

- 기후변화대응 리더양성 및 녹색생활 실천을 위한 -

2016년 성북구 환경 교육 운영 계획

지구온난화로 인한 환경 위기의식 고조로 녹색생활이 강조 됨에 따라, 참여와 교육으로 녹색성장을 선도하는 기후변화대응 리더를 양성하고 주민의 녹색생활 실천을 지원 하고자 함

I 추진 근거

- 관련 법 : 환경교육 진흥법 제4조(지방자치단체 환경교육 책무)
- 우리구 관련 조례
 - 환경교육 조례 제3조(책무)
 - 온실가스 감축 실천 및 지원에 관한 조례 제16조 (녹색생활실천의 교육·홍보)

II 추진 방향

- 생활속 주민과 함께하는 사회 환경교육 활성화
 - 기후변화에 따른 환경위기와 자원위기 해결을 위한 생활속 실천의식 함양을 위한 가정·직장으로의 교육확대 및 다양화
- 녹색성장 동력인 미래 인재양성을 위한 학교 환경교육 강화
 - 유치부·초등부 등 세대별·학년별 눈높이 프로그램 마련(기후변화 대응, 에너지 절약, 자원순환, 생태보전분야 등)
- 구민을 그린리더로 양성하여, '환경교육 전문가' 로 활용한 환경교육으로 녹색일자리 창출의 시너지 효과 기대

Ⅲ 세부 추진내용

1 사회환경교육 활성화

가. 녹색생활 실천을 위한 「그린스타트 사업」

추진방향

- 기후변화대응과 녹색생활 실천의식 확산을 위한 교육 활성화
- 에너지 절약 실천 사업 및 녹색생활 실천 홍보 및 행사

사업 내용

- 그린리더를 활용한 환경캠페인 및 교육사업 전개
- 환경정책 및 사업관련 홍보 활동
- 기후변화 대응 및 에너지 절약 관련 행사 및 홍보 활동 등

소요예산 : 3,500천원

- 캠페인 및 교육 홍보물 제작 : 2,000천원
- 그린스타트 사업 활동가 활동비 : 1,500천원

나. 그린리더 양성을 위한 「환경 아카데미」

추진방향

- 녹색성장 생활실천 확산 운동의 개념 이해 및 생활 적용
- 녹색생활 가치관과 태도 형성 및 그린리더 활동에 필요한 지식과 기술 습득

사업개요

- 기 간 : 3월 ~ 12월, 4회
- 대 상 : 성북구민(기수별 30명, 총 120명)
- 장 소 : 성북배움터 및 성북생태체험관
- 강 사 : 환경관련 전문 강사
- 내 용 : 이론 및 친환경 체험교실

- 이론교육 : 그린리더 활동에 필요한 지식 및 소양 교육
 - 기후변화 개요 : 기후변화 원리 이해 및 수질·대기오염 주제별 환경교육
 - 녹색 생활실천 : 생활속에서 쉽게 적용 실천 가능한 방법 교육
- 체험교실 : 이론교육을 연계한 친환경 생활용품 만들기 교실

소요예산 : 5,800천원

- 환경아카데미 교육 교재 및 운영비 : 1,800천원
- 환경아카데미 강사비 : 4,000천원

다. 주민과 함께하는 하는 「EM 환경교실」

추진방향

- 주민환경단체를 활용한 주민주도적 환경교육을 운영하여 환경에 대한 접근성 향상 유도
- 지역사회내 환경리더를 발굴·양성하여 녹색생활 실천 문화 전파

사업 개요

- 기 간 : 3월 ~ 10월, 25회
- 대 상 : 성북구민
- 장 소 : 동주민센터 및 아파트 단지
- 운 영 : 위탁운영 (관내 주민환경단체)
- 내 용 :

- 다양한 효능으로 각광받고 있는 EM을 활용한 주민대상 환경교육
- 지역 주민들을 조직화 하여 지속적 환경 캠페인 실시

※ EM이란 : 「Effective Micro-oganisms(유용한 미생물)」의 약자로 유산균, 효모균, 누룩균 등 80여 종의 유익한 미생물로 악취 제거와 수질 정화등 환경문제 해결에 탁월한 효과가 있음

소요예산 : 7,000천원

- 주민과 함께하는 EM환경교실 교재 및 운영 등 : 4,500천원
- 환경전문 강사비 및 활동비 : 2,500천원

2 학교환경교육 강화

가. 그린리더 선생님의 「찾아가는 환경 교실」

□ 추진방향

- 학교로 직접 찾아가는 아동·청소년 눈높이 환경교구활용 교육
- 가정과 학교에서 쉽게 실천할 수 있는 환경실천 방안 전달
- 환경에 대한 관심 유도를 위한 환경 뮤지컬 공연

