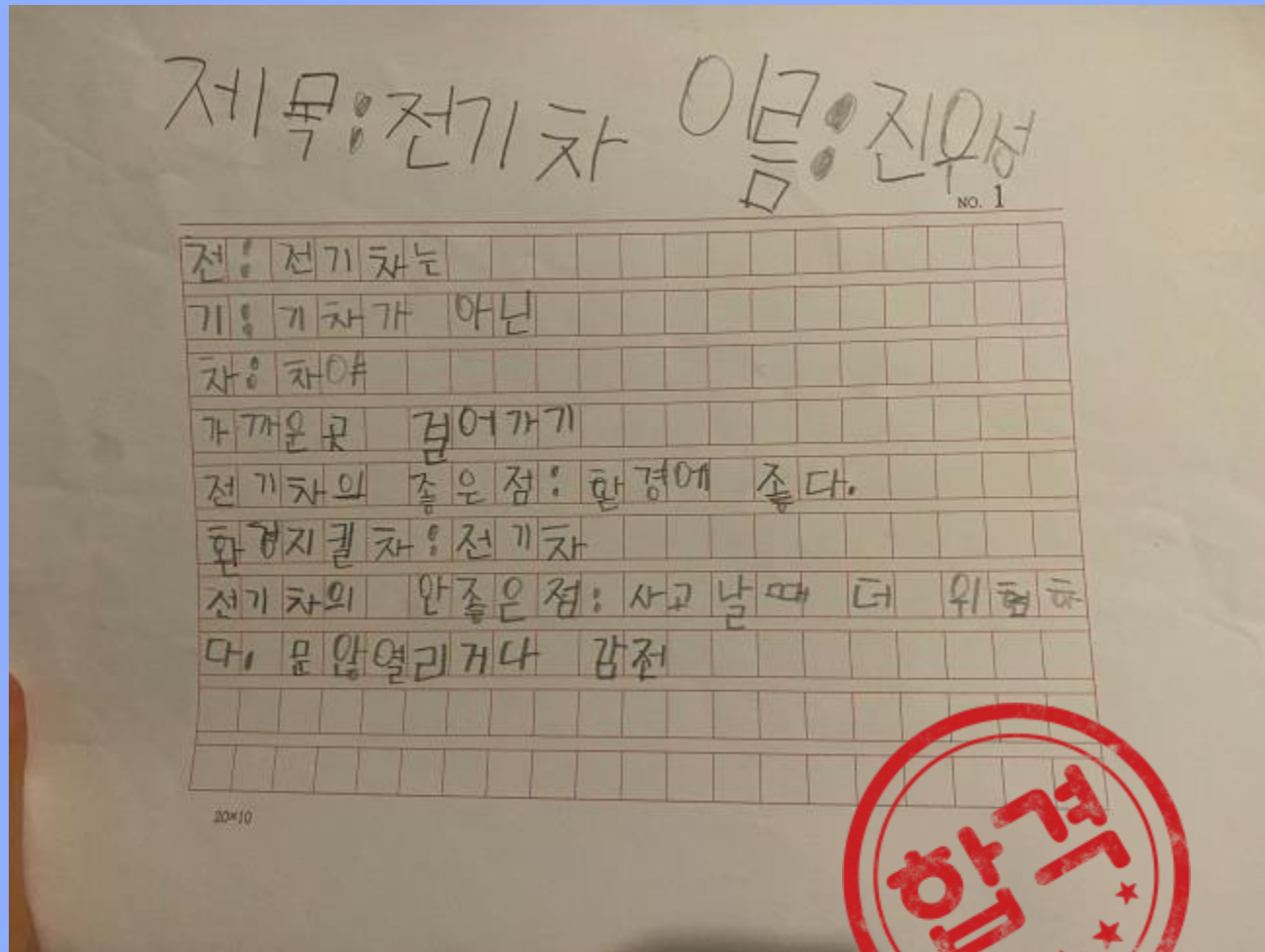
- > 기후위기 '물' 부족
- > 물자원
- > 물의 순환 방법
- > 빗물저금통을 아시나요?



