
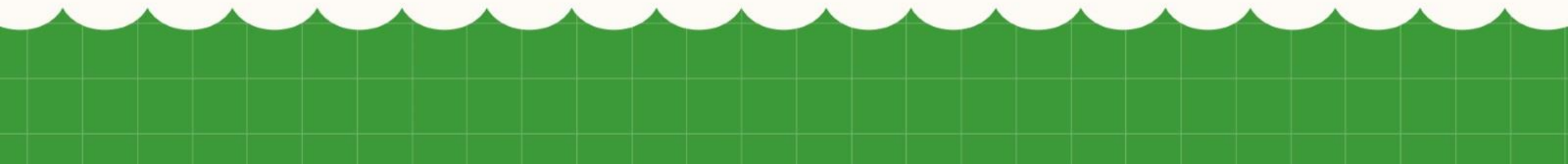


 거린에서 세상을 바꾸는 



# 연구목적

**거리**를  
쓰담쓰담

시민들과 함께하는  
쓰레기 담기 운동 추진

- 동아리 만들기
- 플로깅 활동하기
- 프로젝트 홍보하기

**세상**를  
쓰담쓰담

세상을 바꾸기 위한  
환경 프로젝트 실시

- 환경캠페인 실시
- 아나바다 플리마켓
- 편지로 건의하기

**바꿔**쓰고  
다시쓰는  
recycle49

지구를 지키는  
방법49가지

- 재활용 방법 연구하기
- 책 만들기
- 책 판매 및 기부하기



가리를  
쓰담쓰담

# 거리를 쓰담쓰담

순	팀장	일시 및 장소	내용(-) 및 준비물(*)
1	이유진	- 일시: 2023. 03. 31 - 장소: 삼계 일대	- 쓰레기 줍기 시 주의사항 전달 및 플로깅 * 집게, 장갑, 쓰레기 봉투
2	박지영	- 일시: 2023. 04. 21 - 장소: 현대아파트~가람마트	- 플로깅 후 쓰레기 분류하기 * 집게, 장갑, 쓰레기 봉투
3	김지아	- 일시: 2023. 05. 12 - 장소: 국수나무~회관	- 플로깅 후 쓰레기 분류하기 * 집게, 장갑, 쓰레기 봉투
4	조은성	- 일시: 2023. 05. 26 - 장소: 호계초등학교~ 광려천 일대	- 호계초등학교 교장선생님께 플로깅 소개 및 건의하기 * 집게, 장갑, 쓰레기 봉투
5	이서연	- 일시: 2023. 06. 09 - 장소: 호계스타벅스~광려천 일대	- 플로깅 후 쓰레기 분류하기 * 집게, 장갑, 쓰레기 봉투
6	박지영	- 일시: 2023. 06. 23 - 장소: 삼계롯데마트~ 광려천	- 플로깅 후 쓰레기 분류하기 * 집게, 장갑, 쓰레기 봉투
7	김지아	- 일시: 2023. 06. 28 - 장소: 초등학교 앞	- 등교길 플로깅 후 <b>환경캠페인</b> 실시 * 캠페인 피켓, 집게, 장갑, 쓰레기 봉투
8	조은성	- 일시: 2023. 07. 07 - 장소: 해안누리공원	- 환경캠페인 장소 사전 답사 및 플로깅 실시 * 집게, 장갑, 쓰레기 봉투
9	이서연	- 일시: 2023. 07. 21 - 장소: 경남대학교 앞~ 댕거리 일대	- 경남대 앞에서 <b>환경캠페인</b> 후 플로깅 실시 * 캠페인 피켓, 집게, 장갑, 쓰레기 봉투

