

치악산국립공원 조류특화프로그램

안녕하'새' (bird)요!

치악산국립공원 탐조 이야기



치악산 탐조대

학 교 :

생 년 월 일 :

연 락 처 :

이 름 :

사진을 붙여주세요.



무엇을 할까요?

첫 번째
이야기

나는야 치악산 탐조대! 3

두 번째
이야기

나무에 구멍이 있어! 5

세 번째
이야기

동글동글 알을 낳았어! 7

네 번째
이야기

나는 하늘을 날 거야! 9

다섯 번째
이야기

어디로 날아갈까? 11

여섯 번째
이야기

새와 숲 그리고 인간 13



첫 번째 이야기



나는야 치악산 탐조대

- 조류의 생태적 특징을 이해하고 조류에 대한 친근감을 형성한다.
- 새집 꾸미기를 통해 작은 생명에 대한 소중한 마음을 갖는다.

1. 새에게 어울리는 이름을 연결해주세요.

저어새

물닭

큰부리까마귀

삐꾸기



부리가 큰 까마귀예요.



'삐꾸삐꾸'하고 울어요.

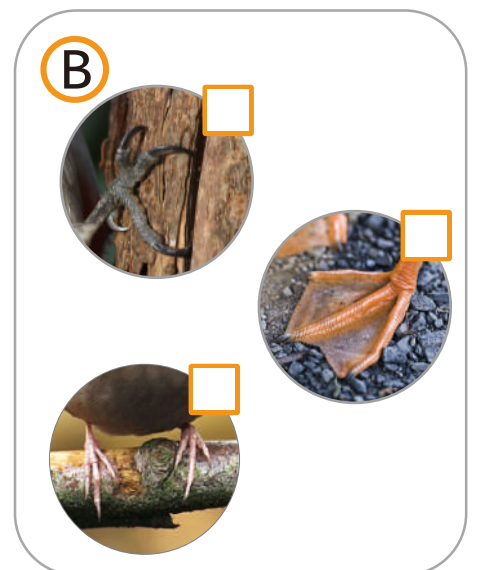
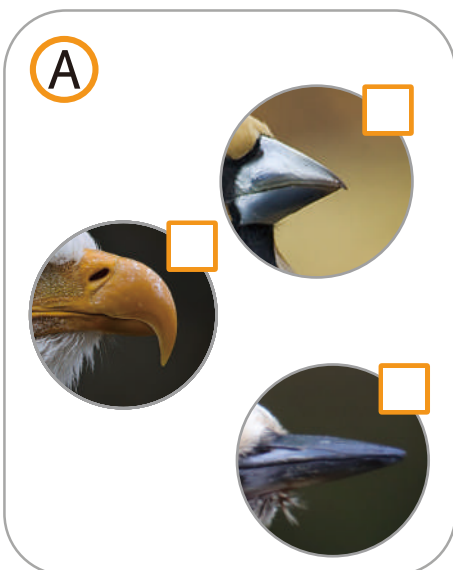


물에서 살며 닭을 닮았어요.



