

문서번호	환경과-12392
결재일자	2015.4.24.
공개여부	대시민공개

주무관	기후변화대응담당	환경과장	도시환경국장	
박현선	조혜경	하순호	04/24 김장수	
협조자				

미스터 갈릴레이의 별 볼일 있는 절전특강 결과보고



도 시 환 경 국
(환 경 과)

미스터 갈릴레이의 별 볼일 있는 절전특강 결과보고

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

■ 행사개요

- 행사명 : ‘미스터 갈릴레이’의 별 볼일 있는 절전특강
- 일시 : ‘15. 4. 22(수) 19:00 ~ 21:30
- 장소 : 래미안 월곡 아파트 관리동 3층 회의실
- 참여인원 : 120여명(아파트 주민 등)
- 교육강사 : 심재철 (미스터 갈릴레이의 별별이야기 저자, 사단법인 한국아마추어 천문학회 기획이사, 석관두산아파트 입주자 대표회장)
 - 천문지도사 3명 별도 참여

■ 행사내용

- ‘미스터 갈릴레이’의 별 볼일 있는 절전특강

행사명	강의명	시간	내용
어린이 천문학교실	하늘이 도는가? 땅이 도는가? -우주의 역사	19:00~ 19:30	- 창의적 질문이 세상을 바꾼다:세상의 중심을 바꾼 갈릴레이의 행성 관측 이야기 - 태양이 지구보다 훨씬 크다는 사실을 어떻게 알아냈을까? - 금성은 왜 한밤중에 보이지 않을까?
에너지절약 교실	전기절약으로 더 이상 가족을 괴롭히지 마세요	19:30~ 20:00	- 미스터 갈릴레이의 실감나는 3+1 절전 교육

행사명	강의명	시 간	내 용
에너지절약 퀴즈	에너지절약 퀴즈	20:00~ 20:15	- 정답자에게 에너지 절약용품(LED 전구) 증정
별보기	망원경으로 별 관측	20:20~ 21:30	- 천체망원경으로 별(목성, 금성, 달) 관찰하기
가정에너지 진단		15분소요	- 4.22 낮시간대에 방문하여 에너지 진단 실시 - 선착순 30세대 2구 멀티탭 증정
에너지 절약 체험 부스 운영		14:00~ 18:00	- 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 66명
- 에코마일리지 참여 신청 및 서울시 원전하나줄이기 사업 홍보

■ 홍보실적

- 아파트 내 행사 현수막 게시 : 2부
- 홍보 안내문 제작 배부(전세대) : 1,400부
- 아파트 엘리베이터 게시용 홍보물 제작 배부 : 80부

■ 예산 소요내역

항 목	금 액	산출근거	예산과목
합 계	1,139천원		
현수막제작 (아파트게시용)	143천원	- 71,500원 × 2매 = 143천원	지속가능한 환경도시 조성 기후변화 대응기반조성 구민과 함께하는 기후변화 대응 일반운영비(사무관리비)

항 목	금 액	산출근거	예산과목
강사료	220천원	- 220,000원 × 2시간 × 1명 = 220천원	지속가능한 환경도시 조성 기후변화 대응기반조성 구민과 함께하는 기후변화 대응 일반운영비(행사운영비)
천체망원경 대여 및 천문행사진행	450천원	- 150,000원(망원경1대 + 천문 지도사1인) × 3조 = 450천원	
성대골 에너지카 대여비	100천원	- 100천원 × 1식 = 100천원	
다과비	226천원	- 다과비	

■ 행사총평

- 구에서 주관하여 아파트 단지로 직접 찾아가서 입주민들을 대상으로 실시한 교육으로는 작년 8월 길음동부절전소 이후 두 번째 절전특강으로 교육장소 협소함에도 생각보다 많은 인원이 가족단위로 참여하였으며 천문학 강의, 에너지 절약 강의를 관심과 흥미를 가지고 수강하였음
- 에너지 절약 퀴즈 대회에는 어른, 아이 할 것 없이 모두가 즐겁게 참여하였고, 천체망원경으로 멀리 있는 달 및 목성과 4개의 위성, 금성 등 별을 관찰하는 것을 신기해하였으며 전체적인 호응이 좋았음
- 이 외에도 성북절전소 길라잡이를 활용하여 30세대의 가정 에너지 진단 및 가정별 맞춤형 절약 컨설팅 서비스를 제공하였으며, 낮 시간에는 아파트의 주민들 휴식공간에 에너지 절약 체험 부스(미니태양광 발전시설 등 재생에너지체험, LED조명 전시판매, CO₂ 1인 1톤 줄이기 서약홍보 및 에코마일리지 참여홍보)를 마련하여 다양한 볼거리를 제공하였음

붙임 : 행사 관련 사진 자료 1부. 끝.