환경에 살으리겠다 - 

3차시: 환경과 관련된 문학 day

- > 환경주제의 다양한 브레인 스토밍 기법으로 생각 OPEN
- > 환경주제 관련한 '동시, 자유시, 일상속 실천 일기'



어린이 환경단 문학 DAY 1

환경은 중요해요

복용분교 돌봄터, 박 00

현재는 환경이 좋을까?

바다에는 쓰레기가 줄어들고 있을까?

아니. 지금도 사람들이 쓰레기를 마구 버리고 있어.

그러니까 쓰레기를 재활용 좀 해줘! 아니면 지구가 아프니까!

사람들이 담배꽂초 버리는거 봤지?

그 사람들 언젠간 착하게 될까? 어휴, 난 사람들이

담배꽂초 버리는걸 보면 화가난다니까! 그러니까 쓰레기를 줄여줘! **끝**

어린이 환경단 문학 DAY 2

전기



복용분교 돌봄터, 정 00

전: 전기야, 우리에게

기: 기구로 우리에게 불을 빙겨주서 고마워
밖에 나갈때 전등 끄는 에어컨 끄기 낮에는 전등끄기

쓰: 쓰레기는 너무 많아

레: 네마음이 아파

기: 기운이 없어.

3차시: 자원순환 1

- > 텃밭에서도 자원순환을 선물해줘요.
- > 텃밭에 친환경 천연거름 만들어주기
(버려지는 커피찌꺼기와 EM이 만난다면?)
- > 커피찌꺼기 방향제



