

『2018년 환경동아리 지원사업』  
**최종결과보고서**

녹색 미래로의  
날개를 펼치다!

별고을 Green 나래

# 최종결과보고서

2018. 11.

사업결과 요약서																													
학교급	<input checked="" type="checkbox"/> 초등학교 / <input type="checkbox"/> 중학교 / <input type="checkbox"/> 고등학교																												
프로그램명	녹색 미래로의 날개를 펼치다!																												
학교명	월향초등학교	소속 시도	경상북도																										
동아리명	별고을 Green나래																												
지도교사명		연락처																											
동아리 학생 수	총 ( 22 )명	대표학생명																											
활동주제	<input type="checkbox"/> 물 / <input type="checkbox"/> 공기 / <input type="checkbox"/> 생태 / <input checked="" type="checkbox"/> 자원재활용 / <input checked="" type="checkbox"/> 환경보건 / <input checked="" type="checkbox"/> 지속가능발전 / <input type="checkbox"/> 에너지와 기후변화																												
추진시기	4월 24일 ~ 11월 30일	전용통장종류	<input type="checkbox"/> 학교 / <input checked="" type="checkbox"/> 개인																										
교육운영 회수	8회 이상 맞음 <input checked="" type="checkbox"/>																												
환경부 지원사업 운영여부	<input checked="" type="checkbox"/> 운영실적 없음 / <input type="checkbox"/> 운영실적 있음(※ 학교 및 동아리명 작성)																												
목적	○ 지속가능한 발전을 위한 녹색성장의 필요성 이해 ○ 환경의 의미를 바르게 인식 ○ 환경 감수성과 환경 친화적인 가치관 함양 ○ 환경을 사랑하고 지속가능한 녹색환경을 위해 적극적인 참여를 유도하며 습관화 함 ○ 내 고장 환경을 직접 탐사하고 정화하는 활동을 통해 애향심 고취 및 환경 사랑하는 마음가짐																												
활동결과	<table border="1"> <thead> <tr> <th>추진시기</th> <th>활동 내용</th> <th>비고(연계)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>연중</td> <td>교과 활동을 통한 환경교육</td> <td rowspan="13">Clean 성주 경북 환경연수원 (주) 삼성전자</td> </tr> <tr> <td>4월</td> <td>클린 성주 주변 환경정화 활동</td> </tr> <tr> <td>5월</td> <td>청소년 환경지킴이 합숙교육 활동</td> </tr> <tr> <td>6월</td> <td>찾아가는 꿈나무 그린체험 열차 교육활동</td> </tr> <tr> <td>7월</td> <td>환경사랑 야생화 심기</td> </tr> <tr> <td>9월</td> <td>김천 녹색환경 체험</td> </tr> <tr> <td>10월</td> <td>고구마, 땅콩 캐기</td> </tr> <tr> <td>10월</td> <td>가야산 탐사 및 환경 정화 활동</td> </tr> <tr> <td>10월</td> <td>환경사랑 체험학습 및 교육활동</td> </tr> <tr> <td>11월</td> <td>별고을 Green나래 캠페인 실시</td> </tr> <tr> <td>11월(예정)</td> <td>전문가 초청 강연을 통한 환경교육</td> </tr> </tbody> </table>			추진시기	활동 내용	비고(연계)	연중	교과 활동을 통한 환경교육	Clean 성주 경북 환경연수원 (주) 삼성전자	4월	클린 성주 주변 환경정화 활동	5월	청소년 환경지킴이 합숙교육 활동	6월	찾아가는 꿈나무 그린체험 열차 교육활동	7월	환경사랑 야생화 심기	9월	김천 녹색환경 체험	10월	고구마, 땅콩 캐기	10월	가야산 탐사 및 환경 정화 활동	10월	환경사랑 체험학습 및 교육활동	11월	별고을 Green나래 캠페인 실시	11월(예정)	전문가 초청 강연을 통한 환경교육
추진시기	활동 내용	비고(연계)																											
연중	교과 활동을 통한 환경교육	Clean 성주 경북 환경연수원 (주) 삼성전자																											
4월	클린 성주 주변 환경정화 활동																												
5월	청소년 환경지킴이 합숙교육 활동																												
6월	찾아가는 꿈나무 그린체험 열차 교육활동																												
7월	환경사랑 야생화 심기																												
9월	김천 녹색환경 체험																												
10월	고구마, 땅콩 캐기																												
10월	가야산 탐사 및 환경 정화 활동																												
10월	환경사랑 체험학습 및 교육활동																												
11월	별고을 Green나래 캠페인 실시																												
11월(예정)	전문가 초청 강연을 통한 환경교육																												

## 1. 사업개요

가. 프로그램명 : 녹색 미래로의 날개를 펼치다!

나. 동아리명 : 별고을 Green나래

다. 사업기간 : 2018.4.24. ~ 2018.11.31.

## 2. 동아리 운영 현황

가. 환경동아리 운영(활동) 동기

○ 농촌 면지역의 소규모 학교에서 늘 자연과 함께 하면서도 주변 환경에 대한 보전의식 및 가치관 함양에 부족함을 보이고 체계적인 환경 교육 및 환경 보전의 생활습관 형성에 어려움을 보여 환경동아리 사업 신청 및 활동을 시작함

○ 대도시 학생에 비해 환경교육 및 체험 기회 부족

나. 운영(활동) 목적

○ 지속가능한 발전을 위한 녹색성장의 필요성 이해

○ 환경의 의미를 바르게 인식

○ 환경 감수성과 환경 친화적인 가치관 함양

○ 환경을 사랑하고 지속가능한 녹색환경을 위해 적극적인 참여를 유도하며 습관화 함

○ 내 고장 환경을 직접 탐사하고 정화하는 활동을 통해 애향심 고취 및 환경을 사랑하는 마음 가지기

## 3. 활동 내용

가. 운영대상 : 22명

구분	초등						중등			고등			총 계
학년	1	2	3	4	5	6	1	2	3	1	2	3	
교육인원(수)	0	0	0	0	7	15	0	0	0	0	0	0	22