# 거리를 쓰담쓰담

## < 플로깅 활동하기 >



☑ 우리 학교 플로깅



☑ 우리 동네 플로깅



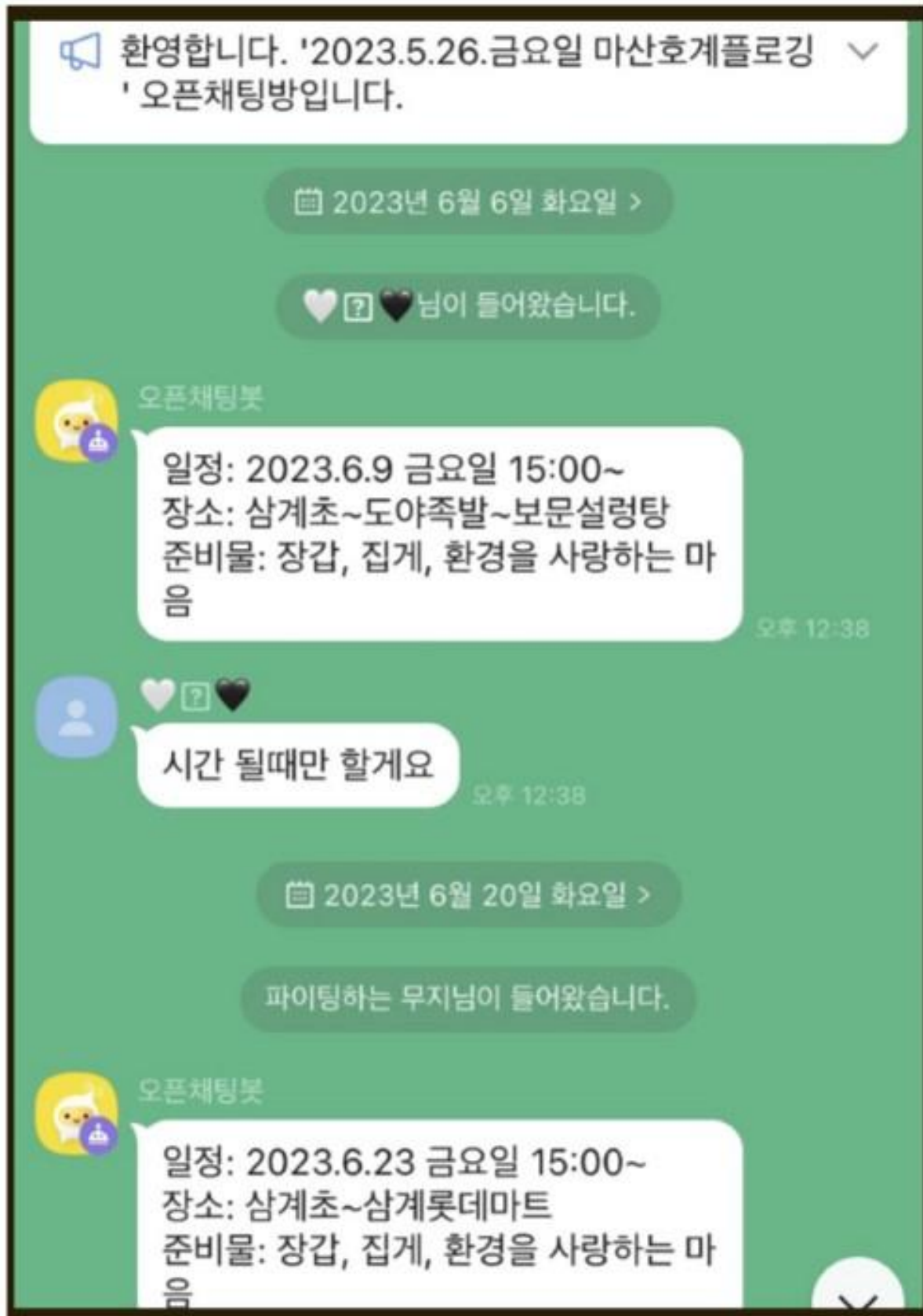
☑ 우리 지역 플로깅

# 거리를 쓰담쓰담

## < 프로젝트 홍보하기 >

▶ **오픈 카카오톡을 통한  
회원 모집 및 일정 공지**

**와이퍼즈 SNS에 올라온  
APPLE 소개글** ◀



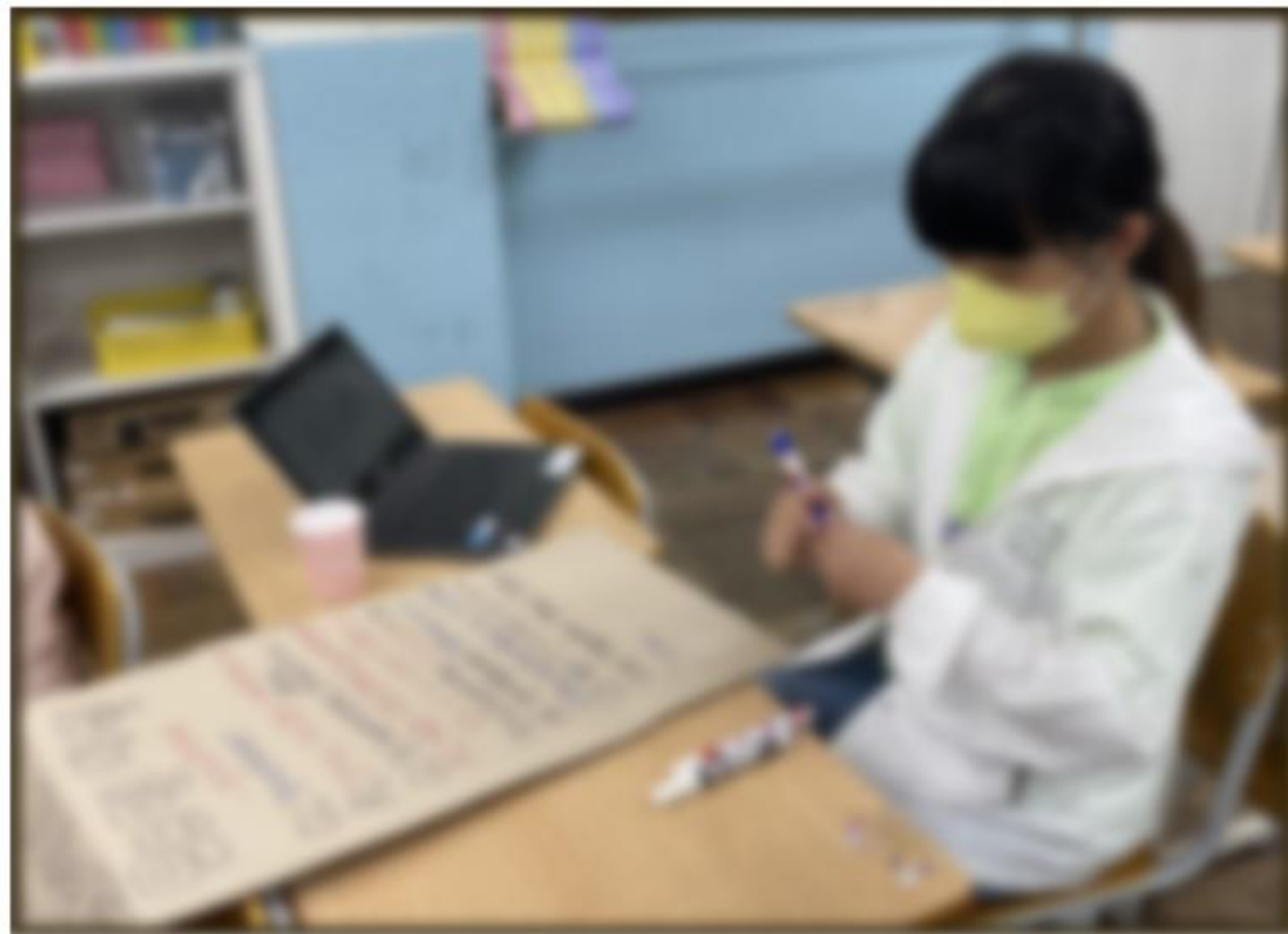


세상을  
꾸밈꾸밈

## 세상을 쓰담쓰담

### <환경 캠페인>

- 쓰레기를 올바르게 버리는 방법, 여름철 해양 폐기물 알리기 운동 추진



## 세상을 쓰담쓰담

### <환경 캠페인>

- 우리학교 등교길과 경남대 앞에서 환경 캠페인 실시



## 세상을 쓰담쓰담

### < 아나바다 플리마켓 >

- 아껴쓰고 나눠쓰고 바꿔쓰고 다시쓰는 환경 마켓 실시



▲ 플리마켓 준비하기

▲ 플리마켓 실시하기

세상을 쓰담쓰담

## <편지로 건의하기>



# 세상을 쓰담쓰담

KT&G 회장님께  
안녕하세요? 저는 삼계초등학교 5학년 환경동아리 APPIE의 멤버  
조은성입니다. 저희 동아리는 환경을 보호하기 위해 플로깅을 하고 나서  
가장 많이 나온 쓰레기를 조사했습니다. 그 쓰레기는 바로  
담배꽂이였습니다. 담배에는 4000가지가 넘는 유해성분이 포함되어  
