

국립공원 진로 체험 프로그램

자유학기제
갈참나무 두드림(Do Dream)

국립공원 소개



국립공원 소개



국립공원이란?

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



국립공원 소개



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



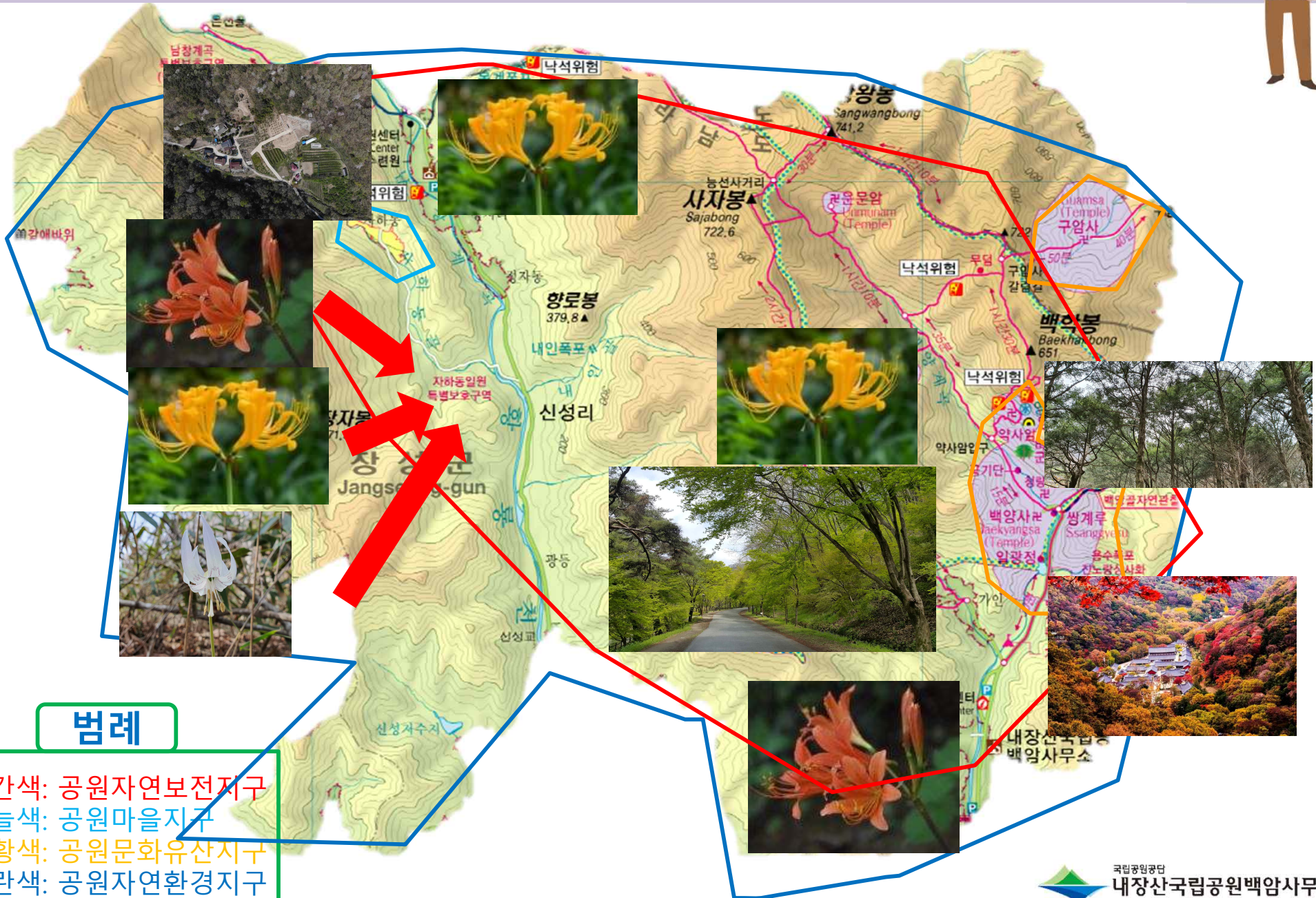
공원 보전. 관리계획



