

일일생태체험(초고)



프로그램명	에코 히어로즈, 위기의 지구를 구하라!		
교육 주제	기후위기 대응과 적응		
교육목표	기후위기란 무엇이며 환경과 생태계, 우리 생활에 미치는 영향을 이해한다. 내 주변의 생태계를 관찰·탐구하며, 생태계 보전의 중요성을 인식한다. 기후위기를 해결하기 위한 진취적인 실천 의지를 다지며, 생활속에서 실천할 수 있다.		
프로그램 개요	강의	영상 및 사진 자료를 통한 기후위기 이해 기후 위기 대응·적응에 대한 개념 이해 사례로 알아보는 기후 위기 적응	
	놀이 활동	[실내활동] 에코히어로즈 보드게임을 통한 위기의 지구를 구하라!	
	체험 및 관찰	[야외활동] 계절별 내 주변의 생태계 관찰 및 탐구 [기상악화시] 에코리움 속 에코히어로즈를 찾아라!	
	마무리	학습내용 정리 및 소감나누기	
주제영역	■ 생물 종 다양성	■ 기후 위기	■ 생태계 보전
프로그램 유형	강의/토의 실내체험 놀이활동	관찰/조사 체험/탐구 탐사(모니터링)	만들기(제작) 토론발표 프로젝트
교육대상	유아 초저	초고 중학생	고등학생 가족
운영시기	사계절 봄	여름 가을	겨울
소요시간	90분 2시간	3시간 4시간	
장소	실내 강의실, 야외 학습장, 에코리움		
교과 연계	초등학교	4학년 과학 4학년 사회 5학년 과학 5학년 사회 6학년 과학 6학년 사회	생태계와 환경 우리 지역의 환경 날씨와 우리 생활 지속 가능한 발전 에너지와 우리 생활 세계의 환경 문제
교구 및 교보재	교사용	에코히어로즈 보드게임 일체_생태계 판, 에코 칩, 캐릭터 말/행동 미션 교구_생태계 피라미드 등/화이트보드판, 펜/ 계절별 야외 활동용 활동지 및 체험 도구_봄(활동지, 연필, 루페), 여름(수서곤충 채집 도구, 수조), 가을(루페, 쌍안경,도감), 겨울(루페, 쌍안경)	
	학생용	에코 키링, 설문지, 연필	

프로그램 내용

[illegible]

단 계	프로그램 과정	비 고 (자료, 준비물)
	▶ [기상악화시] 에코리움 속 에코히어로를 찾아라! - 기후대별 지구를 구하는 에코히어로는 무엇일까? 예) 열대관: 맹그로브, 사막관: 선인장, 극지관: 펭귄	27' [80']
마무리	▶ 건강한 지구생태계를 위해 지금 당장 실천이 중요 ▶ 소감 나누기 및 정리	10' [90'] 사진자료, 에코키링
유의사항	- 놀이 시 모두가 참여하고 규칙을 잘 지킬 수 있도록 함 - 놀이 속 교육 내용이 전달될 수 있도록 진행에 유의	

※ 상기 내용은 상황에 따라 변경 될 수 있습니다.