

# 아토피 과학 캠프(1박 2일)

## 일정표

1일차 (12월 6일)			
시간	일 정	담 당	준비물
10:00 ~ 10:30	이동 (학교출발→숲속마을도착)		
10:30 ~ 11:30	캠프개회식	숲속마을	
11:30 ~ 12:30	점심식사	숲속마을	
12:30 ~ 15:30	<b>숲체험 (1) : 즐기고 누리는 숲</b> 1. 찾아가는 국립공원 ppt 2. 이름표퍼즐 3. 얼음 깨기 4. 감각을 활용하자 5. 정리하기	국립공원	ppt, 엽서세트, 퍼즐이름표, 긴 끈, 안대, 사운드캡처, 소리지도, 네임펜, 모종삽, 흙(탐방로 흙), 박쥐 이름표, 나방 이름표, 흰 천(도화지), 네임펜, 양면테이프, 오공본드, 크레파스, 기타 자연물
15:30 ~ 16:00	간식시간(유기농 파이, 주스)	숲속마을	숲속마을
16:00 ~ 18:00	아토피 과학 zone -모듬별로 1. 아토피란? 2. 아토피 진단하기(모듬별) 3. 심리 : 결과 상담(모듬별) 4. 영양 : 위대한 밥상(모듬별) 5. 의료 : 피부 관리 및 진단 6.집 먼지 진드기란?(모듬별) (관찰하기) 7.아토피 도전 OX 퀴즈	숲속마을 (강당)	센터 1.영양설문지 2. 심리 test 3. Skin-test시약 4. 제로이드 5. 진드기 6. 현미경(1대)
18:00 ~ 19:00	저녁식사	숲속마을	숲속마을
19:00 ~ 19:30	환경 미술 연극 (어린완자와 하이디의 초록선물)	숲속마을	(주)아라매직
19:30 ~ 21:00	환경 미술 교육 1. 꽃이 나오는 미술(도구지급) 2. 일회용품을 사용한 벌레퇴치 미술 3. 아토피 건강 밥상 만들기(?)	숲속마을	(주)아라매직
21:00 ~ 22:00	<b>자연물 크리스마스 트리 만들기</b> - 자연물을 이용 다양한 동·식물 만들기(술방울 부엉이등) - 선물상자만들기 (폐지나 상자를 이용) - 종이컵을 이용한 종 만들기 - 양말 만들기 - 소원적어 걸기	숲속마을	산타복, 루돌프머리띠, 루돌프코, 트리, 시각교구재, 종이컵, 쿠킹호일, 유성매직, 송곳, 리본끈, 병병이, 모루, 스킨치테이프, 양면테이프, 흰도화지, 색지, 싸인펜, 낚시줄, 부직포, 글루건, 술부엉이 만들 열매
21:00 ~	취침	숲속마을	숲속마을

2일차 (12월 07일)			
시간	일 정	담 당	준비물
07:00 ~ 08:00	기상	국립공원	아침 체조
08:00 ~ 09:00	아침식사	숲속마을	숲속마을
09:00 ~ 11:30	<b>숲체험(2) : 숲을 맛보자</b> * 겨울산행 * 마당바위 경관해설 * 음악과 시가 있는 다도 *체험 : 도봉대피소와 연계	국립공원	의료품(모듬별 1개), 에어파스, 기가폰, 엽서, 펜, 다도용품
11:30 ~ 12:00	캠프정리	국립공원	국립공원
12:00 ~ 13:00	귀가	국립공원	국립공원

## 모듬별 명단

번호	1모듬 : 이숙희		2모듬 : 조명우		3모듬 : 최유화		4모듬 : 박민구	
	이름	학년	이름	학년	이름	학년	이름	학년
1	이서현(여)	4	박찬빈(남)	4	조동진(남)	4	서다예(여)	4
2	장윤지(여)	4	정희현(남)	4	김미송(여)	4	김진수(남)	4
3	이석준(남)	4	유승욱(남)	4	김지은(여)	4	이돈희(남)	4
4	백재혁(남)	4	김수경(여)	4	김지현(남)	4	박재성(남)	5
5	이현주(여)	5	김정민(여)	5	김종훈(남)	5	이종월(남)	5
6	유형곤(남)	5	이민혁(남)	5	김석주(남)	5	이정현(남)	6
7							강맑음(여)	6

## 진행자 명단

총진행자 : 이숙희

모듬진행자 : 이숙희, 조명우, 최유화, 박민구

보조진행자 : 유윤희, 신미숙, 이수정

사진촬영 : 지미란

경관해설 :

# 시나리오

## 숲체험(1) : 즐기고 누리는 숲 (12:30~15:30)

※준비물 : 퍼즐이름표, 긴 끈, 안대, 사운드캡처, 소리지도, 네임펜, 모종삽, 흙(탐방로 흙), 박쥐 이름표, 나방 이름표, 흰 천(도화지), 네임펜, 양면테이프, 오공본드, 크레파스, 기타 자연물

시간	세부 프로그램	장 소	담당
12:30~13:30	찾아가는 국립공원 ppt 설명	숲속마을	
13:30~14:00	<b>모듬 정하기 - 이름표 퍼즐</b> - 준비물 : 이름표 - 놀이과정 ① 전원에게 이름표를 나눠주고, 그 이름표 뒷면의 그림 퍼즐을 맞추도록 한다. 퍼즐이 맞는 대로 자연스럽게 모듬을 형성하며, 모듬별로 완성된 퍼즐의 나무이름이 모듬 이름이 된다. ② 퍼즐로 맞춘 나무의 특징과 생김새에 대해서 이야기해주며, 모듬별로 숲에서 그 나무들을 찾아본다.	숲속마을	총괄 진행자
	<b>모듬별로 도봉자연관찰로로 이동</b>		
	<b>얼음 깨기① - 인사 및 자기소개</b> - 준비물 : 긴 끈 - 놀이과정 ① 모듬아이들을 긴 끈을 밟고 한 줄로 서게 한다. ② 자기 생일인 달을 말할 하지 않고 몸으로 표현하여 끈을 밟은 채로 이동하여 1~12월까지 순서대로 서게 한다.	파고라	모듬 진행자
	<b>얼음 깨기② - 낙엽을 밟으며</b> - 놀이과정 ① 낙엽을 밟아보게 한다.(왕관이나 가면 만들기) ② 낙엽을 밟아 본 후 느낌에 대해 서로 이야기를 해보고, 낙엽의 역할에 대해서 설명해준다.		모듬 진행자
14:00~15:30	<b>감각을 활용하자① - 나의 나무 찾기</b> - 준비물 : 안대 - 놀이과정 ① 두 명씩 짝을 지어 가위바위보를 하게 한 후 진 사람은 눈을 가리고 다른 사람은 길 안내자 역할을 한다. ② 길 안내자는 마음속으로 나무 한그루를 정하여 눈 가린 짝을 제자리에서 5회 정도 돌은 후 그 나무로 안내한다. ③ 눈 가린 사람은 나무껍질을 만지고, 냄새도 맡으며 그 나무의 특징을 기억한 후 다시 처음 장소로 모여 제자리에서 5회 정도 돈다. ④ 안대를 푼 후 자신이 만졌던 나무를 찾아본다. ⑤ 나무껍질을 만져 본 느낌에 대해 이야기를 해보고, 나무껍질의 역할에 대해서 설명해준다.	제 1 놀이공간	모듬 진행자