용도지구
계획

공원시설
계획

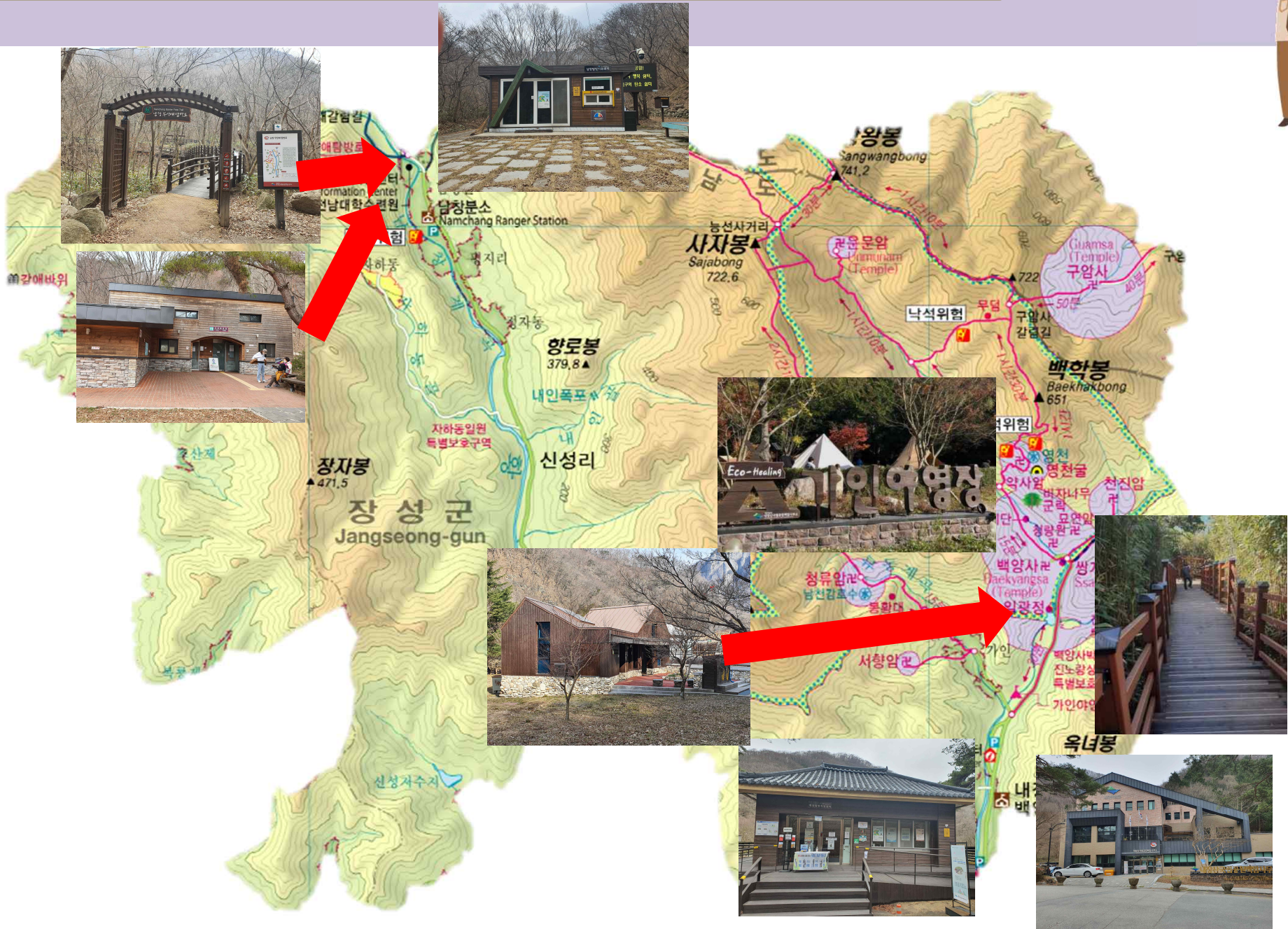
국립공원 계획가는 국립공원을 발굴해요



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

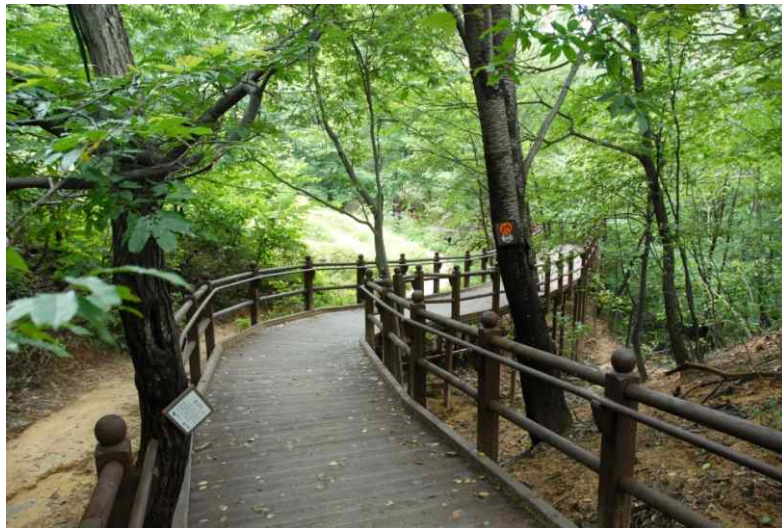


VS





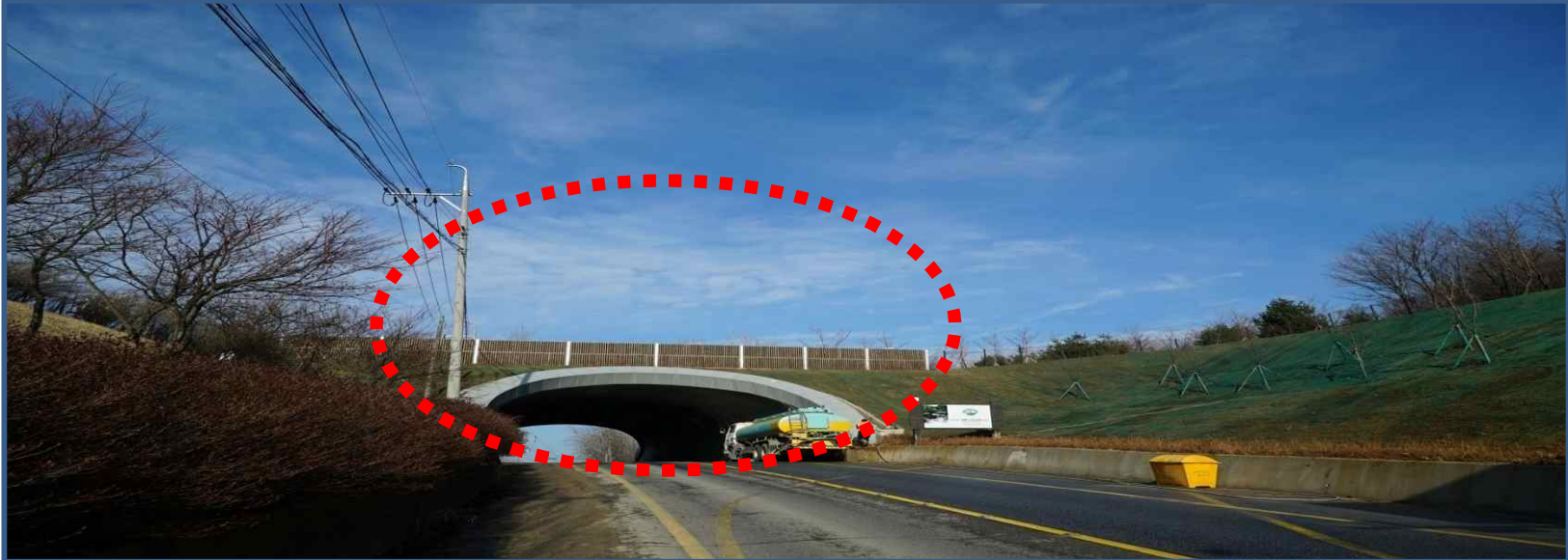
국립공원 건축가는 자연을 배려해요



자연
친화적



국립공원 건축가는 자연을 배려해요



생태이동
통로
(계룡산)

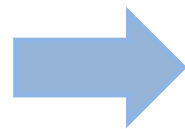
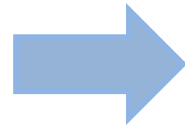
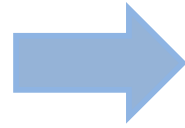


국립공원 건축가는 자연을 배려해요





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!



