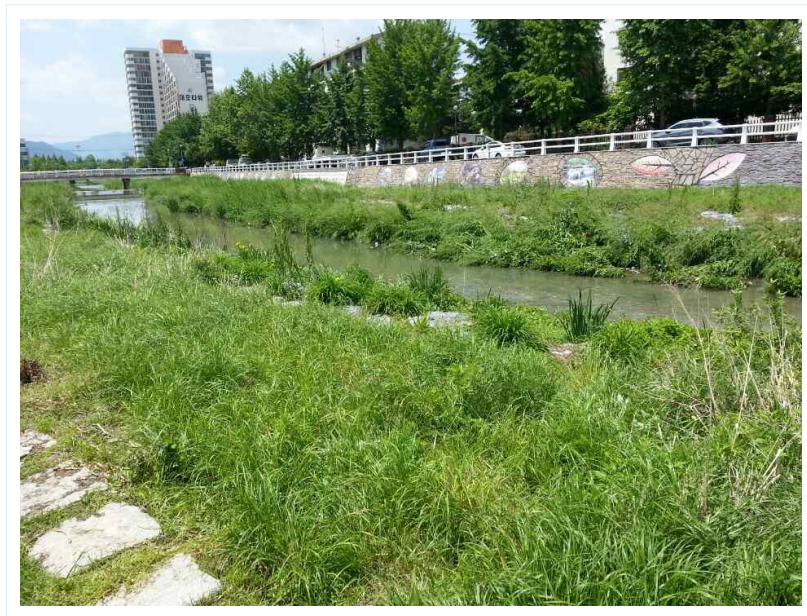


## 2017 생태 징검다리, 하천에서 놀자



# 2017 생태 징검다리, 하천에서 놀자

## I. 사업 목적

- 생태하천으로 복원된 창원천과 남천, 토월천, 가음정천, 내동천에서 학생들이 하천 생태를 조사하고 관찰하는 모니터링 활동을 통해 하천이 산과 바다를 이어주는 생태축임을 알고, 도심 생태를 이해하면서 생태계 보전을 위한 실천적 인식증진의 계기를 마련하고자 함
- 자신이 다니고 있는 학교 가까이에서 실시하는 1교1하천 생태지킴이 활동을 통해 생태하천에 쉽게 접근하고 지속적으로 관심을 가질 수 있게 하는 동시에 학교 생태환경교육의 장소를 확장하면서 생태를 통합적으로 바라 볼 수 있는 눈을 가지게 하고, 학교와 주변 마을의 생태공간을 넘어 우리지역 환경을 더 잘 알고 애정을 가질 수 있도록 함

## II. 사업 개요

- 사업 기간 : 2017년 3월 1일 ~ 11월 30일
- 사업 대상 : 창원시 소재 생태하천 모니터링을 희망하는 초등 고학년, 중학교, 고등학교, 각 학교당 15명 내외
- 참가 인원 : 5개 학교, 총 75여명
- 사업 방식 : 생태하천 모니터링(측정장비를 활용한 수질조사, 수서생물, 수생식물조사-각 분야 전문강사 현장교육), 사전워크숍, 자연형 생태하천 견학, 발표회 등
- 사업 장소



<생태하천 모니터링지-창원천, 남천, 토월천, 가음정천, 내동천>

### Ⅲ. 추진 계획

시기	추진 내용	비 고
2월말 ~ 3월	사전 회의, 참가자 모집	-홍보활동과 조사 설계 -참가자 모집 공고
	생태하천 사전조사	-문헌조사와 전문가 현장조사
4월	생태하천 사전조사	-문헌조사와 전문가 현장조사
	생태하천 모니터링 워크숍	-참가 학생들의 사전 모임을 통한 사업 소개 -하천생태에 대한 전문가 강의 -생태하천지도 작성 방법 설명 -조사방향에 대한 의견 나눔
	1교1하천 지킴이협약 체결	-1교1하천 지킴이협약 체결 후 사업 개시
	생태하천 모니터링	-측정장비를 활용한 수질조사( <b>전문강사 현장교육</b> ) : pH, 전기전도기, DO메타기와 COD 측정키트를 이용한 현장조사
5월	생태하천 모니터링	-측정장비를 활용한 수질조사( <b>각 학교 자체조사</b> ) : pH, 전기전도기, DO메타기와 COD 측정키트를 이용한 현장조사 -하천식생조사 : 수생식물( <b>전문강사 현장교육</b> )
6월	생태하천 모니터링	-측정장비를 활용한 수질조사( <b>각 학교 자체조사</b> ) : pH, 전기전도기, DO메타기와 COD 측정키트를 이용한 현장조사 -하천식생조사 : 수서생물( <b>전문강사 현장교육</b> )
7월	생태하천 견학	-자연형 하천 견학을 통한 하천 생태계의 중요성 인식
9월	생태하천 모니터링	-측정장비를 활용한 수질조사( <b>각 학교 자체조사</b> ) : pH, 전기전도기, DO메타기와 COD 측정키트를 이용한 현장조사 -하천식생조사 : 수생식물( <b>각 학교 자체조사</b> )
10월	생태하천 모니터링	-측정장비를 활용한 수질조사( <b>각 학교 자체조사</b> ) : pH, 전기전도기, DO메타기와 COD 측정키트를 이용한 현장조사 -하천식생조사 : 수생식물( <b>각 학교 자체조사</b> )
	하천 생태지도 그리기	-하천식생조사와 수서생물조사, 수질조사를 바탕으로 한 하천 생태지도 작성
11월	생태하천 모니터링 발표회	-생태지도 전시 및 활동결과 발표회 -참가자 심사 및 시상
	결과보고서 제작	-사업 결과보고서 제작