## 나. 동아리 구성 및 모집 방법

- 기존 본교 운영중인 5-6학년 대상의 녹색환경 동아리의 연계 이전 운영
- 평소 환경에 대한 관심이 많고 실천 의지가 있는 본교 5,6학년 학생들 (22명)로 이루어진 내 고장 환경 사랑 동아리
- 이를 지도하고 함께 동아리를 운영해갈 환경을 사랑하고 다양한 활동을 통한 전문성을 지닌 지도교사(2명)를 선발함
- 이후 동아리에 참여하여 지도하고 조언해 줄 지역 인근 환경관련 전문가를 선정하여 함께 활동할 계획임

## 다. 세부 추진 일정

구분 \ 월	4	5	6	7	8	9	10	11
동아리 부원 모집								
동아리 운영계획 설립								
동아리 활동 내용 구성								
동아리 활동 내용 검토								
창체 환경 교육								
환경 정화 활동								
환경지킴이 합숙 교육								
꿈나무 그린체험 열차교육								
환경사랑 텃밭 가꾸기								
녹색 환경 체험								
텃밭 수확								
가야산 탐사 및 환경정화활동								
환경사랑 체험학습								
별고을 Green나래 캠페인								
전문가 초청 환경교육								
교육효과 분석 및 평가								

## 4. 사업성과평가

### 가. 동아리 운영 실적

연번	일시	구분	장소	참여인원	활동내용
1	2018.3.12~3.16	동아리 운영계획 설립	교무실	6명	개략적인 동아리 활동 프로그램 구성 및 예산 편성
2	2018.3.17~3.30	동아리 활동 내용 검토	교무실	6명	동아리 활동 내용 검토를 통해 연간 운영 흐름 점검
3	2018.4.2	동아리 부원 모집	6학년교실	22명	동아리 홍보를 통한 동아리 부원 확보
4	연중	창체 환경 교육	각 교실	전교생	창체 동아리 시간을 활용한 지속가능한 성장을 위한 환경 교육
5	2018.4.10	환경 정화활동	지역 인근 하천	15명	성주군청 'Clean성주'부서와 연계하여 지역 인근 하천 환경정화 활동 실시
6	2018.5.10~5.11	청소년 환경지킴이 합숙교육 활동 참가	경상북도 환경연수원	22명	친환경 제품 만들기, 기후변화의 원인 알기, 곤충이나 식물의 관찰 방법과 구체적 환경 사랑 실천법 등을 체험하며 이해하여 환경 지킴이로서의 환경사랑의식 고취
7	2018.6.15	찾아가는 꿈나무 그린체험 열차 교육활동	본교 강당	22명	삼성전자 구미 사업장에서 실시하는 사업과 연계하여 환경 전문 강사를 통해 지구 환경과 저탄소 녹색성장 교육에 관한 다양한 활동 체험
8	2018.7.2	환경 사랑 텃밭 가꾸기	본교 텃밭	22명	창체 시간을 활용한 동아리 미세먼지 및 오염되어가는 공기를 살리기 위해 직접 텃밭을 가꾸고 공기정화식물 등을 심고 가꾸기 활동
9	2018.9.13	녹색환경 체험	김천 녹색 미래과학관	15명	저탄소 미래 녹색에너지 교육활동 및 체험
10	2018.10.11	텃밭 수확	본교 텃밭	전교생	스스로 가꾼 텃밭에서 고구마, 땅콩 등을 직접 수확하며 생태교육과 더불어 협동심과 배려, 생명존중의 마음을 기르는 활동
11	2018.10.15	가야산 탐사 및 환경 정화 활동	가야산	22명	별고을 Green나래의 동아리 명처럼 우리 고장의 환경 및 생태 탐사를 통하여 지역 사랑 실천 및 내고장 환경정화 활동을 통해 애항심 고취 및 환경에 대한 이해도 증대
12	2018.10.20	환경사랑 체험학습	2018경북 과학축제전시 장 및 대구 수목원	22명	경북과학교육 축제장을 찾아 다양한 환경 관련 과학체험 및 다양한 전시 관람을 통해 지속가능한 발전 및 녹색 생활 실천의지를 함양하고 대구 수목원을 방문하여 가을의 생태 환경을 느낌
13	2018.10.26	별고을 Green 나래 캠페인 실시	본교	22명	동아리 구성원들이 직접 강당, 급식소, 2층 복도 등 학교 곳곳에 분리수거함이 필요한곳을 선정하고, 직접 분리수거함을 제작 및 디자인 하여 설치, 학교 모든 구성원이 분리수거를 실천할 수 있는 캠페인 실시
14	2018.10.29~11.2	동아리 설문조사 및 평가	6학년 교실	22명	사업 참가 전후 환경에 대한 인식 변화 및 실생활 적용 가능성 분석 및 만족도 조사
15	예정	전문가 초청 강연을 통한 환경 교육	강당	전교생	미래를 위한 지속 가능한 발전 및 저탄소 녹색성장 교육을 위한 전문가 초청 강연
16	예정	동아리 교육 효과 분석 및 평가관리	교무실	6명	환경 동아리 교육 효과 분석 및 평가 관리