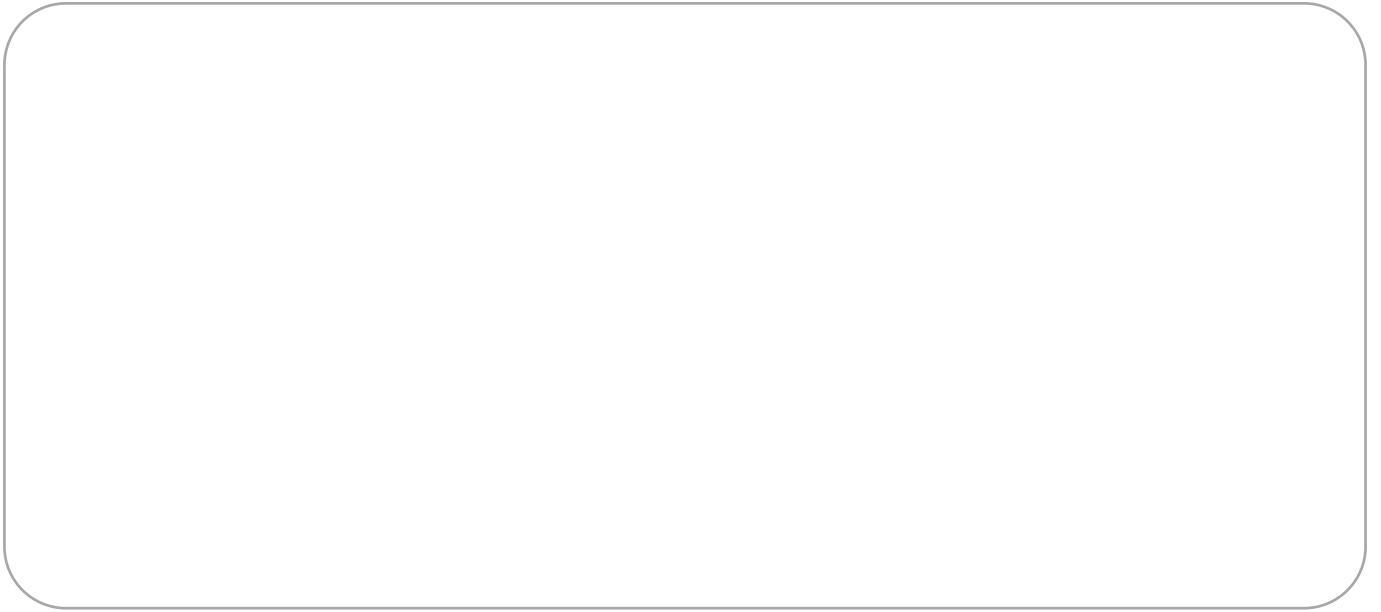
물에서 부리를 저으며 먹이를 찾아요.

2. 딱따구리의 알맞은 부리와 발 모양을 찾아 주세요.

