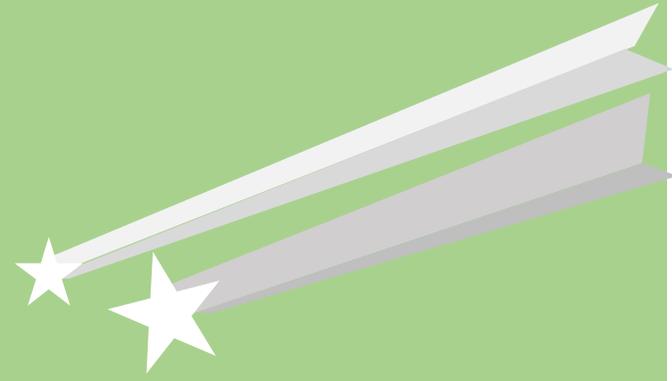


내장산국립공원백암사무소와 함께 유대



숲학교-초등



국립공원공단
내장산국립공원백암사무소
NAEJANGSAN NATIONAL PARK BAEKAM OFFICE

일 정		주 요 내 용	시 간
봄 (3~7월)	1강(3월)	1회 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 국립공원에 가자(내장산국립공원 소개하기) ▪ 멸종위기 야생생물과 깃대종 알기 ▪ 활동(깃대종 퍼즐 맞추기) 	40분
	2강(4월)	2회 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 국립공원 동물 이야기 ▪ 동물을 지켜주세요 ▪ 활동(동물 초성 퀴즈 및 동물 빙고 놀이) 	40분
	3강(5월)	3회 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 지구를 지켜라 1탄 (탄소 중립) ▪ 음식물쓰레기를 알고, 줄일 수 있다. ▪ 활동(음식물쓰레기로 배출해요? 마요?) 	80분
	4강(6월)	4회 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 실외 체험학습 (탄소 중립) ▪ 내장산 백암지구 현장 생태체험 및 플로킹 	40분
	5강(7월)	5회 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 지구를 지켜라 2탄 (탄소 중립) ▪ 고마운 물! 빗물 이해 ▪ 활동(버블맵 완성/빗물 산성도 실험) ▪ 만족도 조사 	40분
가을 (9~11월)	6강(9월)	6회 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 지구를 지켜라 3탄 (탄소 중립) ▪ 버리면 쓰레기! 분리하면 자원! ▪ 활동(분리배출 해보기) 	40분
	7강(10월)	7회 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 식물들의 번식 전략 알아보기 ▪ 활동(열매 관찰 및 단풍 씨앗 날리기) 	40분
	8강(11월)	8회 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2022년 수업 마무리(동영상 시청) ▪ 활동(버드피드 달기 - 지속 가능한 학교 숲) ▪ 만족도 조사 	40분

