

국립공원 진로 체험 프로그램

자유학기제  
갈참나무 두드림(Do Dream)

# 국립공원 소개



# 국립공원 소개



## 국립공원이란?

대표적인 자연환경과 생태계가 잘 보존되어 있고 문화 자원이 풍부한 곳을 아끼고 보전하기 위해 국가가 지정 관리 하는 지역





## 우리나라 국립공원 현황

- 제1호 국립공원: 지리산(1967년)
- 총 국립공원 수: 22개소
  - 사적형 공원: 1개소 🏛️
  - 해안형 공원: 4개소 ≈
  - 산악형 공원: 17개소 ▲
- 기타: 한라산(제주특별자치도 관리)



# 녹색직업 이란?



# 녹색직업 이란?



국립공원계획가



녹색건축가



환경교육전문가



특별사법경찰



안전관리전문가



동물학자



식물학자



역사학자

# 국립공원 계획가는 국립공원을 발굴해요



## 국립공원 지정절차

자연생태계, 지형, 생물자원 등을 조사



계획안 마련



주민공청회 및 관할시도시사 협의



국립공원위원회 심의



# 국립공원 계획가는 국립공원을 발굴해요



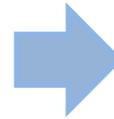
국립공원 기본계획



공원계획



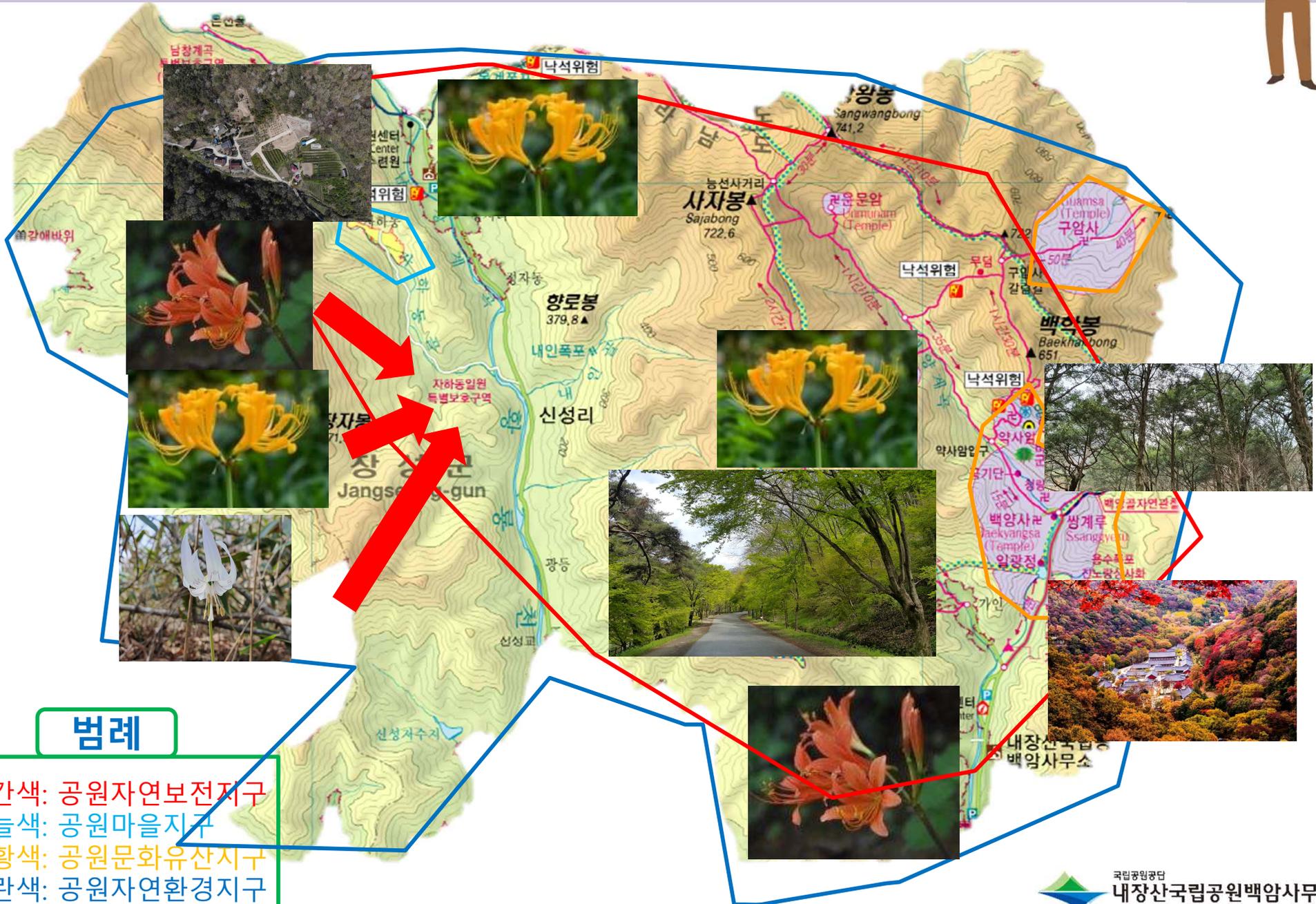
공원 보전. 관리계획



용도지구  
계획

공원시설  
계획

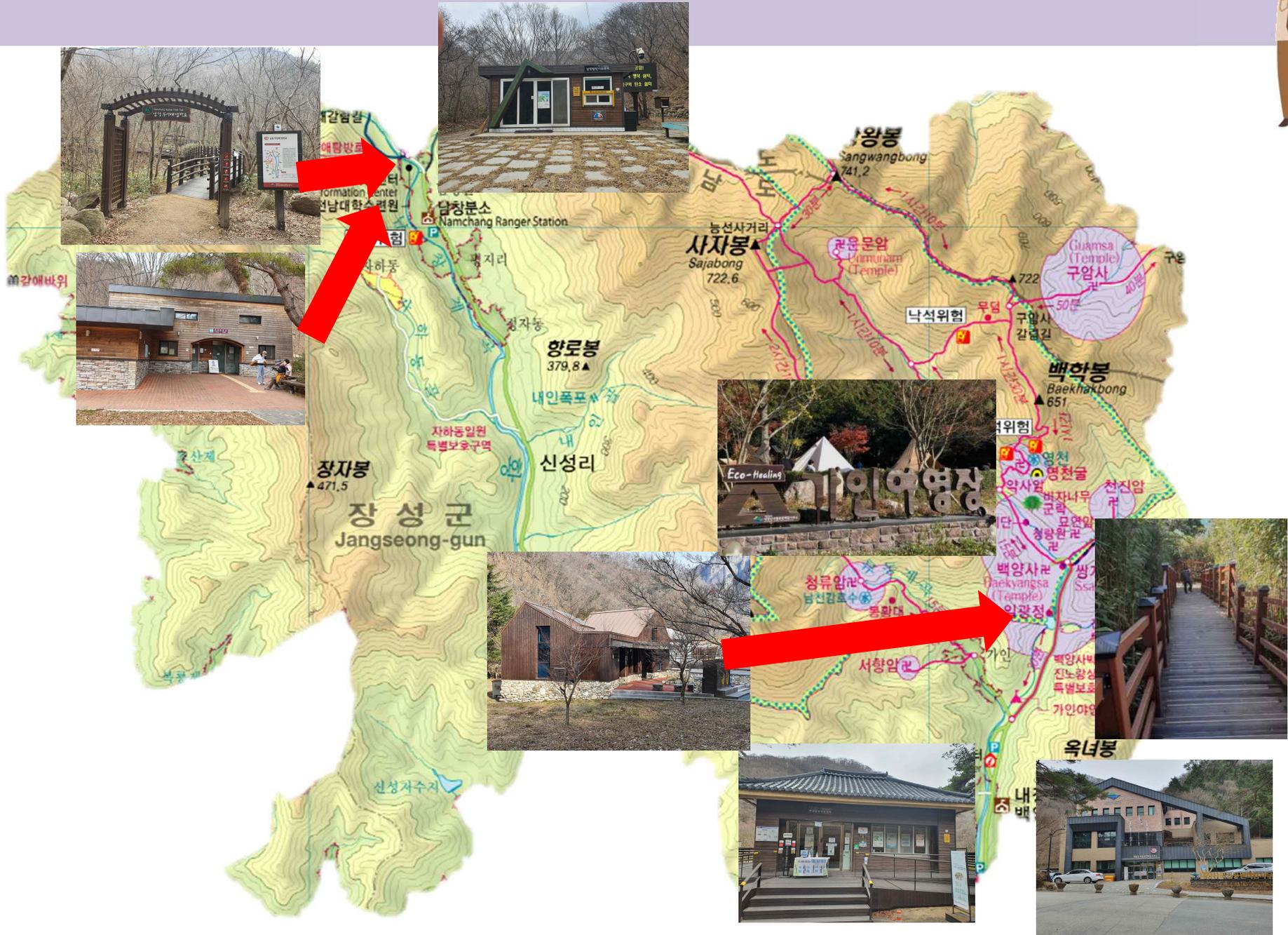
# 국립공원 계획가는 국립공원을 발굴해요



## 범례

- 빨간색: 공원자연보전지구
- 하늘색: 공원마을지구
- 주황색: 공원문화유산지구
- 파란색: 공원자연환경지구

# 국립공원 계획가는 국립공원을 발굴해요





## 국립공원 계획가가 되려면

- ✓ 관련학과
  - 행정학과, 경영학과, 도시계획학과 등
- ✓ 필요능력
  - 인간관계에서의 문제해결능력, 언어지능, 논리수학지능
- ✓ 자연과 사람을 배려하는 마음

공원계획가로서 국립공원에 입사!



