

“변화를 선도하는 강남, 희망을 선사하는 강남”

등록번호	환경과-799
등록일자	2016.1.7.
결재일자	2016.1.7.
공개구분	대시민공개

주무관	기후변화대응팀장	환경과장	도시환경국장		
정상원	김갑용	이춘수	전결 01/07 배경섭		
협조자					

녹색꿈나무 육성의 기반

2015년 환경보전시범학교 운영결과 보고

● 환경보전시범학교 운영 목적과 필요성

- ① 지속·안정적인 환경교육 ② 오감형 환경체험 교육
- ③ 생활속에서 환경보전을 실천하도록 유도 ⇒ 미래의 환경문제 예방 능력 배양

● 환경보전시범학교 운영 결과

i. 환경포스터·글짓기·UCC
공모전 개최 및 순회전시
〈 2015. 4월 ~ 11월 〉

- 공모전 결과(5.22) : UCC 16점, 포스터 30점, 글짓기 30점 선정
- 환경UCC·포스터·글짓기 입상작 모음집 발간(10.23)
- 환경포스터 입상작 순회전시(6.22~11.20) : 25개학교 추진완료

ii. 찾아가는 환경사랑교실 운영
〈 2015. 4월 ~ 9월 〉

- 민간단체의 전문강사가 학교로 직접 찾아가 환경교육
- 70회 2,477명 교육

iii. 체험형 견학프로그램 운영
〈 2015. 7월, 9~11월 〉

- 여름환경교실 운영(7.30~7.31) : 28개학교 161명 참여
- 환경기초시설 견학 투어(9.24~11.25) : 23개학교 925명 참여

iv. 환경 행사 추진·참여
〈 2015. 3월 〉

- 세계 물의 날 기념행사 추진(3.20) : 600여명 참여

v. 우수사례 평가회 개최 및 시상
〈 2015. 12월 〉

- 최우수2개교(초1/중1), 우수4개교(초2/중2) 선정

2016. 1.

도 시 환 경 국
(환 경 과)

2015년 환경보전시범학교 운영결과 보고

2015년 관내 초중학교를 대상으로 환경보전시범학교를 지정·운영한 결과에 대하여 평가하여 문제점 및 개선점을 도출하고, 향후 업무 추진시 보완하여 녹색꿈나무 육성기반 조성에 더욱 경주하고자 함.

1 운영목적

< 환경보전시범학교 운영 목적과 필요성 >

- I 지속·안정적인 환경교육
- II 오감형 환경체험 교육
- III 생활속에서 환경보전 실천 유도
- IV 미래의 환경문제 예방능력 배양

물적인적기반

환경보전
시범학교

녹색
꿈나무
육성

- 단발성·일회적인 환경교육이 아닌 **지속적이고 안정적인 환경교육**을 위하여 기존 초·중학교의 공교육 제도권 안에 체험형 환경교육을 위한 시범학교를 지정 운영하여 환경에 대한 올바른 가치관이 정립된 **녹색꿈나무 육성의 물적·인적 기반**을 조성
- 어릴때일수록 직접 체험을 통한 오감(五感)형 교육의 효과성 및 중요성이 더 크며, 다양한 **체험형 환경교육**을 통해 흥미롭게 환경보전 의식의 체득화
- 구청-학교-학생-학부모로 이어지는 자연스런 파급경로를 활용, 생활속에서 환경보전을 실천하도록 유도함으로써 **미래의 환경문제를 예방**할 수 있는 능력을 가지는 계기를 마련

2 추진근거

- 『환경정책기본법』 제25조(환경보전에 관한 교육 등)
- 『서울특별시강남구환경기본조례』 제17조(환경보전 활동에 대한 재정지원 등, 제24조(환경교육·홍보 등의 진흥)

3 환경보전시범학교 현황

■ 연도별 환경보전시범학교 지정현황

구 분	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년
계	24	25	26	25	25
초등학교	14	15	15	15	15
중 학교	10	10	11	10	10

■ 2015년 환경보전시범학교 : 25개교

- ▶ 초등학교(15) : 개일초, 대곡초, 대모초, 대진초, 대청초, 대치초, 대현초, 도곡초, 도성초, 삼릉초, 수서초, 언북초, 자곡초, 포이초, 학동초등학교
- ▶ 중 학교(10) : 대명중, 대왕중, 대청중, 대치중, 세곡중, 숙명여중, 신사중, 압구정중, 역삼중, 중동중학교

