

문서번호	환경과-22298
결재일자	2015.7.21.
공개여부	대시민공개

주무관	기후변화대응담당	환경과장	도시환경국장	
박현선	조혜경	代박종훈	07/21 최성태	
협 조 자				

찾아가는 절전특강 행사 결과보고



도 시 환 경 국
(환 경 과)

찾아가는 절전특강 행사 결과보고

2015년 서울시 주민참여예산 사업으로 선정된 “별자리 관찰 및 절약 교육을 통한 시민주도 절전소 운영” 사업의 일환으로 관내 돈암삼성아파트를 찾아가 천문학 교실과 병행하여 에너지 절약 교육을 실시하고 결과를 보고드립니다

■ 행사개요

- 행사명 : ‘미스터 갈릴레이’의 별 볼일 있는 절전특강
- 일시 : ‘15. 7. 16(목) 19:00 ~ 21:30
- 장소 : 돈암삼성아파트 관리동 경로당
- 참여인원 : 80여명(아파트 주민 등)
- 교육강사
 - 심재철 (미스터 갈릴레이의 별별이야기 저자, 사단법인 한국아마추어 천문학회 기획이사)
 - 이숙희 (성북절전소 길라잡이)
 - 천문지도사 3명 별도 참여

■ 행사내용

- ‘미스터 갈릴레이’의 별 볼일 있는 절전특강

행사명	강의명	시 간	내 용
천문학교실	하늘이 도는가? 땅이 도는가? -우주의 역사	19:00~ 19:50	- 창의적 질문이 세상을 바꾼다:세상의 중심을 바꾼 갈릴레이의 행성 관측 이야기 - 태양이 지구보다 훨씬 크다는 사실을 어떻게 알아냈을까? - 금성은 왜 한밤중에 보이지 않을까? - 별자리 쉽게 찾는 방법
에너지절약 강의		19:50~ 20:15	- 돈암삼성 에너지절약 실천 공모사업중 에너지절약 실천교육(강사:이숙희)

행사명	강의명	시 간	내 용
에너지절약 퀴즈	에너지절약 퀴즈	20:00~ 20:15	- 정답자에게 에너지 절약용품(별별이야기책자,LED 전구및4구멀티탭) 증정
별보기	망원경으로 별 관측	20:20~ 21:30	- 천체망원경으로 별(목성, 토성, 금성) 관찰하기
에너지 절약 체험 부스 운영		15:00~ 19:00	- 미니태양광 발전시설 등 재생에너지 체험 - LED 조명 전시 판매 - CO ₂ 1인 1톤 줄이기, 에코마일리지 참여 캠페인 등

- CO₂ 1인 1톤 줄이기 실천 서약 및 홍보 : 서약자 22명
- 에코마일리지 참여 신청 및 서울시 원전하나줄이기 사업 홍보

■ 홍보실적

- 아파트 내 행사 현수막 게시 : 3부
- 홍보 안내문 제작 배부(전세대) : 1,300부
- 아파트 엘리베이터 게시용 홍보물 제작 배부 : 50부

■ 예산 소요내역

항 목	금 액	산출근거	예산과목
합 계	1,776천원		
현수막제작 (아파트,강의 실,부스게시)	236천원	- 67,000원 × 3매 = 201,000원 - 35,000원 × 1매 = 35,000원	지속가능한 환경도시 조성 기후변화 대응기반조성 구민과 함께하는 기후변화 대응 일반운영비(행사운영비)
강사료	120천원	- 120,000원 × 1시간 × 1명 = 120천원	

항 목	금 액	산출근거	예산과목
천체망원경 대여 및 천문행사진행	450천원	- 150,000원(망원경1대 + 천문 지도사1인) × 3조 = 450천원	지속가능한 환경도시 조성 기후변화 대응기반조성 구민과 함께하는 기후변화 대응 일반운영비(행사운영비)
성대골 에너지카 대여비	100천원	- 100천원 × 1식 = 100천원	
천문학강의 및 절전교육교재	320천원	- 4,000원 × 80권 = 320천원	
참가자선물 (2구멀티탭)	370천원	- 4,620원 × 80개 = 370천원	
다과비	180천원	- 다과비	지속가능한 환경도시 조성 기후변화 대응기반조성 구민과 함께하는 기후변화 대응 업무추진비(시책업무추진비)

■ 행사총평

- 구에서 주관하여 아파트 단지로 직접 찾아가서 입주민들을 대상으로 실시한 교육으로 타 아파트의 절전특강에 비해 참석인원은 다소 적었으나, 어르신과 손자·손녀가 함께 참여하여 천문학 강의, 에너지 절약 강의를 관심과 흥미를 가지고 수강 하였음
- 에너지 절약 퀴즈 대회에는 어른, 아이 할 것 없이 모두가 즐겁게 참여하였고, 천체망원경으로 멀리 있는 목성, 금성, 직녀성 등 별을 관찰하는 것을 신기해하였으며 전체적인 호응이 좋았음
- 낮 시간에는 아파트 입구에 에너지 절약 체험 부스(미니태양광발전 시설 등 재생에너지체험, LED조명 전시판매, CO₂ 1인 1톤 줄이기 서약 홍보 및 에코마일리지 참여홍보)를 마련하여 솜사탕 만들기 등 다양한 체험의 기회를 제공하였음

붙임 : 행사 관련 사진 자료 1부. 끝.