시간	일 정	장 소	담당
14:00~15:30	<b>감각을 활용하자② - 누구의 소리일까?</b> - 준비물 : 사운드캡처, 소리지도, 네임펜 - 놀이과정 ① 사운드캡처를 통해 새소리를 들어보고 느낌을 이야기 해 본다. ② 숲에서 새의 역할에 대해 설명해준다.	제 2 놀이공간	모듬 진행자
	<b>감각을 활용하자③ - 쿵! 쿵! 무슨 냄새?</b> - 준비물 : 모종삽, 흙(탐방로 흙) - 놀이과정 ① 아이들과 직접 땅을 파서 어떤 생물이 나오는지 관찰을 해 본다. ② 흙의 냄새 맡아보기도 하고, 만져보기도 한다. ③ 미리 준비해 둔 탐방로 흙과 비교하여 서로 이야기 해 본다.	제 2 놀이공간	모듬 진행자
	<b>감각을 활용하자④ - 박쥐와 나방</b> - 준비물 : 박쥐 이름표, 나방 이름표 - 놀이과정 ① 손을 잡고 원을 만든다. 2명은 박쥐가 되어 눈을 가리고, 6명은 나방이 되어 원으로 들어간다. ② 박쥐는 나방을 잡기 위하여 “박쥐”라고 외치고, 나방은 “나방”이라고 대답해야 한다. ③ “박쥐”라는 소리는 박쥐가 발사한 초음파이고, “나방”이라고 대답한 것은 초음파가 나방에 반사되어 돌아온 소리이다. 소리를 듣고 박쥐는 나방을 잡으면 된다. ④ 박쥐가 나방을 모두 잡아 게임이 끝나면 어떤 나방이 오래 살아남을 수 있었는지 이야기해본다.	제 3 놀이공간	모듬 진행자
	<b>정리하기 - 즐기고 누리는 숲 만들기</b> - 준비물 : 흰 천(도화지), 네임펜, 양면테이프, 오공본드, 크레파스, 기타 자연물 - 놀이과정 ① 땅에 떨어진 자연물을 수집하게 한다. ② 자연물을 이용하여 도화지에 숲 속 생태계를 조성해 보도록 한다. ③ 아이들이 숲 조성을 위해서는 어떠한 요소가 필요한지 생각할 수 있도록 도와준다.	산정 약수터	모듬 진행자

## 자연물 크리스마스 트리 만들기 (21:00~22:00)

※준비물 : 진행자 - 산타복, 부진행자 - 루돌프머리띠, 빨간 코(물감 or 빨간스티커로 대체해도 됨)

\*크리스마스 유래와 트리 설명시

- 시각교구재 이용 (별, 지팡이, 촛불 등)

\*성탄송 준비물

- 아이들 수만큼의 종이컵, 쿠킹호일, 유성매직, 송곳, 리본끈, 뽕뽕이, 모루, 스카치테이프, 양면테이프

\* 트리모양모빌

- 흰 도화지 (or 다양한 색감을 원한다면 파스텔 톤색의 도화지), 유성매직 or 싸인펜, 낚시줄, 스카치 테이프

\* 부직포양말

- 부직포 (빨강, 검정, 흰색, 갈색, 녹색, 하늘, 분홍, 연두, 주황, 노랑 등)
- 양말과 양말의 발목 부위인 빨강색과 녹색이 많이 필요.
- 하늘, 분홍, 연두, 주황, 노랑색의 부직포는 약간의 데코로 필요.
- 글루건 필요(조별로 2개씩은 있어야 함. 글루건 연결할 멀티탭 필요)

\* 솔부엉이

- 글루건
- 재료는 자연물 이용하되 자연물 부족시 눈은 모형눈알로 대체

### ※진행시나리오

해설자: Merry Christmas!

참가자: 와~Merry Christmas

해설자: 내가 누구죠?

참가자: 산타 할아버지요~

해설자: 네~맞았어요. 전 산타 할아버지랍니다. 자 조금 있으면 크리스마스가 돌아와요.

크리스마스하면 뭐가 생각나나요?

참가자: 선물, 산타, 루돌프, 트리

해설자: 네~크리스마스는 누구에게나 기쁨과 즐거움을 주는 날 인 것 같습니다. 그럼 크리스마스는 왜 생겨난 걸까요?

참가자: 불우한 이웃을 도우려고요. 서로 선물을 주고 받으라고요.

해설자: 우리가 흔히 사용하는 크리스마스에서 christ 는 그리스도 예수를 가리키며 mas는 카톨릭에서 미사를 드리다 할 때의 라틴어 missa와 같은 뜻으로 기리다는 의미라고 합니다. 우리나라의 부처님 오신 날처럼 크리스마스는 기독교적으로 이 땅에 오신 예수님의 탄생을 기리고 함께 기뻐하는 날입니다. 크리스마스에 이런 의미가 있는지 아셨나요?

참가자: 아니요. 몰랐어요.

해설자: 지금 여러분 앞에 있는 트리가 보이나요? 여러분 트리는 무슨 나무일까요?

참가자: 소나무요

해설자: 잎이 뾰족해서 소나무인줄 알았죠? 하지만 보통 전나무를 사용해요. 전나무의 상록성은 영원한 생명을 상징하고요, 삼각형의 형태는 기독교의 성부, 성자, 성령의 삼위일체의 상징으로 여겼기 때문입니다. 기독교인의 명절답게 트리에도 여러 종교적 의미가 있었네요. 그럼 여러분 트리에 어떤 장식을 달았었나요?