■ 환경보전 시범학교 운영비 지원사항

- ▶ 최우수 : 4,200,000원 × 2개 학교(도성초, 압구정중)
- ▶ 우수 : 3,800,000원 × 4개 학교(개일초, 삼릉초/역삼중, 중동중)
- ▶ 일반 : 3,300,000원 × 19개 학교(초등12개교/중등7개교)

4

2015년 운영 결과

2015년 추진결과

i. 환경포스터·글짓기·UCC
공모전 개최 및 순회전시
〈 2015. 4월 ~ 11월 〉

- 공모전 결과(5.22) : UCC 16점, 포스터 30점, 글짓기 30점 선정
- 『환경UCC, 포스터, 글짓기 입상작 모음집』 발간(10.23)
- 환경포스터 입상작 순회전시(6.22~11.20) : 25개 학교 추진 완료

ii. 찾아가는 환경사랑교실 운영
〈 2015. 4월 ~ 9월 〉

- 민간단체의 전문강사가 학교로 직접 찾아가 환경교육
 - 양재천사랑환경지킴이 : 초등학교 40회 1,427교육
 - 강남서초환경연합회 : 초등학교 30회 1,050교육

iii. 체험형 견학프로그램 운영
〈 2015. 7월, 9~11월 〉

- 여름 환경교실 운영(2015. 7. 30 ~ 7. 31)
 - 견학장소 : 자원회수시설, 수도박물관/정수센터
 - 추진결과 : 28개 학교 161명 참여
- 환경기초시설 견학 투어(2015. 9. 24 ~ 11. 25)
 - 견학장소 : 탄천물재생센터, 자원회수시설, 탄천양재천 방문자센터, 학여울 습지 등
 - 추진결과 : 23개 학교 925명 참여

iv. 환경 행사 추진·참여
〈 2015. 3월 〉

- 세계 물의 날 기념행사 추진(2015.3.20)
 - 장 소 : 강남구민회관
 - 참석인원 : 600여명(학생300명)

v. 우수사례 평가회 개최 및 시상
〈 2015. 12월 〉

- 환경보전시범학교 우수학교 평가 결과

수 준	초등학교	중학교
최우수	자곡초등학교	대청중학교
우 수	대모초등학교	역삼중학교
우 수	대진초등학교	세곡중학교

< 총 평 >

- 2015년 환경보전시범학교는 관내 25개교 초, 중학교가 참여하여, 학교별로 다양한 환경사업을 추진함으로써 학생들의 환경보전의식 제고에 많은 기여를 하였음. 또한 세계 물의 날을 기념한 환경행사에 학생들이 적극적으로 참여하였으며, 다양한 견학프로그램, 환경수업, 환경UCC·포스터·글짓기 공모전, 환경포스터 순회전시 등을 통하여 환경의 소중함을 깨닫고 환경보전에 앞장서는 미래의 꿈나무 육성에 공헌을 하였음

i 환경 UCC·포스터·글짓기 공모전 개최 및 순회전시

■ 공모전 개최(2015. 4.16 ~ 5.22)

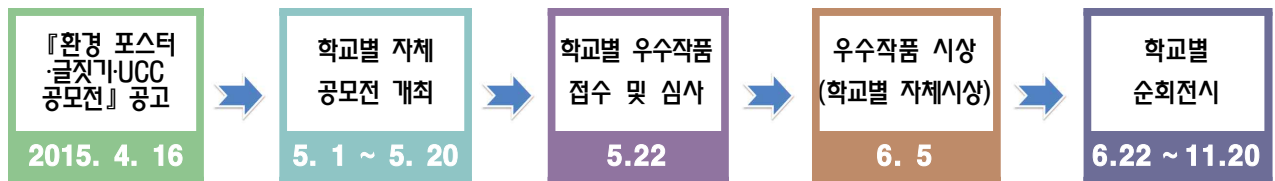
- ▶ 공모부문 : UCC, 포스터, 글짓기
 - 작품주제 : 녹색 생활 실천 및 기후변화 대응
- ▶ 공모결과(입상작) - 76점 수상