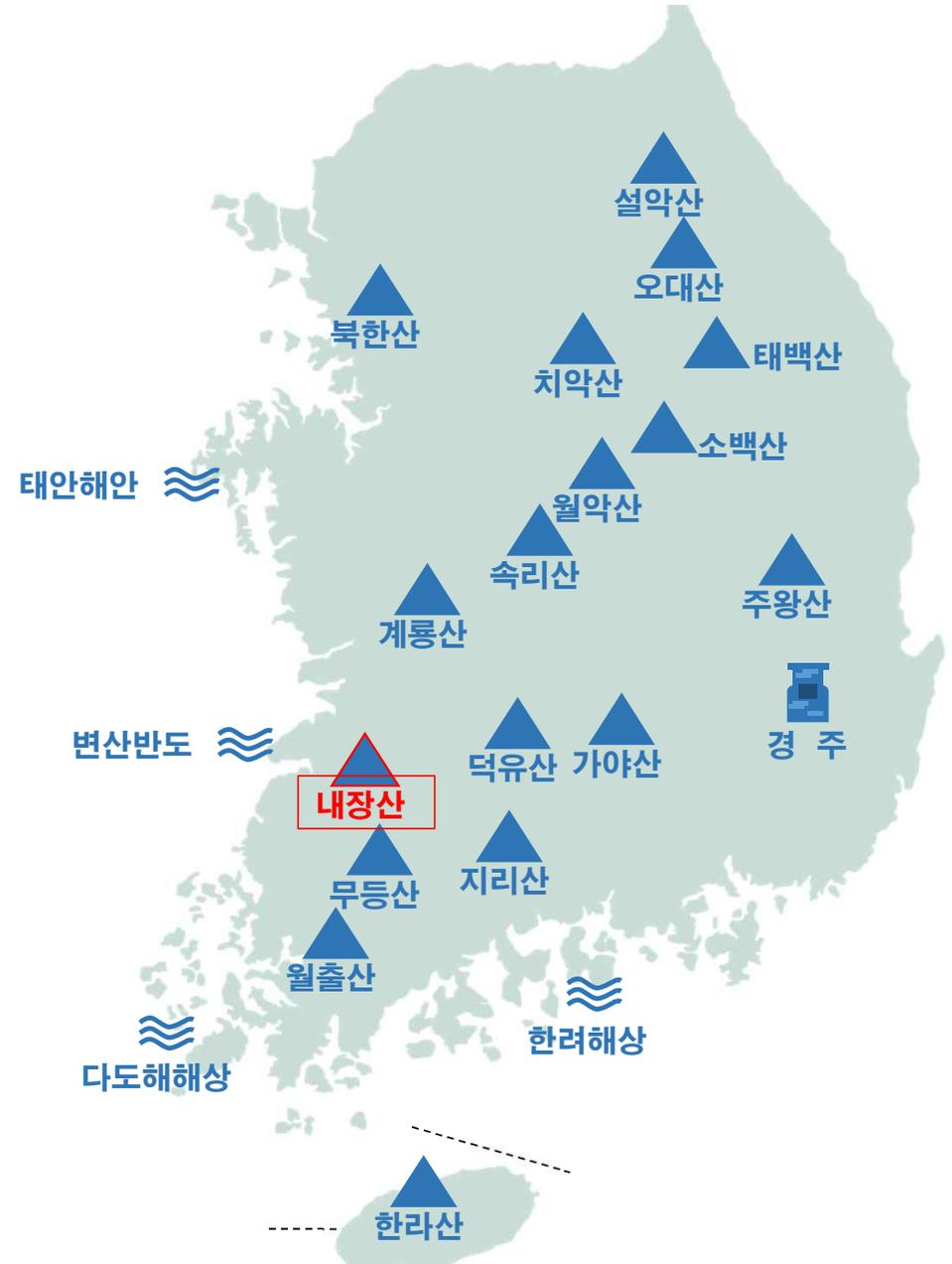
국립공원을 소개합니다.

- 국립공원은 자연을 온전히 보호하고 유지해주는 곳이에요.
- 우리나라를 대표할 만한 자연생태계와 자연·문화 경관을 보전하고자 지정하여 관리하고 있어요.
- 우리나라에서는 지리산이 제1호 국립공원으로 지정되었고 지금은 22개의 국립공원이 지정·관리되고 있지요.
- 내장산국립공원은 8번째로 지정되었습니다.



우리나라 국립공원 현황

- 제1호 국립공원 : 지리산(1967년)
- 총 국립공원 수 : 22개소
 - 사적형 공원 : 1개소
 - 해안형 공원 : 4개소
 - 산악형 공원 : 17개소
- 기타 : 한라산_제주특별자치도 관리







국립공원공단은 이런 활동을 해요!

반달아와 꼬미잖아!

신기해

사랑스러워!

귀엽다!



우리나라는 서식지 파괴와, 사냥으로 반달가슴곰이 멸종 위기에 놓여, 2004년 지리산국립공원에서 복원하기 시작했어요! 지금도 산양, 여우 등 국립공원공단은 멸종 위기 동물들과 멸종 위기 식물들을 복원하고 있습니다!



국립공원공단은 이런 활동을 해요!