참가자: 별이요, 구슬이요, 선물상자요, 전구요,,,,,

해설자: 우와~정말 아름다웠겠네요. 여러분이 나무에 달았던 장식물들도 의미를 담고 있습니다. 크리스마스 트리 꼭대기에 다는 별은 세 명의 동방박사가 아기 예수를 찾기 위해 양치기들과 베들레헴을 향 할 때 따라간 별을 상징합니다. 다양한 색깔의 반짝이는 구슬은 열매를 의미하구요. 전구가 발명되기 전 1800년대 후반까지만 해도 유리 공을 얼마나 많이 다느냐가 부와 신분의 상징이었다고 합니다. 지팡이 모양의 장식물을 걸어 보신 적 있죠?

참가자: 네~

해설자: 이것은 1800년대 후반 미국 인디애나 주의 사탕제조업자가 크리스마스의 의미를 상징하고자 만든 것입니다. 흰색은 순결과 죄 없는 예수를 의미하며 굵은 빨간 줄은 예수가 인류를 위해 십자가에 못 박혀 흘린 피를 상징합니다. 캔디 모양은 예수가 인간을 위한 목자였기에 목자를 상징하는 지팡이인 동시에 뒤집어 보면 예수를 상징하는 머리글자'J'를 나타낸답니다.

이렇게 크리스마스 트리는 성탄을 기념하는 가장 보편적인 상징물 가운데 하나가 되었습니다. 하지만 트리는 고대 유럽의 비기독교적인 풍습에 기원을 두고 있습니다. 고대 북유럽에서는 겨울 축제 동안 나무를 장식하는 전통이 있었습니다. 바이킹들은 상록수를 겨울의 어둠과 추위를 끝내는 상징으로 여기고 상록수를 장식함으로써 봄의 녹색이 돌아오리라는 희망을 가졌다고 합니다. 스칸디나비아에서는 악령이 찾아오는 것을 막기 위해 새해가 되면 상록수로 집과 헛간을 꾸몄습니다. 춥고 해가 짧은 시기에 사람들은 수레바퀴를 상록수의 잎으로 장식하고 그 위에 불이 켜진 촛불을 올려놓음으로써 태양이 돌아오길 기다렸습니다. 이들의 나무숭배사상은 이들이 그리스도교로 개종한 뒤에도 전통으로 굳어져 크리스마스 트리로 계승된 것입니다. 이렇게 종교적인 의미가 있지만 현재 크리스마스는 온 세계의 기쁨과 평화를 상징하는 축제로 자리잡게 되었습니다. 오늘 이 시간 그 축제를 미리 체험해보는 시간을 가져보겠습니다. 자! 그럼 우리 크리스마스 트리를 꾸며볼까요? 기존에 판매되는 장식물로 꾸미는 것도 좋겠지만 자연물과 우리 주변에 흔히 볼 수 있는 재료를 사용해 나만의 장식물을 만든다면 우리에게 더 큰 추억거리가 될 것 같습니다. 앞에 놓여진 재료를 이용해서 예쁜 장식물을 만들어 주세요.


### <크리스마스트리 장식품 만들어 꾸미기>

해설자 : 크리스마스트리를 꾸미기 위해 지금부터 함께 장식품을 만들겠습니다.

어느 조가 서로 도와가며 잘 만드나 한번 보겠어요.

앞에 준비물이 보이죠? 종이컵과 은박지를 사용해 성탄종을 함께 만들어볼꺼예요.

참가자 : 우와~ 재밌겠다.

모빌명	쿠킹 호일 종 모빌
만들기 재료	쿠킹 호일, 종이컵 작은 것, 큰 것, 리본 끈, 유성 매직, 종, 금줄 은줄
만드는 방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 쿠킹 호일로 종이컵을 싼다.</li> <li>· 유성 매직으로 꾸민다.</li> <li>· 금/은실에 종을 매달고 종이컵 사이에 끼운다.</li> <li>· 리본 끈을 만들어 맨 위에 붙인다.</li> </ul>  

해설자 : 먼저 은박지를 종이컵 크기만큼 오려서 종이컵을 감싸 붙여주세요, 앞에 매직으로 자유롭게 성탄 종을 꾸며주세요, 다 꾸민 친구들은 금줄 아래 뽕뽕이를 달고, 종이컵 막힌 부분 가운데를 송곳으로 뚫은 후 금줄을 넣어주세요, 마지막으로 반짝 이 모루를 종이컵 둘레에 붙이면 완성. 모두 트리에 달아볼까요?

참가자 : 난 여기에 달아야지~

해설자 : 두 번째 장식품은 자신의 소원을 작은 트리모양의 모빌입니다.

해설자 : 트리모양의 종이 세장이 있죠? 그 중 한 장에 자기 소원을 적어볼게요. 다 적은 친구들은 세장 모두 반으로 접어주세요. 면끼리 붙이면 입체적인 트리가 완성되죠? 세장 다 붙이기 전에 위쪽에 고리모양의 낚시 줄을 테이프로 고정시켜주세요. 나머지 면도 붙이면 나의 소원 트리모빌 완성.

참가자 : 내 소원이 보이도록 걸어놔야지~



해설자 : 세 번째 장식품은 무엇일까요? 힌트는 산타할아버지에게 선물 받기위해..

참가자 : 양말이요~~~

해설자 : 맞았어요, 부직포 양말을 함께 만들어볼게요.



해설자 : 양말모양의 부직포는 선생님들이 미리 준비해놨어요. 녹색부직포를 이용해서 발목부분에 붙여주시구요, 여기서 주의할 점, 부직포를 붙이기 위해 글루건을 사용할 건데.. 뜨겁기 때문에 절대 친구들과 장난치면 안돼요!

참가자 : 네~

해설자 : 발목 다 붙인 친구들, 앞에 보면 여러 가지 색상의 부직포들이 있죠? 루돌프나 눈사람, 또는 크리스마스트리 등 친구들이 자유롭게 양말 위를 꾸며볼게요. 시작~!

참가자 : 난 눈사람으로 꾸며야지..

해설자 : 마지막 장식품은 자연물을 이용한 솔부엉이입니다

해설자 : 여기 샘플을 보세요, 어떠한 열매들이 쓰였는지 한번 살펴볼게요, 먼저 부엉이 눈, 흰자와 눈동자로 쓰인 열매는 플라타너스 나뭇가지 자른 것과 목련나무 열매 씨앗입니다. 코로 쓰인 이 씨앗은 쪽동백나무 열매의 씨앗이구요, 이 부엉이의 몸통은 무엇일까요?