# 국립공원 건축가는 자연을 배려해요

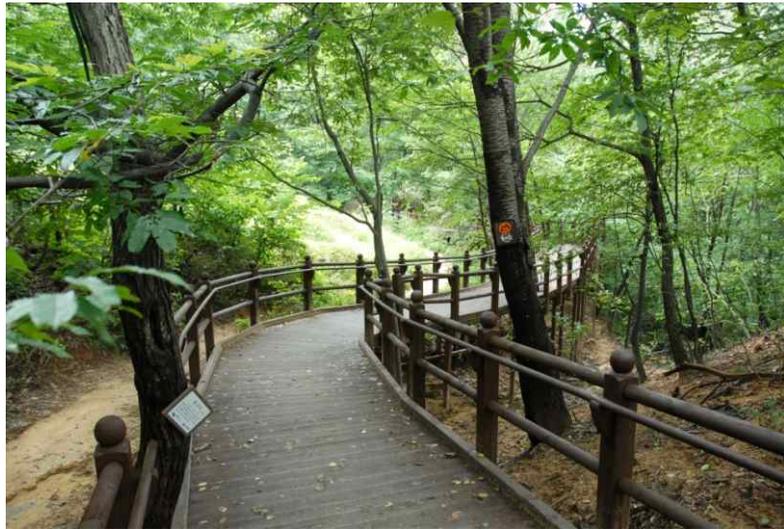


VS





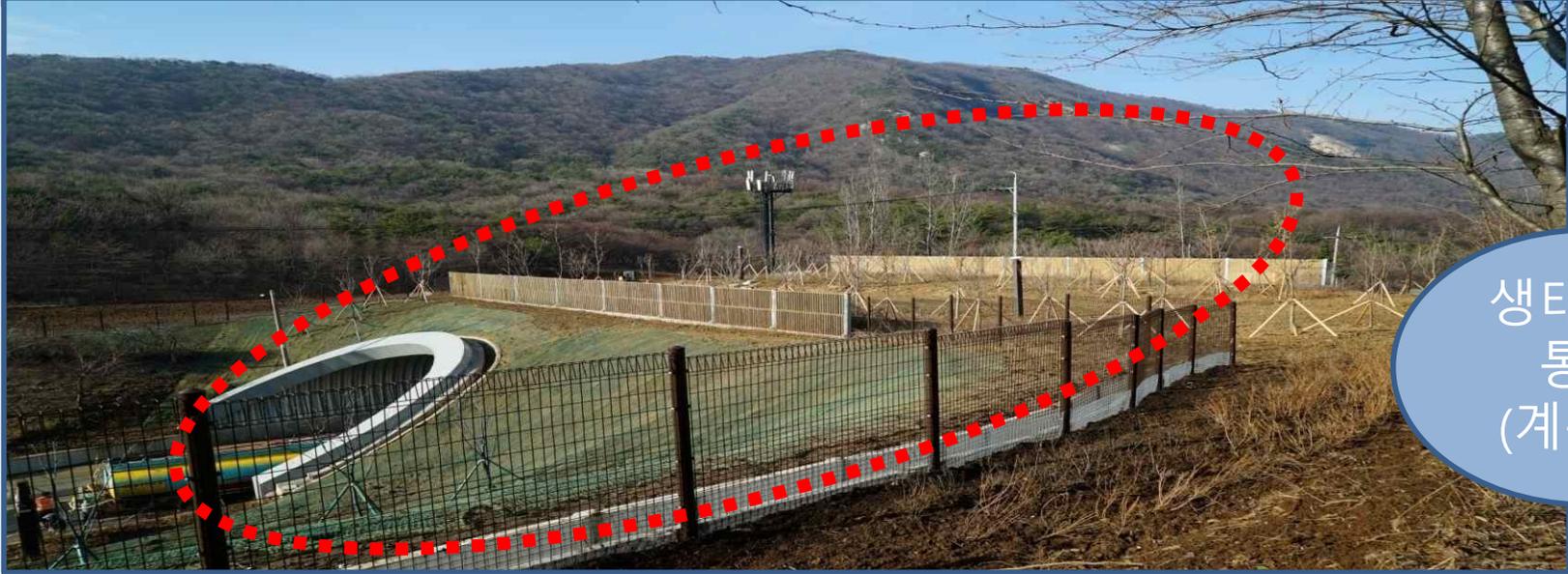
# 국립공원 건축가는 자연을 배려해요



자연  
친화적



# 국립공원 건축가는 자연을 배려해요



생태이동  
통로  
(계룡산)

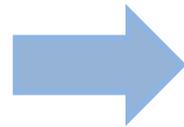
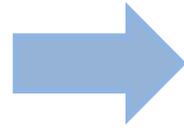
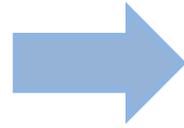


# 국립공원 건축가는 자연을 배려해요





# 국립공원 건축가는 자연을 배려해요





## 국립공원 건축가가 되려면

- ✓ 관련학과
  - 건축학과, 토목공학과, 조경학과 등
- ✓ 필요능력
  - 공간 지각력, 미술 감각, CAD
- ✓ 관련자격
  - 건축기사, 토목기사, CAD

공원건축가로서 국립공원에 입사!