있습니다. 그중 건강을 악화시킨다는 대표적인 성분으로는 타르,  
청산가리, 메탄올 등이 있습니다. 저희가 여겨 건의드릴 점은  
사람들이 담배를 피고 안이나 집밖에 걸리지 않게 담배의  
성분을 중개 연구하여, 연구된 자료를 바탕으로 담배의 성분이 사람  
들에게 안전함을 끼치지 않도록 해주세요.

또, 핀담배를 아무 곳이나 버리는 사람들이 많아 환경에게까지  
피해가 갈 뿐만 아니라 처리까지 어렵습니다. 그래서 담배안에  
핀담배를 꺼처럼 싸서 버릴 수 있는 종이를 넣어 사람들이  
쓰레기통이 주변에 없다고 해서 주변에 버리지 않고 종이에  
싸 주머니에 넣어 두었다가 버릴 수 있게 해주세요.

마지막으로, 제가 층에 갈다보니 창문으로 밖을 볼 때  
사람들이 많이 보였습니다. 그 중 담배를 피우는 분들도 많이  
보여요. 저희 아파트에 흡연구역이 있는데도요. 그래서 왜  
그럴까 생각을 해 보니 흡연구역을 만들 때 부스로 만드니까  
담배 냄새를 많이 흡수하는 분들이 계속 흡연구역이 있는데도

연구하고 다른 곳에 담배를 피우는 거 같았어요. 그래서 흡연  
구역 만들 때 부스에 환기가 될 수 있는 시스템을 만들어

주시면 좋을 것 같아요. 작은 물방울이 모여 강을  
이루듯 저의 작은 의견도 하나의 물방울이라는 마음  
으로 건의합니다. 기쁘게 읽어 주셔서 감사합니다.  
회장님도 건강하고 행복하세요!!