4차시: 자원순환 2

- > 종이 제작소
- > 교실에서 쓰고 남은 폐종이 등을 활용하여 다시 종이를 직접 만들어 보면서 종이의 소중함 알기

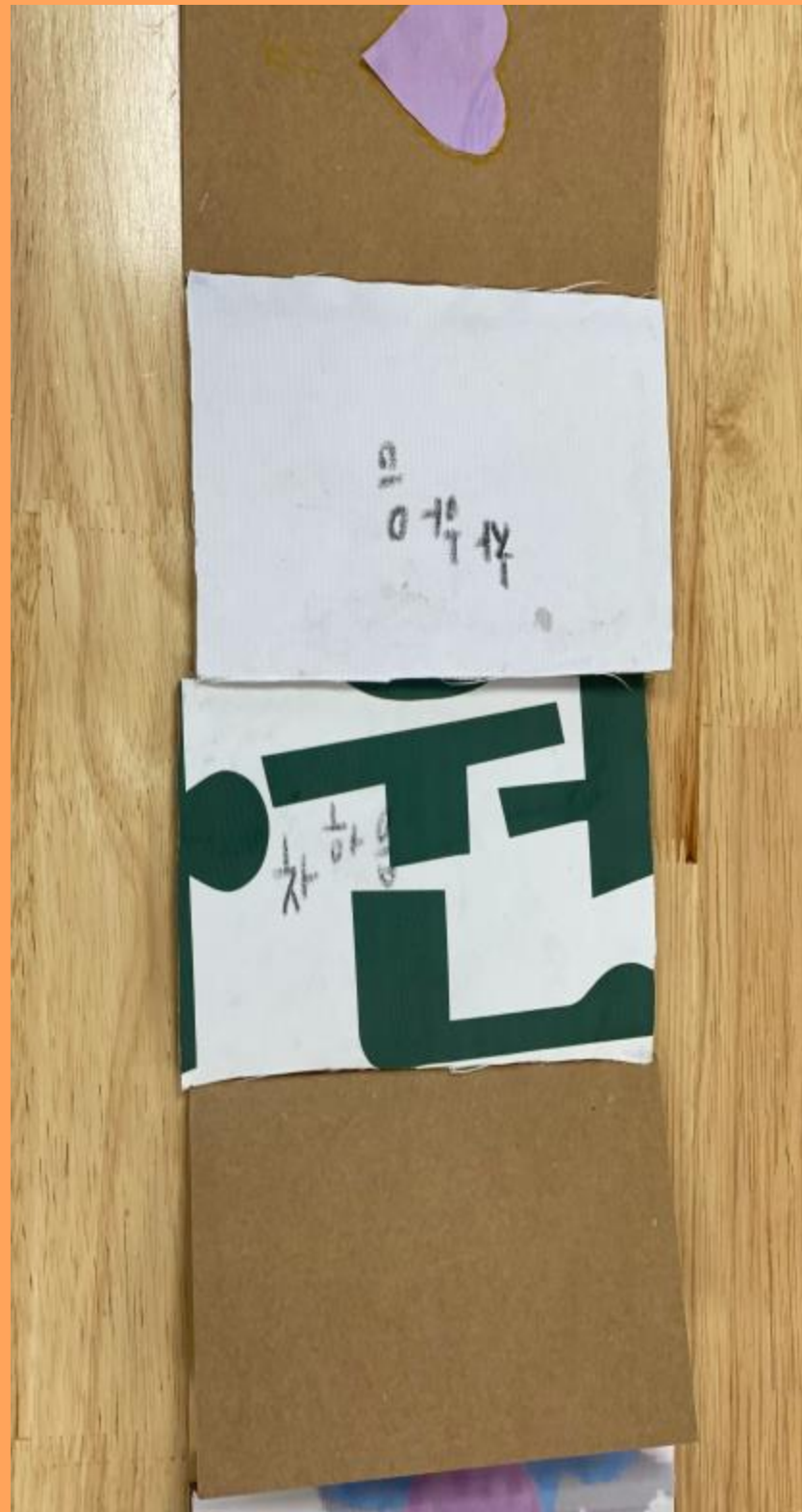


5차시: 버려지는 자원을 다시 순환하자.

- > 버려지는 양말목이 받침대로 변신했대요.
- > 폐현수막으로 만든 나만의 미니노트
- > 플라스틱 NO, 복용분교 지구더하기 지구삼푸바



버려지는 양말목을 활용한 자원순환 프로그램



버려지는 폐현수막을 이용한 미니노트

직접 기른 텃밭 작물로 요리활동 (푸드마일리지)



