



문서번호	환경과-35397
결재일자	2014. 12. 22.
공개여부	대시민공개

담 당	환경교육담당	환경과장	도시환경국장	
장하영	代전은정	심진숙	12/22 김장수	
협 조				



- 2014년 녹색생활 전파와 실천을 위한 녹색인재 양성 -
『찾아가는 에너지 교실』 운영 결과 보고

2014. 12.

도시환경국
(환 경 과)

- 2014년 녹색생활 전파와 실천을 위한 녹색인재 양성 -

『찾아가는 에너지 교실』 운영 결과 보고

미래 온실가스 감축의 실질적 이행 주체인 아동·청소년이 기후변화 및 에너지에 대해 올바르게 이해하도록 그린리더 교구활용 환경교육을 운영하고 결과를 보고함.

1 사업 개요

- 기 간 : 상반기(4~6월), 하반기(10~12월)
- 대 상 : 초등학교 4~6학년
- 모집방법 : 관내 초등학교(29개교) 단체 모집
- 장 소 : 신청학교 각 해당교실
- 활동 강사 : 성북 그린리더 이경애 외 9명
- 내 용
 - 지구온난화에 따른 기후변화의 이해와 환경보전의 필요성 교육
 - 교구를 활용하여 놀이·게임 등으로 초등학생 눈높이에 맞춘 환경교육

2 세부 운영 내용

- 운영 현황
 - 대 상 : 관내 초등학교 18개교(4~6학년) 130회 3,226명
 - 상반기 : 초등학교 11개교 69회 1,599명
 - ⇒ 길음초, 삼선초, 성북초, 성신초, 송곡초, 송덕초, 송례초, 안암초, 월곡초, 장위초, 장월초
 - 하반기 : 초등학교 7개교 61회 1,627명
 - ⇒ 길원초, 길음초, 송례초, 송인초, 장곡초, 장월초, 정덕초





○ 활동강사 : 성북 그린리더 양성교육 이수자

⇒ 이경애, 이종옥, 윤성희, 안인숙, 오영란, 이숙희, 신윤정, 변은향,
김미림, 강선희

※ 1회 강의시 마다 주강사 1명, 보조강사 1명 활동

□ 교육 내용

- 학년별 수준에 맞는 이론교육 및 교구활용 교육
- 상·하반기 교육이 중복되지 않도록 학년별 주제 및 교구 편성
- 하반기에는 그린스쿨(정덕초)에서 2차시 수업으로 심화교육 운영

강의명	이동수단과 기후변화의 관계	먹거리와 기후변화의관계	기후변화로 인한 생태계변화	재활용분리수거/ 신재생에너지
대상	초등학교 4~5학년	초등학교 4~5학년	초등학교5~6학년	초등학교5~6학년
내용	▶이동수단별 탄소배출정도 다름의 이해 ▶ 이동수단 모형의 비유별자 국으로 짝한CO배출량알기	▶음식과기후변화의관계 ▶이산화탄소를덜배출하는 식탁 차리기	▶기후변화로 북극의 얼음이 녹아 북극생태계와 지구에 미치는영향알기	▶재활용·분리수거카드와 신재생에너지카드교육
교구명	CO ² 발자국 탐정단	지구를 위한 식탁	북극얼음을 지켜라	탄소사냥꾼 놀이카드
사진				

3 운영 결과

□ 「찾아가는 에너지교실」로 통합하여 일관성 있고 지속적인 교육제공

- 2013년에 운영되었던 「찾아가는 기후변화교실」(그린리더 교구활용 교육, 환경단체전문가 환경교육, 환경뮤지컬)을 「찾아가는 에너지 교실」로 통합하여 일관성 있고 체계적 교육 제공

□ 초등학생 눈높이에 맞춘 동영상 및 교구활용으로 환경문제에 대해 쉽게 접근하도록 유도

- 수업 후 만족도 조사를 실시하고 학생 및 선생님의 의견을 반영하여 수업내용 등 개선
- 그린리더의 강의 실력에 개인별 편차가 있어 지속적인 훈련과 스터디 등의 연구 필요

4 향 후 계 획

- 그린리더 교수법 향상을 위한 방안 마련
 - 양질의 교육제공을 위하여 그린리더 교수법 및 전산교육 실시
 - 지속적인 강의시연 및 모니터링 실시
- 「찾아가는 에너지 교실」 활성화를 위한 방안 마련
 - 학년별 교과 내용과 연계하여 학습 이해도를 높이고
 - 환경교육의 연속성을 위하여 저학년까지 확대 운영
 - 학교 선생님들의 만족도 조사 의견을 반영하여 2차시 교육운영 등 검토

5 행 정 사 항

- 간담회 개최
 - 일 시 : 2014. 12. 29(월)
 - 참석자 : 그린리더 10명 및 환경교육팀장외 2명
 - 내 용 : 그린리더 활동 소감 및 2015년도 교육 방안 논의

□ 교구활용 환경교육 사진

◆ 복극얼음을 지켜라



◆ 지구를 위한 식탁



◆ CO₂ 발자국 탐정단



◆ 탄소사냥꾼놀이카드