국립공원공단은 마을과 함께 생태농업협약을 통해 마을 사람들과 서로 도와
갯벌 생태를 보전하고자 노력하고 있어요.



국립공원공단은 이런 활동을 해요!



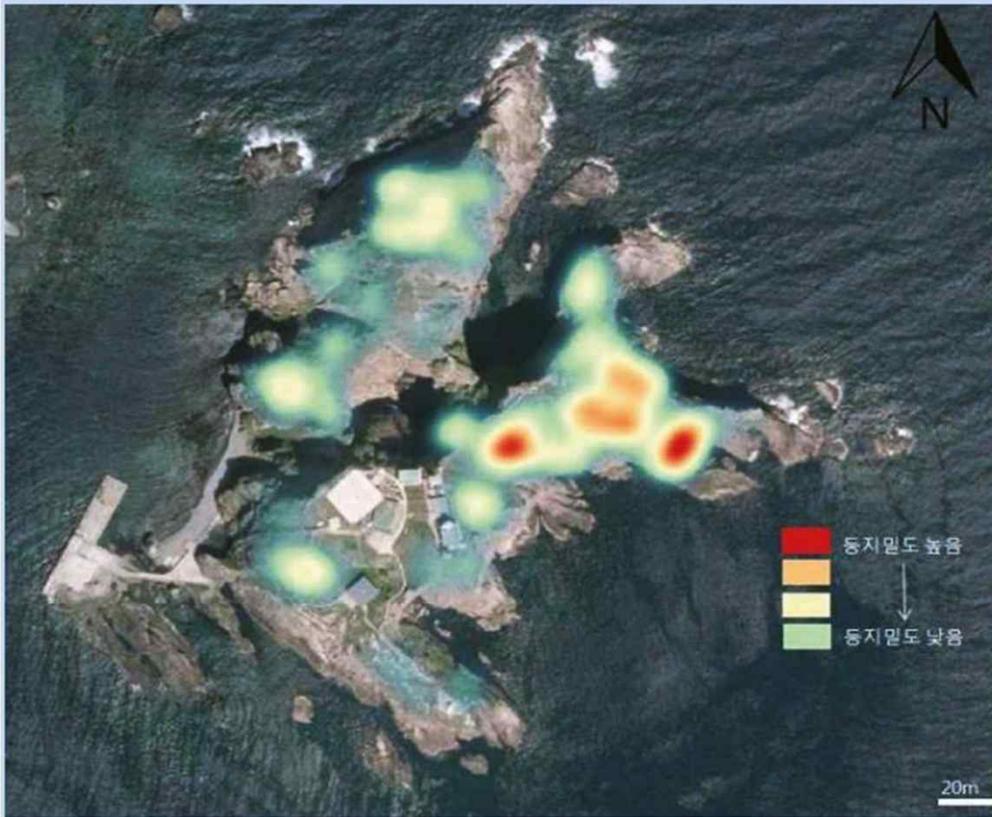
국립공원공단은 태안해안국립공원에서 대표적인 블루카본인 *염생식물 분포지를 찾아내어 서식지를 더 조성하고 이를 지켜줄 모래언덕도 복원하고 있어요.

* 염생식물은 바닷가의 모래땅이나 갯벌, 소금기가 많은 땅에서 자라는 식물을 말해요.





국립공원공단은 이런 활동을 해요!



국립공원 기후변화 생태계 모니터링의 주요 내용

육상 생태계

생물 계절 관찰

- 신갈나무 등 식물의 꽃과 잎이 피는 시기
- 북방산개구리, 박새 등 알을 낳는 시기

아고산 생태계

상록침엽수림 쇠퇴 현황 및 원인, 보전·복원을 위한 서식 환경 조사

- 해발 1000m 이상에서 자생하는 구상나무 서식지 관찰

섬 생태계

최상위 포식자 꿩이갈매기 중심, 섬 생태계 변화 관찰(동·서·남해안)

국립공원공단은 기후변화에 따른 생태계 변화를 예의주시하고 있어!