재활용PET병을 활용한 자동급수기



복용 로컬 마켓 OPEN



커피찌꺼기 거름이 다시 텃밭으로



수세미 수확 및 천연 수세미 만들기



그 외 우수프로그램 사례



가드닝 프로그램 목표

효과적, 지속적, 환경적 나눔숲의 관리

- > 시민정원사 강사 투입, 기관 담당자대상 가드닝 훈련
- > 친환경적 가드닝방법 제시
- > 생태교육장으로써 활용될 수 있도록 나눔숲 조성

지역사회 연계: 나눔숲을 나눔

- > 나눔숲 활용 축제 및 지역행사로 복지기관 홍보/협력
- > 사회적경제조직과의 연계 활용방안 마련



숲체험 프로그램 목표

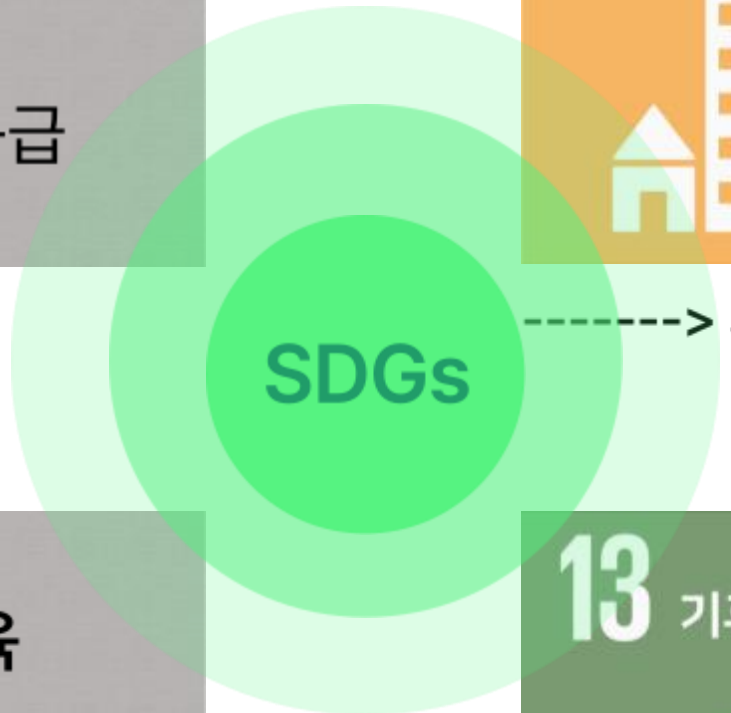
나눔숲 활용 숲체험

- > 나눔숲 자연환경을 활용한 숲체험 프로그램 진행
- > 나눔숲 임산물과 숲체험 재료 연계
- > 나눔숲에서의 체험활동을 통한 나눔숲 관계형성

생태순환 체험교육

- > 나눔숲의 생태 순순환구조를 체험으로 이해

지속가능한 방법으로 가드닝한 나눔숲
지속가능목표를 체험으로 습득하는 숲체험



6 건강하고 안전한 물관리

물공급 안전성
 빗물저금통을 활용한 하수 재활용 나눔숲 물공급

- > 두 기관에 모두 빗물저금통 설치 완료
- > 숲체험 프로그램에 빗물저금통 빗물 활용

11 지속가능한 도시와 주거지 조성

도시자연확충, 접근성 보장
 지역의 나눔숲 초대 지역 녹지공간 활용 증대

- > 기관과 함께 협업, 계획하였으나 코로나로 인해 운영하지 못함

12 지속가능한 생산과 소비

지속가능발전 인식교육
 나눔숲 우수환경프로그램 지정 지역 환경단체 연대 사업 운영

- > 2022 나눔숲 프로그램으로 우수환경프로그램 1차 선정
- > 대전 청년 환경동아리와 협력하여 나눔숲 환경체험 행사 진행

13 기후변화와 대응

기후변화 대응 역량 강화
 나눔숲, 복용분교 프로그램에 기후변화 교육 함께 제공

- > 폐기물 재사용 가드닝, 자원순환 가드닝으로 기후변화 체험교육
- > 기후변화 이론교육



그 외 우수프로그램 사례 2



새감마을 빗물저금통



아담스 빗물저금통

생태자원을 활용한 나눔숲 관리 #1

낙숫물을 활용해 나눔숲 물공급
빗물을 활용해 숲체험 프로그램 진행
빗물저금통을 직원, 이용자와 함께 디자인하여 이용률 증가



전지전정과 천연방제기술

마요네즈로 만드는
천연 방제기술 프로그램에
빗물저금통 빗물 사용



치자 염색하기

천연 염색 체험활동에
빗물저금통 빗물 사용

주요 사업 추진 성과



지렁이 배양소 설치



지렁이 체험교육 진행

생태자원을 활용한 나눔숲 관리 #2

지렁이 분변을 활용한 나눔숲 거름 관리
지렁이의 토양관리 기능 교육
시설의 음식물쓰레기 문제 해결

시설의 음식물 쓰레기



지렁이 배양소에 투입



지렁이 음식물 분해



지렁이 분변



나눔숲 거름 제공

주요 사업 추진 성과



크나프 심터



수세미 조롱박 터널



크나프로 종이만들기



천연 수세미 만들기



조롱박 공예

가드닝프로그램과 숲체험프로그램의 연계

이용자들과 모종부터 함께 심은 작물을 수확하여 체험진행
탄소식물 크나프 심터와 포토존으로 시설 미관 향상
수세미 조롱박 터널로 시설 생태교육장 마련

