

가야산국립공원사무소 교구재 현황

교 구 재 명	자연, 우리 손에 달려있다	특이사항	
운 영 대 상	초등학교 고학년(4~6학년)	운영시간	1시간
제작소요비용	3만원	제작시기	2016. 9.
제작 준비물	고사한나무, 나뭇잎모형, 동물사진, 스티커, 형짚, 실, 글로건, 물감 등		
교구재 규격	나무 1그루 당(가로35cm, 폭 40cm, 높이 60cm)		
생활하면서 어떤 행동들이 자연에 이롭고 해가 되는지 알게 하고 실제로 나무를 풍성하게 꾸며봄으로써 시각적인 효과를 극대화한다.			
제작방법			
1. 고사한 나무에 나뭇가지를 끼울 구멍을 뚫고 나뭇가지 모형을 만든다. 2. 수행카드와 미션카드를 만들어 배치한다.			
운영방법			
1. OX 환경퀴즈를 통해 팀을 나눈다. (자연 보전팀, 자연 개발팀) → 실내 및 실외에서 모두 프로그램 활동 가능 2. 팀별로 11장의 먹이 그물 카드를 골고루 나눠 가진다. 3. 팀별로 한명씩 나와 먹이 그물 카드로 승부를 겨룬다. (먹이사슬관계) → 예) 보전팀 호랑이 카드, 개발팀 토끼 카드 일 경우 보전팀 승리 4. 승부에서 이긴 팀은 수행카드를 확인하고, 팀의 성격에 따라 나무 가지를 뽑거나 나무 가지를 심는 등의 미션을 수행한다. 5. 각 팀의 승리 조건에 먼저 도달하는 팀이 승리한다. 6. 자연환경해설사는 프로그램 종료에 따라 달라진 나무의 모습을 설명하며, 그로인해 일어날 수 있는 환경변화에 대해 설명한다.			

사진현황



▷ 체험놀이 설명



▷ 환경퀴즈 OX (팀 나누기)



▷ 먹이그물카드 게임 (먹이사슬)



▷ 나무가 풍성해진 모습 (보전팀 승리)