

밖으로 Park로

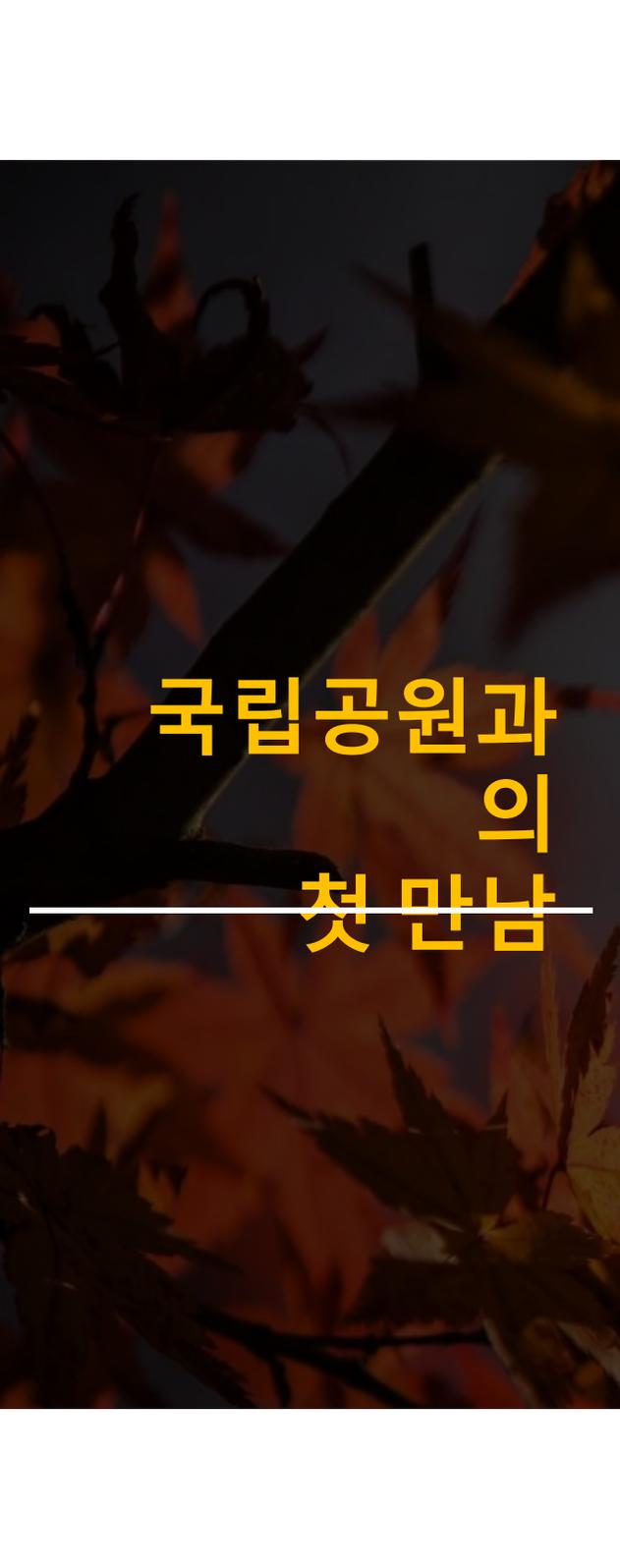
자유학기제

- # 우리나라의 국립공원
- # 국립공원에는 어떤 직업이?
- # 직업소개- 동물학자 / 식물학자

자연환경해설사
이영희



#1 국립공원



국립공원과 의 첫 만남

1. 자연을 탐험하는 것을 좋아한다.
2. 콘크리트 길보다 흙길이 더 좋다.
3. 산행하는 것을 좋아한다.
4. 국립공원에서 즐거운 시간을 보낸 적이 있다.
5. 우리나라 국립공원의 명칭을 다섯 개 이상 알고 있다.
6. 국립공원 레인저가 어떤 일을 하는지 알고 있다.
7. 자연이 주는 이로운 점을 설명할 수 있다.
8. 동식물의 특징을 분석하는 것을 좋아한다.
9. 다양한 일을 하는 사람들과 함께 일하고 싶다.
10. 환경 관련 분야의 직업을 갖고 싶다.

국립공원이란?

국립공원이란

우리나라에서
자연경관이 가장 아름답고,
자연생태계가 살아있는 곳,
그리고 문화자원이 풍부한 곳으로
국가가 지정, 관리하는 곳입니다.