출처: 국립공원 기후변화 생태계 모니터링 중 울릉군 독도(동도)의 꿩이갈매기 동지 분포



국립공원공단은 이런 활동을 해요!



구해줘!
크리스마스 트리

구상나무가 죽으면
이곳에 사는 생물들은
어떻게 되는 거야?

구상나무는 소나무과에 속하는 나무로, 우리나라 사람들에게는 잘 알려져 있지 않으나 높이가 20m까지 자라는 큰 나무로 무리 지어 살고 있어요. 한라산의 구상나무를 채집하여 미국으로 가져가 크리스마스 트리로 활용되며 전 세계로 퍼져 나가고 있어. 제주도의 한라산을 예시로 들자면, 고도별로 자라는 식물이 각기 달라. 그런데 최근 기후변화로 식물이 원래의 고도에서 다른 고도로 이동하거나 사라지고 있지.

범인은 바로! **기후변화 때문이었어!** 지금은 구상나무뿐만 아니라, 아고산지대에 사는 분비나무, 가문비나무, 주목, 눈잣나무, 눈측백, 눈향나무 등까지 멸종위기에 처해졌어요.



국립공원공단은 이런 활동을 해요!



❖ 생물다양성 보호

- 전국 각지의 국립공원을 관리·보전하여 다양한 생물의 서식지 제공
- 멸종 위기종 복원 사업 (반달가슴곰, 산양, 여우, 식물 등)
- 자연휴식년제 제도를 통한 자연의 생태계 보존

❖ 탄소중립

- 탄소중립 교육을 통해 개인의 탄소중립 활동을 격려
- 그린카본, 블루카본 조사 및 복원을 통해 해양 탄소 흡수원 능력 극대화



국립공원 깃대종이란 ?

- 특정지역의 여러 종 가운데 지역을 대표하고, 보호할 필요가 있다고 생각하는 생물을 깃대종이라고 합니다.
- 국립공원은 각 국립공원 별로 공원을 대표하는 동물과 식물을 각각 1종씩 깃대종으로 지정 · 보호하고 있습니다.



국립공원별 깃대종(동물종)캐릭터 현황

공원명	깃대종	공원명	깃대종
지리산	히어리, 반달가슴곰	태안해안	매화마름, 표범장지뱀
경주	소나무, 원앙	다도해해상	풍란, 상괭이
계룡산	깽깽이풀, 호반새	치악산	금강초롱꽃, 물두꺼비
한려해상	거머리말, 팔색조	월악산	솔나리, 산양
설악산	눈잣나무, 산양	북한산	산개나리, 오색딱따구리
속리산	망개나무, 하늘다람쥐	소백산	모데미풀, 여우
내장산	진노랑상사화, 비단벌레	월출산	끈끈이주걱, 남생이
가야산	가야산은분취, 삶	변산반도	변산바람꽃, 부안종개
덕유산	구상나무, 금강모치	무등산	털조장나무, 수달
오대산	노랑무늬붓꽃, 긴점박이올빼미	태백산	주목, 열목어
주왕산	동근잎꿩의비름, 솔부엉이		



