
2026 시민과학(호랑나비 관찰) 프로그램 운영 계획안

〈26.03.03. 세종시환경교육센터〉

1. 프로그램 개요

- 프로그램명: 시민과학1)(시민참여 생태모니터링)
- 주요활동: 호랑나비 관찰을 중심으로 한 다양한 생물 모니터링 활동
- 운영기간: 2026.3.28. ~ 8.22. (매월 1회, 토요일 오전 혹은 오후, 총 6회)
- 운영 장소: 고북자연공원 일대
- 참가대상: 세종시 초등 자녀를 둔 가족(총 4개반. 반별 25명 이내)

2. 교육내용

- 세종시 내 고북자연공원의 생태 자원 관찰
- 관찰한 생물 중에 데이터 수집
- 생물다양성 및 환경 문제 교육
- 생태 모니터링 방법 교육 및 실습

3. 운영방법

- 온라인 신청서를 통해 참가자 모집
- 가족 단위 참여로 보호자와 자녀가 함께 학습하고 교감하는 기회제공
- 초등자녀 1인 + 성인 보호자 1인(2인1조)를 우선으로 하여 밀착 지도, 관찰 집중, 안전 확보 및 현장 생태계 영향 최소화 도모
- 교육보증금 제도를 통해 참가자의 책임감과 프로그램 참여율 제고
- 생태교육 전문가와의 협업하여 방향성 공유
- 참여자들이 수집한 데이터를 정리 및 결과 공유
- 지속적인 환경정보 제공 및 네트워킹 기회 마련

1) 시민과학: 전문적인 훈련을 받지 않은 사람들이 자발적으로 과학연구에 참여하는 과학 활동

4. 프로그램 일정

내 용	3주차 토요일		4주차 토요일	
	1반(10:00)	2반(13:00)	3반(10:00)	4반(13:00)
1차 특강 & O.T.	3월 28일(필수참석)			
2차 생태모니터링	4월 18일		4월 25일	
3차 생태모니터링	5월 16일		5월 23일	
4차 생태모니터링	6월 20일		6월 27일	
5차 실내 교육	7월 18일		7월 25일	
6차 성과 공유회	8월 22일(필수참석)			

5. 참가자 모집 및 선발 계획

- 모집 기간: 2026.03.10.(화) ~ 03.17.(화)
- 모집 대상: 세종시민 중 초등 자녀를 둔 가족
- 선발 과정
 - 선발 참고: 프로그램 참여 동기 및 다짐, 생물 모니터링 경험
 - 선발 안내: 대표 보호자 연락처로 문자 발송.
- 참가자 관리
 - 사전 협의 없는 동반 참가자 교육 활동 입장 제한

6. 운영 방침 및 관리:

- 야외 활동의 특성을 고려하여 안전 수칙 준수 강조.
- 사고 발생 시 보험 처리가 어렵다는 점을 사전에 고지하고 동의 획득.
- 교육보증금 제도 운영: 참가자 1인당 2만원 보증금 납부 후 수료 기준(5회 이상 참여) 충족 시 100% 환급.
- 필수 참여 활동: 오리엔테이션 불참 시 참여 제한.