## 나. 세부 추진 내역

연번	일시	활동 내용	동아리 참여인원
1	2018.3.12~3.16	개략적인 동아리 활동 프로그램 구성 및 예산 편성	6명
2	2018.3.17~3.30	동아리 활동 내용 검토를 통해 연간 운영 흐름 점검	6명
3	2018.4.2	동아리 홍보를 통한 동아리 부원 확보	22명
4	연중	창체 동아리 시간을 활용한 지속가능한 성장을 위한 환경 교육	전교생
5	2018.4.10	성주군청 'Clean성주'부서와 연계하여 지역 인근 하천 환경정화 활동 실시	
6	2018.5.10~5.11	친환경 제품 만들기, 기후변화의 원인 알기, 곤충이나 식물의 관찰 방법과 구체적 환경 사랑 실천법 등을 체험하며 이해하여 환경 지킴이로서의 환경사랑의식 고취	22명
7	2018.6.15	삼성전자 구미 사업장에서 실시하는 사업과 연계하여 환경 전문 강사를 통해 지구 환경과 저탄소 녹색성장교육에 관한 다양한 활동 체험	22명
8	2018.7.2	창체 시간을 활용한 동아리 미세먼지 및 오염되어 가는 공기를 살리기 위해 직접 텃밭을 가꾸고 공기정화식물 등을 심고 가꾸기 활동	22명
9	2018.9.13	저탄소 미래 녹색에너지 교육활동 및 체험	15명
10	2018.10.11	스스로 가꾼 텃밭에서 고구마, 땅콩 등을 직접 수확하며 생태교육과 더불어 협동심과 배려, 생명존중의 마음을 기르는 활동	전교생
11	2018.10.15	별고을 Green나래의 동아리 명처럼 우리 고장의 환경 및 생태 탐사를 통하여 지역 사랑 실천 및 내고장 환경정화 활동을 통해 애향심 고취 및 환경에 대한 이해도 증대	22명
12	2018.10.20	경북과학교육 축제장을 찾아 다양한 환경 관련 과학체험 및 다양한 전시관람을 통해 지속가능한 발전 및 녹색 생활 실천의지를 함양하고 대구 수목원을 방문하여 가을의 생태 환경을 느낌	22명
13	2018.10.26	동아리 구성원들이 직접 강당, 급식소, 2층 복도 등 학교 곳곳에 분리 수거함이 필요한곳을 선정하고, 직접 분리수거함을 제작 및 디자인 하여 설치. 학교 모든 구성원이 분리수거를 실천할 수 있는 캠페인 실시	22명
14	2018.10.29~11.2	사업 참가 전후 환경에 대한 인식 변화 및 실생활 적용 가능성 분석 및 만족도 조사	22명
15	예정	미래를 위한 지속 가능한 발전 및 저탄소 녹색성자 교육을 위한 전문가 초청 강연	전교생
16	예정	환경 동아리 교육 효과 분석 및 평가 관리	6명

## 1. 교과 활동을 통한 환경교육



환경이란?  
지속가능 발전이란?  
저탄소 녹색 성장 이란?  
녹색 미래를 향해 날개를 펼쳐봅시다.



주제	교과 활동을 통한 환경교육		
운영강사	내부강사	교육일자	창체 동아리 시간 매40분
교육장소	6학년 교실	교육인원	22명
학습목표	환경의 의미를 바르게 이해하고 지속가능한 발전을 위한 녹색 성장을 알수있다.		
준비물	ppt자료, 인쇄물, 도화지, 색연필 등		
단계	교육내용		교육시간(분)
도입	- 환경의 의미알기		10
전개	- 지속가능한 발전을 위한 녹색성장		20
마무리	- 환경 사랑 실천 의지 다지기		10
유의사항	창의적 체험활동 및 관련 교과 시간을 활용한 환경교육		
활동사진			



## 2 . 청소년 환경지킴이 합숙 교육 활동



환경이란?  
지속가능 발전이란?  
저탄소 녹색 성장 이란?  
녹색 미래를 향해 날개를 펼쳐봅시다.

주제	청소년 환경지킴이 합숙 교육 활동		
운영강사	외부강사 및 해설사	교육일자	18.05.10 ~ 05.11
교육장소	경상북도 환경연수원	교육인원	22명
학습목표	구체적 환경 사랑 실천법등을 체험하며 이해하여 환경 지킴이로서의 환경사랑의식을 고취 할 수 있다.		
준비물	여벌옷, 세면도구, 환경수첩, 돋보기, 필기도구 등		
단계	교육내용		교육시간(분)
도입	- 환경의 의미알기		40
전개	- 친환경 제품 만들기, 기후 변화의 원인 알기, 곤충이나 식물의 관찰 방법과 구체적 환경 사랑 실천법		160
마무리	- 환경 지킴이로서의 실천 의지 다지기		40
유의사항	경상북도 환경연수원과의 연계 운영을 통한 환경교육		
활동사진	 		

### 3 . 찾아가는 꿈나무 그린체험 열차



환경이란?  
지속가능 발전이란?  
저탄소 녹색 성장 이란?  
녹색 미래를 향해 날개를 펼쳐봅시다.

주제	찾아가는 꿈나무 그린체험 열차		
운영강사	내부강사	교육일정	18. 06. 15
교육장소	본교	교육인원	22명
학습목표	환경과 저탄소 녹색성장교육을 이해하고 나만의 환경사랑 화분을 만들 수 있다.		
준비물	배양토, 공기정화식물, 화분, 네임펜, 모종삽 등		
단계	교육내용		교육시간(분)
도입	- 저탄소 녹색성장 알기		10
전개	- 나만의 환경사랑 화분 만들기		20
마무리	- 생명의 소중함 알고 실천 의지 다지기		10
유의사항	지역 인근 구미 삼성전자 환경 사업부와 연계한 환경교육		
활동사진			

## 4 . 텃밭 가꾸기 및 수확





환경이란?  
지속가능 발전이란?  
저탄소 녹색 성장 이란?  
녹색 미래를 향해 날개를 펼쳐봅시다.

