단위프로그램

무등산국립공원 올림픽

활동장소	무등산국립공원 일원
소요시간	60분(2차시)
참가대상	유치원, 어린이집(7세)
참가인원	20명내외

활동목표	• 무등산의 대표 경관인 주상절리와 깃대종인 수달을 놀이로 알아본다.
준비물	• 짐볼, 주상절리 블록, 로프, 매트 등
유의사항	• 실외프로그램 운영에 따른 안전사고 주의사항 전달(구급약 필히 지참)

단계	교육내용	교육시간
도입	▪ 프로그램에 앞선 몸풀기 스트레칭 ▪ 참여자 몸 상태 체크 및 프로그램 운영 시 주의사항 전달	5분
전개	▪ 무등산에는 어떤 식물이 있을까? - 목련, 배롱나무, 산딸나무 등 소개	25분
	▪ 무등산국립공원 올림픽 1. 쇠똥구리의 똥 굴리기(짐볼 굴리기) 2. 주상절리대 쌓기(돌 모양의 블록을 쌓아서 주상절리대 만들기) 3. 산 넘고 강 건너 무달(수달)이를 구하자!(수달풍선 잡기)	25분
마무리	▪ 무등산에서 볼 수 있는 다양한 식물을 관찰하고 느낀점을 공유 한다. ▪ 다음 차시 프로그램 소개 및 마무리 인사	5분

시나리오	**도입** 안녕하세요. 오늘은 5월 맞이하여 무등산국립공원에 자주 보이는 식물관찰도 하고 여러분들과 무등산국립공원 올림픽을 해보겠습니다. 재미있겠죠? 먼저 활동을 시작하기 전에 준비 운동을 해야겠죠? 준비운동은 우리 몸이 운동전에 다치지 않도록 몸을 풀어주는 것으로 꼭 해야겠죠? 가장 중요한 것은 여러분들이 다치지 않는 것입니다. 그럼 이제 식물관찰을 하러 출발해볼까요? **전개** ▪ **무등산에는 어떤 식물이 있을까?** **1. 청풍쉼터 식물자원 해설** 이곳 청풍쉼터에는 지금 옆에 보이는 배롱나무가 많이 있죠? 배롱나무는 더운 여름에 꽃피는 나무에요. 꽃이 백일동안 피고 지고를 반복해서 백일홍으로 부르는 사람도 있어요 하지만 정확한 이름은 배롱나무입니다. 배롱나무의 또 다른 이름은 원숭이미끄럼 나무에요 배롱나무의 겉 부분을 만져보면 매끈매끈한데 나무를 잘 타는 원숭이도 미끄러지는 나무라고 해서 붙여진 이름입니다. 실제로 배롱나무의 나무껍질을 만져볼까요? 지금 하얀 꽃이 피어있는 이 나무는 산딸나무에요 꽃이 지고 열매가 열리면 열매 모양이 산딸기와 닮았다고 하여 산딸나무라는 이름이 붙여졌다고 하네요? 우리친구들 다음 달에 다시 왔을 때에 산딸나무의 열매 모양이 어떻게 바뀌는지 꾸준히 관찰해볼까요? ▪ **무등산국립공원 올림픽** 이제 무등산 올림픽을 시작하겠습니다. 친구들 혹시 올림픽이 뭔지 알아요? 올림픽 은 각 나라의 대표들이 운동경기를 겨루는 축제입니다. 오늘 우리 무등산국립공원 올림픽은 일반 운동경기가 아닌 선생님이 준비한 놀이를 여러분들이 열심히 재미있게 하면 됩니다. 준비 됐나요? 총 세가지 놀이를 하는데 쇠똥구리의 똥굴리기, 주상절리대 쌓기, 산넘고 강건너 무달이를 구하자 놀이입니다. **1. 쇠똥구리의 똥 굴리기(짐볼 굴리기)** 쇠똥구리 똥 굴리기는 우리 친구들이 쇠똥구리 곤충이 되어 똥 대신 공을 굴려보겠습니다. 실제로 쇠똥구리는 소똥을 뭉쳐서 자기의 집으로 굴려서 가져갑니다. 지금은 보기 힘든 멸종위기 곤충입니다. 사료를 먹은 소똥은 쇠똥구리가 뭉칠 수가 없어 먹이로 사용을 못한다고 합니다. 지금은 제주도에 있는 말똥을 굴리며 사는 쇠똥구리 외에는 자연에서 보기 어렵다고 합니다. 그럼 이제 쇠똥구리가 되어 열심히 똥굴리기를 해볼까요?

2. 주상절리대 쌓기(돌 모양의 블록을 쌓아서 주상절리대 만들기)

두 번째 놀이는 주상절리대 쌓기입니다. 옆에 걸어져 있는 현수막을 보면 무등산 정상부에 가면 볼 수 있는 주상절리입니다. 돌이 기둥처럼 서있죠? 이 돌들은 화산폭발 때 발생하는 용암이 아닌 화산재가 쌓여서 만들어 졌습니다. 우리친구들은 용암은 다 알죠 하지만 화산재가 어떻게 돌로 만들어 졌는지는 조금 어렵죠? 화산폭발에 하늘로 화산재가 뜨고 시간이 지나면 천천히 바닥에 층층이 쌓이고 이 화산재가 화산 속으로 들어가 쌓이면서 무등산주상절리의 모양으로 변하게 됩니다. 그럼 주상절리를 우리 친구들이 직접 쌓아서 만들어 보는 놀이를 해볼까요?

3. 산 넘고 강 건너 무달(수달)이를 구하자!(수달풍선 잡기)

이번에는 무등산에 사는 멸종위기 동물 수달을 보호하자는 놀이로 산 넘고 강 건너 무달이를 구하자 놀이에요. 무등산 수달 무달이는 예전에는 우리 주변에 많이 살고 있었지만 환경오염과 서식지 파괴로 살 곳이 사라져 그 숫자가 많이 줄었습니다. 지금은 무등산 산속에 있는 저수지 풍암제에 살고 있는데요. 야행성 밤에 활동하는 동물이고 그 숫자도 적어 보기가 너무 어려워요. 우리 친구들 수달 친구들 자주 많이 보고 싶죠? 그러려면 우리들이 자연과 환경을 보호해서 수달 친구들이 살기 좋은 환경을 만들어 줘야 합니다. 그럼 이제 우리 친구들이 무등산 수달 무달이가 되어서 놀이를 해봅시다.

▪ 자연놀이 및 체험



쇠똥구리 똥 굴리기



주상절리대 쌓기



산 넘고 강 건너
무달이를 구하자!

마무리

1. 무등산에서 볼 수 있는 다양한 식물을 관찰하고 느낀 점을 공유 한다.

오늘 무등산에 살고 있는 여러 식물을 보았는데요. 벌써 푸른 잎이 나서 많이 자랐죠? 저번에 왔을 때 보다 잎도 더 진한 초록으로 변했고 목련 꽃도 떨어지고 자연의 모습이 조금 변하고 있죠? 다음에 왔을 때에는 자연이 또 어떤 모습으로 바뀌는지 관찰 해봅시다.

	2. 다음 차시 프로그램 소개 및 마무리 인사 오늘은 체험은 여기까지입니다. 다음 달에는 곤충친구를 만나보겠습니다. 그럼 인사하고 마무리해야겠죠? (인사) 다음 달에 봐요