

## 국립공원과 녹색직업

활동장소	학교 교실
소요시간	90분
참가대상	중학생
참가인원	25명
운영자	자연환경해설사 천서경

**활동목표**

- 국립공원의 의미를 알고 자연보호의 가치를 이야기할 수 있다.
- 스스로 지킬 수 있는 환경보호의 다짐을 이야기할 수 있다.

**준비물**

- PT자료, 압화, 누름틀, 목공풀, 베이킹 소다, 구연산, 글리세린 등

**유의사항**

입욕제 만들 때 가루가 눈에 들어가지 않도록 주의 한다.

단계	교육내용	교육시간
도입	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 태백산국립공원 소개</li> <li>• 프로그램의 취지</li> </ul>	10분
전개	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국립공원이란?</li> <li>• 녹색 직업이란?</li> <li>• 환경미술놀이 : 꽃누름틀 행거 만들기</li> <li>• 환경미술놀이 : 천연 입욕제 만들기</li> <li>• 주제 활동 : 환경보호를 위한 우리의 할 일은?</li> </ul>	70분
마무리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마무리</li> </ul>	10분

**세부내용**

도입(태백산국립공원 소개)

친구들, 안녕하세요? 여러분을 보니 너무나 반갑네요. 저는 태백산국립공원 해설사 천서경이라고 합니다. 우리 두 번에 나누어 보게 될 텐데 두 번의 시간 재밌게 보냈으면 좋겠어요.

태백산이 국립공원이 된 것을 알고 있나요? 태백산은 1989년에 도립공원

으로 지정된 27년 후, 2016년 8월 22일 국립공원으로 지정되었습니다. 취사나 동물의 출입이 비교적 자유로웠던 도립공원때에 비해 자연보호로 인해 금지하는 것은 많아졌으나 이렇게 여러분과 시간을 보낼 수 있게 되었습니다.

#### (프로그램 취지)

친구들, 자유학기제란 제도가 몇 년 사이 전국적으로 확대되어 운영되고 있는데 그 이름에 대해 잘 알고 있나요? 네, 맞아요. 획일화된 교육에서 조금 벗어나 대학처럼 전문적으로 본인의 진로에 가까울 수 있도록 시행되고 있는 것이죠. 국립공원의 자유학기제 수업에선 국립공원에 대한 이해와 녹색직업군에 대해 다루고자 합니다.

#### 전개(국립공원이란?)

그렇다면 먼저 국립공원의 의미를 알고 있나요? 자연의 경관, 생물의 다양성, 문화재 등의 가치가 뛰어나 국가에서 지정·관리하는 자연공원을 의미합니다. 군립공원, 시립공원, 도립공원보다 가장 큰 상위개념이죠. 우리나라의 국립공원은 몇 개나 있을까요? 그럼 우리 국립공원 홍보동영상을 보면서 궁금증을 풀어볼까요?

네, 국립공원은 가장 늦게 지정된 우리 태백산을 포함하여 총 22개의 국립공원으로 이루어져 있습니다. 그리고 국립공원에는 그 지역의 생태를 대표할 만한 동물 하나, 식물 하나를 정하여 깃대종으로 정합니다. 깃대종은 깃발을 든 선두가 같아요. 지리산엔 반달가슴곰이 있고 소백산엔 붉은여우가 있죠. 우리 태백산의 동물 깃대종은 열목어이고 식물 깃대종은 주목입니다.

태백산국립공원의 백천계곡이 차가운 물에서만 사는 열목어가 살 수 있는 세계 최남단 서식지이기 때문입니다. 열목어는 연어과 물고기로 알을 낳을 때 회귀하죠. 주목은 우리 태백시의 식당 어느 곳에서나 흔히 볼 수 있죠? 네, 살아 천년, 죽어 천년이란 주목은 태백산 정상부에 약 500여그루의 주목이 살고 있습니다.

#### 전개(녹색 직업이란?)

그렇다면 그러한 국립공원을 지키는 사람들은 과연 어떤 일을 할까요? 준비한 영상을 보면서 함께 궁금증을 풀어 보도록 해요. 먼저 선생님처럼 자연의 이야기를 우리 사람들에게 전해서 환경보호의 가치, 자연에서의 치유를 느끼게 해주고 나아가 미래세대의 환경교육을 운영하는 자연환경해설사가 있습니다. 선생님과 같은 해설사들은 현장에서 직접 걸으며 자연을 이야기하기도 하고 이렇게 실내수업으로 환경교육을 지도하고 있습니다. 또한

산에 찾아온 탐방객들의 안전을 책임지는 안전관리자, 국립공원 내의 식물을 연구하는 식물학자, 동물을 연구하는 동물학자, 친환경적으로 산을 이용할 수 있도록 시설을 짓는 친환경건축가 등 다양한 직업군이 국립공원을 지키며 일하고 있습니다.

녹색 직업은 환경보호의 가치를 둔 직업이기에 녹색이라 표현하였습니다. 자연은 유한하기에 자연보호의 가치는 나날이 커지고 있습니다. 그에 따라 어떻게 보호하고 관리해야하는지에 대한 규율과 책임감이 필요하여 점차 녹색 직업의 종류는 다양해지고 있어요. 우리 친구들도 다양한 녹색 직업이 있으니 나와 과연 맞는 직업이 있는 지 살펴보면 좋을 것 같아요.

#### 전개(환경미술놀이; 꽃누름틀 행거 만들기)

그럼 이론 이야기는 여기까지 하고 만들기 수업을 진행해볼게요. 바로 말린꽃을 활용한 행거 만들기입니다. 공부하느라 나들이가 힘들 친구들을 위해 예쁜 꽃을 준비했습니다. 그럼 한 번 만들어볼까요?

#### 전개(환경미술놀이; 천연 입욕제 만들기)

좋아요, 모두 근사하게 잘 만들었네요. 이번엔 자연도 우리 자신에게도 이로운 천연 입욕제 만들기를 해볼게요. 베이킹소다, 구연산, 글리세린을 이용해 만들어서 환경오염을 줄이고 우리 몸에도 이롭죠. 공부하다 머리가 아플 때 대야에 물을 받아서 이 입욕제를 넣고 족욕을 한다면 매우 좋을 거예요. 그럼 한 번 만들어볼까요?

#### 전개(주제 활동; 환경보호를 위해 우리가 할 일은?)

오늘 영상과 이야기를 통해 국립공원과 녹색직업에 대해 보았고 만들기 수업도 했는데 어땠나요? 그렇다면 우리가 환경보호를 위해 할 수 있는 일은 무엇이 있는지 이야기해볼까요? 네, 물을 보호하기 위해 세제를 적게 쓰고 물을 아껴 쓰고 땅을 보호하기 위해 쓰레기를 버리지 않고 하늘을 보호하기 위해 나무를 많이 심고 대중교통을 이용하고 좋아요. 모두 지금보다 어린 초등학생 때부터 알던 지식들이죠. 그렇지만 너무 흔히 들어서 당연히 알지만 지키기 어려웠어요. 우리 그 중에 딱 하나만 스스로 지킬 수 있는 것을 찾아 한 번 지켜봐요. 나날이 심해지는 미세먼지는 더 이상 남의 이야기가 아니게 되어 버렸습니다.

#### 마무리

오늘 수업 어땠나요? 부족한 수업, 재밌게 들어줘서 고마워요. 그럼 다음에 만날 때까지 건강하게 잘 지내요! 태백산에 꼭 놀러와요! 감사합니다.