## < 편지로 건의하기 >

▶ 담배 성분 연구의 필요성

▶ 담배 껌종이 아이디어 제시

▶ 환풍이 되는 흡연 부스 설치 건의

# 세상을 쓰담쓰담

투썸 플레이그 회장님께

안녕하세요 투썸플레이그 사장님. 저는 환경을 위해 노력하고 있는 청년 삼계초등학교 5학년 3반 김지아입니다. 코로나와 함께 경기 침체 속에서도 열심히 가게를 운영하시는 게 수고가 많으십니다. 최근 환경오염과 지구온난화로 인해 지구의 환경이 위협받고 있습니다. 그래서 저는 학교에서 선생님과 친구들과 함께 플로깅(걷거리 쓰레기 줍기)을 실시하고 있습니다. 플로깅을 하면서 많이 나오는 쓰레기를 포장해서 담배꽂이, 음료가 담긴 일회용 플라스틱 컵이었습니다. 그래서 제가 생각해낸 방법은 다회용 컵 보증제를 실시하는 것입니다. 물론 이미 투썸 플레이그에서는 (제주와 세종지역) 일회용 컵 보증제를 실시하고 있지만 다회용 컵 보증제는 어떨까요? 한 예로 제주도는 '2019 플라스틱 제로 섬'을 선언하여 2021년부터 '탈 플라스틱 프로젝트'를 진행했습니다. 일회용컵 사용을 금지하고 모든 컵을 다회용으로 교체하여 시행 1년 동안 270만개씩 일회용컵이 절약된 것으로 추산된다고 합니다. 매장에서 팔았던 14cm 높이 일회용컵 270만개를 쌓으면 총 370km에 이르는데, 이는 한시간 높이 (해발 194m)의 구름이라고 합니다. 따라서 제주도를 비롯한 섬의 환경 보호에 투썸 플레이그가

미세 친환경 경영에 도움이 될 수 있는 방법으로 일회용컵 보증제보다 다회용컵 보증제 도입을 적극 추진드립니다. 이유는 다음과 같습니다. 첫째, 일회용 컵 보증제는 다회용컵 보증제에 비해 지출이 커피 사업자에게 부담이 커질게 여겨 그냥 쉽게 버리는 경우가 많습니다.

그리고 점주들도 보증금 반환여부를 확인하기 위하여 알뜰히 바코드가 적혀있는 라벨을 부착해야 하는 불편함이 있습니다. 하지만 다회용 컵 보증제는 가격도 일회용컵보다 비싸 반환에 대한 사람들의 인식이 바뀔 수 있고 현재 과육기종류 바코드를 컵 안에 기입하여 라벨을 붙일 필요도 없어 훨씬 편리합니다. 그런데 이러한 장점에 비해 점주들거나

매장 직원들이 컵을 직접 씻어야 하는 등 미망 운영에 어려움이 생겨 도입을 미루고 있습니다. 그러나 다회용컵 반납기 도입과 세척 전문기관과의



## < 편지로 건의하기 > ▶ 다회용컵 보증제 건의

협업을 통해 이와같은 불편함을 해결할 수 있습니다. 따라서 장기적으로 보았을 때 다회용컵 보증제가 환경과 회사 차원에서 훨씬 유리하다고 생각합니다. 둘째, 일회용 컵은 한 번 사용하면 반환되기만 하고 사람들이 다시 사용하지 않습니다. 하지만 다회용 컵은 반환하고 다시 씻어서 다른 사람들이 지속적으로 사용할 수 있습니다. 일회용컵 사용을 줄이기보다는 아예 다회용 컵을 계속 사용하자는 것입니다. 매장내 일회용컵 사용 금지하는 법이 시행되었을 때도 처음에는 소비자들의 많은 불안과 불만이 있었습니다. 하지만 시간이 흘러 정확히 된 지금을 잘 시행되고 있습니다. 따라서 다회용 컵 사용이 정착만 된다면 장기적으로 봤을 때 일회용 컵보다 여러 면에서 효과적이기 때문에 다회용컵 보증제 도입이 필요하다고 생각합니다. 셋째, 투썸플레이그는 초대 커피전문 기업으로 다른 커피전문기업들과의 경쟁을 피할 수 없습니다. 요즘 MZ 세대를 비롯한 주요 고객들의 소비 패턴을 볼 때 점점 이 이미지로 생각이 중요하다고 생각합니다. 다회용컵 보증제를 경쟁 기업들보다 앞장서 도입하고 정착시킨다면 환경 보호에 진심이라는 기업의 이미지 제고에도 도움이 되어 장기적으로 기업이 이윤 창출에도 도움이 될 수 있다고 생각합니다. 그리고 자동차량제도 전기자동차의 시대가 도래했듯이 커피전문점 또한 미래에는 다회용컵 사용이 대세가 될 수 있기에 먼저 도입 및 정착하는 것이 경쟁에서 앞서나갈 수 있다고 생각합니다. 이러한 이유들로 우리 모두가 환경보호에 동참한다면 지금보다 훨씬 깨끗하고 밝은 미래를 맞이할 수 있을 것 같습니다. 바쁘신 와중에도 저리 긴 편지를 읽어주세요 감사합니다. 항상 건강하세요.



