

해설 시나리오

프로그램명	
-------	--

해설주제	세부 시나리오
4. 버섯	
표고버섯 재배	<p>숲속을 자세히 살펴보세요? 쓰레기가 있습니까?</p> <p>요즘 탐방객들은 국립공원에는 쓰레기통이 없다는것을 잘 알고 있으므로 자기가 가져온 쓰레기는 자기 배낭속에 넣어가지고 가고 있기 때문에 쓰레기가 하나도 보이지 않죠?</p> <p>사람이 만든 쓰레기가 자연속으로 분해 되는데는 오랜세월이 걸린답니다. 하지만 숲속 친구들이 만들어 놓은 쓰레기는 다시 숲속친구들이 자라는데 필요한 영양분이 되고있습니다.</p> <p>숲에 낙엽이 쌓이기만 하고 죽은 나무와 동물들이 널려져 있다고 상상해 보세요? 그러나 숲속에 사는 버섯,곰팡이, 효모, 같은 균류가 찌꺼기를 분해하여 주기 때문에 이곳 숲속 식물들이 언제나 균형과 조화를 이루면서 살아갈수 있습니다.</p> <p>지금 비스듬히 누워있는 참나무 줄기는 이곳 남창지구 주민들이 수입원으로 재배하고 있는 표고버섯의 서식지 입니다..</p> <p>같은 숲속에서도 버섯종류에 따라 양분을 얻는 장소가 다르기 때문에 자라는 장소도 다르답니다.</p> <p>송이버섯을 관찰하려면 어디로 가야할까요?</p> <p>네 맞습니다 .송이버섯을 찾으려면 소나무 숲에 가야 하고 망태버섯을 보려면 대나무 숲으로 가야 합니다.</p> <p>참나무숲이 우거진 곳에서만 자라는 표고버섯은 맛이 뛰어나고 영양분이 풍부해 사람들의 사랑을 독차지 하였습니다.</p> <p>표고버섯을 찾는 사람들은 많았지만 버섯은 한정되었기 때문에 남창지구 주민들은 표고버섯을 재배하게 되었습니다.</p> <p>여기처럼 숲속의 그늘진곳에 참나무줄기를 비스듬히 눕혀놓고</p>

	<p>참나무 줄기에 구멍을 뚫고 표고의 균사를 심은후에 뚜껑을 덮어 재배하는것입니다.</p> <p>이렇게 하여 재배되는 표고버섯은 많은 사람들의 식탁에 오르게 되면서 우리에게 친근한 버섯이 되었답니다.</p> <p>우리나라 버섯은 약1,550여종으로 400여종이 식용버섯으로 160여종이 독버섯으로 990여종이 명확하지 않기 때문에 야생버섯을 함부로 따서 먹는것은 위험하므로 주의 하여야 합니다.</p>

참고자료

프로그램명	
구분	보충자료 정리
1.	
주요어 정리	<ul style="list-style-type: none"> ◦ ◦
참고자료	<p>◦ 버섯은 고사목이나 낙엽, 나뭇가지등을 분해하여 숲속의 영양분을 순환시키는 중요한 역할을 합니다. 반면, 어떤 버섯은 나무에 병을 일으키는 병원균으로도 작용하여 숲에 피해를 입히기도 합니다. 독이있는 버섯을 사람이 먹으면 부작용을 일으키고 심하면 죽는 경우도 있으므로 주의해야 합니다.중략</p> <p>삿갓을 쓴 아름다운 자태와 빛깔로 홀연히 나타났다가 홀연히 사라지는 버섯은 마치 숲속의 요정 같습니다.</p> <p>버섯들은 갑자기 어디에서 생겨났을까요?버섯은 거의 일년내내 땅이나 나무줄기, 낙엽속에 숨어있어 좀처럼 눈에 띄지 않습니다. 비가와서 습기가 많아지면 대를 만난듯 수많은 버섯들이 한꺼번에 돋아납니다. 풀과 나무가 잘자라는 곳이 정해져 있듯이 버섯도 종류마다 제작기 좋아하는 곳이 다릅니다. 그래서 송이버섯을 찾으려면 소나무 숲에 가야 하고 망태버섯을 보려면 대나무숲에 가야 합니다. 버섯마다 나는 장소가 정해져 있는 까닭은 양분을 얻는 장소가 각각 다르기 때문입니다.</p>
참고문헌 및 출처	<ul style="list-style-type: none"> ◦국립공원관리공단.2001.국립공원 자연해설 안내서130p. ◦이지열.1980.버섯.웅진출판사.8p.16p.

참고자료

프로그램명	
구분	보충자료 정리
1.	
주요어 정리	<ul style="list-style-type: none"> ◦ ◦
참고자료	<p>·버섯은 동물처럼 움직이지도 못하고 한곳에 붙박여 살기 때문에 식물로 여기기 쉽습니다. 그러나 버섯은 식물이 아닙니다. 식물은 엽록체로 광합성을 하여 성장에 필요한 영양분을 만들어 내지만 버섯은 광합성을 하지못합니다. 대신에 버섯은 나무줄기나 낙엽, 뿌리, 동물의 시체등에서 영양분을 얻어 살아갑니다. 또한 식물처럼 꽃을 피서 씨를 만들어 번식을 하는것도 아닙니다. 버섯은 자실체에서 홀씨가 떨어져 나와 균사체가 되어 번식을 합니다. 그래서 버섯을 식물도 동물도 아닌 균류라고 합니다. 예로부터 표고 3송이 라고 하는말이 있습니다. 송이버섯 세 개와 표고버섯 한 개가 맞먹는다는 말입니다.</p> <p>이렇듯 표고버섯은 맛이 뛰어나고 영양분이 풍부해 사람들의 사랑을 독차지하였습니다. 그러나 표고버섯은 참나무 숲이 우거진 곳에서만 자라기 때문에 아주 귀했습니다. 그래서 표고버섯을 대량으로 재배하는 방법을 개발하였습니다. 숲속의 그늘진 곳에 참나무 줄기를 비스듬히 눕혀놓고 참나무 줄기에 구멍을 뚫어 표고의 균사를 심은후에 뚜껑을 덮어 재배하는 것입니다</p>
참고문헌 및 출처	이지열.1980.버섯.웅진출판사.31p.