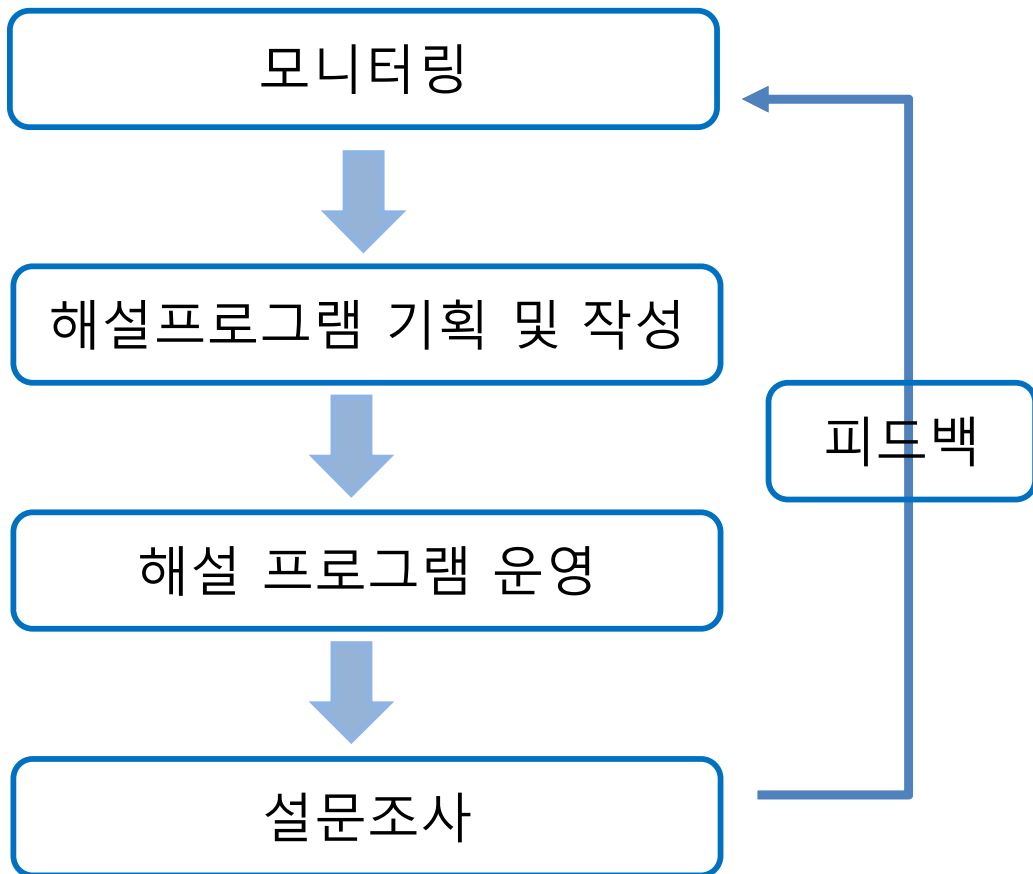
국립공원 환경교육전문가는 자연과 사람을 이어줍니다

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!