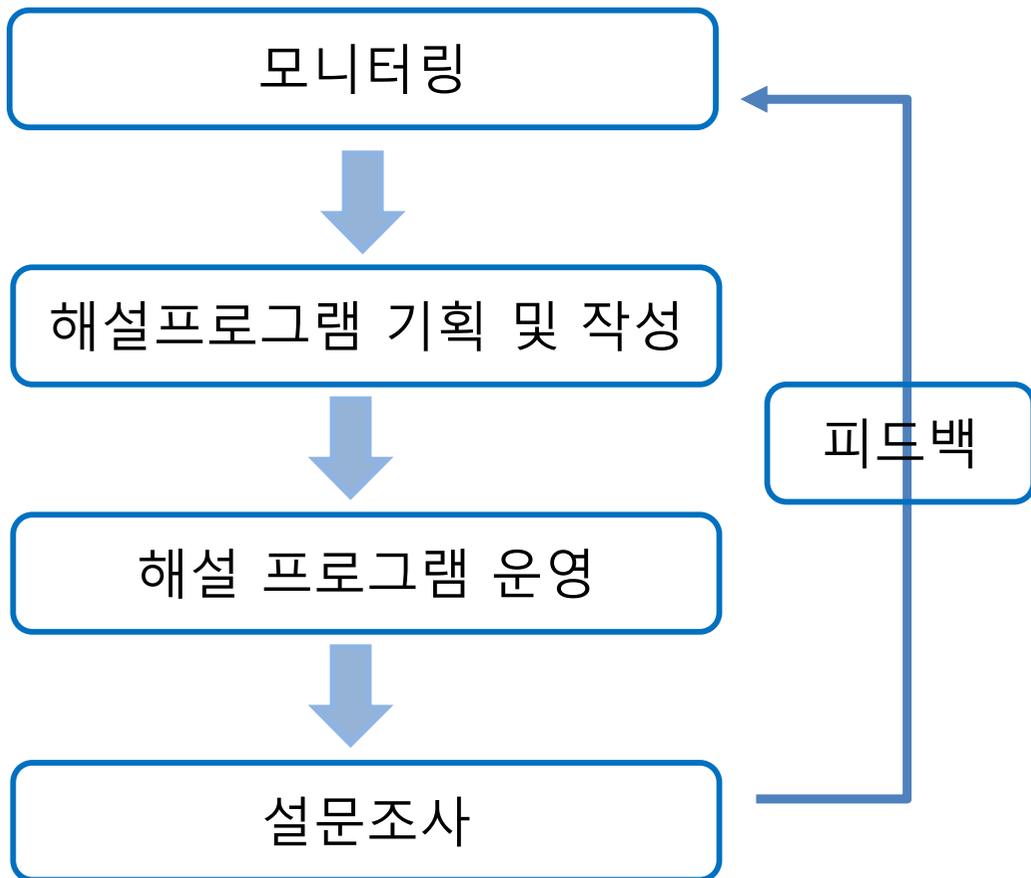
국립공원 환경교육전문가는 자연과 사람을 이어줍니다

국립공원 환경교육전문가는  
자연과 사람을 이어주는

징검다리  
입니다



# 국립공원 환경교육전문가는 자연과 사람을 이어줍니다





## 국립공원 환경교육전문가가 되려면

- ✓ 관련학과
  - 생물학과, 환경학과, 환경교육과, 조경학과, 산림과학과, 생물교육과 등
- ✓ 필요능력
  - 자연친화지능, 인간친화지능, 스토리 만드는 능력
- ✓ 관련자격
  - 자연환경해설사, 숲해설사, 교원자격증, 청소년지도사, 수질.대기환경기사 등

환경교육전문가로서 국립공원에 입사!

# 출동! 특별사법경찰



## 국립공원에서 일어날 수 있는 일



자기쓰레기는  
되가져 가세요



과일껍질은  
되가져 가세요

# 출동! 특별사법경찰



# 출동! 특별사법경찰



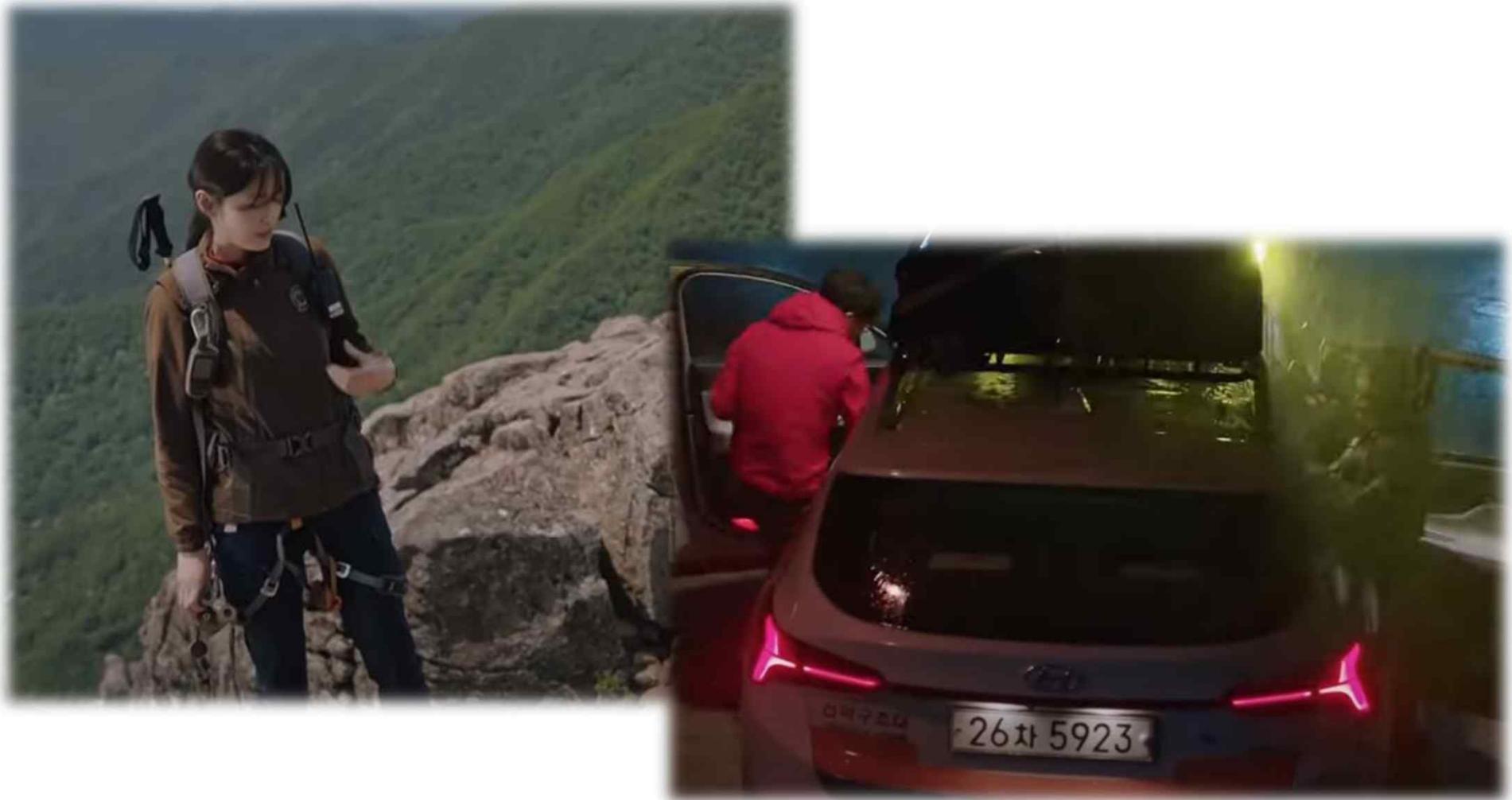
# 특별사법경찰이 되려면



- ✓ 관련학과
  - 경찰행정학과, 법학과 등
- ✓ 필요능력
  - 소통능력, 동식물 지식
- ✓ 관련자격
  - 태권도, 운전면허증

특별사법경찰로서 국립공원에 입사!