주요 사업 추진 성과



대전 청년 환경동아리 협력 활동

청년 환경동아리 > 이용자에게 환경체험 제공
시설 나눔숲 > 청년 환경동아리 실습장소로 활용

주요 사업 추진 성과



커피찌꺼기 거름제작



고사목으로 경계목만들기



폐캔 가드닝



전지목 나무연필

사업 주요목표 '자원순환'관련 프로그램 개발

산림복지 프로그램 + 환경 프로그램 결합 필요성
기관 자체적으로 자원순환 가드닝, 숲체험 프로그램 개발

코로나 대응 비대면 키트 개발



주요 사업 추진 성과



나눔숲 조성장소 팻말 설치

작물 관리법, 작물의 기능, 작물에 대한 설명이 적힌 팻말을 설치하여 생태교육장으로서의 효과 추후 사업 종료 후에도 이용자 및 직원들이 팻말을 보고 관리할 수 있도록 유도

06 기타 실적(인증 및 수상)

1

정부부처 프로그램 인증

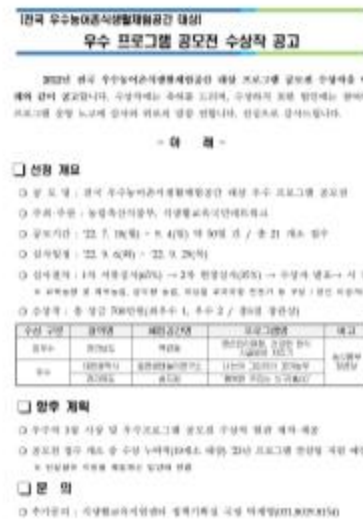


환경부 우수환경지정제 프로그램 지정신청

2019년 미세먼지저감터널로 우수프로그램 지정
2022년 나눔숲 프로그램으로 지정신청 완료
1차 심사 통과, 2차 현장심사 완료, 결과 대기 중

2

정부포상 수상



교육프로그램분야 농림축산식품부 장관상 수상

2022 산림복지전문업 산림청장상 우수상 수상

3

추진결과와 우수사항

산림복지와 환경문제해결을 결합한 프로그램

- 자원순환, 탄소중립, 미세먼지와 관련된 유의미한 환경프로그램과 산림복지를 결합한 프로그램 개발
- 사회복지기관과 나눔숲에서 버려지는 폐기물, 임산물을 활용한 프로그램 개발

자원순환(환경) 교육 비대면 키트 개발

- 환경산림 분야 비대면 교육키트 신규 개발
- 산림복지기업의 고정 매출을 일으킬 수 있음

06-1 기타 실적(참여)