# 세상을 쓰담쓰담



## < 편지로 건의하기 >

## 투썸플레이스에서 보내주신 답장과 텀블러



삼계초등학교 김지아 학생에게  
안녕하세요. 투썸플레이스 대표이사 문영주입니다.

먼저 환경을 생각하고 원하는 마음이 담긴 청성스러운 편지에  
깊은 감동과 감사의 마음을 전합니다.  
우리 투썸플레이스는 환경 보호의 중요성과 일회용품 사용을 줄여야 한다는 데에 공감하고 있고,  
다양한 방법들을 실천하고 있습니다.  
답장을 쓰며 김지아 학생이 보내준 소중한 의견에 대해 투썸플레이스의 환경 보호 활동들을  
소개해 주려고 합니다.

먼저, 투썸플레이스 매장 내에서 용류를 마실 때는 1회용컵을 제공하지 않고 있습니다.  
나아가 제주도과 세종시에 있는 투썸플레이스 매장들은 1회용컵 보증금 제도에 적극 동참,  
보증금제를 실천하고 있습니다.  
지아 학생이 이야기해 준 다회용컵 제도는 일부 매장에서 시범 운영하고 있는데요, 환경 보호를  
위한 방법들을 단계적으로, 그리고 다양하게 시도하면서 어떤 방법이 플라스틱을 줄이는 데  
효과적이고 현실적으로 전체 매장에서 소비자 불편 없이 적용될 수 있을지 적극적으로 고민하고  
있습니다.

또한, 이 외에도 1회용컵 사용을 줄이기 위해 텀블러를 사용하는 고객님들께는 일정 금액을  
할인해 드리는 혜택을 제공해 매장을 찾는 소비자들도 1회용컵 사용을 줄이는 환경 보호에 동참  
할 수 있도록 노력하고 있습니다.  
그리고 플라스틱 빨대도 큰 문제 중 하나죠. 투썸플레이스는 플라스틱 빨대의 사용을 중단하고  
빨대가 필요 없는 뚜껑과 친환경 종이 빨대를 도입하며 환경 보호 활동에 동참하고 있습니다.

김지아 학생,  
환경 보호에 대한 진심을 담아 편지를 보내주어 다시 한번 고맙습니다.

소중한 의견에 저와 투썸플레이스 임직원들은 환경을 위한 고민을 끊임없이 이어나갈 것이며  
미래세대의 주인인 어린이 여러분이 건강한 환경에서 자랄 수 있도록 우리 어른들이 많은  
노력을 하겠습니다.  
앞으로도 투썸플레이스가 펼쳐갈 발걸음에 지아 학생과 친구들이 많은 관심을 보내주세요.  
그리고 우리 어린이들이 건강하고 행복하게 성장하기를 투썸플레이스도 응원하겠습니다.

고맙습니다.