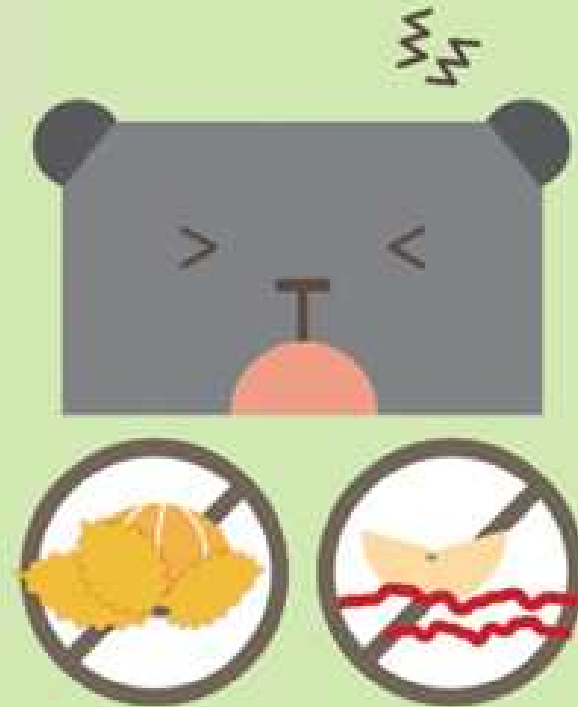
출동! 특별사법경찰



국립공원에서 일어날 수 있는 일



자기쓰레기는
되가져 가세요



과일껍질은
되가져 가세요

출동! 특별사법경찰



출동! 특별사법경찰



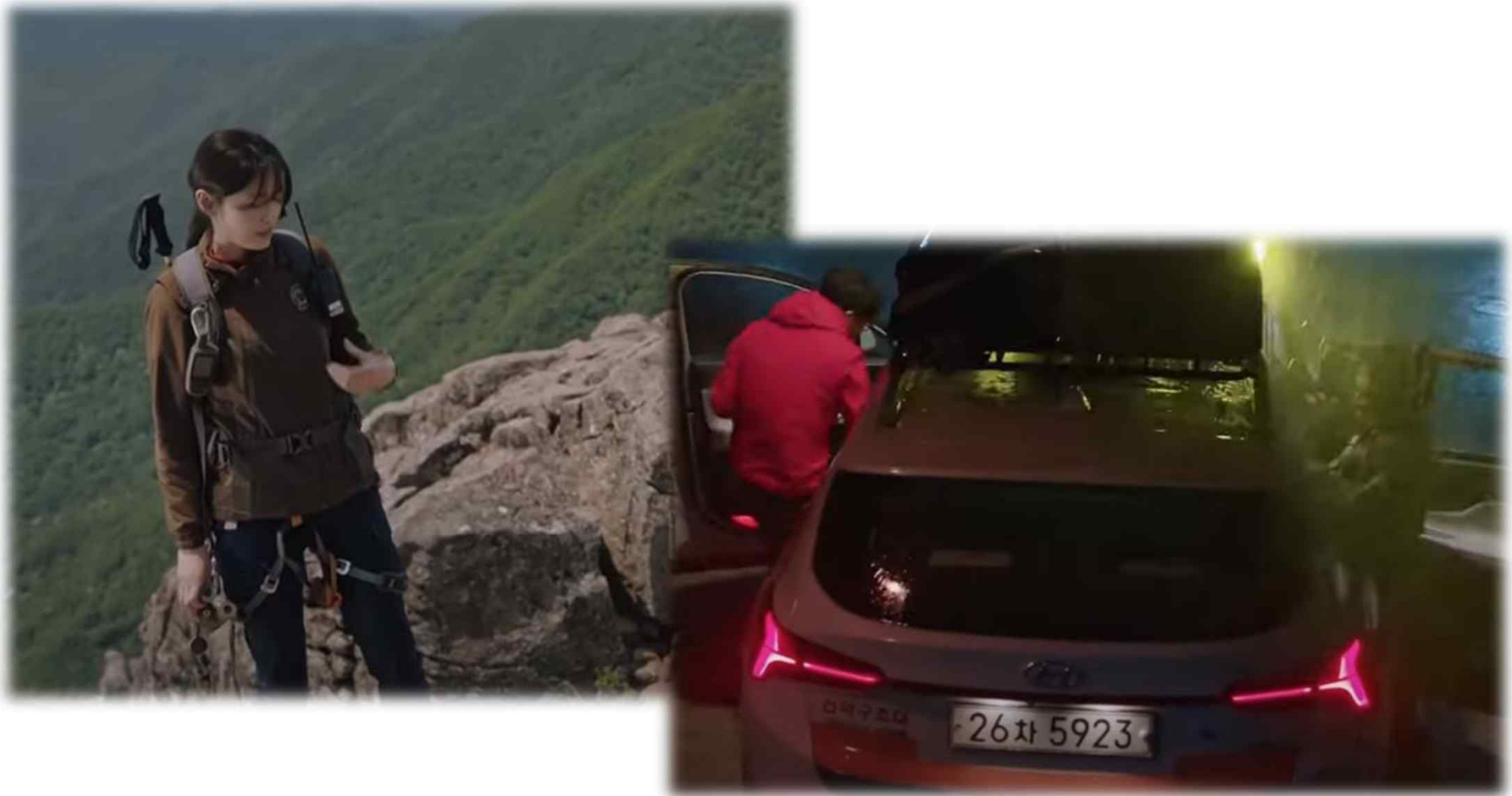
특별사법경찰이 되려면



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

특별사법경찰로서 국립공원에 입사!

