

일일생태체험(초저)



프로그램명	사라져가는 친구들 이야기 들어볼래?		
교육 주제	사라져가는 동물과 우리의 삶		
교육목표	<input type="checkbox"/> 사라져가는 동물에 대해 알고 왜 사라져가는지 말할 수 있다. <input type="checkbox"/> 생물다양성은 생태계와 인간의 삶과도 밀접하게 관련되어 있음을 안다. <input type="checkbox"/> 생명을 소중히 여기는 태도를 기르고 생명 존중을 생활 속에서 꾸준히 실천할 수 있다.		
프로그램 개요	강의	어떤 동물의 소리인지 알아보고, 공통점 찾기 사라져가는 동물들의 편지를 읽어보기 [영상] 순다늘보원송이 시청	
	관찰	사라져가는 동물들의 비늘, 허물, 털, 깃털 등 관찰	
	놀이 및 꾸미기	[야외 활동]자연물로 사라져가는 친구들 꾸미기 [놀이활동]사라져가는 친구들 지키기 놀이	
	사라져가는 동물 만나기	[기상악화시]국립생태원의 사라져가는 동물 만나기	
	마무리	학습내용 정리 및 소감나누기	
	사후 활동	[생태 사다리 놀이]교육 연계 놀이 활동	
주제영역	<input checked="" type="checkbox"/> 생물종 다양성	<input checked="" type="checkbox"/> 기후변화	<input checked="" type="checkbox"/> 생태계 보전
프로그램 유형	<input checked="" type="checkbox"/> 강의/토의 <input checked="" type="checkbox"/> 실내체험 <input checked="" type="checkbox"/> 놀이활동	<input checked="" type="checkbox"/> 관찰/조사 <input type="checkbox"/> 실험/탐구 <input type="checkbox"/> 탐사(모니터링)	<input checked="" type="checkbox"/> 만들기(제작) <input type="checkbox"/> 토론발표 <input type="checkbox"/> 프로젝트
교육대상	<input type="checkbox"/> 유아 <input checked="" type="checkbox"/> 초저	<input type="checkbox"/> 초고 <input type="checkbox"/> 중학생	<input type="checkbox"/> 고등학생 <input type="checkbox"/> 가족
운영시기	<input checked="" type="checkbox"/> 사계절 <input type="checkbox"/> 봄	<input type="checkbox"/> 여름 <input type="checkbox"/> 가을	<input type="checkbox"/> 겨울
소요시간	<input checked="" type="checkbox"/> 90분 <input type="checkbox"/> 2시간	<input type="checkbox"/> 3시간 <input type="checkbox"/> 4시간	
장소	강의실, 국립생태원 야외공간, 에코리움		
교과 연계	초등학교	1~2학년 바른생활 1~2학년 슬기로운 생활 1~2학년 즐거운 생활 3학년 과학 3학년 국어 3학년 도덕	생태 환경 사람·자연·동식물/과거-현재-미래 자연에서 놀이하기 동물의 생활 자신의 경험을 글로 써요/ 감동을 나타내요 생명을 존중하는 우리
교구 및 교보재	교사용	캐릭터인형(펭귄,사막여우,앵무새), 관찰 표본, 루페, 세계지도나무 판, 뽑기통, 사라져가는 동물(나무), 나무토막(위험요소), 공주머니(실천행동), 네임펜, 밧줄,사라져가는 동물 면포, 자연물바구니, 사후활동 놀이 교구 세트	
	학생용	사라져가는 동물 나무키링	

