

# 해설 시나리오

프로그램명	역사의 숨결이 살아있는 제철 유적지
해설주제	세부 시나리오
인사 및 일정소개	<p>여러분 안녕하세요. (탐방객들의 주의를 환기시키며)</p> <p>저는 오늘 여러분에게 무등산국립공원의 제철유적지에 대해 알려드릴 자연환경해설사 000입니다. 이렇게 저희 무등산국립공원을 찾아주신 여러분들을 진심으로 환영합니다.</p> <p>여러분 숲속에 들어오니 공기가 한결 신선하지요? (참여유도)</p> <p>길지 않은 시간이지만 일상속의 고민들은 잠시 내려놓고 저와 함께 약 30분간 제철유적지의 유래와 또 제철유적지가 어떤 용도로 사용되었는지 알아보는 시간을 갖도록 하겠습니다. 다들 준비 되셨나요?(참여유도)</p>
몸으로 친해지기	<p>(협소한 장소이므로 간단한 스트레칭으로 분위기 전환)</p> <p>그럼 제철유적지에 대해 알아보기 전에 주변에 나무들을 한번 봐주세요! 크고 작은 나무들이 조화를 이루며 건강하게 자라고 있는데요. 지금 우리 주위에 나무들은 피톤치드라는 물질을 가득 만들어내고 있습니다. 여러분들도 잘 아시겠지만 피톤치드는 식물이 곰팡이나 병·해충으로부터 자신을 보호하고자 내뿜는 물질로써 우리 인간에게는 이롭다 알려져 있는데요. 그런 의미로 나무들이 공짜로 나눠주는 피톤치드를 가슴 속 깊이 담아볼까요!</p> <p>저를 따라서 양팔을 짝 펴시고 큰숨 들이쉬기를 해주세요.</p> <p>하나! 둘! 셋!~~~</p> <p>(큰숨 들이쉬기 3~5회 실시/분위기 전환)</p>

<p>국립공원 소개</p>	<p>그럼 출발하기에 앞서 국립공원에 대한 간략한 소개를 하도록 하겠습니다. 여러분 국립공원이 어떤 곳인지 알고 계십니까?</p> <p>국립공원이란 자연생태계와 우리나라의 대표적인 자연경관을 후손에게 건강하게 물려주기 위하여 국가에서 지정한 곳입니다. 여러분도 국립공원의 자연생태계와 문화자원을 지키고 보호하는데 적극 동참하여 주시기 바랍니다. 동참하는 방법은 아주 간단한데요. 자연을 보호하고 사랑하는 마음만 갖고 계시면 됩니다. 사랑하는 마음을 가지면 당연히 소중한 여기는 마음도 저절로 생기겠죠?</p> <p>(참여유도) 네~~ 좋습니다.</p>
<p>무등산소개</p>	<p>어머니 품같이 포근하고 아름다운 무등산은 2013년 3월 4일 21번째 국립공원으로 지정 되었습니다. 무등산국립공원의 지리적 위치는 광주광역시 동구와 북구, 전남 화순군, 담양군 이렇게 3시·도에 걸쳐 자리 잡고 있으며, 높이는 1,187m 무등산의 무등은(없을 무, 등급 등) 자를 사용하여 ‘등급을 매길 수 없는 산’ 즉 등급을 매길 수 없을 만큼 아름다운 진산 이라는 의미를 가지고 있습니다. 어떠세요? 평소에 무심하게 말하던 무등산과 의미를 알고 난 무등산 왠지 다르게 느껴지시지요?</p> <p>자, 본격적으로 눈을 돌려 안전 울타리 안쪽을 봐 주세요. 이곳이 바로 제철유적지입니다. 이곳은 과거에 철을 생산하던 곳인데요. 무등산에서 철이 생산됐다는 기록은 [신중동국여지승람]에서 확인해 볼 수 있습니다. [신중동국여지승람]에 따르면, 철(鐵)이 광주의 무등산 장불동에서 생산 된다 기록 되어있고, 주변의 폐기물의 퇴적량이나 분포범위로 보아 상당히 오랜 기간에 걸쳐 철 생산 활동이 이루어졌음을 짐작할 수 있습니다.</p>
<p>제철유적지</p>	