참가자 : 솔방울이요~

해설자 : 맞았어요, 솔방울이죠? 마지막으로 부엉이의 귀와 날개로 쓰인 이 열매는 오동나무 열매 껍질입니다. 그럼 지금부터 함께 만들어볼까요?

- ① 플라타너스 가지 위에 목련나무 열매 씨앗을 붙여 눈 두개를 만든다.
- ② 오동나무 열매 작은 것 한 쌍을 택해 각각 ①의 눈을 붙인다.
- ③ ①과②를 합친 것 밑에 쪽동백나무 열매 씨앗을 붙여 얼굴을 완성한다.
- ④ ③의 얼굴을 솔방울 평평한 부분에 글루건을 이용해 고정시킨다.
- ⑤ 이번엔 오동나무 열매 큰 것 한 쌍을 택해 양 옆으로 날개를 붙여준다.
- ⑥ 마지막으로 낚시줄을 이용해 고리를 만들어 트리에 장식해준다.



### <크리스마스 파티 즐기기>

해설자 : 트리를 모두 완성했나요?

참가자 : 네에~

해설자 : 그럼, 트리에 붙였던 소원을 이제 마음속으로 빌어보는 시간을 갖겠습니다. 자, 불을 꺼주세요~. 음악이 나오는 동안 소원을 간절히 빌어 보도록 하겠습니다. 종교가 있는 친구들은 절대 신에게 없는 친구들은 친구들이 마음속으로 의지해온 누군가에게 소원을 빌어보도록 해요. 선생님님은 개인적으로 달님을 사모하기 때문에 달님께 소원을 빌어볼까 합니다. 자, 음악주세요~.

참가자 : 와, 캐롤이다. 어서 소원을 빌어야지.

해설자 : 소원을 모두 빌었나요? 소원을 빌었으니 남은 2008년과 다가오는 2009년에는 그 소원이 이루어 질 수 있도록 열심히 노력해보도록 해요. 자, 다음은 각조에서 만든 트리와 함께 기념촬영을 하는 시간을 갖겠습니다.

참가자 : 재밌겠다.

해설자 : 우리가 직접 만든 트리 앞에서 멋진 포즈로 기념촬영을 할 텐데요, 즉석카메라를 이용하여 이 추억의 시간을 필름에 담아 바로바로 선물로 드릴꺼예요. 어때요, 설레이죠?

참가자 : 선물이네~

해설자 : 그럼, 누가누가 특별한 포즈로 멋진 사진을 찍을지, 준비되셨나요?

참가자 : 난 이렇게 찍을래, 어때?

해설자 : 찍은 사진은 잘 마를 수 있도록 트리에 걸어두고, 지금부터는 캐롤에 맞춰 율동을 배우겠습니다.

해설자 : 각조 선생님과 함께 캐롤에 어울리는 율동을 배우고 다함께 율동을 해보겠습니다.

참가자 : 1조 모여~, 2조 모여~

(5분간 율동을 연습한다.)

해설자 : 자, 준비되셨나요? 그럼, 음악에 맞춰 다 함께 율동을 해보겠습니다.

(율동 중)



## <루돌프꼬리잡기게임>

해설자 : 친구들, 꼬리잡기게임 많이 해보셨지요?

참가자 : 네에~

해설자 : 오늘은 기존 꼬리잡기와 다르게 모두가 한명의 산타가 되서 하나의 루돌프를 뽑는 게임입니다. 각자 가위바위보를 해서 진 사람이 산타가 되서 이긴 사람 뒤에 붙고 이렇게 해서 총 2팀을 만들거예요, 두 팀의 루돌프는 여러 명의 산타를 태우고 맞은 편 산타의 꼬리를 먼저 잡는 팀이 최종 루돌프가 되는 게임입니다. 자, 시작해볼까요?

## <마무리>

해설자 : 자, 크리스마스 파티를 이제 마무리할 시간입니다. 자연물을 이용해서 직접 트리장식을 만들어 보니 어때요?

참가자 : 재밌었어요, 어려웠어요.

해설자 : 다 만들어진 장식을 비싼 돈을 주고 사는 것 보다 화려하진 않지만 직접 만들어 꾸미니 훨씬 정감이 있고 뿌듯하지요? 크리스마스트리뿐만 아니라 자연 속에서도 알고 보면 재밌는 놀이꺼리를 많이 찾을 수 있습니다. 내일 일정에는 숲을 직접 체험할 수 있는 프로그램이 있는데 오늘 우리가 만들었던 트리의 재료인 ‘전나무’ 도 직접 볼 수 있고, 트리의 재료로 썼던 열매의 주인공도 직접 찾을 수 있는 재밌는 시간이 기다리고 있습니다.

해설자 : 오늘 파티를 통해 크리스마스를 종교적인 의미를 떠나서 세계적으로 오래된 풍습으로 생각하고 하나의 축제로 즐겨봄으로써 멋진 추억이 되었을 거라고 생각합니다. 앞으로 다가올 크리스마스에도 축제를 즐긴다는 생각으로 기쁜 마음으로 보내시길 바랍니다.

## 숲체험(2) : 숲을 맛보자 (09:00~11:30)

※준비물 : 의료품(모듬별 1개), 에어파스, 기가폰, 엽서, 펜, 다도용품

### 1. 겨울 산행(마당바위)

- 준비운동을 한 후 모듬별로 모듬진행자가 앞장서서 마당바위로 출발~ (안전관리반 도움 요청)

### 2. 마당바위 경관해설

### 3. 음악과 시가 있는 다도체험(도봉대피소)

- 음악 선정 :
- 시 선정 :
- 차는 국화차 또는 유자차

### 4. 숲을 담은 엽서 한 장(도봉대피소)

- 엽서를 나눠주고 나 또는 부모님께 편지를 쓰면, 일주일 후 집으로 발송해준다.