안전관리전문가는 사람을 살려요



안전관리전문가는 사람을 살려요

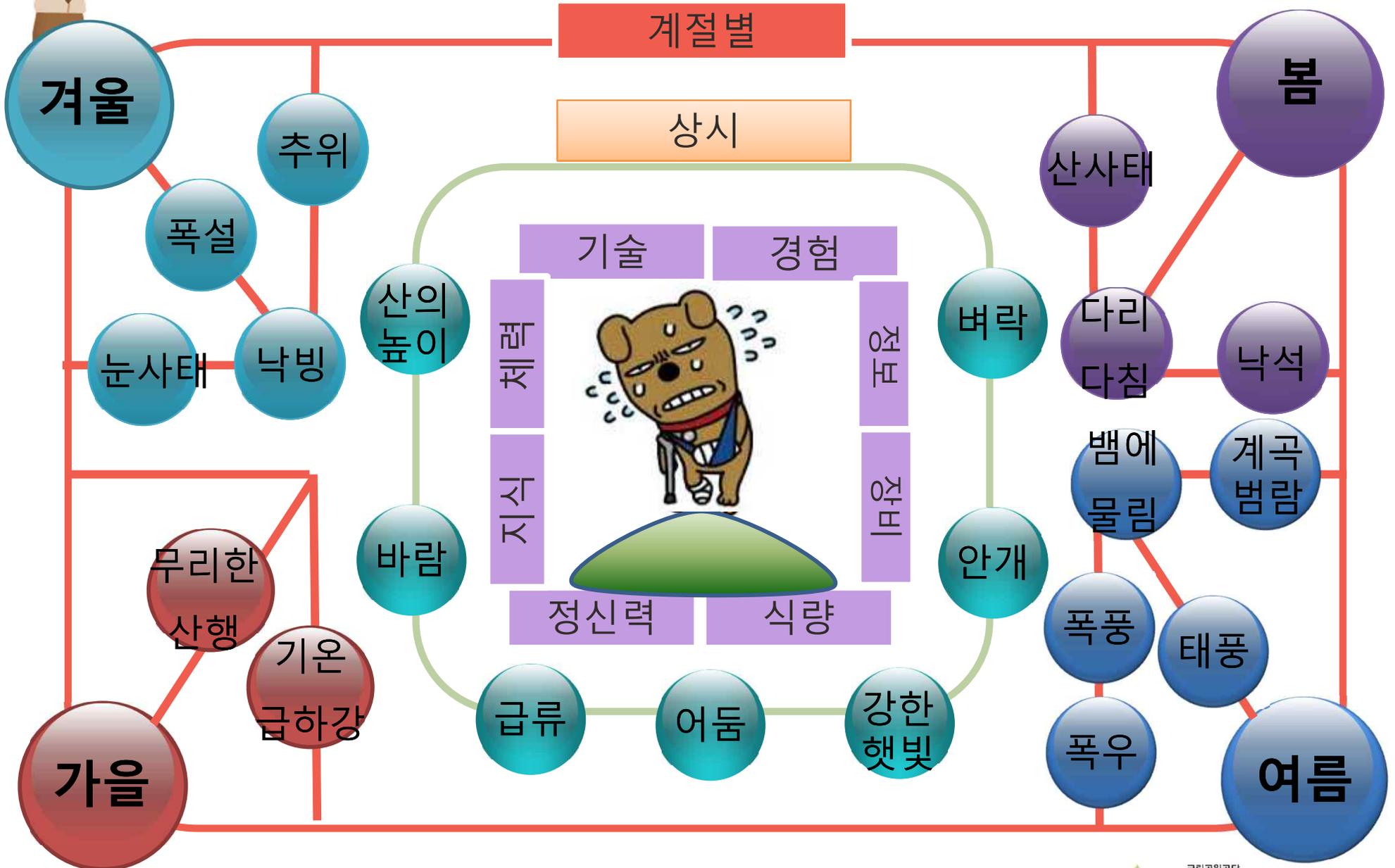


## 사고예방 시설





# 안전관리전문가는 사람을 살려요



# 안전관리전문가는 사람을 살려요



상시

동계사고

산악사고

해상사고

환자 보호구

야간사고



MR010



## 안전관리전문가가 되려면

- ✓ 관련학과
  - 간호학과, 응급구조과, 소방안전관리과, 안전공학과, 체육학과 등
- ✓ 필요능력
  - 응급처치능력, 전문산행기술 등
- ✓ 관련자격
  - 응급처치강사, 소방시설관리사, 응급구조사, 간호사, 수상인명구조원 등

안전관리전문가로서 국립공원에 입사!



# 국립공원 역사학자는 문화 유적을 발굴해요





# 국립공원 역사학자는 문화 유적을 발굴해요





# 국립공원 역사학자는 문화 유적을 발굴해요



소요대사탑



목조아미타  
여래좌상



탱화



법도



복장유물



복장유물



## 국립공원 역사학자가 되려면

- ✓ 관련학과
  - 사학과, 고고미술사학과, 문화재관련학과 등
- ✓ 필요능력
  - 한자해독능력, 언어지능(독서)
- ✓ 관련자격
  - 학예사, 문화재수리기술자

역사학자로서 국립공원에 입사!