안전관리전문가는 사람을 살려요



안전관리전문가는 사람을 살려요

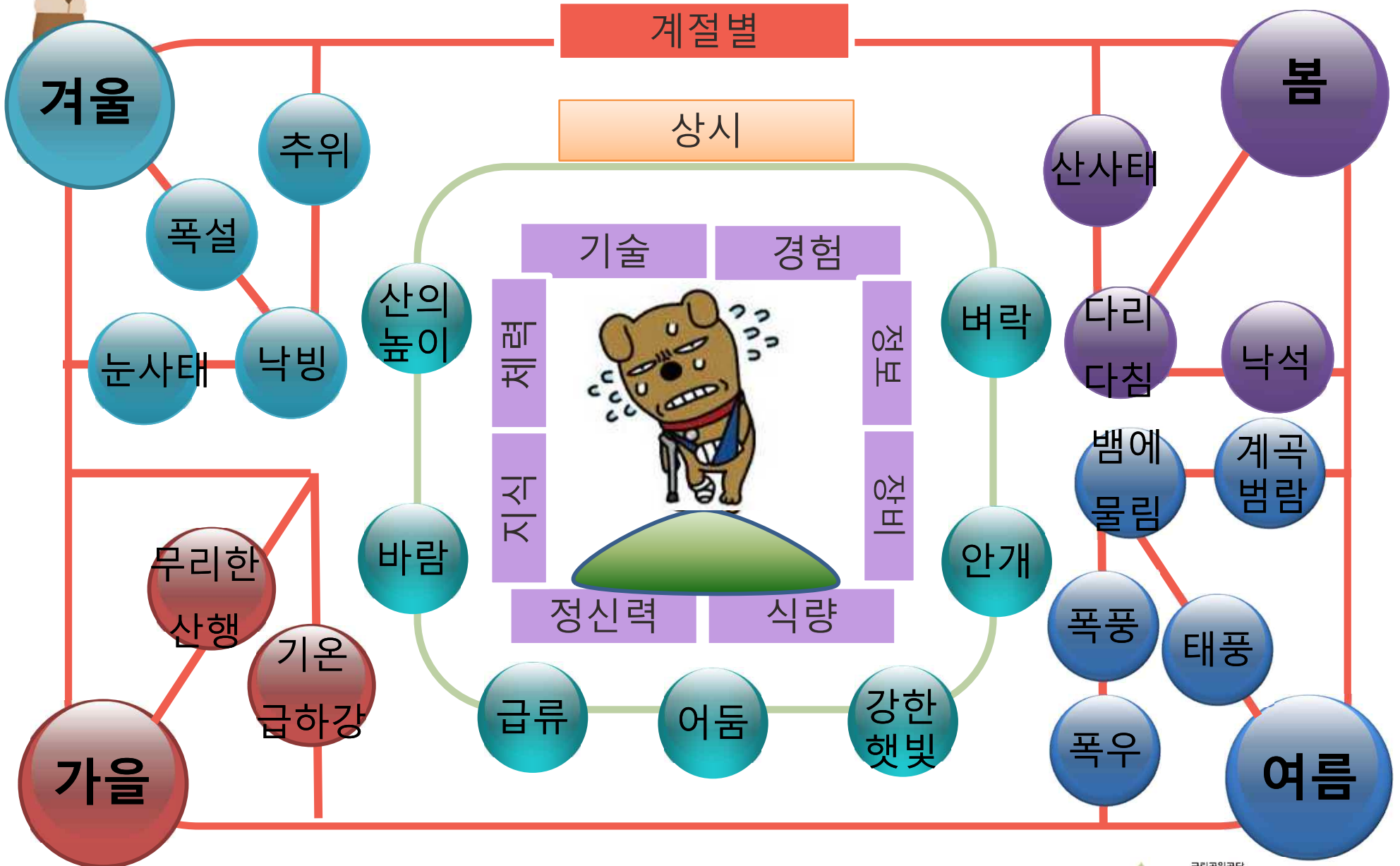


사고예방 시설





안전관리전문가는 사람을 살려요





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