주제	텃밭 가꾸기 및 수확		
운영강사	내부강사	교육일정	18. 05. 14 18. 10. 11
교육장소	본교 텃밭	교육인원	22명
학습목표	다양한 식물을 심고 가꾸며 생명존중의 마음을 가질 수 있다.		
준비물	공기 정화 식물, 고구마 및 땅콩 모종, 모종삽, 물조리개 등		
단계	교육내용		교육시간(분)
도입	- 공기 정화 식물 및 식물 종류 알기		40
전개	- 공기 정화 식물 및 모종 심기 - 텃밭 가꾸기		60
마무리	- 수확을 통해 생명존중의 마음 다지기		60
유의사항	본교 텃밭 활용한 환경교육		
활동사진			

## 5 . 미래녹색 과학관 체험





환경이란?  
지속가능 발전이란?  
저탄소 녹색 성장 이란?  
녹색 미래를 향해 날개를 펼쳐봅시다.

주제	미래녹색 과학관 체험		
운영강사	외부강사	교육일정	18. 09. 13
교육장소	김천 미래녹색 과학관	교육인원	22명
학습목표	저탄소 미래 녹색성장의 의미를 알고 다양한 환경 체험을 할 수 있다.		
준비물	필기도구, 카메라 등		
단계	교육내용		교육시간(분)
도입	- 저탄소 미래 녹색성장의 의미알기		40
전개	- 지속가능한 발전을 위한 녹색성장 체험하기		60
마무리	- 환경 사랑 실천 의지 다지기		20
유의사항	미래 녹색성장 예측 및 실천의지 다지기 체험		
활동사진	 		

## 6 . 가야산 탐사 및 환경 정화 활동



환경이란?  
지속가능 발전이란?  
저탄소 녹색 성장 이란?  
녹색 미래를 향해 날개를 펼쳐봅시다.


주제	가야산 탐사 및 환경 정화 활동		
운영강사	해설사	교육일정	18. 10. 15
교육장소	가야산	교육인원	22명
학습목표	우리고장의 생태 탐사 및 환경 정화활동을 통하여 애향심 고취 및 환경에 대한 이해도를 증대 시킬 수 있다.		
준비물	생수, 도시락, 필기도구, 쓰레기봉투, 카메라 등		
단계	교육내용		교육시간(분)
도입	- 우리 고장의 생태 탐사		40
전개	- 환경 정화 활동		60
마무리	- 환경 사랑 실천 의지 다지기		20
유의사항	지역 교육지원청과 연계한 환경 정화 활동 환경교육		
활동사진	 		



## 7 . 환경사랑 체험학습



환경이란?  
지속가능 발전이란?  
저탄소 녹색 성장 이란?  
녹색 미래를 향해 날개를 펼쳐봅시다.

주제	환경 사랑 체 험 학 습		
운영강사	내부강사	교육일정	18. 10. 20
교육장소	2018 경북과학교육축제장 대구 수목원	교육인원	22명
학습목표	환경관련 과학체험 및 전시 관람을 통해 환경을 이해하고 가을 생태 환경을 체험할 수 있다.		
준비물	간식, 도시락, 필기도구, 카메라 등		
단계	교육내용		교육시간(분)
도입	- 환경 체험 및 전시 관람하기		50
전개	- 가을 생태 환경 느끼기		60
마무리	- 환경 사랑 실천 의지 다지기		10
유의사항	교과를 활용한 인지 교육을 통한 생태 환경 느끼기		
활동사진			

## 8 . 별고을 Green나래 캠페인



환경이란?  
지속가능 발전이란?  
저탄소 녹색 성장 이란?  
녹색 미래를 향해 날개를 펼쳐봅시다.

주제	별고을 Green나래 캠페인		
운영강사	내부강사	교육일정	18. 10. 26
교육장소	강당, 급식소, 2층 복도 등	교육인원	22명
학습목표	재활용의 생활화를 위해 직접 분리수거함을 디자인하고 설치하여 홍보를 할 수 있다.		
준비물	분리수거함, 네임펜, 도화지, 실천 서약서 등		
단계	교육내용		교육시간(분)
도입	- 분리수거의 필요성 알기		20
전개	- 분리수거함 디자인 하기 및 홍보계획 세우기		60
마무리	- 분리수거함 설치 및 홍보 캠페인하기		40
유의사항	동아리 구성원들이 직접 필요성 및 해결방법을 제시하고 실천함		
활동사진			

#### 다. 운영(활동) 주제 선정 사유

- 환경에 대한 이해 및 동아리 활동을 통한 환경에 대한 탐구 기회 제공, 창의·인성 함양 고취 활동 선정
- 환경의 변화에 민감하게 반응하며, 환경의 아름다움이나 고통에 대해 감정을 이입하거나 공감하는 환경감수성 능력 신장 활동 선정
- 지구 공동체의 구성원으로서 요구되는 환경적 가치와 태도를 함양·실천하고, 구성원들과 원만한 관계를 형성 및 유지하며 자신의 역할과 책임을 다하는 환경공동체 능력 함양 활동 선정
- 환경 문제 해결을 위해 다양한 정보와 자료를 수집·분석·평가하고 도구나 매체를 효과적으로 활용하는 환경 정보활용 능력 고취 활동 선정
- 내 고향 환경을 직접 탐사하고 정화하는 활동을 통해 애향심 고취 및 환경 사랑하는 마음가짐을 위한 활동 선정

#### 라. 운영(활동) 방법

- 큰 흐름은 동아리 연간계획을 바탕으로 하되, 창체시간을 활용한 동아리 수업시 동아리 구성원들의 의견을 충분히 반영하여 활동 방향 조정 및 순서 변경
- 경상북도 환경연수원, 삼성전자 구미 사업부 환경부서, 지역 군청 환경(clean성주) 등 지역 인근 다양한 기관과의 연계·협력을 통한 운영으로 지속 가능하고 실천적인 프로그램 운영
- 1회성 이벤트 보다는 교과와 연계한 환경교육과 관련된 실천적 체험 및 활동을 통한 환경 사랑의 생활화