투썸플레이스 2023년 9월  
대표 문영주 드림



**바꿔쓰고**

**다시쓰는**

**recycle49**

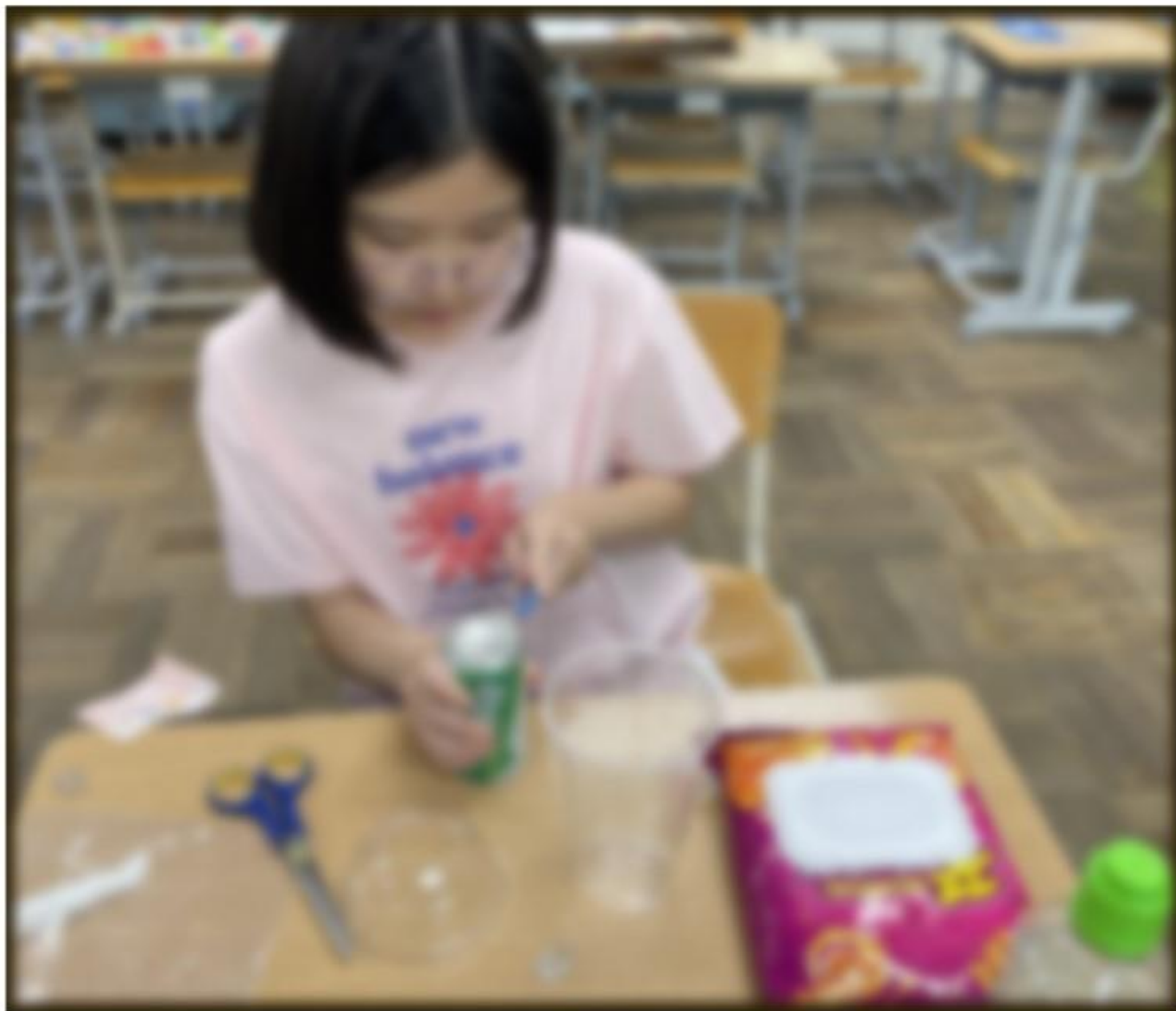
바꿔쓰고 다시쓰는 recycle49

## < 책 만들기 > - 쓰레기 분류하기



# 바꿔쓰고 다시쓰는 recycle49

## <책 만들기> - 재활용 방법 연구 및 원고 쓰기



초등학교 > 5학년 > 0학기 > 창의적 체험활동 > 자율활동 > 재활용 방법 정리하기

### 재활용 방법 정리하기

재활용 방법 정리하기

제출 기간 : 기한 없음

단기 ▲

전체선택 전체선택해제 일괄 포트폴리오 등록

박지영 2023-08-24 12:48:26 포트폴리오 등록

평가인 ★★☆☆

#### 1. 세제통 꽃화분

오늘의 만들기는 바로 세제통 꽃화분입니다. 준비물은 마스크링 테이프, 세제통, 송곳, 칼 또는 가위, 색칠할거라면 매직과 식물, 흙을 준비해주시길 바랍니다. 먼저 세제통을 칼 또는 가위로 잘라주시면 됩니다. 여기서 먼저 세제통을 잘.관.하.게. 뒤아주세요 하며, 잘 안 닦이는 것을 유의하시기 바랍니다. 또한 잘 잘리지 않으므로 두꺼운 장갑 등을 끼고 하시기 바랍니다. 그렇게 손잡이 부분과 원통을 잘라서 자른 후에는 바로 동글-동글 하게 꽃모양으로 잘라주세요. 여기서 이 작업은 조금 큰 칼로 하시는 것을 권장드립니다. 또한, 섬세한 작업이 필요하니 어린아이는 안 하는 걸 추천드립니다. 꽃모양으로 자른 후에 세제통의 바닥 부분을 송곳으로 구멍을 최소 5개를 뚫어주시면 됩니다. 생각보다 세제통은 두껍고 튼튼하므로 갑자기 훅! 떨어지는 경우가 다반사이니 심장의 마음의 준비를 해주세요. 그렇게 한 후에 흙을 채우고 식물을 심은 후 물을 주시면 완성입니다. 참고로 색칠을 할 때는 물감은.. 안 사용하시는게 좋습니다. 그리고 물구멍에서 흙이 살짝 새어 나올 수도 있으니 그 아래에 받침대를 놓으시면 더더욱- 도움이 됩니다. 그리고 세제통의 크기에 따라 흙의 양과 식물의 크기, 다 자랐을 때의 상황 등을 고려하시는 것을 추천드립니다.