1

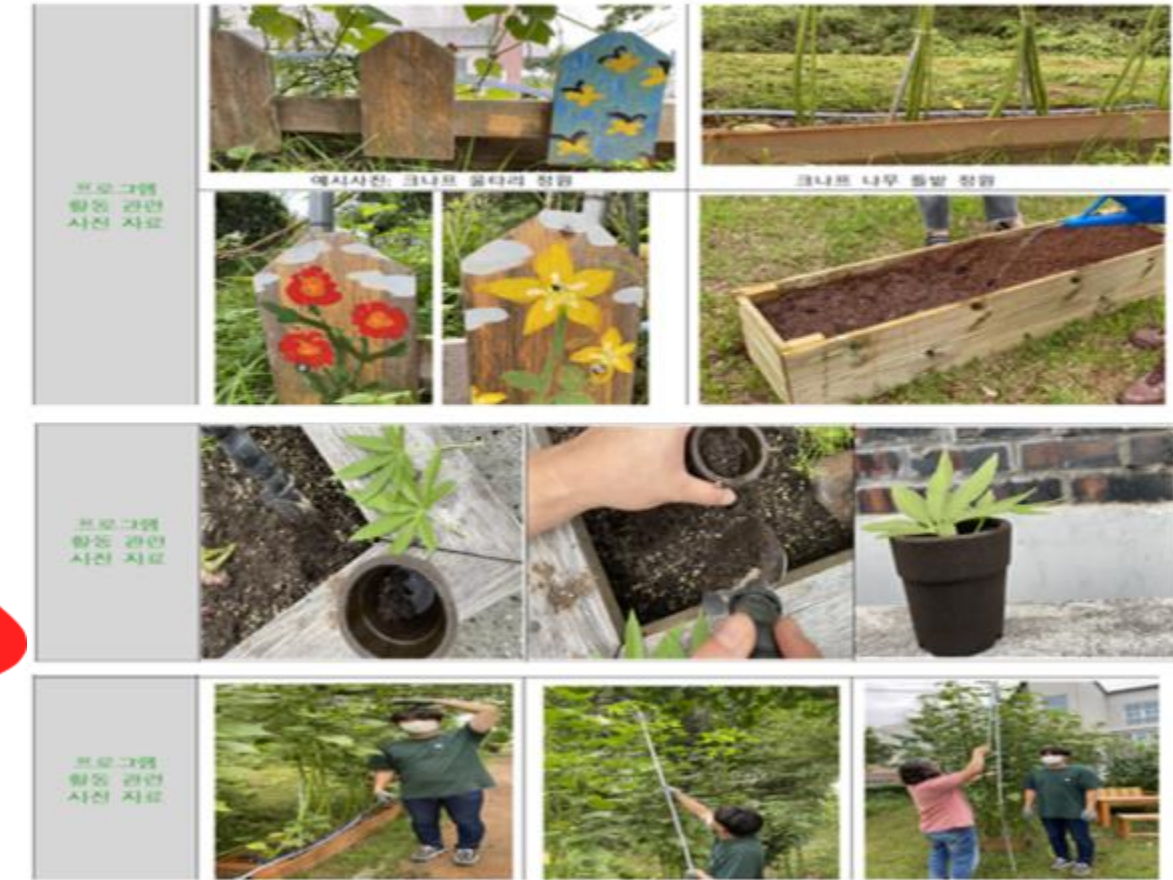
2022 녹색자금 사진공모전

	<p>작품사진</p> 
<p>○ 작품요약 :</p> <p>#자원순환놀이 #자원순환놀이와 촉감놀이가 만난다면 #커피찌꺼기의 재활용 #친환경 거름만들기 #나눔숲 #나눔숲이 주는 진정한 가치 #가지있는 숲 이야기 #가지있는 우리 아이들의 소중한 손길 #나무에게 좋은 거름을 줄테야 #아무진 우리의 포부 좋은거름 만들기 #커피찌꺼기는 다양하게 사용이 가능해요 #나눔숲 안에서 자원순환 이야기 #새감마을과 숲연생태놀이연구소가 이루어내는 자원순환 이야기 # 친환경신림이야기 #신림스럽다 #우리들의 신림스러운 놀이 #어기좀봐(찰라)꼭쓰릅니?숲스럽구나 #모종심은들러리 #우리는 손으로 느낀다 #무엇이든 먼저보세오 #촉감놀이는 나눔숲에서 #친환경거름으로 알만큼 자랄까?</p>	<p>○ 작품설명 :</p> <p>#2022나눔숲 #나눔숲 #마음을 나누는곳 # #꽃정원에 함께하는 손길 #어서와 나눔숲 #숲과 #함께나누니 행복이 싹트는 나눔숲 #오늘도 나눔 #흙을 통해 만난 좋은 나눔숲 언연 #흙에서 지렁 #흙내음이 좋아 #흙과 사람 #같이 하니 가지 있 #자원순환 나눔숲 #숲연생태놀이연구소와 새감미 #함께 흙을 만지니 모두 어린이가 되었네 #성그 #흙으로 힘껏해요 #흙이 주는 에너지 #맛이 주는</p>