## □ 우천시

1일차 (12월 6일)			
시간	일 정	담 당	준비물
10:00 ~ 10:30	이동 (학교출발→숲속마을도착)	센터	센터
10:30 ~ 11:30	캠프개회식	국립공원	국립공원
11:30 ~ 12:30	점심식사	숲속마을	숲속마을
12:30 ~ 15:30	<b>숲체험(1)</b> *찾아가는 국립공원 PPT설명 *자연물을 이용하여 액자만들기 *자연나눔 - 생태계 먹이사슬(꼬리잡기피구) - 생태고리풀기(I II III) - 스피드퀴즈 - 나무에 누가 살까요?	국립공원	ppt, 재활용박스액자틀, 목공풀, 가위, 자연물(나뭇잎, 열매, 나뭇가지 등), 폴라로이드 카메라, 폴라로이드 필름, 양면테이프, 노끈, 스피드 낱말장(50개), 임시귀(분홍, 노랑, 초록, 빨강 각 색깔별로 15장 준비), 나무그림판, 네임펜 4개, 공, 생태계연결그림
15:30 ~ 16:00	간식시간(유기농 파이,쥬스)	숲속마을	숲속마을
16:00 ~ 18:00	아토피 과학 zone -모듬별로 1. 아토피란? 2. 아토피 진단하기(모듬별) 3. 심리 : 결과 상담(모듬별) 4. 영양 : 위대한 밥상(모듬별) 5. 의료 : 피부 관리 및 진단 6.집 먼지 진드기란?(모듬별) (관찰하기) 7.아토피 도전 OX 퀴즈	숲속마을 (강당)	센터 1.영양설문지 2. 심리 test 3. Skin-test시약 4. 제로이드 5. 진드기 6. 현미경(1대)
18:00 ~ 19:00	저녁식사	숲속마을	숲속마을
19:00 ~ 19:30	환경 마술 연극 (어린완자와 하이디의 초록선물)	숲속마을	(주)아라매직
19:30 ~ 21:00	환경 마술 교육 1. 꽃이 나오는 마술(도구지급) 2. 일회용품을 사용한 벌레퇴치 마술 3. 아토피 건강 밥상 만들기(?)	숲속마을	(주)아라매직
21:00 ~ 22:00	아로마 양초 만들기 및 벽을 허물기	국립공원	냄비, 부르스타, 종이컵, 나무젓가락, 염료, 향료 (아로마오일50ml), 면심지, 파라핀왁스(초)
21:00 ~	취침	숲속마을	숲속마을

2일차 (12월 07일)			
시간	일 정	담 당	준비물
07:00 ~ 08:00	기상	국립공원	아침 체조
08:00 ~ 09:00	아침식사	숲속마을	숲속마을
09:00 ~ 11:30	<b>숲체험(2)</b> *자연물 크리스마스 트리 만들기 - 자연물을 이용 다양한 동·식물 만들기(솔방울 부엉이등) - 선물상자만들기 (폐지나 상자를 이용) - 종이컵을 이용한 종 만들기 - 양말 만들기 - 소원적어 걸기	국립공원	산타복, 루돌프머리띠, 루돌프코, 트리, 시각교구재, 종이컵, 쿠키호일, 유성매직, 송곳, 리본끈, 뽕뽕이, 모루, 스카치테이프, 양면테이프, 흰도화지, 색지, 싸인펜, 낚시줄, 부직포, 글루건, 솔부엉이 만들 열매
11:30 ~ 12:00	캠프정리	국립공원	국립공원
12:00 ~ 13:00	귀가	국립공원	국립공원

## 모동별 명단

번호	1모듬 : 조명우		2모듬 : 최유화		3모듬 : 박민구		4모듬 : 이숙희	
	이름	학년	이름	학년	이름	학년	이름	학년
1	이서현(여)	4	박찬빈(남)	4	조동진(남)	4	서다예(여)	4
2	장윤지(여)	4	정희현(남)	4	김미송(여)	4	김진수(남)	4
3	이석준(남)	4	유승욱(남)	4	김지은(여)	4	이돈희(남)	4
4	백재혁(남)	4	김수경(여)	4	김지현(남)	4	박재성(남)	5
5	이현주(여)	5	김정민(여)	5	김종훈(남)	5	이종원(남)	5
6	유형곤(남)	5	이민혁(남)	5	김석주(남)	5	이정현(남)	6
7							강맑음(여)	6

## 프로그램 내용

### 숲체험(1) : 즐기고 누리는 숲 (12:30~15:30)

※준비물 : ppt, 재활용박스액자틀, 목공풀, 가위, 자연물(나뭇잎, 열매, 나뭇가지 등), 폴라로이드 카메라, 폴라로이드 필름, 양면테이프, 노끈, 스피드 낱말장(50개), 잎사귀(분홍, 노랑, 초록, 빨강 각 색깔별로 15장 준비), 나무그림판, 네임펜 4개, 공, 생태계연결그림

#### 1. 찾아가는 국립공원 ppt 설명

#### 2. 자연물을 이용하여 나만의 액자만들기

- 준비물 : 재활용박스액자틀, 목공풀, 가위, 자연물(나뭇잎, 열매, 나뭇가지 등), 폴라로이드 카메라, 폴라로이드 필름, 양면테이프, 노끈
- 간략한 설명 : 우리 주위에서 흔히 보는 나뭇잎, 열매, 나뭇가지를 이용해서 자기만의 액자를 만들어 보는 시간을 갖는다.
- 만드는 과정
  - ① 재활용박스를 사진보다 크게 자르고, 노끈을 이용해 액자를 걸 수 있는 고리를 만든다.
  - ② 액자를 꾸밀 수 있는 공간을 확보한 후 사진을 붙인다.
  - ③ 나뭇가지, 나뭇잎, 열매 등을 이용해 자기만의 액자를 만들어 본다.

#### 3. 생태고리풀기(I II III)

- 준비물 : 없음
- 간략한 놀이 설명 : 자연놀이를 통해 도봉산 생물들이 살아가고 있는 숲, 크게는 생태계의 중요성을 느껴보는 시간을 갖도록 한다.
- 놀이과정
  - 난이도1.
    - 동그랗게 원을 만들어 손을 잡는다.
    - 잡은 손을 떼지 않고 바깥쪽을 바라 볼 수 있게 만든다.

난이도2.

- 동그랗게 원을 만든 후 오른쪽 사람과 왼쪽 사람을 기억한다.
- 노래를 부르며 춤을 추며 자리를 이동한다.
- 멈춰선 후 기억한 오른쪽 사람과 왼쪽 사람의 손을 잡는다.
- 그 상태에서 손을 떼지 않고 다시 처음상태로 원을 만든다.

난이도 3.

- 동그랗게 원을 만든 후, 정면에 보이는 사람과 오른손을 잡는다.
- 왼쪽 손은 뒤에 사람 손을 잡는다.
- 그 상태에서 손을 떼지 않고 다시 처음 상태로 원을 만든다.