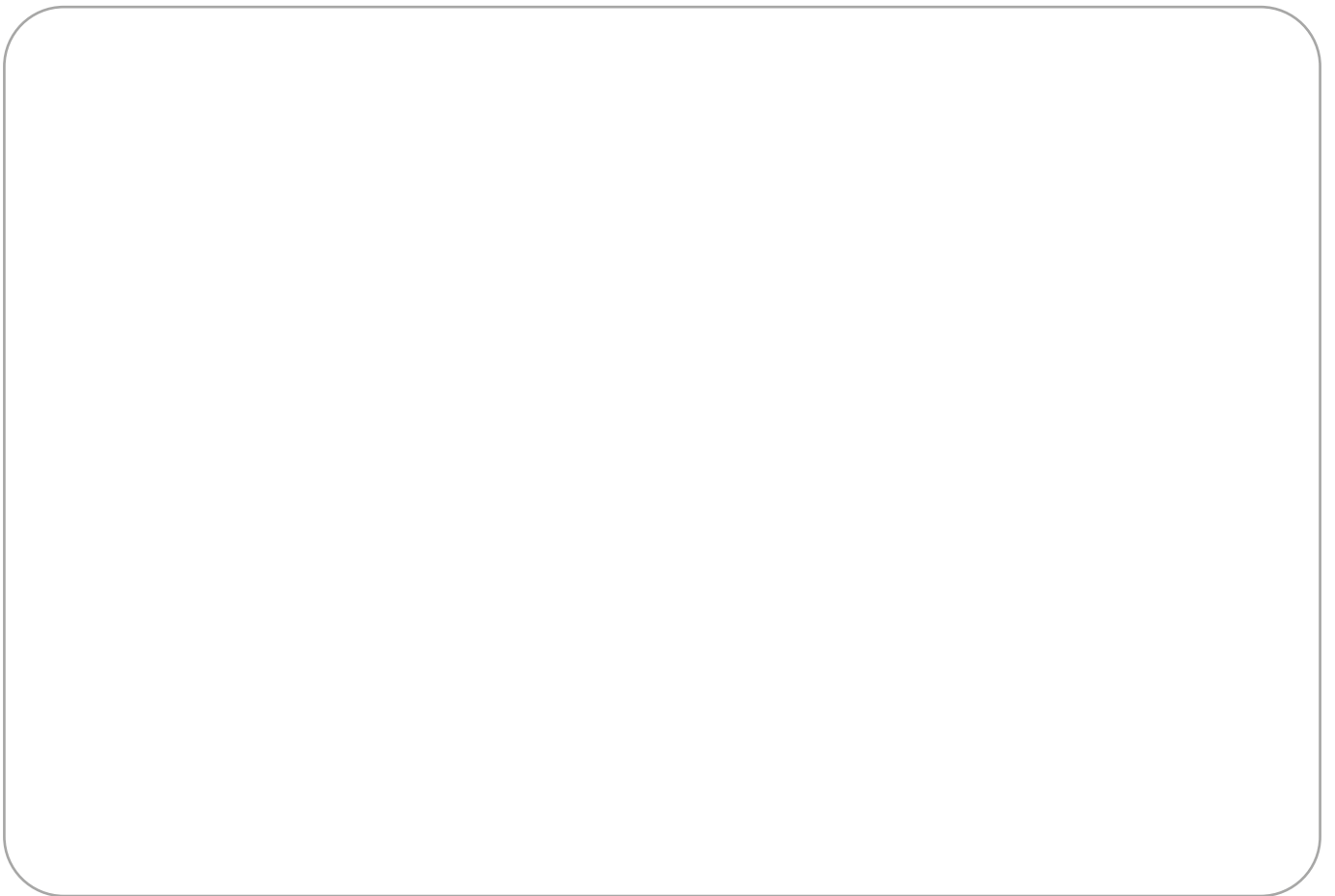


1. 내가 좋아하는 새 이름으로 닉네임을 정해요.

나는 _____입니다.



2. 내가 꾸민 인공 둥지에 살게 될 '새(bird)'가족을 상상하여 표현해보세요.





나무에 구멍이 있어!

- 서식지에 따라 달라지는 동지의 형태를 알 수 있다.
- 탐조 방법을 익히고 새에 대한 배려심을 키울 수 있다.

1. 내가 '새'라면 어떤 재료로 동지를 지을까? 재료를 골라 써보세요.



짚



깃털



쓰레기



마스크



이끼



나뭇가지

동지 재료

2. 탐조 활동을 할 때 필요한 것은 무엇일까요?

필기도구 **쉿! 조용** 소란스러움

쌍안경

사랑 초록색 상의 나팔

모자 **카메라**

배려심 고마움

큰소리 욕심 긴팔 옷 **아껴주는 마음**

1. 나의 탐조 활동

• 보고 듣고 느낀 것을 표현해 보세요.(표현하기 어려우면 맨 뒷장 스티커 보고 표현하기)

2. 인공둥지 모니터링

• 누군가 다녀갔어요.



• 메모를 남겨요.



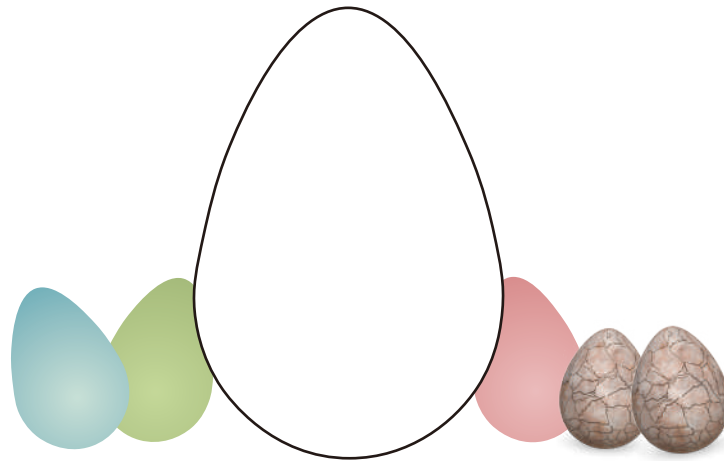
세 번째 이야기



동그동그 알을 낳았어!

- 봄에 번식하는 조류의 생태를 이해할 수 있다.
- 포란 과정을 통해 어미 새의 자식 사랑을 느껴본다.

1. 내가 만약 새라면 어떤 무늬의 알을 낳을까? (생각하는 알의 무늬를 꾸며보세요.)



2. 푸른 숲에는 먹을 것이 많아요. 아기 새에게 어떤 먹이를 가져다 줄까요?



꽃	애벌레	애벌레
나뭇잎	꿀잎	
나비	애벌레	호랑나비
뱀	지렁이	개구리
돌멩이	애벌레	송충이
	무당벌레	

1. 나의 탐조 활동

• 보고 듣고 느낀 것을 표현해 보세요.(표현하기 어려우면 맨 뒷장 스티커 보고 표현하기)

2. 인공둥지 모니터링

• 누군가 다녀갔어요.



• 메모를 남겨요.



네 번째 이야기



나는 하늘을 날거야!