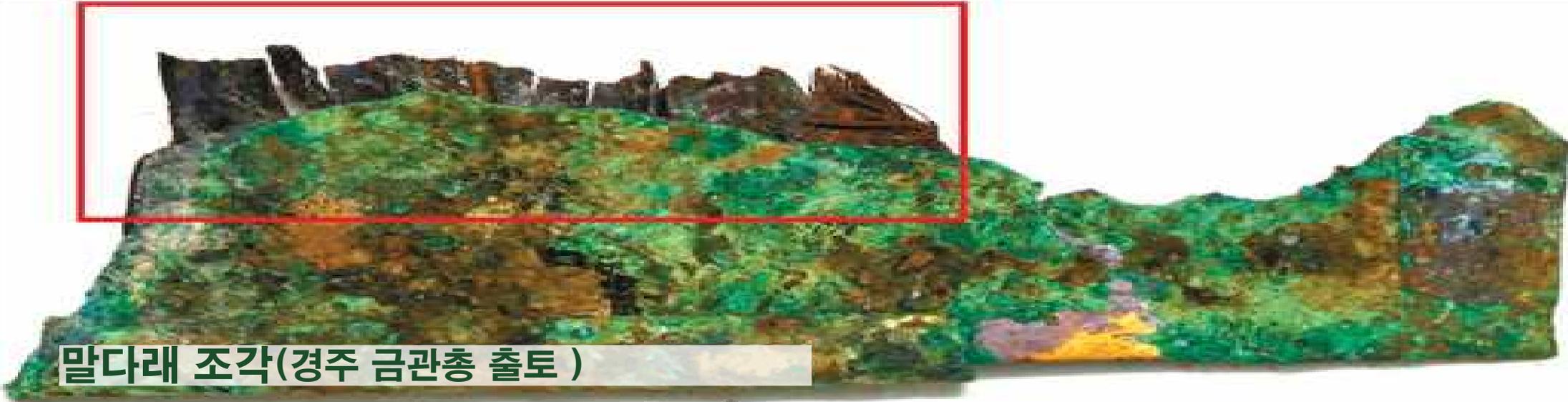
내장산국립공원의 깃대종



비단벌레 날개로 장식한
‘안장 뒷가리개’
(1975년 황남총에서 출토)



말다래 조각(경주 금관총 출토)



진노랑상사화스티커컬러링(퍼즐)

우리는 내장산국립공원을 사랑하는
진노랑상사화 **랑이**, **비단벌레 단이**라고, 해요!

내장산국립공원 진노랑상사화 스티커 컬러링

내장산국립공원 깃대종 「진노랑 상사화」
꽃말 : 내리사랑 또는 이를 수 없는 사랑



[완성시 이미지]

• 깃대종이란?
공원의 생태·지리·문화적 특성을 반영하는 상징적인 야생 동·식물로서 사람들이 중요하다고 인식하는 종

• 진노랑상사화
멸종위기야생식물 2급으로, 내장산 및 내장산 백암 두 곳 모두 분포하며 잎과 꽃이 서로 만나지 못한다 하여 '상사화'라는 이름을 가졌. 잎은 2월 말 ~ 5월까지 보이고, 꽃대는 7월 말 ~ 8월 초에 올라온.

• 만드는 방법

- 1 스티커 잘기
상화 스티커를 찾아, 재어 날 다음 길은 반호리과 차례로 잘아줍니다.
- 2 스티커 붙이기
스티커를 붙일 때에는 끈기에 맞게 붙여야 깔끔한 작품이 완성됩니다.
- 3 작품 완성시키기
완성 된 작품은 포스터로 활용이 가능합니다. 예쁘게 전시해보아요!

**코로나19 예방을 위한
탐방 거리두기 해요!**

어디서든 2m 이상 떨어져 있기	탐방로에서 우측으로 한줄 동행하기	공용공간에서 마스크 착용, 손 씻기	밀집장소에서 쉰터 등 오래 머물지 않기
-----------------------------	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

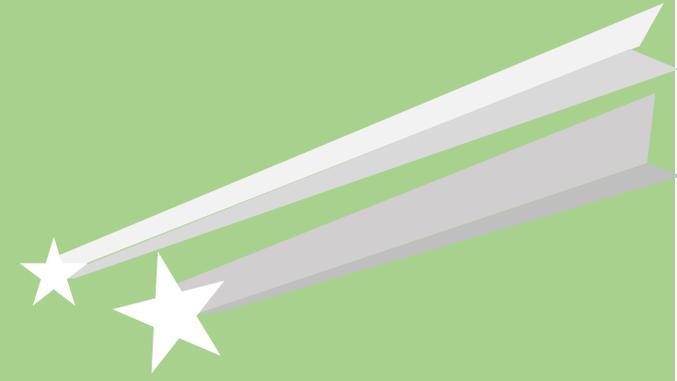

내장산국립공원백암사무소
내장산국립공원백암사무소



내장산국립공원백암사무소와 함께 유대



숲학교-초등



다음 시간에 만나요.☺