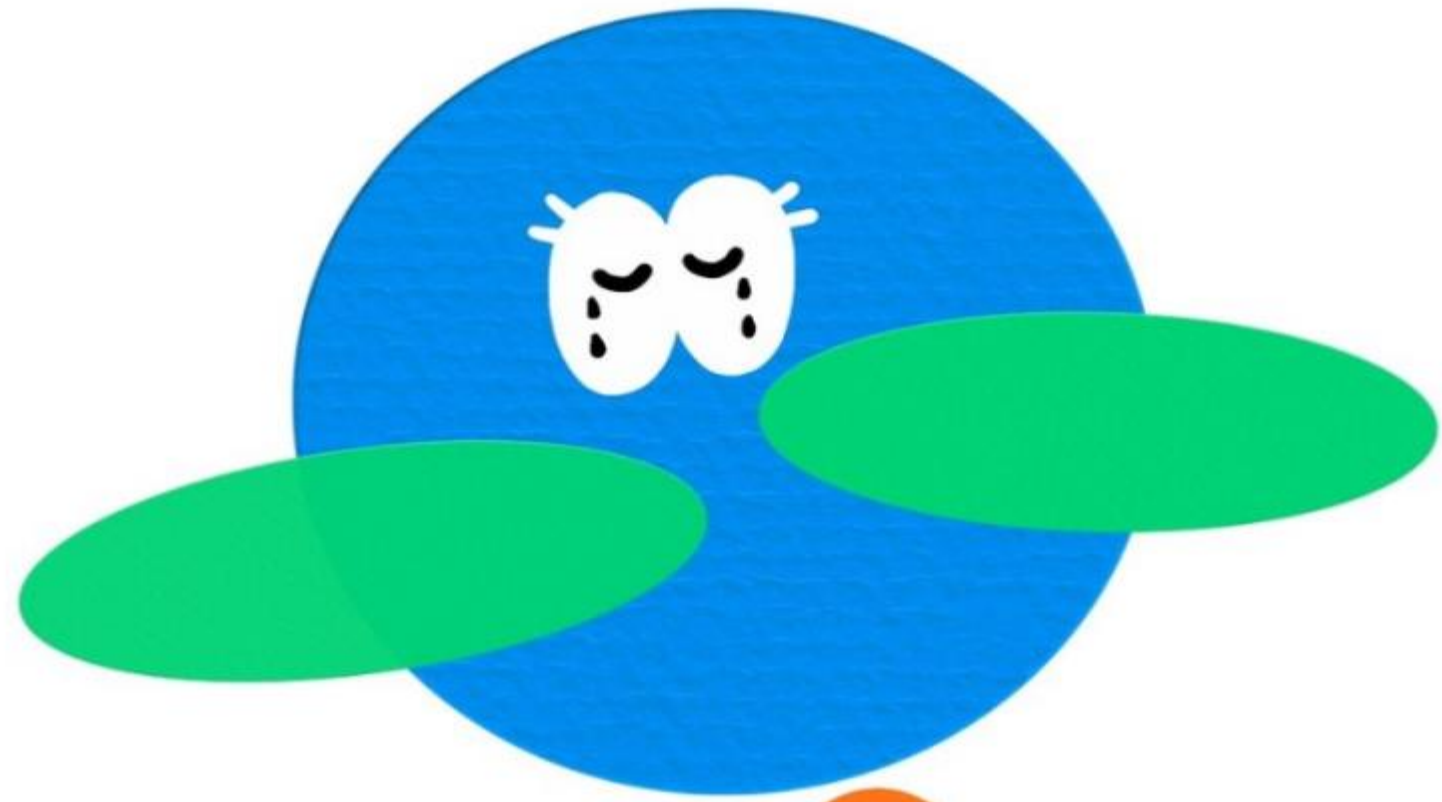
2

2022 녹색자금 아이디어공모전

■참고 사진 자료 - 크나프를 이용한 다양한 프로그램 활동의 예



주제는: 자원순환
탄소중립
미세먼지저감



기후 ● 위기는

● 우리 아이들의 미래의 위기



숲엔생태놀이연구소와
함께해요.



버려지는 자원도,
다시 보자
good bye



농업농촌을
이웃으로
이웃과함께