프로그램 내용

단 계	프로그램 과정	비 고 (자료, 준비물)
도입	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 맞이 인사 및 강사 소개 ▶ 안전교육 및 프로그램 소개 	3' [3']
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 국립생태원 소개 ▶ 누구의 소리일까? - 동물의 소리를 듣고 어떤 동물인지 알아보기 - 동물들의 공통점 알아보기 	5' [8'] ppt
전 개	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 턱끈펭귄이 사막여우에게 보내는 편지[강사] <ul style="list-style-type: none"> - 턱끈펭귄 소개 및 서식지 이야기 - 남극대륙의 기온 상승으로 점점 사라지는 펭귄 ▶ 사막여우가 회색앵무에게 보내는 편지[강사] <ul style="list-style-type: none"> - 사막여우 소개 및 서식지 이야기 - 사람들의 무분별한 남획과 밀수로 점점 사라지는 사막여우 ▶ 회색앵무가 친구들에게 보내는 편지[학생-핵심포인트만] <ul style="list-style-type: none"> - 회색앵무 소개 및 서식지 이야기 - 사람들의 무분별한 남획과 애완용으로 점점 사라지는 회색앵무 - 사라져버린 도도새 이야기와 사라지지 않게 하기 위한 친구들의 노력과 약속 * 사전 교육용 편지 시나리오 홈페이지 업로드 ▶ [영상] 순다늘보원숭이 시청 <ul style="list-style-type: none"> - 사라져가는 순다늘보원숭이가 왜 국립생태원에서 살게 되었는지 이야기 ▶ [관찰] 사라져가는 동물의 허물, 털, 깃털 관찰 <ul style="list-style-type: none"> - 모둠별로 루페로 관찰 ▶ [놀이 및 꾸미기] <놀이 활동> '사라져가는 친구들 내가 지켜줄게' 놀이 <ol style="list-style-type: none"> ① 4줄로 서기(상황에 따라 인원 조정 가능) ② 목표지점에 사라져가는 동물 세계지도 나무판을 세우고 ③ 위험요소 비석(멸종위기 요인) 실천주머니를 이용해 넘어뜨리기 ④ 위험요소 넘어뜨리기 성공 시 뽑기 통에서 사라져가는 동물 한 개 뽑기 <ul style="list-style-type: none"> - 모든 친구들이 뽑기를 마칠때까지 갖고 기다리기 ⑤ 뽑은 사라져가는 동물을 세계지도에 맞춰 끼우기 ⑥ 우리가 지켜낸 사라져가는 동물이 무엇이 있는지 지도를 보며 이야기하기 ⑦ 내가 지킨 동물을 키링으로 만들기-교육 종료 후 개인 지급 <ul style="list-style-type: none"> * 연습 후 본 놀이 진행하기(시간에 따라 조절 가능) * 모든 친구들이 성공할 수 있도록 진행하기 <야외활동> 사라져가는 친구들 꾸미기 <ul style="list-style-type: none"> - 모둠별로 사라져가는 친구들 면포에 자연물로 꾸미기 - 모둠별로 꾸민 면포를 모아놓고 밧줄로 동그랗게 원을 만들어 지구를 표현하기 	5' [13'] ppt, 펭귄인형 5' [18'] ppt, 사막여우인형 8' [26'] ppt, 앵무새인형 4' [30'] 영상 5' [35'] 표본, 루페 25'[60'] 나무키링(줄포함), 나무토막(위험요소), 콩주머니(실천행동) 네임펜, 세계지도나무판, 사라져가는동물 (나무), 뽑기통, 밧줄

단 계	프로그램 과정	비 고 (자료, 준비물)
	<ul style="list-style-type: none"> -한 발씩 지구 테두리에 내밀며 사라져가는 친구들을 지킬 수 있는 약속하기 -약속을 한 친구들끼리 손을 잡고 원을 만들기 ▶ [기상악화시] 국립생태원의 사라져가는 친구들 만나기 - 에코리움 열대관, 사막관, 극지관, 에코케어센터, 특별전시장 중 둘러보기 	<p>25'[85] 면 포, 밧 줄, 자연물바구니</p>
<p>마무리</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 사라져가는 동물을 왜 지켜야하는지 동영상을 보며 마무리 ▶ 소감 나누기 및 정리 	<p>5' [90] 영상</p>
<p>사후 활동</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ [생태 사다리 놀이] - 두 팀으로 나눠 주사위를 던지고 나온 숫자만큼 이동한다. - 실천 행동 칸에 멈추면 사다리를 타고 올라가고, 위험 요소 칸에 멈추면 사다리를 타고 내려간다. - 도착점에 도달하면 건강한 지구가 나타난다. ※ 자기 주도적인 놀이를 통한 지속적인 내용 인지 및 인식개선 효과 	<p>생태사다리놀이 세트</p>
<p>유의사항</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 놀이 시 모두가 참여하고 규칙을 잘 지킬 수 있도록 한다. - 놀이 시 나무토막을 던지지 않도록 안내 및 주의한다. 	

※ 상기 내용은 상황에 따라 내용이 변경 될 수 있습니다.