

문서번호	청소행정과-14023
결재일자	2016.4.20.
공개여부	대시민공개

주무관	재활용담당	청소행정과장	행정국장		
최원정	김원식	임근수	04/20 승정수		
협 조					

올바른 분리배출 습관 배양을 위한 어린이 재활용 분리배출 교육 운영계획

습관과 인식이 형성되는 중요시기에 있는 초등학생들이 재활용의 중요성을 인식하고 재활용품 분리 배출을 생활속에서 실천할 수 있도록 눈높이에 맞는 교육을 운영, 환경 보전에 대한 책임의식을 고취하고 자원재순환에 대한 창의적 발상을 도출, 분리배출 리더로 양성하고자 함

올바른 분리배출 습관 배양을 위한 어린이 재활용 분리배출 교육 운영계획



행 정 국 청소행정과

- 초등학교 교실 품목별 분리배출 쓰레기통 미비 등 재활용 실천 여건 미흡
- 가정내에서 어린이의 분리배출 역할 미부여로 생활속 분리배출 제형 교육기회 제한

III 교육의 필요성

- 아동기부터 올바른 습관과 개념 형성 필요
- 무분별한 쓰레기 배출로 인한 환경문제에 대한 인식과 문제해결에 대한 실천교육 필요
- 분리배출 실천력 제고를 위한 재활용 지식 제공
- 생활폐기물 감축 및 재활용률 제고, 재활용 신기술 발전을 위한 차세대 리더 양성

IV 추진방향

- 재활용 분리배출의 필요성부터 환경보전의 중요성까지 체계적인 교육실시
- 재활용품을 활용한 예술품 창작, 자원재순환 사례 예시로 흥미 유발
- 학교와 가정에서 생활속 분리배출 실천을 위한 다양한 아이디어 제공
- 이해하기 쉬운 눈높이 교육으로 교육효과성 제고

V 추진개요

- 기간 : 2016. 4월 ~ 10월
- 장소 : 관내 초등학교
- 횟수 : 학교당 1회 40분 * 교육시간은 학교와 협의
- 교육대상 : 29개 초등학교중 교육희망 학교 전교생
- 방법 : 동영상과 PPT 자료 활용, 시청각 교육

I 추진근거

- '16년도 쓰레기 절반줄이기 종합계획 (구청장방침 2016.4.11.)
- 서울특별시상북구쓰레기줄이기와자원재활용촉진에관한조례제23(구청장의 책무)

II 실태 및 문제점

- 초등학생 등 아동의 쓰레기 감량, 재활용 교육 기반 미흡
 - 기 제작·보급한 '환이랑 경이랑' 교육교재에 의존
- 초등학생의 재활용 인식 수준 및 실천비율 낮음

<초등학생 생활쓰레기 배출에 대한 인식>

☑ 초등학생 생활쓰레기 재활용 인식(재활용, 재순환이 가능하다고 생각하는 품목)

품목	비닐플라스틱	종이류	소각쓰레기	매립쓰레기
비율	23.16%	39.76%	21.1%	25.64%

☑ 초등학생 생활쓰레기 분리배출 실천 비율

품목	종이류	매립쓰레기	폐형광등·건전지
비율	56.2%	54.7%	84%

☑ 분리배출 미실천 이유 : 귀찮아서, 어려워서, 이유를 몰라서, 부모님이 대신해 주셔서 등
*자료출처 : 환경글쓰기에 나타난 초등학생 생활쓰레기 배출에 대한 인식과 환경관 분석 (이화여자대학교 교육대학원 문경은 저 2013)