#### 4. 자연 단어 스피드퀴즈

- 준비물 : 스피드 낱말장(50개)

- 간략한 놀이 설명 : 자연에 관련된 용어를 맞추는 형식

- 놀이과정

- ① 모둠 별로 대표를 한명 뽑는다.
- ② 모둠 아이들은 한 줄로 서서 한명씩 대표에게 문제를 설명하고 대표는 그 설명을 듣고 정답을 말한다.
- ③ 정해진 시간내(3분)에 많은 단어를 맞추는 팀이 승리하는 놀이이다. 승리하는 팀에 점수 부여.

#### 5. 나무에 누가 살까요?

- 준비물 : 잎사귀(분홍, 노랑, 초록, 빨강 각 색깔별로 15장 준비), 나무그림판, 네임펜 4개

- 간략한 놀이 설명 : 나무와 어울려 살 수 있는 숲속 친구들의 이름을 잎사귀에 재빠르게 적고 빨리 돌아오는 팀이 이기는 놀이. 나무와 어울려 사는 식물, 곤충, 동물등을 순발력 있게 생각해내야 하며, 팀원간의 협동심이 필요한 놀이이다.

- 놀이과정

- ① 나무그림을 이젤에 세워 놓는다.
- ② 친구들에게 잎사귀를 한 장씩 나눠주고 네 팀을 일렬로 세운다.
- ③ 네임펜을 바톤으로 활용하여 바톤을 받으면 나무와 어울려 살 수 있는 숲속 친구들의 이름을 재빠르게 적고 출발한다. 이름을 적으면서 출발할 수 없으며 이름을 다 적기 전에는 출발선을 넘지 못하도록 한다.
- ④ 이름이 적힌 잎사귀를 나무에 붙이고 돌아와 다음 사람에게 바톤 터치! 마지막 사람까지 빨리 돌아오는 팀이 승리하는 놀이이다.

### 아로마 양초만들기(21:00 ~ 22:00)

※준비물 - 냄비(한번쓰고 버릴수 있는것...), 부르스타, 종이컵(개인별), 나무젓가락(개인별), 염료(무독성 크레파스가능), 향료 (아로마오일50ml 9000원) , 파라핀왁스(초), 면심지(실을 꼬아서 만든다)

#### ※만드는 방법

1. 파라핀왁스를 냄비에 잘 부쉬 넣고 녹여준다.
2. 심지를 적당히 잘라(20~30cm) 준비해 둔다. (면심지, 나무젓가락, 신문지, 파라핀왁스)
3. 파라핀왁스가 다 녹으면 준비해둔 심지를 넣어, 심지를 코팅한다.
  - ① 파라핀왁스에 심지를 넣을 때 종이컵 o 맞추어서 밑부분만 5초간 담궜다가 바로 건진다.  
\*주의 : 너무 식거나, 오래 담가주시면 심지에 파라핀 건더기가 붙어 울퉁불퉁 심지가 된다.
  - ② 나무젓가락으로 심지를 1개씩 건져서 심지양끝을 잡고 신문지 위에 올려준다. 신문지에 올려놓은 심지는 20초 정도 후에 뒤집어준다.  
\*주의 : 심지가 신문지에 눌러 붙을 경우 코팅이 안 예쁘다.
  - ③ 코팅이 다 된 심지를 나무젓가락 중앙 부분에 연결한 후 놓다둔다.
4. 70°C로 식힌 파라핀왁스를 종이컵에 따라준다.

5. 염료와 아로마오일(왁스양의 2~3%)을 넣어 잘 저어준다.  
\* 대개 향초의 향은 약하므로 향이 강한 오일을 떨어뜨린다. (로즈마리, 라벤다, 레몬, 스위트오렌지등)
6. 시간이 조금 지나 하얀막이 생겼을 때 심지를 넣어준다.
7. 다 굳은 후 종이컵을 찢어준다.

\* 종이컵초에 종이가 붙었을 때

1. 파라핀 왁스를 녹여 뜨거울 때 종이컵에 붓게 되면 종이컵안의 방수처리된 얇은 비닐이 뜨거운 파라핀 왁스에 달라붙는다.
2. 덜 굳었을 때, 종이컵을 찢을 경우 온도 70°C만 지키면 종이컵으로도 이쁜향초를 만들 수 있다.
3. 파라핀 왁스를 종이컵에 부을 때는 가급적 적정온도(약 70도 내외)를 맞추어 붓는게 포인트다. 온도계가 없을 때는, 종이컵에 파라핀왁스를 따랐는데, 종이가 기름을 먹은것처럼 변하면, 종이컵을 다른컵으로 옮겨주어야한다. 온도가 높다는 증거이기 때문이다.
4. 완전히 굳은후 종이컵을 찢어준다.

## 자연물 크리스마스 트리 만들기 (09:00~11:30)

**※준비물** : 진행자 - 산타복, 부진행자 - 루돌프머리띠, 빨간 코(물감 or 빨간스티커로 대처해도 됨)

\*크리스마스 유래와 트리 설명시

- 시각교구재 이용 (별, 지팡이, 촛불 등)

\*성탄종 준비물

- 아이들 수만큼의 종이컵, 쿠키호일, 유성매직, 송곳, 리본끈, 뽕뽕이, 모루, 스킨치테이프, 양면테이프

\* 트리모양모빌

- 흰 도화지 (or 다양한 색감을 원한다면 파스텔 톤색의 도화지), 유성매직 or 싸인펜, 낚시줄, 스킨치테이프

\* 부직포양말

- 부직포 (빨강, 검정, 흰색, 갈색, 녹색, 하늘, 분홍, 연두, 주황, 노랑 등)
- 양말과 양말의 발목 부위인 빨강색과 녹색이 많이 필요.
- 하늘, 분홍, 연두, 주황, 노랑색의 부직포는 약간의 데코로 필요.
- 글루건 필요(조별로 2개씩은 있어야 함. 글루건 연결할 멀티탭 필요)

\* 술부엉이

- 글루건
- 재료는 자연물 이용하되 자연물 부족시 눈은 모형눈알로 대처

### ※진행시나리오

해설자: Merry Christmas!

참가자: 와~Merry Christmas

해설자: 내가 누구죠?

참가자: 산타 할아버지요~

해설자: 네~맞았어요. 전 산타 할아버지랍니다. 자 조금 있으면 크리스마스가 돌아와요.

크리스마스하면 뭐가 생각나나요?