- 새의 날개 종류를 이해하고 비행 방법을 알 수 있다.
- 깃털의 구조와 종류를 알고 깃털을 분류할 수 있다.

1. 사진 속 새와 알맞은 날개 종류를 바르게 연결해보세요.



새들은 서로 다른 방식으로 이륙과 비행을 합니다.
그에 따라 날개의 형태나 크기도 달라요.



고속 날개

빠르게 움직일 수 있어요.

느리게 퍼덕이는 날개

장거리 비행에 유리해요.

짧고 둥근 날개

빠르게 움직일 수 있어요.

넓고 얇은 활공 날개

넓고 얇아 빠르게 움직일 수 있어요.

2. 그림에서 아기 꼬마물떼새를 찾아보세요.



아기 꼬마물떼새는 알에서 부화한 후 3~4시간 동안 물기를 말려요.
그 후 어미의 소리를 따라 둥지에서 이동해요.

①



②



③



1. 나의 탐조 활동

• 보고 듣고 느낀 것을 표현해 보세요.(표현하기 어려우면 맨 뒷장 스티커 보고 표현하기)

2. 인공둥지 모니터링

• 누군가 다녀갔어요.



• 메모를 남겨요.



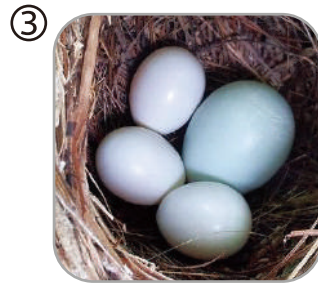
다섯 번째 이야기



어디로 날아가까?

- 우리 숲의 텃새와 철새의 생태를 알 수 있다.
- 기후변화가 생태계에 미치는 영향을 이해할 수 있다.

1. 뾰꾸기가 탁란한 붉은머리오목눈이 둥지를 찾아보세요.



2. 봄에 우리나라에 와서 여름 동안 알을 낳고 새끼를 치는 새를 찾아 동그라미 하세요.



1. 나의 탐조 활동

• 보고 듣고 느낀 것을 표현해 보세요.(표현하기 어려우면 맨 뒷장 스티커 보고 표현하기)

2. 인공둥지 모니터링

• 누군가 다녀갔어요.



• 메모를 남겨요.



여섯 번째 이야기



공존 : 새와 숲 그리고 인간

- 멸종위기종과 보호종에 대해 알 수 있다.
- 새를 통한 생물다양성의 소중함과 환경 의식을 갖게 한다.

1. 다음 중 천연기념물이자 멸종 위기종으로 현재 남한에서는 관찰 할 수 없는 새를 찾아보세요.



참수리



흑고니



크낙새



수리부엉이

2. 새는 우리가 보호하지 않으면 영원히 사라질 수 있습니다.
새를 지키기 위한 나의 실천을 적어보세요.

1. 나의 탐조 활동

• 보고 듣고 느낀 것을 표현해 보세요.(표현하기 어려우면 맨 뒷장 스티커 보고 표현하기)

2. 인공둥지 모니터링

• 누군가 다녀갔어요.



• 메모를 남겨요.



나의 약속

나 _____은

치악산국립공원 탐조대 대원으로서

자연생태계와 자연·문화 경관을 보전하기 위해

_____ 할 것을

약속합니다.

년 월 일

사진을 붙여주세요.

수 료 증

이름 :

위 사람은 치악산국립공원 탐조대 대원으로서
치악산국립공원에서 시행하는 조류특화프로그램
[안녕하'새'(bird)요!]를 성실히 참여하였으므로
이 증서를 드립니다.

년 월 일

치악산국립공원사무소



검은등배꾸기



검은등배꾸기



검은등배꾸기



검은등배꾸기



흰눈썹황금새



흰눈썹황금새



흰눈썹황금새



흰눈썹황금새



노랑할미새



노랑할미새



노랑할미새



노랑할미새



배꾸기



배꾸기



배꾸기



배꾸기



호반새



호반새



호반새



호반새



휘파람새



휘파람새



휘파람새



휘파람새



곤줄박이



곤줄박이



곤줄박이



곤줄박이



동고비



동고비



동고비



동고비



딱새



딱새



딱새



딱새



멧비둘기



멧비둘기



멧비둘기



멧비둘기



박새



박새



박새



박새



방울새



방울새



방울새



방울새