#### 마. 운영(활동) 결과

- 환경 교육에 대한 인식 증대
- 실생활 적용 가능성 증대 및 실천의 생활화
- 환경교육 효과 증대
- 동아리 프로그램 운영 만족도 증대

#### 바. 결론 및 제언

- 결론  
처음 동아리 신청 취지에 맞게 소규모 면지역 학교 규모나 특성에 맞게 운영하고, 환경연수원·성주군청·삼성전자 환경사업부등 다양한 기관과의 연계 협력 운영으로 환경 교육에 대한 인식 증대 및 만족도 증대 됨
- 제언
  - 동아리 선발 시기 및 예산 분배 일정을 앞당겨 3월 새 학년시작에 맞추어 연간 교육과정과의 연계 운영이 이루어진다면 더 효율적인 운영이 가능할 듯함
  - 예산 관리 사이트의 오류 및 절차의 까다로움으로 운영에 어려움 발생
  - 사업 기간 및 예산에 비해 보고서, 정산서, 발표회 등 운영에 부담이 됨

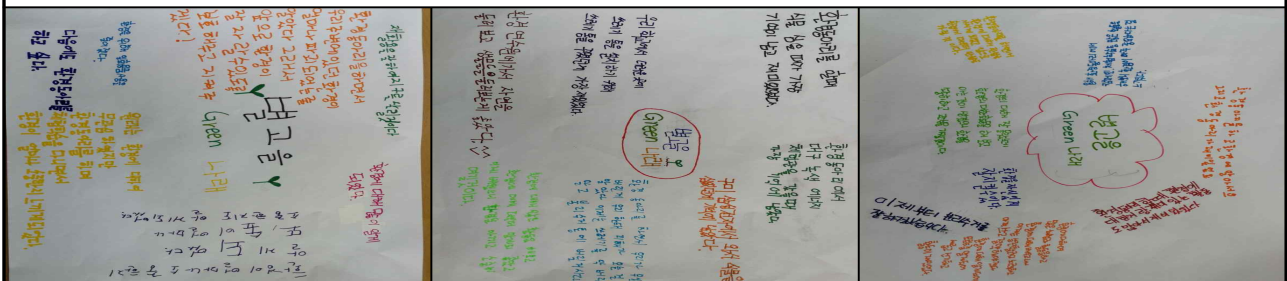


## 5. 활동소감문

### 별고을 Green나래 동아리 활동을 마치고...

환경동아리를 시작하면서 학생들에게 설문지를 나누어주고 사전 설문조사를 하는 동안 ‘나는 환경에 대해 얼마나 알고 있고, 환경을 위해 내가 하고 있는 일은 무엇일까?’를 생각해보았다. 잠시 동안의 고민의 결과는 학생들의 설문조사결과와 거의 동일하였다. 그래서 교사로서 학생들을 지도 한다기 보다 환경과 관련된 다양한 활동을 함께 하며 나 스스로 환경에 대해 조금 더 알아봐야겠다는 생각을 했다. 1주일에 한 번씩 환경동아리를 하며 우리 주변의 자연환경, 생활환경등을 둘러보았다. 평소에는 그냥 지나치던 주위의 작은 야생화들, 학교 뒤 작은 텃밭, 학교 구석구석에 버려지고 있는 쓰레기들, 매일매일 사용하는 일회용품들이 눈에 들어오기 시작했고 학생들과 우리 주위의 자연환경, 생활환경을 소중히 여기고 가꿀 수 있는 방안들을 생각해보기 시작했다. 텃밭을 이용해 공기정화식물재배, 정수기가 없는 대신 생수를 마시기 위해 매일 사용되는 일회용 종이컵 대신 텀블러 사용하기, 학교 곳곳에서 하나의 쓰레기통에 버려지고 있는 쓰레기들을 재활용하기 위해 분리수거함 설치 등 다양한 의견이 나왔고 학생들 손으로 직접 실천으로 옮기게 되었다. 또, 지역의 명산인 가야산의 생태환경을 둘러보고 이를 보호하기 위한 환경정화활동을 했고 여기에서 그치지 않고 김천, 경산, 대구, 구미 등의 인근 지역으로 활동범위를 넓히며 환경과 관련한 다양한 체험을 통해 학생들은 환경에 대한 시야를 주변에서 지역, 지역에서 사회로 넓힐 수 있었다. 일련의 과정들을 거치며 학생들과 함께하는 시간동안 나 또한 교사가 아닌 사회의 일원으로써 우리주변의 환경에 대해 그리고 환경을 위해 할 수 있는 일들을 단순히 앎을 넘어 실천할 수 있는 계기가 된 한 해였다. 환경동아리는 비록 끝이 나겠지만 학생들과 함께 지금까지의 활동을 통해 얻은 마음과 실천들을 꾸준히 이어갈 수 있었으면 하는 바람이다.