참가자: 선물, 산타, 루돌프, 트리

해설자: 네~크리스마스는 누구에게나 기쁨과 즐거움을 주는 날 인 것 같습니다. 그럼 크리스마스는 왜 생겨난 걸까요?

참가자: 불우한 이웃을 도우라구요. 서로 선물을 주고 받으라고요.

해설자: 우리가 흔히 사용하는 크리스마스에서 christ 는 그리스도 예수를 가리키며 mas는 카톨릭에서 미사를 드리다 할 때의 라틴어 missa와 같은 뜻으로 기리다는 의미라고 합니다. 우리나라의 부처님 오신 날처럼 크리스마스는 기독교적으로 이 땅에 오신 예수님의 탄생을 기리고 함께 기뻐하는 날입니다. 크리스마스에 이런 의미가 있는지 아셨나요?

참가자: 아니요. 몰랐어요.

해설자: 지금 여러분 앞에 있는 트리가 보이나요? 여러분 트리는 무슨 나무일까요?

참가자: 소나무요

해설자: 잎이 뾰족해서 소나무인줄 알았죠? 하지만 보통 전나무를 사용해요. 전나무의 상록성은 영원한 생명을 상징하고요, 삼각형의 형태는 기독교의 성부, 성자, 성령의 삼위일체의 상징으로 여겼기 때문입니다. 기독교인의 명절답게 트리에도 여러 종교적 의미가 있었네요. 그럼 여러분 트리에 어떤 장식을 달았었나요?

참가자: 별이요, 구슬이요, 선물상자요, 전구요,,,,,

해설자: 우와~정말 아름다웠겠네요. 여러분이 나무에 달았던 장식품들도 의미를 담고 있습니다. 크리스마스 트리 꼭대기에 다는 별은 세 명의 동방박사가 아기 예수를 찾기 위해 양치기들과 베들레헴을 향 할 때 따라간 별을 상징합니다. 다양한 색깔의 반짝이는 구슬은 열매를 의미하구요. 전구가 발명되기 전 1800년대 후반까지만 해도 유리 공을 얼마나 많이 다느냐가 부와 신분의 상징이었다고 합니다. 지팡이 모양의 장식품을 걸어 보신 적 있죠?

참가자: 네~

해설자: 이것은 1800년대 후반 미국 인디애나 주의 사탕제조업자가 크리스마스의 의미를 상징하고자 만든 것입니다. 흰색은 순결과 죄 없는 예수를 의미하며 굵은 빨간 줄은 예수가 인류를 위해 십자가에 못 박혀 흘린 피를 상징합니다. 캔디 모양은 예수가 인간을 위한 목자였기에 목자를 상징하는 지팡이인 동시에 뒤집어 보면 예수를 상징하는 머리글자'J'를 나타낸답니다.

이렇게 크리스마스 트리는 성탄을 기념하는 가장 보편적인 상징물 가운데 하나가 되었습니다. 하지만 트리는 고대 유럽의 비기독교적인 풍습에 기원을 두고 있습니다. 고대 북유럽에서는 겨울 축제 동안 나무를 장식하는 전통이 있었습니다. 바이킹들은 상록수를 겨울의 어둠과 추위를 끝내는 상징으로 여기고 상록수를 장식함으로써 봄의 녹색이 돌아오리라는 희망을 가졌다고 합니다. 스칸디나비아에서는 악령이 찾아오는 것을 막기 위해 새해가 되면 상록수로 집과 헛간을 꾸몄습니다. 춥고 해가 짧은 시기에 사람들은 수레바퀴를 상록수의 잎으로 장식하고 그 위에 불이 켜진 촛불을 올려놓음으로써 태양이 돌아오길 기다렸습니다. 이들의 나무송배사상은 이들이 그리스도교로 개종한 뒤에도 전통으로 굳어져 크리스마스 트리로 계승된 것입니다. 이렇게 종교적인 의미가 있지만 현재 크리스마스는 온 세계의 기쁨과 평화를 상징하는 축제로 자리잡게 되었습니다. 오늘 이 시간 그 축제를 미리 체험해보는 시간을 가져보겠습니다. 자! 그럼 우리 크리스마스 트리를 꾸며볼까요? 기존에 판매되는 장식품로 꾸미는 것도 좋겠지만 자연물과 우리 주변에 흔히 볼 수 있는 재료를 사용해 나만의 장식품을 만든다면 우리에게 더 큰 추억거리가 될 것 같습니다. 앞에 놓여진 재료를 이용해서 예쁜 장식품을 만들어 주세요.


## <크리스마스트리 장식품 만들어 꾸미기>

해설자 : 크리스마스트리를 꾸미기 위해 지금부터 함께 장식품을 만들겠습니다.

어느 조가 서로 도와가며 잘 만드나 한번 보겠어요.

앞에 준비물이 보이죠? 종이컵과 은박지를 사용해 성탄종을 함께 만들어볼꺼예요.

참가자 : 우와~ 재밌겠다.

모빌명	쿠링 호일 종 모빌
만들기 재료	쿠링 호일, 종이컵 작은 것, 큰 것, 리본 끈, 유성 매직, 종, 금줄 은줄
만드는 방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 쿠링 호일로 종이컵을 싼다.</li> <li>· 유성 매직으로 꾸민다.</li> <li>· 금/은실에 종을 매달고 종이컵 사이에 끼운다.</li> <li>· 리본 끈을 만들어 맨 위에 붙인다.</li> </ul> 

해설자 : 먼저 은박지를 종이컵 크기만큼 오려서 종이컵을 감싸 붙여주세요, 앞에 매직으로 자유롭게 성탄 종을 꾸며주세요, 다 꾸민 친구들은 금줄 아래 뽕뽕이를 달고, 종이컵 막힌 부분 가운데를 송곳으로 뚫은 후 금줄을 넣어주세요, 마지막으로 반짝 이 모루를 종이컵 둘레에 붙이면 완성. 모두 트리에 달아볼까요?

참가자 : 난 여기에 달아야지~

해설자 : 두 번째 장식품은 자신의 소원을 작은 트리모양의 모빌입니다.

해설자 : 트리모양의 종이 세장이 있죠? 그 중 한 장에 자기 소원을 적어볼게요. 다 적은 친구들은 세장 모두 반으로 접어주세요. 면끼리 붙이면 입체적인 트리가 완성되죠? 세장 다 붙이기 전에 위쪽에 고리모양의 뉘시 줄을 테이프로 고정시켜주세요. 나머지 면도 붙이면 나의 소원 트리모빌 완성.