국립공원의 시작

국립공원은
미국에서 시작되었습니다.
1872년
옐로스톤 국립공원이
세계 최초의 국립공원으로 지정되었
고,
그 이후 국립공원 제도는
유럽, 대양주, 아시아 등
세계로 퍼져나갔습니다.



국립공원 홍보영상



우리나라의 국립공원

우리나라에는
22개의 국립공원이 있습니다.

산악형 국립공원

지리산, 계룡산, 설악산, 속리산, 한라산,
내장산, 가야산, 덕유산, 오대산, 주왕산,
치악산, 월악산, 북한산, 소백산, 월출산,
무등산, **태백산**

해상·해안형 국립공원

한려해상, 태안해안,
다도해해상, 변산반도

역사·문화형 국립공원

경주



태백산 국립공원



태백산국립공원은
2016년 8월 22일에 22
번째로 국립공원에 지
정되었습니다.

태백산은 수 천년 간
제천의식을 지내던 천제단과 한강
의 발원지인 검룡소 등 문화자원
이
분포하고 있으며, 국내 최대 야생
화 군락지인 금대봉~대덕산 구간,
장군봉 주변의 주목군락지,
세계 최남단 열목어 서식지인
백천계곡 등 다양하고 뛰어난 생
태경관자원을 보유하고 있습니다.



#2 국립공원 레인저 체험

국립공원에 있는 다양한 직업

국립공원에 있는 다양한 직업

식물학자

식물을 조사하고
복원해요

환경교육전문가

탐방객에게 국립공원의
가치와 중요성을 설명해요

녹색건축가

탐방객이 시설을 안전하게
이용할 수 있도록 관리해요.

안전관리전문가

탐방객이 국립공원을 안전하게
탐방할 수 있도록 도와줘요.

해양학자

해양 생물의 종류와 서식지를
파악하고 보호해요.

동물학자

멸종 위기에 처한 동물을
복원하고 이들을 보호해요.

역사학자

유물과 유적을 조사하고
이를 보존 해요

환경학자

자연환경을 조사하여 보다
체계적으로 보호·관리해요.

특별사법경찰

깨끗하고 쾌적한 국립공원을
조성하기 위해 활동해요.

국립공원에 있는 다양한 직업

공원계획가

국립공원을 효율적으로 운영하기 위해 관리 계획을 세웁니다.

국제협력가

국립공원의 발전을 위해 세계 여러나라 전문가와 협력합니다.

수의사

동물의 건강을 보살피고 아픈 동물을 치료합니다.

홍보기획가

대중 매체를 통해 국립공원의 소식과 중요성을 알리고 홍보합니다.

경영기획전문가

국립공원관리공단 목표 달성하기 위해 전략을 수립합니다.

정책연구가

국립공원의 관리 및 발전방안을 마련하고 정책을 수립합니다.

이와 같이 국립공원엔 많은 직업들이 있습니다.

이를 가리켜 모두 **‘레인저’**라고 부르며,

레인저는 전세계적으로 **국립공원 관리인**을 일컫는 말입니다.

국립공원 빙고게임!

아래에 있는 단어들을 주어진 빙고판에 적어주세요.

국립공원

태백산, 천제단, 검룡소, 백천계곡, 금대봉,
장군봉, 만항재, 매봉산, 함백산, 열목어, 주목, 1567, 범꼬리, 복주머니란,
나도범의귀, 산양, 너구리, 수달

직업군

국립공원레인지어, 식물학자, 동물학자, 역사학자, 해양학자, 환경교육전문가,
안전관리전문가, 녹색건축가, 특별사법경찰, 환경학자, 공원계획가,
국제협력가, 수의사, 홍보기획가, 정책연구가, 경영기획전문가,



동물을 지켜줘!
국립공원 동물학자



국립공원 동물학자

체크해봐요.



나는 동물을
아하고
잘 돌본다.

중요

나는 동물을 관
찰하기 위해 걸
음을 멈추고 한
참 본 적이 있다

나는 동물이 갖는
특징을 분석하는
것을 좋아한다

나는 환경문제를
잘 해결할 수 있는
방법을 알고 있다

우리는 동물학자가 될 수 있어
요!

어디까지 알고 있니?



제인 구달

어디까지 알고 있니?



본 적 있니?



국립공원 동물학자 - 반달가슴곰 복원사업

KBS1



9

반달가슴곰 '종 복원' 청신호





국립공원 동물학자는 야생동물을 조사해요.