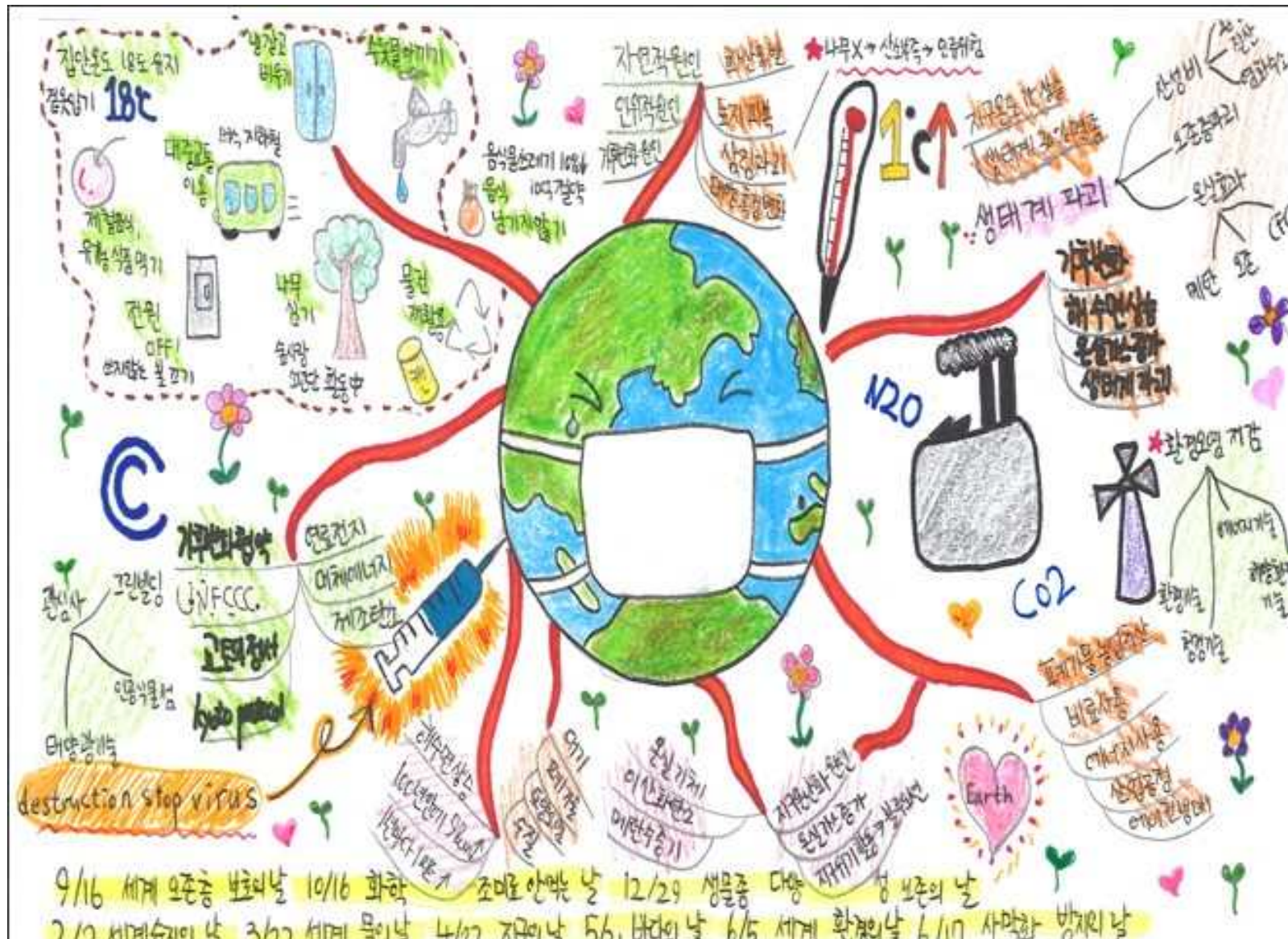
Q

&

A

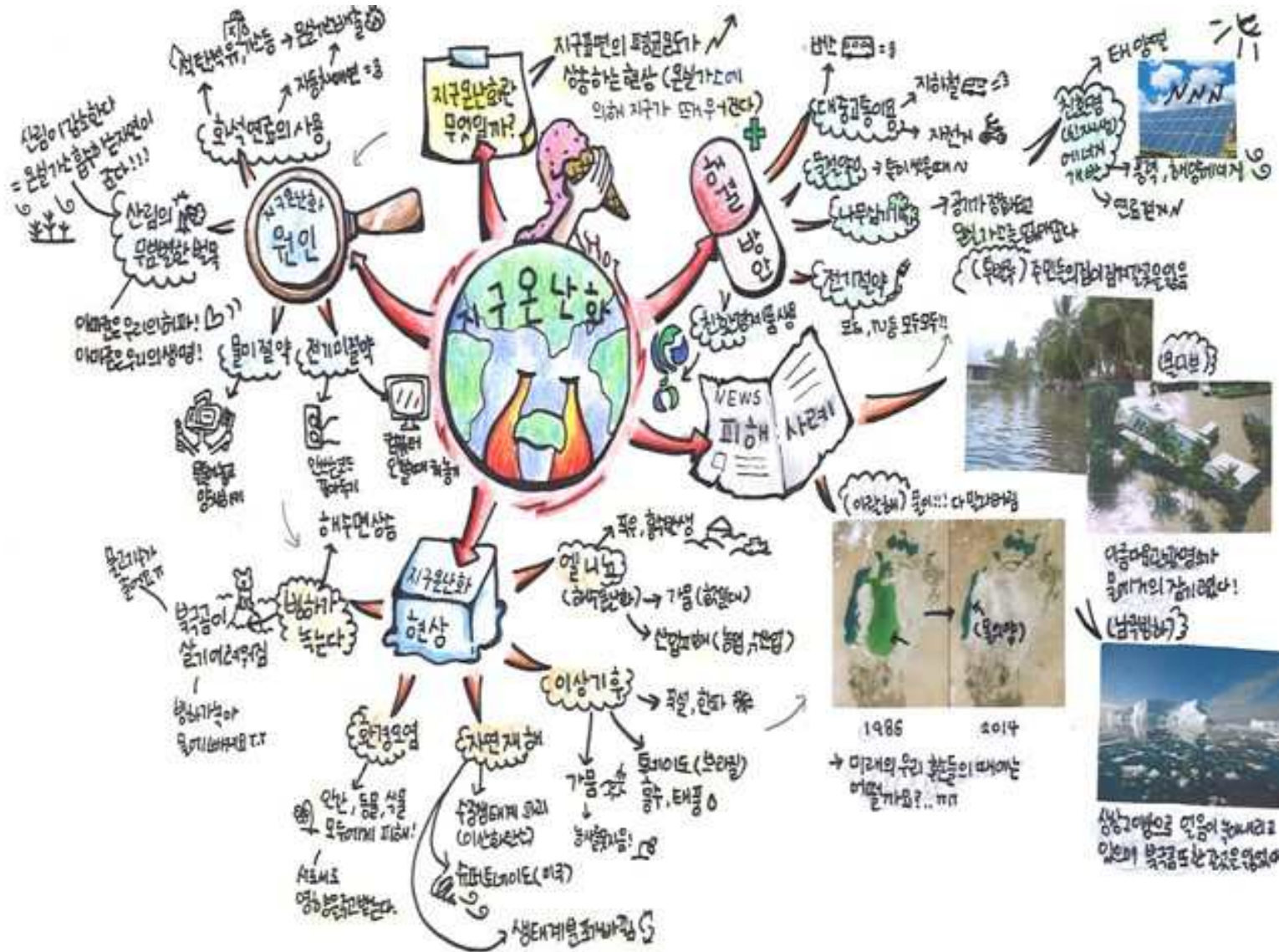


체험) 탄소중립 포스터 꾸미기





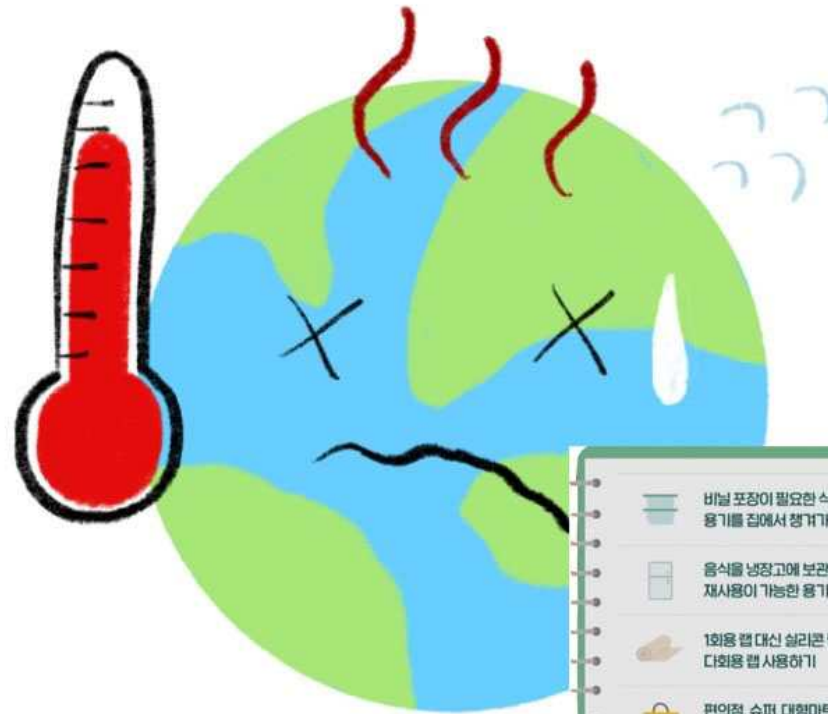