# 국립공원 식물학자는 식물자원을 조사해요

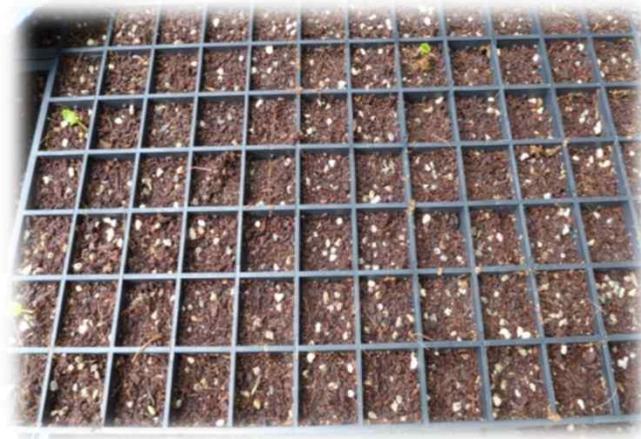


모니터링





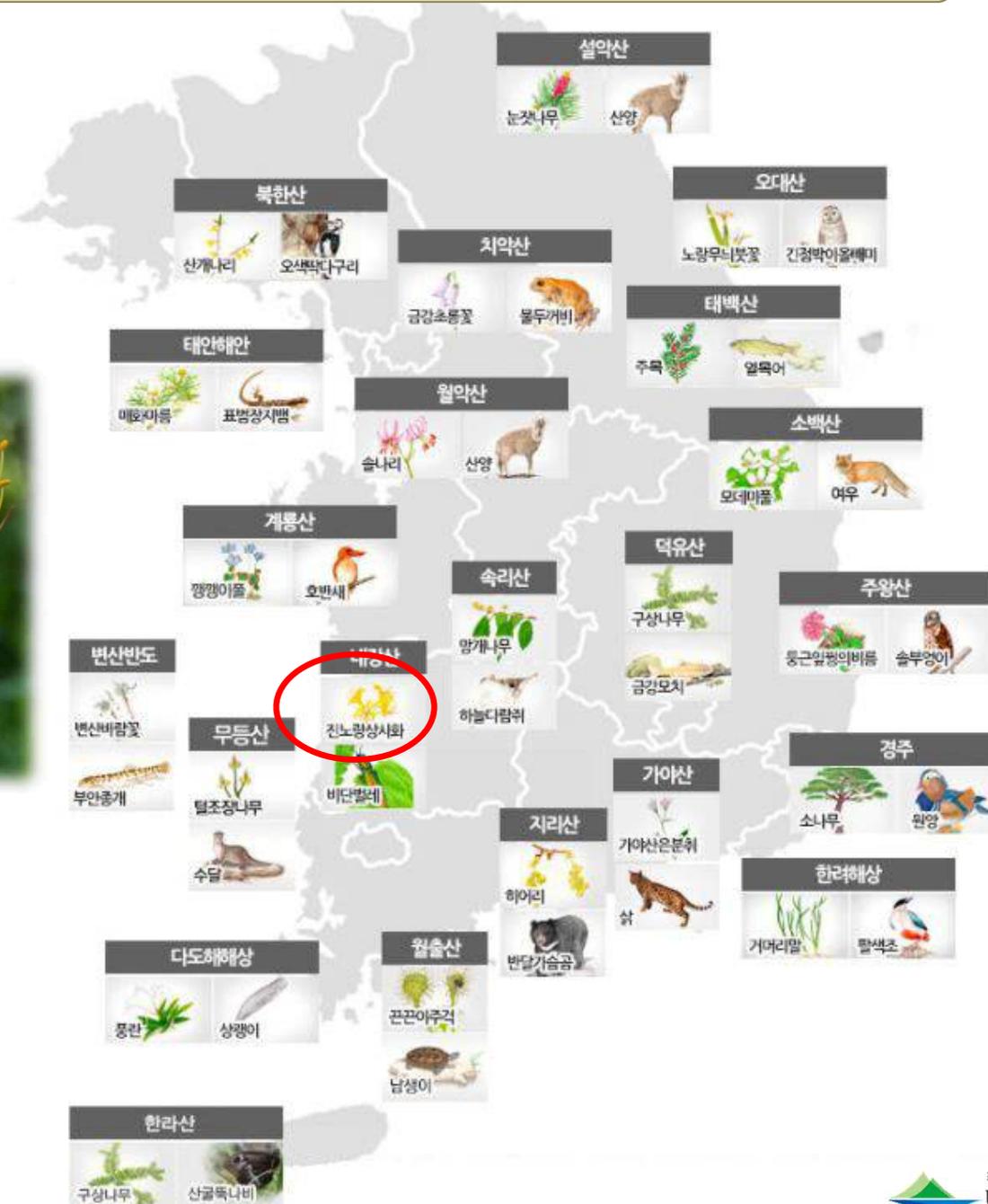
# 국립공원 식물학자는 식물자원을 조사해요



서식지 복원



# 국립공원 식물학자는 식물자원을 조사해요





## 국립공원 식물학자가 되려면

- ✓ **관련학과**
  - 조경학과, 생물학과, 생명과학과, 자원학과, 식물자원학과 등
- ✓ **필요능력**
  - 자연친화지능, 신체운동지능, GPS 등 기계 및 컴퓨터 활용능력
- ✓ **관련자격**
  - 생물분류기사, 자연생태복원기사, 조경기사

식물학자로서 국립공원에 입사!