조류 조사



곤충 조사



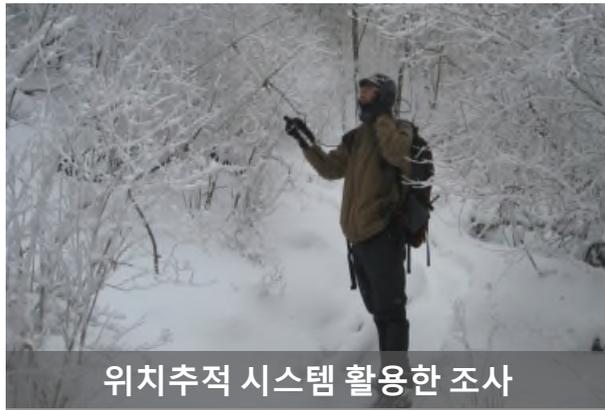
양서류 조사



국립공원 동물학자는 야생동물을 조사해요.



직접관찰 하거나 흔적통한 조사(피해현황도 조사해요)



위치추적 시스템 활용한 조사



무인센서 카메라 활용한 조사



이런 멋진 국립공원 동물학자가 되려면?

관련학과

수의학과,
생물학과,
생명과학과,
동물자원학과 등

자연친화지능,
신체운동지능,
GPS 등 장비 및
컴퓨터 활용능력

관련자격

수의사, 생
물분류기사, 자
연생태복원기사

국립공원공단 입
사!



국립공원에서 관찰되는 야생동물과 흔적





국립공원에 어떤 동물들이 살고 있을까! - 멧토끼





동물학자가 되어볼까요? - 동물의 똥 관찰하기





“누가 똥 샀어?”

1. 똥을 관찰해보자!

- 크기:
- 모양:
- 첫인상:

▶ 똥의 형태를 그려보자



“누구의 똥일까?”

노루

삼

오소리

너구리

멧돼지

고라니



퀴즈를 맞춰볼까요?

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 꼬 | 만 | 항 | 재 | 석 | 태 | 요 | 묘 | 나 | 부 | 나 | 도 | 범 | 의 | 귀 |
| 리 | 니 | 바 | 멧 | 토 | 까 | 강 | 북 | 방 | 산 | 개 | 구 | 리 | 까 | 치 |
| 치 | 아 | 너 | 수 | 중 | 한 | 나 | 곰 | 교 | 버 | 삼 | 령 | 청 | 설 | 모 |
| 레 | 투 | 구 | 꽃 | 수 | 노 | 물 | 재 | 도 | 우 | 특 | 이 | 검 | 룡 | 소 |
| 도 | 원 | 리 | 국 | 학 | 자 | 멧 | 엿 | 자 | 가 | 대 | 머 | 실 | 수 | 매 |
| 룡 | 철 | 새 | 나 | 리 | 난 | 초 | 돼 | 니 | 열 | 목 | 어 | 평 | 달 | 곤 |
| 농 | 님 | 효 | 함 | 토 | 수 | 탄 | 연 | 지 | 운 | 기 | 얼 | 담 | 비 | 줄 |
| 비 | 둘 | 기 | 장 | 끼 | 버 | 복 | 주 | 머 | 니 | 란 | 레 | 독 | 교 | 박 |
| 장 | 황 | 고 | 유 | 동 | 로 | 들 | 깨 | 매 | 구 | 하 | 지 | 수 | 국 | 이 |
| 시 | 산 | 지 | 라 | 다 | 람 | 쥐 | 치 | 봉 | 지 | 오 | 소 | 리 | 소 | 선 |
| 공 | 유 | 학 | 연 | 나 | 소 | 가 | 자 | 산 | 기 | 숨 | 천 | 제 | 단 | 수 |
| 태 | 백 | 산 | 기 | 못 | 광 | 세 | 립 | 양 | 끼 | 대 | 호 | 할 | 미 | 꽃 |
| 등 | 민 | 득 | 중 | 개 | 노 | 루 | 수 | 구 | 살 | 모 | 사 | 랑 | 로 | 민 |
| 침 | 가 | 생 | 제 | 비 | 진 | 석 | 리 | 행 | 여 | 금 | 대 | 봉 | 이 | 어 |
| 문 | 벌 | 개 | 덩 | 굴 | 자 | 범 | 취 | 녀 | 우 | 애 | 기 | 괭 | 이 | 밥 |



마무리 및 설문조사

만족도 조사와
소감을 적어주세요~

감사합니다