구 분	UCC		포스터		글짓기		합 계
	초등부	중등부	초등부	중등부	초등부	중등부	
계(78명)	8	8	17	13	17	13	76
대상	1	1	1	1	1	1	6
금상	2	2	2	2	2	2	12
은상	2	2	5	4	5	4	22
동상	3	3	9	6	9	6	36

- ▶ 시 상 : 학교별 학교장 전달 후 자체시상(훈격 : 강남구청장)

■ 환경포스터 입상작 순회전시(2015. 6. 22 ~ 11. 20)

- ▶ 전시작품 : 공모전 입상작 30점(초등17/중등13)
- ▶ 대상학교 : 환경보전시범학교 25개교
- ▶ 전시방법 : 학교별 1주씩 순회전시
- ▶ 전시장소 : 환경보전시범학교내 로비 등
- ▶ 추진일정



■ 환경 ucc·포스터·글짓기 모음집 발간(2015.10.23)

- ▶ 『환경 UCC·포스터·글짓기 모음집』 발간
 - 규 격 : 4×6배판 16절 책자, 양면4도
 - 제 작 : 500부(배부 : 서울시 자치구, 관내 초·중등학교 등)
- ※ 에너지절약운동, 환경관련 안내내용 삽입

ii 찾아가는 환경사랑교실 운영

민간단체의 전문강사가 직접 학교로 찾아가 지구온난화, 탄소줄이기 등을 주제로 실제 만들어 보고 느끼는 오감(五感)체험 강의 진행

- 추진기간 : 2015. 4월 ~ 9월
- 교육주관 : 민간환경단체 및 관련분야 전문강사
 - ▶ 강남서초환경운동연합회(주제 : 지구온난화, 우리가 막아요)
 - ▶ 양재천사랑환경지킴이(주제 : 탄소 줄이기, 내가 먼저 실천해요!)
- 교육프로그램
 - ▶ 강남서초환경운동연합회

주 제	세부내용
- 지구온난화와 나 - 신재생에너지 나도 알아요 - 나의에너지 사용량과 CO2 배출량 - 함께 푸는 환경퀴즈	* 지구온난화에 대한 생각 풀어내기 * ppt를 이용한 지구온난화와 기후변화로 인한 재해, 나의 실천방안 생각하기 * 태양열 조리기 만들기, 자가발전 손전등 체험 * 나의 하루 일상에서 에너지 사용량 계산

- ▶ 양재천사랑환경지킴이

주 제	세부내용
- 탄소절감을 위한 우리의 실천 - 우리학교 생태 알아보기 - CO2를 줄이기 위한 실천방법 - 나만의 손수건 만들기	* 대기오염과 지구온난화의 관계를 알아보고 우리생활에 미치는 영향을 생각해 본다 * 탄소절감을 위한 숲의 역할을 짚어보고 소중함을 이야기함 * 직접 탄소절감 실천을 위한 나만의 손수건을 만들어본다

- 추진결과
 - ▶ 양재천사랑환경지킴이 : 초·중학교 **40회 1,427교육**
 - ▶ 강남서초환경운동연합회 : 초·중학교 **30회 1,050명 교육**

■ 관련사진



지구온난화 교육



태양열 조리기 만들기



수질 측정 체험

iii 체험형 견학 프로그램 운영

지루하고 딱딱한 이론 수업에서 탈피하여 친환경시설을 방문·견학하며, 흥미로운 체험형 교육을 통해 학생들에게 올바른 환경가치관 형성 유도

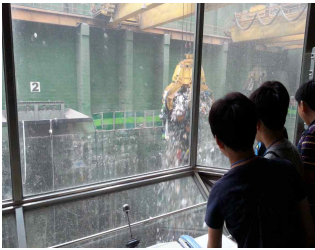
■ 여름환경 교실 운영

▶ 추진개요

- 견학일 : 2015. 7. 30(목), 31(금)
- 장 소 : 자원회수시설, 수도박물관/정수센터
- 견학시간 : 09:30 ~ 12:30 (약3시간)

▶ 추진결과 : **28개학교 161명 참가**

▶ 관련사진



자원회수시설



수도박물관/정수센터



■ 환경기초시설 견학 투어

▶ 추진개요

- 기 간 : 2015. 9. 24(목) ~ 11. 25(수)
- 장 소 : 탄천물재생센터, 자원회수시설, 양재천방문자센터, 학여울 습지 등
- 견학시간 : 3시간 [오전(09:30~12:30) / 오후(13:30~16:30)]