# 국립공원 동물학자는 동물을 연구해요



# 국립공원 동물학자는 동물을 연구해요



생태적  
가치



과학적 가치



아름다움  
가치



경제적 가치

# 국립공원 동물학자는 동물을 연구해요

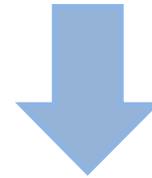


## 내장산국립공원 야생동물



포유류 34종  
양서류 12종  
파충류 13종  
곤충류 1,701종  
조류 142종  
어류 34종  
총 2,259종

멸종위기종  
135종



국립공원 서식  
95종



# 국립공원 동물학자는 동물을 연구해요



## 내장산국립공원 멸종위기종



비단벌레



진노랑상사화

# 국립공원 동물학자는 동물을 연구해요



붉은박쥐



수달



삿



담비



하늘다람쥐



## 국립공원 동물학자가 되려면

- ✓ 관련학과  
- 수의학과, 생물학과, 생명과학과, 동물자원학과 등
- ✓ 필요능력  
- 자연친화지능, 신체운동지능, GPS 등 장비 및 컴퓨터 활용능력
- ✓ 관련자격  
- 수의사, 생물분류기사, 자연생태복원기사

동물학자로서 국립공원에 입사!



[더 신나는 쉬는 시간]





