【참고 1】

'15년 2학기 생태교실 프로그램별 세부내용

☐ 청계천 가을열매찾기

○ 일　시 : ′15. 9. 15 ~ 11. 28, 매주 토 10~12시
○ 대　상 : 초등 1~6 (30명 정원)
○ 장　소 : 생태교실 및 하류부 일대
○ 내　용 : 열매가 만들어지는 과정을 알아보고 청계천에서 자생하는 식물들의 열매를 찾아 표본을 만들어 본다.

이론교육 (생태교실)	현장 체험 (하류구간)	열매지도 제작 (생태교실)
· 식물의 번식 - 열매란 무엇일까? - 열매의 역할	· 청계천 열매관찰 활동	· 찾은 열매를 이용하여 열매표본 제작 및 발표 · 프로그램 정리 및 종료



활동모습

☐ 식물의 겨울나기

○ 일　시 : ′15. 12. 5 ~ 12. 19, 매주 토 10~12시
○ 대　상 : 초등 1~6 (30명 정원)
○ 장　소 : 생태교실 및 하류부 일대
○ 내　용 : 식물이 겨울을 준비하는 과정을 알아보고 청계천에서 직접 그 모습을 관찰한다.

이론교육 (생태교실)	현장 체험 (하류구간)	수업마무리 (생태교실)
· 식물은 겨울을 나기위해 어떠한 준비를 할까? - 겨울눈, 로제트란?	· 식물의 겨울나기 관찰	· 느낌나누기 및 소감발표

☐ 청계천 곤충탐험대

○ 일　시 : ′15. 9. 7 ~ 10. 26, 매주 월 14~16시
○ 대　상 : 초등 1~6 (30명 정원)
○ 장　소 : 생태교실 및 하류부 일대
○ 내　용 : 곤충의 특성을 이해하고 청계천에서 곤충을 채집하고 관찰해 본다.

이론교육 (생태교실)	현장 체험 (하류구간)	수업정리 (생태교실)
· 곤충의 이해 · 거미와 곤충 비교하기 · 청계천의 곤충알기	· 청계천 곤충 채집활동	· 채집 곤충 관찰 및 기록 · 채집곤충 방사

☐ 조류관찰교실

○ 일　시 : ′15. 9. 8 ~ 12. 15, 매주 화 14~16시
○ 대　상 : 초등 1~6 (30명 정원)
○ 장　소 : 생태교실 및 하류부 일대
○ 내　용 : 조류의 특성에 대해 배우고 청계천에 찾아오는 철새 및 텃새를 관찰한다.

이론교육 (생태교실)	현장 체험 (하류구간)	수업정리 (생태교실)
· 조류의 특성 · 텃새와 철새의 이해	· 청계천 탐조활동 - 조류관찰대 이용 (중랑천 합류부)	· 균형잡는 앵무새 만들기

☐ 청계천 생태숨바꼭질

○ 일　　시 : ′15. 9. 12 ~ 12. 19, 매주 토 12~14시

○ 대　　상 : 초등 3~6 (30명 정원)

○ 장　　소 : 생태교실 및 하류부 일대

○ 내　　용 : 주어진 과제를 수행하며 청계천에 서식하고 있는 생물들을 찾아보고 청계천 생태지도를 그려본다.

이론교육 (생태교실)	현장 체험 (하류구간)	수업정리 (생태교실)
· 청계천에는 어떠한 동·식물이 살고있을까?	· 미션을 통한 청계천에 숨은 생물찾기	· 청계천 지도 그리기 및 발표




활동모습

☐ 청계천 모니터링군단

○ 일　　시 : ′15. 9. 10 ~ 12. 17, 매주 목 15~17시

- 1기(9/10,10/8,11/12,12/3)
- 2기(9/17,10/15,11/19,12/10)
- 3기(9/24,10/22,11/26,12/17)

○ 대　　상 : 초등 3~6 (20명 정원)

○ 장　　소 : 생태교실 및 하류부 일대

○ 내　　용 : 4회 과정(월 1회)으로 청계천에 서식하는 식물들을 조사해보고 시간에 따른 청계천의 변화를 관찰한다.

구 분	주 제	구 분	주 제
1회차	식생조사의 이해 1차 방형구법 체험	3회차	청계천 식물모니터링 (청계천 하류부)
2회차	청계천 식물모니터링 (청계천 하류부)	4회차	2차 방형구법 체험 수업정리 및 발표



활동모습

□ 청계천 생태탐방(부제 : 위해생물제거작전)

○ 일 시 : ′15. 9. 16 ~ 12. 18, 매주 수/금 14~16시

○ 대 상 : 중·고등~일반(80명 정원)

○ 장 소 : 생태교실 및 하류부 일대

○ 내 용 : 청계천 현장학습과 병행하여 위해식물제거 등의 봉사활동을 통해 학생들의 시민환경의식 함양에 기여한다. *※준비사항: 목장갑, 운동복(긴팔, 긴바지)*



활동모습

▢ 병아리들의 청계천나들이

○ 일　　시 : ′15. 9. 8 ~ 11. 26, 매주 화-목 10~12시
○ 대　　상 : 유아 (80명 정원)
○ 장　　소 : 생태교실 및 하류부 일대
○ 내　　용 : 계절별로 변하는 자연의 느낌을 공감함으로써 유아들의 생태적 감수성 배양에 도움을 준다.




활동모습

▢ 자연물꼼지락교실

○ 일　　시 : ′15. 9. 11 ~ 12. 19
매주 금 10~12시(단체), 토 14~16시(가족)
○ 대　　상 : 유아/초등 1~3 (40명 정원)
○ 장　　소 : 생태교실 및 하류부 일대
○ 내　　용 : 청계천에서 나오는 녹지부산물을 이용하여 자연물 작품을 만들어 본다.

구 분	주 제	구 분	주 제
9월	자연물로 손수건 물들이기	11월	씨앗엽서 만들기
10월	토피어리 만들기	12월	크리스마스 트리만들기

※ 주제는 운영상황에 따라 변경 될 수 있습니다.



활동모습

▢ 공감하기

○ 일　　시 : 협의 후 진행(단체)
○ 대　　상 : 지적 및 지체장애학생(20명 정원)
○ 장　　소 : 생태교실 및 하류부 일대
○ 내　　용 : 장애학생 대상으로 청계천 생태체험의 기회를 제공함으로서 학생들의 정서발달에 도움을 준다.

▢ 그린디자이너

○ 일　　시 : 협의 후 진행(단체)
○ 대　　상 : 초등 3~6(10명 정원)
○ 장　　소 : 생태교실 및
○ 내　　용 : 청계천을 탐방하며 나뭇잎, 꽃 등 자연에서 영감을 받은 디자인으로 에코파우치를 꾸며본다.