체험) 탄소중립 포스터 꾸미기





체험) 탄소중립 포스터 꾸미기

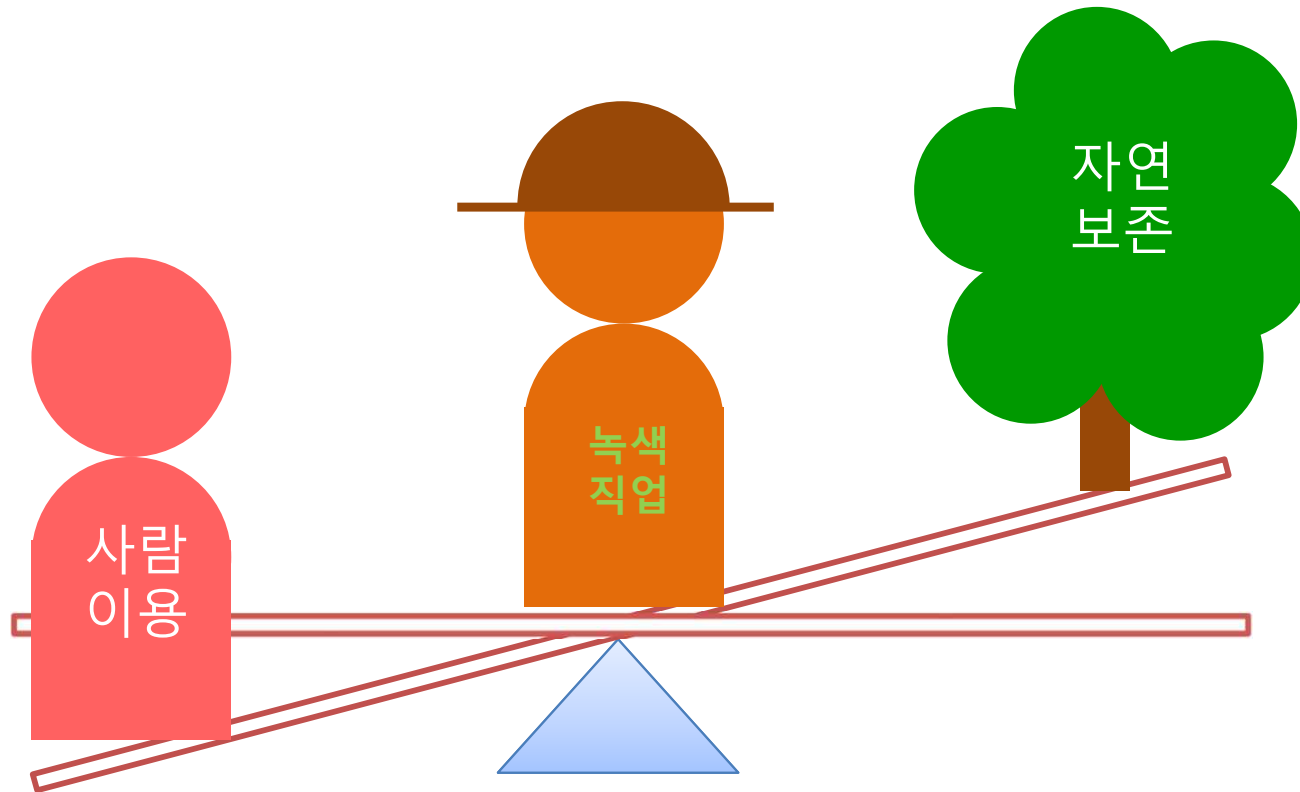
탄소배출량이 많아 지구가 아파요 ㅠ
지구를 살려주세요!!!



-  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!