궁금한점 물어보세요

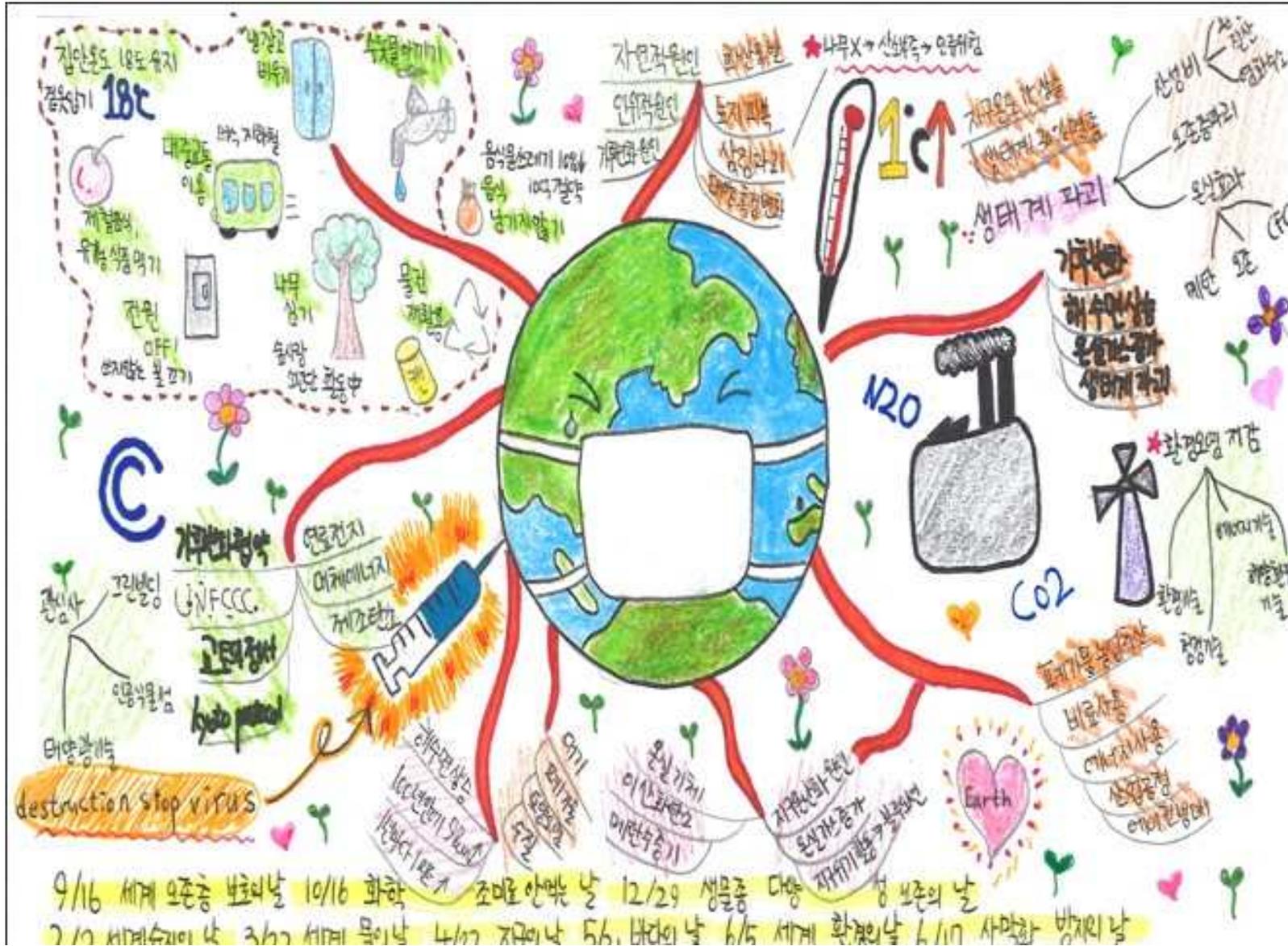
Q

&

A



# 체험) 탄소중립 포스터 꾸미기

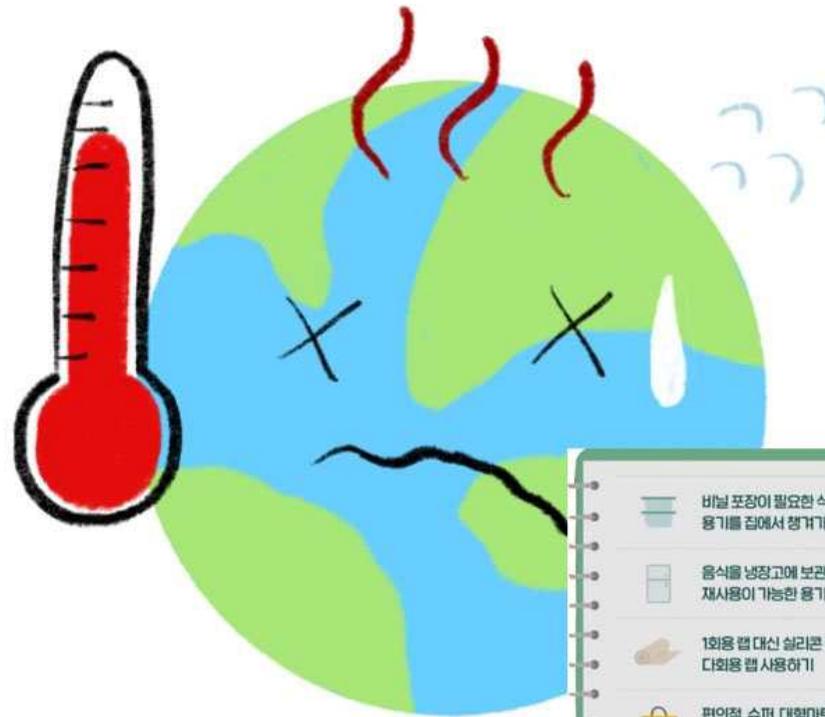






# 체험) 탄소중립 포스터 꾸미기

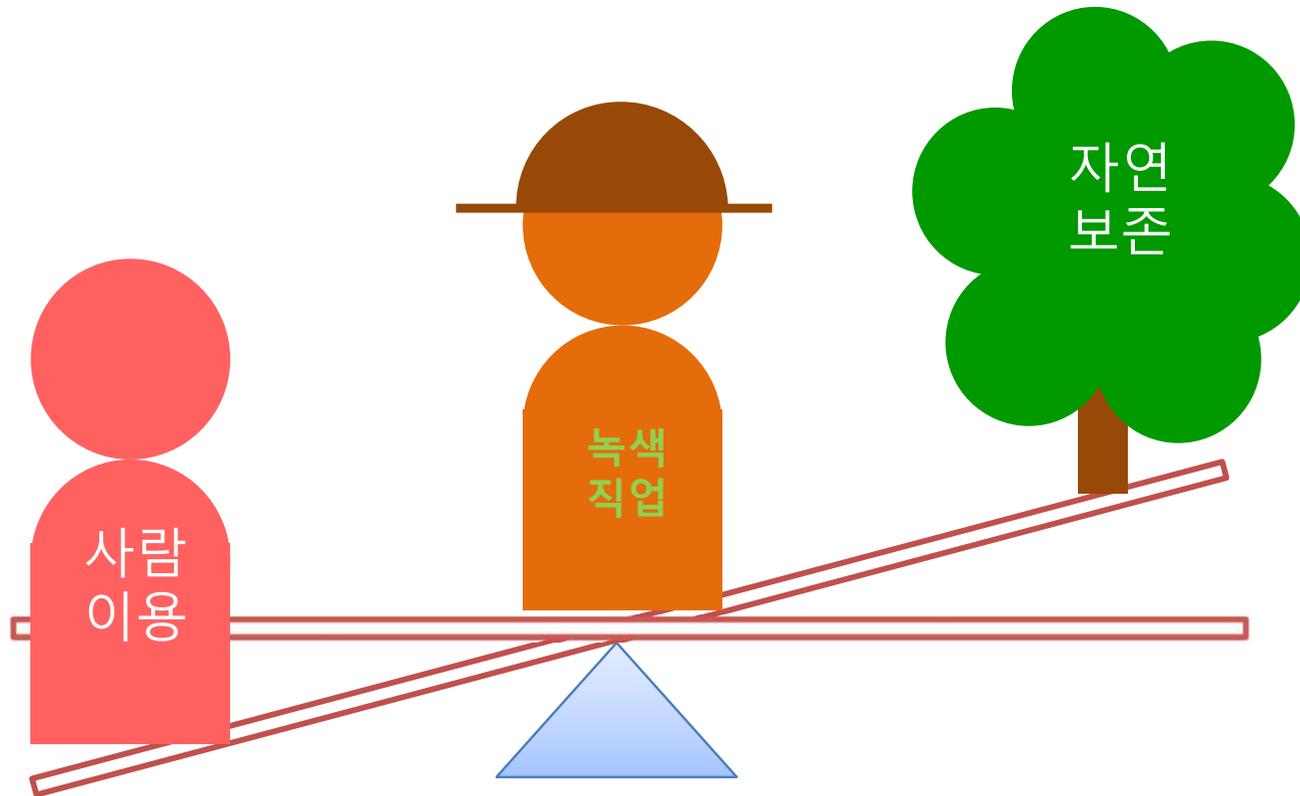
탄소배출량이 많아 지구가 아파요 ㅠ  
지구를 살려주세요!!!



-  비닐 포장에 필요한 식재료를 구매할 때는 용기를 집에서 챙기기
-  음식을 냉장고에 보관할 때 재사용이 가능한 용기 사용하기
-  1회용 컵 대신 실리본 컵, 허니캡 등 다회용 컵 사용하기
-  편의점, 슈퍼, 대형마트, 전통시장 등에 장바구니 들고 가서 사용하기



# 녹색직업의 역할



감사합니다



또 만나요!