□ 사업개요

- 그린리더 진행 교구활용 환경교육
 - 기 간 : 3월 ~ 12월 (총 200회)
 - 대 상 : 초등학교 3~6학년 3,750명
 - 장 소 : 해당학교 교실
 - 강 사 : 그린리더 (구자체 육성 강사)
 - 내 용 : 환경관련 교구를 활용한 기후변화 및 에너지 교육
 - 교육 주제 및 교구현황

주 제	이동수단과 기후변화의 관계	먹거리와 기후변화의관계	기후변화로 인한 생태계변화	재활용분리수거/ 신재생에너지
대상	초등학교 3~4학년	초등학교 3~4학년	초등학교 5~6학년	초등학교 5~6학년
내용				
교구명	CO ₂ 발자국 탐정단	지구를 위한 식탁	북극얼음을 지켜라	탄소사냥꾼놀이카드/ 에너지플라미어만들기

※ 2016년 신규주제 및 교구로 대기오염, 물(빗물) 과정 추가

- 그린리더 강사 활동비 지급 : 주강사 4만원, 보조강사 2만원

○ 어린이 환경뮤지컬 공연

- 기 간 : 6월 ~ 7월
- 위탁 업체 : 환경뮤지컬 전문극단
- 대 상 : 관내 초등 10개교 대상 10회 공연(1,500명)
- 장 소 : 해당학교 강당
- 내 용 : 학생들의 환경에 대한 관심 유도과 기후변화에 대해 쉽고 재미 있게 이해할 수 있는 공연

□ 소요예산 : 17,550천원

- 찾아가는 환경 교실 교재 및 운영 등 : 1,950천원
- 그린리더 및 환경전문가 강사비 : 12,600천원
- 어린이 환경뮤지컬 공연 : 3,000천원

나. 동덕여대와 함께하는 「성북 어린이 환경학교」

□ 추진방향

- 동덕여자 대학교 보건관리학과 및 환경지기 동아리와 관학협력 추진
- 환경지기 동아리 학생들의 전공지식을 활용한 실험·실습을 통해 우리 지역 환경 이해 및 환경보전의식 함양

□ 사업개요

- 기 간 : 초등학생 여름방학 기간 중 3일
- 대 상 : 초등학교 4~6학년, 40명
- 장 소 : 동덕여대 과학관 및 현장 체험장소(개운산 등)
- 진 행 : 동덕여대 보건관리학과 지도교수 및 환경지기 동아리 학생 20명
- 내 용
 - 교육프로그램 : 우리 지역 환경 알기 및 관련 실험·실습
 - 체험 프로그램 : 정릉천, 개운산 등 현장 체험 활동

□ 소요예산 : 5,240천원

- 성북어린이 환경학교 교재 및 운영비 : 3,330천원
- 성북어린이 환경학교 강사비 : 1,910천원

다. 꼬꼬마 친구들의 「유아 환경교실」

추진방향

- 유아들이 환경의 중요성을 깨닫고 능동적으로 환경보호와 개선에 관심을 가질 수 있도록 기회 제공
- 생활습관이 형성되는 시기인 유아기에 환경교육을 실시하여 교육의 효과를 증대시키고 녹색 생활습관을 들일 수 있도록 프로그램 운영

사업개요

- 기 간 : 9월 ~ 11월 (총 20회)
- 대 상 : 어린이집 및 유치원생
- 장 소 : 신청기관 교실
- 강 사 : 환경전문 강사 및 그린리더
- 내 용 : 유아대상 환경관련 이론교육 및 체험 프로그램 운영

소요예산 : 5,600천원

- 유아환경교실 교재 및 운영비 : 3,000천원
- 유아환경교실 강사비 및 활동비 : 2,600천원

IV 소요예산 : 44,690천원

- 녹색생활 실천지원을 위한 사회 환경교육 활성화 : 16,300천원
- 미래 인재 양성을 위한 학교 환경교육 강화 : 28,390천원
- ※ 그린스타트사업 보조금 사업비 총당 (국비·시비 각 50%) : 12,000천원

V 행정사항

- 성북생태체험관 사용 협조 : 공원녹지과
- 성북소리등 홍보게재 협조 : 홍보담당관

붙임 환경교육 추진일정 1부. 끝.