#### 2. 병뚜껑 약케이스

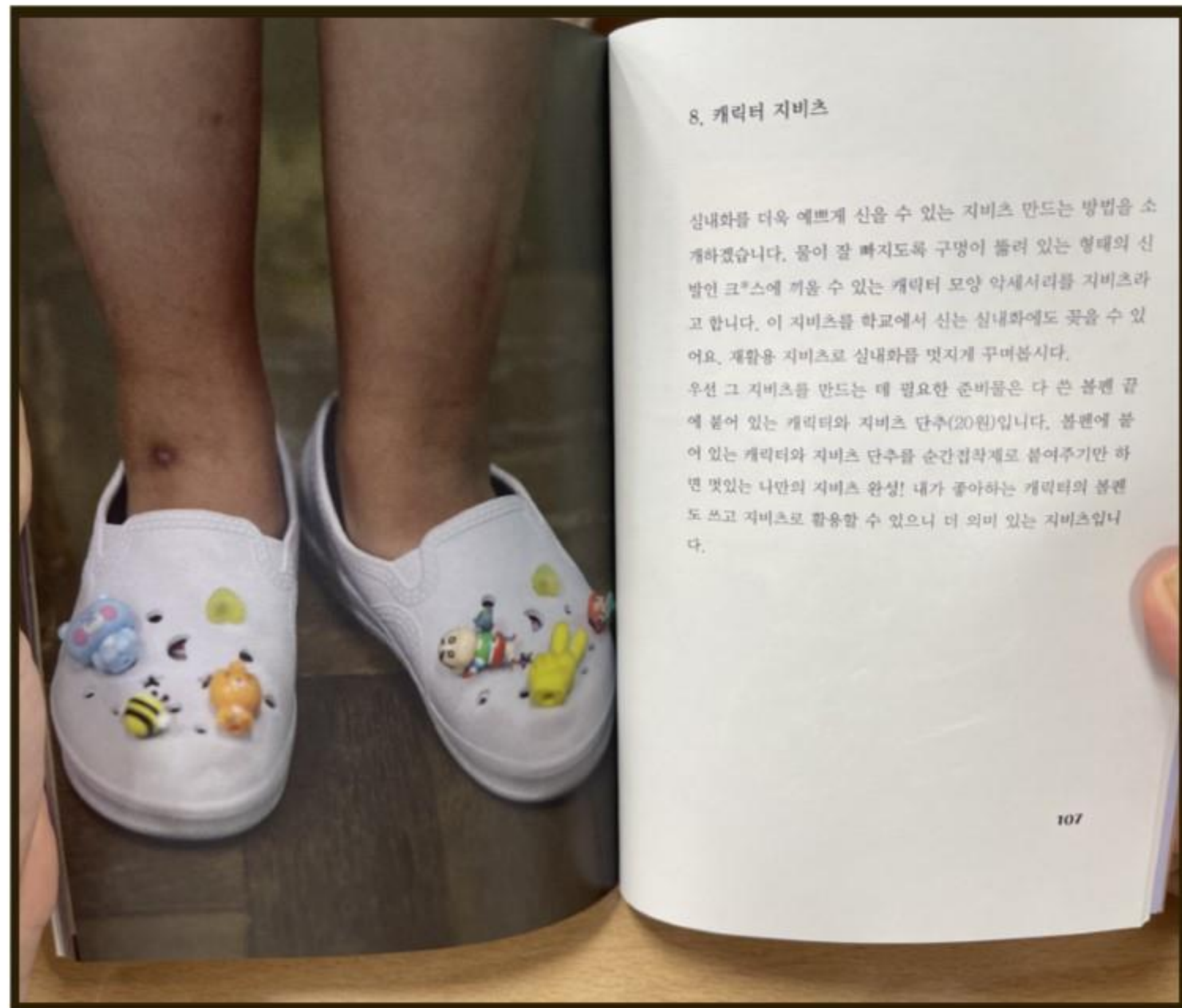
말 그대로 병뚜껑으로 만든 약케이스입니다. 오늘의 준비물은 같은 크기의 병뚜껑과 그 병뚜껑이 들어갈 만한 페트병, 장갑, 이번에도 칼 또는 가위가 필요합니다. 물론, 오늘은 칼을 권장드리며, 시작하겠습니다. 일단 병뚜껑 한 개를 끼운 채로 잘라주시면 됩니다. 다른 병뚜껑이 들어갈 만한 크기로 대강대강 보면서 자르세요. 장갑을 낀 채로 하시기 바랍니다. 그리고 다른 병뚜껑을 다시 반대쪽에 끼우면 완성입니다. 오늘은 매우 간단하였지만 효율적입니다. 그 안에 약을 넣어서 다니면 부피도 작고 들고 다니기도 편합니다. 예쁜 색깔의 병뚜껑이면 더더욱 예쁩니다. 참고로 혹시나 혹시..? 해서 드리는 말씀이지만 물.약.이 아닌 알.약입니다. 제발- 이런 생각을 하신 분이 없길 바랍니다.