1993년 국립박물관에서 제철유적지와 이 위쪽에 자리한 주검동을 조사한 결과 앞쪽에 보이는 직경 50cm 정도의 제철로(製鐵爐)와 제철로에서 생산된 철괴의 불순물을 제거하는 기능의 정련로(精鍊爐), 정련된 철을 다듬었던 단조로(鍛造爐) 등이 확인 되었고, 쇠뿔과 목탄편 등의 폐기물, 철촉과 철기, 철못 등의 철제품이 다량 발견되었습니다. 그리고 주변에서 집단생활 건물지와 기와 파편이 발견되었고 분청사기와 백자 및 용기 등의 그릇 파편이 다수 출토된 점을 미루어보아 제법 많은 사람들이 살면서 여러 종류의 철제품을 생산하였음을 추정할 수 있습니다.

그렇다면 제철의 원료는 어디서 구했을까요? (참여유도)

바로 가까운 원효계곡의 사질층에 퇴적된 사철을 사용한 것으로 보고 있습니다. 만약 다른 지역에서 가져온다면 무게도 무거울 뿐만 아니라 산 중턱까지 운반하는 것 또한 쉽지 않았겠지요!

여러분들께 제철유적지에 관한 더 많은 이야기를 들려 드리고 싶지만 아쉽게도 현재 무등산 제철유적지에 대한 유래나 제철작업에 대해서 역사적 자료가 거의 없는 실정이고, 오히려 김덕령 장군이 임진왜란으로 의병을 일으킬 때 칼과 활 등 무기를 만들었다는 민담만이 남아 있습니다.

그렇다면 이곳 제철유적지와 깊은 관계가 있는 김덕령 장군은 어떤 분일까요? 간단하게 말씀드리면 충장 김덕령(1567~1596) 장군은 임진왜란 때 활약한 의병장이자 성리학자입니다. 임진왜란 당시 일본군에게 맞서기 위해 의병을 조직, 이곳에서 칼과 화살촉을 만들어 의병을 훈련시켰고 당당하게 전장에 나가 큰 공을 세우셨습니다. 다만 그의 최후는 안타깝게도 젊은 나이에 ‘이몽학의 난’ 관련자로 무고되어 처형당하였습니다.

이곳 제철유적지는 무등산의 역사와 깊은 관련이 있고 또한 무등산 역사길의 시작점이 되는 곳입니다. 나중에라도 시간이 되신다면 역사길을 한적하게 걸어 보셔도 좋을 듯 하구요.

마지막으로 자연은 있는 그대로의 모습이 가장 아름답다는거 기억해 주시고 지금까지 저는 무등산국립공원 자연환경해설사 000이었습니다. 감사합니다.

참고자료 : 무등산 옛길 스토리텔링 (광주광역시),  
무등산 역사길이 내게로 왔다 (송갑석)



# 프로그램 진행개요

프로그램명	역사의 숨결이 살아있는 제철유적지		
활동목표	제철유적지의 기능과 유래에 대해 알고 관련된 역사적 배경을 토대로 제철유적지를 이해한다.		
해설주제	제철유적의 유래와 기능		
해설자료	사진자료	소요시간(')	30분

## 프로그램 진행순서

해설단계	해설주제	주요내용	시간(')	비고
시작	1. 도입	첫 만남 - 인사 및 스트레칭(큰숨들이쉬기)	5분	
주제별 해설	2. 국립공원 소개	- 국립공원의 기본개념 알기. - 무등산국립공원 소개하기.	5분	
	3. 제철유적지 유래 및 기능	-제철유적지의 기능 및 유래 -제철과정 알아보기 - 김덕령 장군과 제철유적지	15분	
정리	4. 마무리	- 의견정리 및 마무리	5분	

신청인 : 무등산국립공원사무소장 (서명)