### < 학생 소감 >

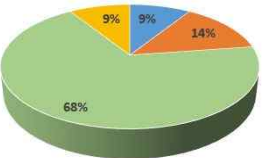
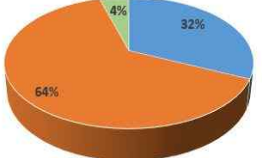
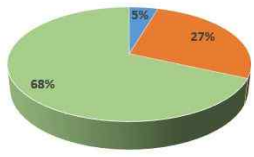
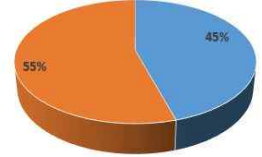
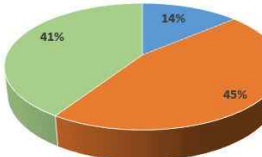
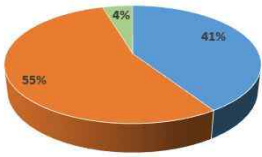
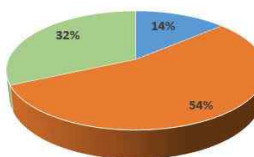
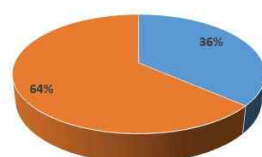


## 6. 만족도 조사 결과

### 1) 조사 개요

조사목적	환경교육 및 동아리 프로그램 운영 전·후 환경에 대한 인식 및 습관화 정도의 변화 측정
조사대상	환경동아리 구성원(22명)
조사기간	2018. 10. 29. ~ 11. 2.
조사내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업 참가 전후 인식 변화 기여도</li> <li>○ 실생활 적용가능성 및 실천도</li> <li>○ 교육효과 측면의 기여도</li> <li>○ 환경동아리 프로그램 운영 만족도</li> </ul>

### 2) 조사 결과

<p>1. 나는 환경에 대해 많은 것을 알고 있다(사전)</p>  <p>■ 매우 그렇다 ■ 그렇다 ■ 그렇지 않다 ■ 전혀 그렇지 않다</p>	<p>동아리 활동을 하기 전 환경에 대한 인식 정도는 그렇다 이상이 5명(23%)에서 교육후 21명(96%)로 큰 증가를 보였다. 환경에 대한 용어 및 개념 이해 증대도 포함되지만 환경에 대한 인식 및 관심이 크게 증가 되었음을 볼수 있음.</p>	<p>1. 나는 환경에 대해 많은 것을 알고 있다(사후)</p>  <p>■ 매우 그렇다 ■ 그렇다 ■ 그렇지 않다 ■ 전혀 그렇지 않다</p>
<p>▲ 사업 참가 전후 인식 변화 기여도</p>		
<p>2. 나는 학교에서 이루어지는 환경 수업과 환경 동아리 활동은 재미있다(사전)</p>  <p>■ 매우 그렇다 ■ 그렇다 ■ 그렇지 않다 ■ 전혀 그렇지 않다</p>	<p>평소 환경수업은 어렵고 딱딱하게 느껴오던 학생들이 실천·체험중심의 환경 수업과 활동을 경험하며 흥미와 관심을 가지게 됨. 그렇다 이상 응답 비율이 32%에서 100%로 흥미도 증대 됨.</p>	<p>2. 나는 학교에서 이루어지는 환경 수업과 환경 동아리 활동은 재미있다(사후)</p>  <p>■ 매우 그렇다 ■ 그렇다 ■ 그렇지 않다 ■ 전혀 그렇지 않다</p>
<p>▲ 동아리 프로그램 운영 만족도</p>		
<p>3. 나는 환경에 많은 관심을 가지고 환경동아리 활동에 열심히 참여한다(사전)</p>  <p>■ 매우 그렇다 ■ 그렇다 ■ 그렇지 않다 ■ 전혀 그렇지 않다</p>	<p>소규모 농촌 지역 학생들로 평소 동아리 활동에 대한 경험이 부족하고 성취감을 느껴본 적이 많이 있지 않다가 이번 활동을 통해 동아리 활동의 흥미와 주도적 활동에 큰 만족도를 보임. 그렇다 이상 비율 59%에서 96%.</p>	<p>3. 나는 환경에 많은 관심을 가지고 환경동아리 활동에 열심히 참여한다(사후)</p>  <p>■ 매우 그렇다 ■ 그렇다 ■ 그렇지 않다 ■ 전혀 그렇지 않다</p>
<p>▲ 교육효과 측면의 기여도</p>		
<p>4. 나는 평소 환경을 사랑하고 아끼기 위해 실천하고 노력한다(사전)</p>  <p>■ 매우 그렇다 ■ 그렇다 ■ 그렇지 않다 ■ 전혀 그렇지 않다</p>	<p>환경교육을 통한 이해를 넘어 생활속 실천도는 이번 동아리 활동을 통해 68%에서 100%로 크게 증대 됨.</p>	<p>4. 나는 평소 환경을 사랑하고 아끼기 위해 실천하고 노력한다(사후)</p>  <p>■ 매우 그렇다 ■ 그렇다 ■ 그렇지 않다 ■ 전혀 그렇지 않다</p>
<p>▲ 실생활 적용가능성 및 실천도</p>		

붙임1. 8차시 학습지도안

- 본문 5~12쪽의 상세 활동으로 대체

붙임2. 교육수혜자 자체평가 설문지

- 환경동아리 사전 설문지(학생용)

학년   반   이름

**A. 환경과 환경동아리 활동에 대한 학생들이 가지고 있는 생각은...**



본 설문지는 자신이 환경과 환경동아리 활동에 대한 학생 여러분의 생각을 묻는 설문지입니다. 솔직하게 답해 주시기 바랍니다.

번호	질문	응답
1	나는 환경에 대해 많은 것을 알고 있다.	① 매우 그렇다. ② 그렇다. ③ 그렇지 않다. ④ 전혀 그렇지 않다.
2	나는 학교에서 이루어지는 환경수업과 환경동아리 활동은 재미있다.	① 매우 그렇다. ② 그렇다. ③ 그렇지 않다. ④ 전혀 그렇지 않다.
3	나는 환경에 많은 관심을 가지고 환경동아리 활동에 열심히 참여한다.	① 매우 그렇다. ② 그렇다. ③ 그렇지 않다. ④ 전혀 그렇지 않다.
4	나는 평소 환경을 사랑하고 아끼기 위해 실천하고 노력한다.	① 매우 그렇다. ② 그렇다. ③ 그렇지 않다. ④ 전혀 그렇지 않다.
5	환경동아리 활동을 하기 전 하고 싶은 말은?	