- 강사 : 재활용 전문가(자원순환사회연대) ⇒ 추후 협의 결정

<자원순환사회연대>

- 설립목적 : 날로 심각해지는 쓰레기 문제를 정부와 시민 모두가 참여하고 협력하여 해결해 나가기 위하여 1998년 설립된 민간협력기구
- 주요사업 및 성과
 - 일회용품 줄이기 정책 제언 및 제도정착을 위한 시민교육, 홍보캠페인 활동 전개, 일회용품 사용량 50% 감축
 - 음식물 쓰레기 감량 및 자원화 모델개발(지렁이, EM등) 활동을 통한 음식물 쓰레기 처리문제 해결에 기여
 - 폐건전지, 폐형광등 분리수거를 정부에 제안(폐관법), 제도개선 후 지자체 대상 유해 폐기물 안전관리 시스템 구축 지원
 - 숯, 장남감, 포장재 등 유해성 조사, 사회이슈화하여 제도강화(폐관법)
 - MBT처리시설과 RDF 에너지도입, 유기성폐기물바이오가스화 도입 제언, 제도개선 (재촉법) 개정 유도
 - 음식쓰레기 감량화를 위해 600개 감량의무 음식점에 대한 모니터링 실시결과를 수집·분석, 정책 자료로 활용토록 제시
 - 포장폐기물 줄이기 '그린마일리지 캠페인' 실시

- 내용
 - 수도권 매립지 사용기간 만료 등 당면한 쓰레기 문제
 - 환경보전의 중요성, 환경파괴로 인한 문제점
 - 재활용 분리배출의 필요성 및 방법
 - 생활속 재활용 실천을 위해 필요한 일 등
- 소요예산 : 2,000천원(강사료, 1회당 10만원)
 - 친환경적 청소시스템구축, 자원의 절약 및 재활용, 음식물류폐기물처리, 일반운영비, 사무관리비

VI 추진 계획

교육대상 학교 모집

- 초등학교 현황

(단위:개소,명)

합계		공립		사립	
학교수	학생수	학교수	학생수	학교수	학생수
29	22,560	24	19,908	5	2,652

- 참여희망 학교 모집

- 성북교육지원청에 협조공문 발송, 교육 참여 홍보
- 각 학교에 공문발송, 교육 희망학교 모집

세부 교육내용 구성(안)

항목	내용	비고
쓰레기 처리의 문제점	수도권 매립지 사용기간 종료, 직매립 금지 등	
쓰레기의 종류	쓰레기 성상별 구분	
수거와 처리의 중요성	무분별한 쓰레기 배출로 인해 발생할 수 있는 문제	
쓰레기 처리 절차	쓰레기의 행복한 여행	
품목별 분리배출 요령	분리배출 품목 구분, 품목별 배출 방법 등	
재활용품 품목별 자원순환 과정	재활용품을 활용한 작품, 폐자원의 연료화 등	
분리배출 실천 과제	우리의 할 일	

진행방법

- 학교 방송시스템을 통한 시청각교육
- 교육 종료 후 학급별 소감발표 등 자체교육 실시 후 마무리

VII 추진일정

- 계획수립 · 시행 : 4월
- 성북교육청 협의 : 4월
- 참여희망학교 모집 및 강사선정 : 4월 ~ 5월
- 교육실시 : 5월 ~ 10월

VIII 행정사항

- 교육청, 초등학교 협조공문 발송 : 4월

< 2015 어린이 재활용 분리배출 교육 추진결과 >

운영개요

- 운영기간 : 2015년 3월 ~ 6월
- 운영대상 : 관내초등학교 29개소
- 운영방법 : 동영상과 PPT 자료 활용, 시청각 교육

운영실적

- 교육학교 : 길원초등학교
- 학생 수 : 전교생 1,250명
- 교육일시 : 2015. 3.24(화) 08:40 ~ 09:20 (40분)
- 교육방법 : 학교 방송실 이용 시청각 교육
- 교육강사 : 김태희(자원순환사회연대 기획팀장)

운영평가

- 조기 교육으로 어린이들에게 자원의 소중함과 재활용의 중요성을 알려주어 올바른 가치관을 형성하도록 유도.
- 재활용 교육에 대한 인식부족과 홍보 부족으로 참여율 저조

관련사진



길원초등학교 분리배출 교육사진