참가자 : 내 소원이 보이도록 걸어놔야지~



해설자 : 세 번째 장식품은 무엇일까요? 힌트는 산타할아버지에게 선물 받기위해..

참가자 : 양말이요~~~

해설자 : 맞았어요, 부직포 양말을 함께 만들어볼게요.





해설자 : 양말모양의 부직포는 선생님들이 미리 준비해놨어요. 녹색부직포를 이용해서 발목부분에 붙여 주시구요, 여기서 주의할 점, 부직포를 붙이기 위해 글루건을 사용할 건데.. 뜨겁기 때문에 절대 친구들과 장난치면 안돼요!

참가자 : 네~

해설자 : 발목 다 붙인 친구들, 앞에 보면 여러 가지 색상의 부직포들이 있죠? 루돌프나 눈사람, 또는 크리스마스트리 등 친구들이 자유롭게 양말 위를 꾸며볼게요. 시작~!

참가자 : 난 눈사람으로 꾸며야지..

해설자 : 마지막 장식품은 자연물을 이용한 솔부엉이입니다

해설자 : 여기 샘플을 보세요, 어떠한 열매들이 쓰였는지 한번 살펴볼게요, 먼저 부엉이 눈, 흰자와 눈동자로 쓰인 열매는 플라타너스 나뭇가지 자른 것과 목련나무 열매 씨앗입니다. 코로 쓰인 이 씨앗은 쪽동백나무 열매의 씨앗이구요, 이 부엉이의 몸통은 무엇일까요?

참가자 : 솔방울이요~

해설자 : 맞았어요, 솔방울이죠? 마지막으로 부엉이의 귀와 날개로 쓰인 이 열매는 오동나무 열매 껍질입니다. 그럼 지금부터 함께 만들어볼까요?

- ① 플라타너스 가지 위에 목련나무 열매 씨앗을 붙여 눈 두개를 만든다
- ② 오동나무 열매 작은 것 한 쌍을 택해 각각 ①의 눈을 붙인다.
- ③ ①과②를 합친 것 밑에 쪽동백나무 열매 씨앗을 붙여 얼굴을 완성한다
- ④ ③의 얼굴을 솔방울 평평한 부분에 글루건을 이용해 고정시킨다.
- ⑤ 이번엔 오동나무 열매 큰 것 한 쌍을 택해 양 옆으로 날개를 붙여준다
- ⑥ 마지막으로 낚시줄을 이용해 고리를 만들어 트리에 장식해준다.



### <크리스마스 파티 즐기기>

해설자 : 트리를 모두 완성했나요?

참가자 : 네에~

해설자 : 그럼, 트리에 붙였던 소원을 이제 마음속으로 빌어보는 시간을 갖겠습니다. 자, 불을 꺼주세요~. 음악이 나오는 동안 소원을 간절히 빌어 보도록 하겠습니다. 종교가 있는 친구들은 절대 신에게 없는 친구들은 친구들이 마음속으로 의지해온 누군가에게 소원을 빌어보도록 해요. 선생님은 개인적으로 달님을 사모하기 때문에 달님께 소원을 빌어볼까 합니다. 자, 음악주세요~.

참가자 : 와, 캐롤이다. 어서 소원을 빌어야지.

해설자 : 소원을 모두 빌었나요? 소원을 빌었으니 남은 2008년과 다가오는 2009년에는 그 소원이 이루어 질 수 있도록 열심히 노력해보도록 해요. 자, 다음은 각조에서 만든 트리와 함께 기념촬영을 하는 시간을 갖겠습니다.

참가자 : 재밌겠다.

해설자 : 우리가 직접 만든 트리 앞에서 멋진 포즈로 기념촬영을 할 텐데요, 즉석카메라를 이용하여 이 추억의 시간을 필름에 담아 바로바로 선물로 드릴꺼예요. 어때요, 설레이죠?

참가자 : 선물이네~

해설자 : 그럼, 누가누가 특별한 포즈로 멋진 사진을 찍을지, 준비되셨나요?

참가자 : 난 이렇게 찍을래, 어때?

해설자 : 찍은 사진은 잘 마를 수 있도록 트리에 걸어두고, 지금부터는 캐롤에 맞춰 율동을 배우겠습니다.

해설자 : 각조 선생님과 함께 캐롤에 어울리는 율동을 배우고 다함께 율동을 해보겠습니다.

참가자 : 1조 모여~, 2조 모여~

(5분간 율동을 연습한다.)

해설자 : 자, 준비되셨나요? 그럼, 음악에 맞춰 다 함께 율동을 해보겠습니다.

(율동 중)

### <루돌프꼬리잡기게임>

해설자 : 친구들, 꼬리잡기게임 많이 해보셨지요?

참가자 : 네에~

해설자 : 오늘은 기존 꼬리잡기와 다르게 모두가 한명의 산타가 되서 하나의 루돌프를 뽑는 게임입니다. 각자 가위바위보를 해서 진 사람이 산타가 되서 이긴 사람 뒤에 붙고 이렇게 해서 총 2팀을 만들거예요, 두 팀의 루돌프는 여러 명의 산타를 태우고 맞은 편 산타의 꼬리를 먼저 잡는 팀이 최종 루돌프가 되는 게임입니다. 자, 시작해볼까요?

### <마무리>

해설자 : 자, 크리스마스 파티를 이제 마무리할 시간입니다. 자연물을 이용해서 직접 트리장식을 만들어 보니 어때요?

참가자 : 재밌었어요, 어려웠어요.

해설자 : 다 만들어진 장식을 비싼 돈을 주고 사는 것 보다 화려하진 않지만 직접 만들어 꾸미니 훨씬 정감이 있고 뿌듯하지요? 크리스마스트리뿐만 아니라 자연 속에서도 알고 보면 재밌는 놀이거리를 많이 찾을 수 있습니다. 내일 일정에는 숲을 직접 체험할 수 있는 프로그램이 있는데 오늘 우리가 만들었던 트리의 재료인 ‘전나무’도 직접 볼 수 있고, 트리의 재료로 썼던 열매의 주인공도 직접 찾을 수 있는 재밌는 시간이 기다리고 있습니다.

해설자 : 오늘 파티를 통해 크리스마스를 종교적인 의미를 떠나서 세계적으로 오래된 풍습으로 생각하고 하나의 축제로 즐겨봄으로써 멋진 추억이 되었을 거라고 생각합니다. 앞으로 다가올 크리스마스에도 축제를 즐긴다는 생각으로 기쁜 마음으로 보내시길 바랍니다.