## - 환경동아리 사후 설문지(학생용)

학년   반   이름

### A. 환경과 환경동아리 활동에 대한 학생들이 가지고 있는 생각은...



본 설문지는 자신이 환경과 환경동아리 활동에 대한 학생 여러분의 생각을 묻는 설문지입니다. 솔직하게 답해 주시기 바랍니다.

번호	질문	응답
1	나는 환경에 대해 많은 것을 알고 있다.	① 매우 그렇다. ② 그렇다. ③ 그렇지 않다. ④ 전혀 그렇지 않다.
2	나는 학교에서 이루어지는 환경수업과 환경 동아리 활동은 재미있다.	① 매우 그렇다. ② 그렇다. ③ 그렇지 않다. ④ 전혀 그렇지 않다.
3	나는 환경에 많은 관심을 가지고 환경동아리 활동에 열심히 참여한다.	① 매우 그렇다. ② 그렇다. ③ 그렇지 않다. ④ 전혀 그렇지 않다.
4	나는 평소 환경을 사랑하고 아끼기 위해 실천하고 노력한다.	① 매우 그렇다. ② 그렇다. ③ 그렇지 않다. ④ 전혀 그렇지 않다.
5	환경동아리 활동을 하고 난 후 하고 싶은 말은?	

# 환경 사랑 실천 서약서

월항초등학교                      학년                      반                      번

성명:

본인은 환경을 아끼고 사랑하기 위해 아래와 같이 실천할  
것을 다짐합니다.

첫째,

둘째,

셋째,



년            월            일

이름: \_\_\_\_\_ (서명)

## 붙임 4. 홍보 실적(보도자료)



경상북도성주교육지원청  
Gyeongbuk Seongju Office of Education



성주자치신문  
www.sjjnews.co.kr



행정 | 복지 | 6.13 지방선거 누가 뭐냐? | 정치 | 경제 | 사회 | 사람과 사람들 | 여성 | 문화 | 농 | 축산 | 교육 | 청소년 | 건강 | 스포츠 | 사설 | 칼럼 | 기획특집 | 오피니언 | 향우 | 종교 | 인사 | 동정 | 도정소식 | 포돌이 포순이 | 코리 코미 | 성주의 문화재 | 별고를 문중 | 커뮤니티

교육 | 청소년

· 전체기사

**기사제보**  
SUBMIT ARTICLE

여러분의 적극적인 참여를 기다립니다.

**광고문의**  
DISPLAY AD

홍보를 원하시는 분은 클릭하세요

가장 많이 본 기사

성주군 직장협의회...  
민선 7기, 행정인사...  
성주군 인사, 발전방...  
6.13지방선거 한국당...  
성주군의회 의장단...  
성주군의회 정치신인...  
성주군의회 '공직선...  
"국민 여러분 그동안...  
성주군수 투표할 '술...  
6.13지방선거 성주지...

인터넷신문 상담안내  
02)543-2889

교육 | 청소년

이메일 | 폰트 | 태그 | 글자

### 월항초, 아름다운 우리 마을 가꾸기

2018-04-17 오전 10:46:21 (주)성주자치신문 sjj@sjjnews.co.kr



월항초등학교(교장 장기원)6학년 학생 15명은 지난 10일 면내 일원에서 열린 '클린성주 환경정화운동'에 참가했다.

이날 학생들은 면내 안포리 마을길터 및 주요 도로변에 팬지와 꽃 양귀비 등 300본을 식재하며 아름다운 거리를 조성했다.

장기원 교장은 "이번 행사를 통해 애함심과 봉사정신을 함양하는 뜻깊은 시간이였다."고 말했다.

0

<저작권자©성주자치신문. 무단전재-재배포금지> 2018-04-17 10:46 송고



행정 복지 6.13 지방선거 누가 뭐냐? 정치|경제 사회 사람과 사람들 여성|문화 농|축산 교육|청  
 소년 건강|스포츠 사설|칼럼 기획특집 오피니언 향우 종교 인사|동정 도정소식 포돌이 포순  
 이 코리 코미 성주의 문화재 별고을 문중 커뮤니티

속보 >

교육 | 청소년

· 전체기사

기사제보

SUBMIT ARTICLE

여러분의  
 적극적인  
 참여를  
 기다립니다.

광고문의

DISPLAY AD

홍보를 원하  
 시는 분은  
 클릭하세요

가장 많이 본 기사

성주군 직장협의회...  
 민선 7기, 행정인사...  
 성주군 인사, 발전방...  
 6.13지방선거 한국당...  
 성주군의회 이장단...

홈 > 교육 | 청소년

이메일 프린트 토끼기 글자 + -

## 청소년 환경지킴이 양성 교육

2018-05-23 오후 5:05:36

(주)성주자치신문 [sj@sjnews.co.kr](mailto:sj@sjnews.co.kr)

월항초등학교(교장 장기원) Green나래 동아리반은 지난 10일부터 11일까지 이틀간 구미시 경상북도환경  
 연수원에서 주관하는 '2018 청소년 환경지킴이 양성교육'에 참가했다.

이날 교육은 친환경 제품 만들기, 기후변화의 원인 알기, 곤충 및 식물의 관찰 방법과 구체적 환경사랑 실  
 천법 등의 다채로운 체험활동 등의 내용으로 진행됐다.

배가령(6학년) 학생은 "자연을 지키고 보존해야 하는 중요성을 깨달을 수 있는 뜻 깊은 시간이었다"고 말  
 했다.

장기원 교장은 "이번 학습에서 평소 학교에서 배우기 어려웠던 내용을 직접 보고 느끼며 체험해 볼 수 있  
 는 좋은 시간이 됐다"고 말했다.