▶ 추진결과 : 환경보전시범학교 **23개학교 925명 참가**



탄천물재생센터



강남자원회수시설



탄천·양재천(학여울습지)

iv 환경 행사 참여

다양한 환경단체, 기업, 학교, 구민 등이 함께하는 대규모 환경행사를 추진. 참여함으로써 개별적·소규모 환경교육에서 부족한 지역사회로의 분위기 확산과 환경보전 실천운동의 동참을 유도하려함

■ 세계 물의 날 기념행사 추진

▶ 추진개요

- 일 시 : 2015. 3. 20(금) 09:40~11:30
- 장 소 : 강남구민회관
- 행사내용 : 환경선언문 낭독, 양재천 정화활동, 환경체험부스운영 등

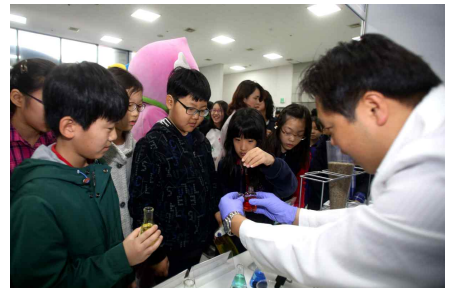
▶ 참여인원 : **600여명** (초중교 학생 100명, 의제21실천단 300명, 주민500명)



인사말씀



환경유공자 표창



환경체험부스 운영

v 환경보전시범학교 우수사례 평가회 개최 및 시상

환경보전시범학교의 일년간 사업 결과를 평가하고 우수사례를 발굴하며, 우수학교 시상을 통하여 녹색 꿈나무 육성에 노력해온 학교와 교사, 학생을 격려함

■ 환경보전시범학교 우수사례 평가회 개최(2015.12.14)

- ▶ 평가대상 : 환경보전시범학교 25개교(초등15/중등10)
- ▶ 평가방법 : 학교별 사업결과보고서를 제출받아 평가지표에 의해 위원별 점수부여 후 전체 합산 최고점수 획득순으로 우수학교 선정
- ▶ 평가위원회 : 강남의제21위원 3명, 교육청 추천교사 6명
- ▶ 평가결과 : 우수학교별 학교, 교사, 학생 각 1명씩 구청장 표창

수 준	초등학교	중학교
최우수	자곡초등학교	대청중학교
우 수	대모초등학교	역삼중학교
우 수	대진초등학교	세곡중학교

▶ 표창특전 : 2016년 보조금 차등지급(최우수 420만, 우수 380만, 일반 330만)

■ 환경보전시범학교 우수사례

▶ 자곡초등학교 (최우수학교)

- 에너지 절약, 생태 환경, 자원재활용 친환경생활 탐구활동
- 환경동아리 운영
(숲놀이부, 나무사랑부, 환경동화만들기부, 에너지 수호천사 활동 등)
- 친환경 생활 및 생태체험 활동
(어린농부 농사짓기, 환경체험부스 운영, 나눔장터운영 등)
- 환경교육 수업 활동
(숲체험 수업, 에너지절약실천 액자만들기, 바른먹거리 체험수업 등)
- 환경관련행사 활동
(환경의 날 기념 작품 공모, 물의 날 행사 및 전국환경과학독후감대회 참가)

▶ 대청중학교 (최우수학교)

- 과학환경반 활동
(친환경음식 만들기, 태양열조리기 실험, 환경사진전시관람, 양재천 수질검사, 나무돌보미 활동 등)
- 에너지 교육
(에너지관리 일지 작성, 환경노트, 에너지 수호천사단 운영 등)
- 환경교육 활동
(교내 수중식물 가꾸기, 폐건전지·폐휴대폰 수거 캠페인, 물의 날·환경의 날 시청각 교육, 현장체험학습 등)



학교내 식물탐구



신재생에너지탐구



친환경에코백만들기

5

향후계획

- 지원금이 소액이지만 학교별로 다양한 환경관련 사업들이 추진되어 내실있는 환경보전시범학교가 운영될 수 있도록 2016년 환경보전시범학교 신청접수시 연간 사업 추진계획서의 충실한 검토가 필요하며, 연말 결과보고서 검토시에도 연초 사업계획서 대비 실제 이행 여부의 검토가 필요