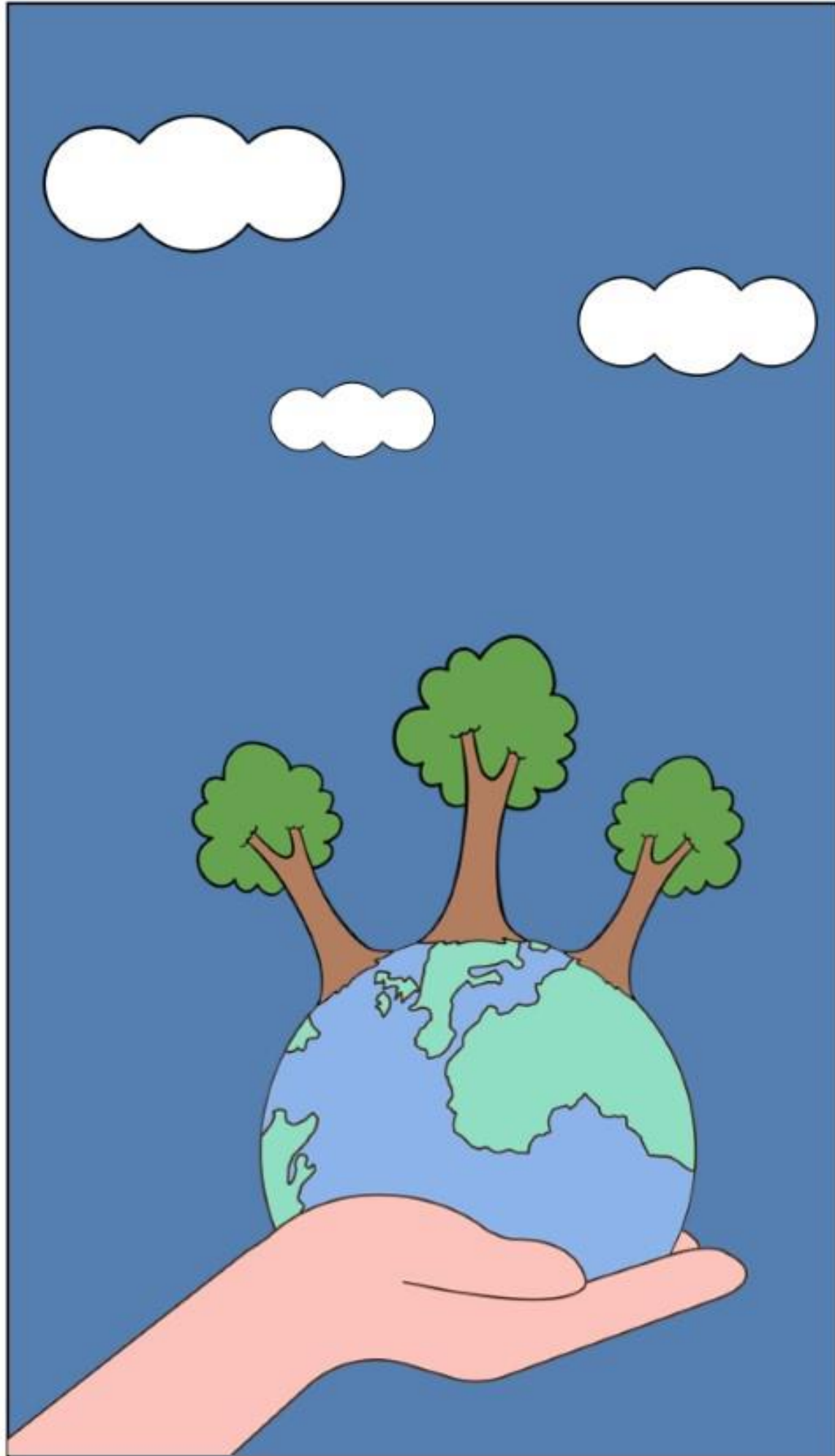
#### 3. 과자 물티슈컵

오늘도 알의 "병뚜껑 약케이스"와 같이 침말로 쉬운 것인데요, 준비를 설명하겠습니다. 먼저 물티슈위의 컵, 만약에 물티슈 컵에 접착이 없다면 양면 테이프와 가위, 큰 봉지

# 바꿔쓰고 다시쓰는 recycle49

## < 책 만들기 > - 완성한 책





## 연구 결과

### 01. <거리를 쓰담쓰담>: '함께'의 가치를 배우다.

의무적인 봉사가 아닌 자발적인 참여를 통해 환경 정화 운동을 생활화하려는 자세와 자부심을 가지게 되었습니다. 또한 SNS를 통해 활동을 홍보하며 지역주민들과의 교류 및 환경단체와 소통을 통해 환경 보호 문화의 대중화에 기여하게 되었다.

### 02. <세상을 쓰담쓰담>: 세계 시민 역할을 충실히 실천함으로써 책임감을 기르고 자신감과 성취감을 가지게 되었다.

학교-마을-지역으로 환경캠페인을 실시하면서 많은 사람들에게 환경 보호 운동의 참여를 북돋고 환경에 대한 이해와 소중함을 느끼게 되었다. 환경 문제를 개선하기 위한 방법을 생각해 보고 기업과 국가가 함께 환경을 위해 나아갈 수 있도록 환경 보호 안건을 건의하는 편지를 써 환경을 개선하기 위해 직접 참여하는 사람이 되었다.

### 03. <바꿔쓰고 나눠쓰는 recycle49>: 실천적 환경 보전 의식을 기르게 되다.

새로운 환경 문제에 관심과 흥미를 가지게 되었으며 실생활에서 쉽게 활용할 수 있는 재활용 방법을 탐구하고 실제로 사용해봄으로써 학생들에게 탐구하는 즐거움을 제공할 수 있었다.



**우리의 작은 실천으로 환경을 지켜 깨끗한 지구를 만들어가요!**