 0

<저작권자©성주자치신문. 무단전재-재배포금지> 2018-05-23 17:05 송고

## 학교/교육

• 전체기사

• **학교** →

• 청소년

• 사회교육

• NIE

뉴스 > 학교/교육 > 학교

+크기 | -작게 | 이메일 | 프린트

## 월항초 녹색지구 환경교육 실시

2018년 06월 26일(화) 09:43 [성주신문] 경로봉사



© 성주신문

월항초는 지난 15일 5~6학년 'Green나래' 동아리 활동의 일환으로 '찾아가는 꿈나무 그린체험열차' 녹색지구 환경교육 체험활동을 실시했다.

'찾아가는 꿈나무 그린체험열차'는 삼성전자 구미 사업장에서 경북 도내 초등학생들을 대상으로 환경전문 강사가 방문해 지구환경과 저탄소 녹색성장교육에 관한 체험활동을 하는 프로그램이다.

이날 지구온난화, 이상기후, 저탄소 녹색성장 등에 대해 배우고 녹색식물 화분을 만드는 체험활동이 진행됐으며 에너지 절약과 지구온도 낮추기 실천 다짐도 이뤄졌다.

서영지 기자 다른기사 보기

- Copyrights ©성주신문, 무단 전재 및 재배포 금지 -



행정 복지 6.13 지방선거 누가 뭐냐? 정치 | 경제 사회 사람과 사람들 여성 | 문화 농 | 축산 교육 | 청  
 소년 건강 | 스포츠 시설 | 칼럼 기획특집 오피니언 향우 종교 인사 | 동정 도정소식 포돌이 포순  
 이 코리 코미 성주의 문화재 별고를 문중 커뮤니티

[속보 >](#)

교육 | 청소년

홈 > 교육 | 청소년

[이메일](#) [프린트](#) [대가기](#) 글자 : + -

전체기사

## 월향초, 녹색지구환경교육 체험활동

2018-06-26 오전 10:57:44

(주)성주자치신문 @ sjj@sjjnews.co.kr

**기사제보**  
 SUBMIT ARTICLE  
 여러분의  
 적극적인  
 참여를  
 기다립니다.

**광고문의**  
 DISPLAY AD  
 홍보를 원하  
 시는 분은  
 클릭하세요

### 가장 많이 본 기사

성주군 직장협의회...  
 민선 7기, 행정인사...  
 성주군 인사, 발전방...  
 6.13지방선거 한국당...  
 성주군의회 의장단...  
 성주군의회 정치신인...  
 성주군의회 공직선...  
 "군민 여러분 그동안...  
 성주군수 투표함"을...  
 6.13지방선거 성주지...

인터넷신문 상담안내  
 02)543-2889



“녹색지구 환경 우리가 지켜요”

월향초등학교(교장 장기원) 5~6학년 학생들은 지난 15일 삼성전자 구미 사업장에서 실시하는 ‘찾아가는 꿈나무 그린체험 열차’ 녹색지구환경교육 체험활동에 참가했다.

이날 체험활동은 환경전문 강사가 강의에 나서 지구 환경과 저탄소 녹색성장 등의 다채로운 체험활동 등으로 진행됐다.

특히 지구온난화현상, 이상기후, 저탄소 녹색 성장에 관한 동영상 시청과 스토리텔링으로 진행돼 학생들로부터 좋은 호응을 얻었다.

또 학생들은 자신만의 녹색 식물 화분 만들기 체험활동에 이어 일상생활 속에서 지구의 환경을 지키기 위해 실천할 수 있는 생활수칙 등을 배우며 에너지 절약과 지구 온도 낮추기 실천 다짐도 결의했다.


 0

<저작권자©성주자치신문, 무단전재-재배포금지> 2018-06-26 10:57 송고

행정 복지 6.13 지방선거 누가 뭐나? 정치 | 경제 사회 사람과 사람들 여성 | 문화 농 | 축산 교육 | 청소년  
 건강 | 스포츠 사실 | 칼럼 기획특집 오피니언 향우 종교 인사 | 동정 도정소식 포돌이 포순이  
 이 코리 코미 성주의 문화재 별고를 문중 커뮤니티

속보 >

교육 | 청소년

· 전체기사

기사제보

SUBMIT ARTICLE

여러분의  
적극적인  
참여를  
기대합니다.

광고문의

DISPLAY AD

홍보를 원하  
시는 분은  
문의하세요

가장 많이 본 기사

성주군 직장협의회...  
 민선 7기, 행정인사...  
 성주군 인사, 발전방...  
 6.13지방선거 한국당...  
 성주군의회 의장단...  
 성주군의회 정치신인...  
 성주군의회 골조선...  
 "군민 여러분 그동안...  
 성주군수 투표할 '술...  
 6.13지방선거 성주지...

인터넷신문 상담안내  
 02)543-2889

● > 교육 | 청소년

[이메일](#) [프린트](#) [오피스](#) [과가기](#) [글자: + -](#)

## 월향초, 고구마, 땅콩 수확

2018-10-17 오후 3:00:55

(주)성주자치신문 [sjin@sjinews.co.kr](mailto:sjin@sjinews.co.kr)



월향초등학교(교장 장기원)전교생은 지난 11일 학교 행복을 가꾸는 월향 텃밭에서 '고구마, 땅콩'을 수확했다.

이번 가을걷이 체험은 학생들이 올봄부터 직접 정성들여 가꾸고 재배해 그 의미를 더했다.

장기원 교장은 "생명존중예방교육 학습의 일환으로 실시하고 있는 '행복 텃밭 가꾸기'는 생태교육과 더불어 협동심과 배려, 소통과 책임, 생명존중의 마음도 함께 기를 수 있어 바른 인성교육에도 도움이 되고 있다"고 말했다.

 0

<저작권자©성주자치신문. 무단전재-재배포금지> 2018-10-17 15:00 송고