

버드파크에 왔다면 이곳에 꼭 들려주세요! -진경산수면-



조선시대에 크게 유행한 '진경산수화'. '진경산수화'는 다른 그림을 모방한 그림이 아닌 조상들이 우리나라 산과 강을 직접 관찰하여 종이 위에 담은 산수화입니다. 이 '진경산수화'의 한 모습을 분재와 이끼 등으로 재구성한 곳이 바로 버드파크의 <진경산수>입니다.



진경산수는 아기오리들의 놀이터이기도 합니다. 진경산수에서 헤엄치고 노는 귀여운 아기오리들을 찾아보세요~!

1,2월의 식물



연화수 (Starburst Bush, *Clerodendrum quadriloculare*)
마편초과의 낙엽활엽교목으로 필리핀이 원산지이고 아프리카와 아시아에서도 자생합니다. 독성이 있는 식물로 식물의 크기는 2~4m 정도이며 앞은 어긋나있고 가장자리가 밋밋합니다. 앞면은 녹색, 뒷면은 적갈색의 무늬종도 있습니다. 꽃은 연분홍색과 흰색의 꽃이 있으며 늦은 겨울에서 여름까지 불꽃놀이의 불꽃이 터지듯 아름다운 꽃을 피웁니다.

식물원 투어북이 나왔어요!

동공식물원 투어북은 동공원 전체를 알차게 관찰할 수 있도록 구성되어 있습니다. 식물원 주요식물 스탬프 찍기, 동공원 신라이야기, 부대시설 안내, 컬러링북 4가지 콘텐츠가 담겨 있습니다. 식물원 입구, 죽지랑, 일만송이토마토정원 3곳에서 구입하실 수 있습니다. 주요식물 16개의 스탬프를 기념품으로 드립니다!



CITES란?
과도한 야생동식물 불법거래로 인하여 많은 야생동식물이 멸종위기에 처하게 되었습니다. 그래서 일정한 절차를 두어 제한함으로써 멸종 위기에 처한 야생동식물을 보호하는 CITES라는 국제 협약을 체결하게 되었습니다. CITES는 멸종위험도에 따라 부속서 I, II, III의 등급을 부여하여 관리하고 있습니다.

CITES로 알아보는 위기의 동물들

소개되는 동물은 버드파크에서 만나보실 수 있습니다.
CITES II 붉은 꼬리 보아뱀 Red tail Boa, *Boa constrictor*
흔히 레드테일보아라고 불리는 이 뱀은 멕시코에서 중앙아메리카와 남아메리카에 걸쳐 분포합니다. 흔히 뱀 중에서 **가장 큰 종**으로 알려져 있습니다. 큰 몸집과 달리 **독이 없는 뱀**으로 사냥할 때에는 몸으로 먹이를 감은 뒤 조여서 질식사시킨 후 먹습니다. 레드테일보아의 특별한 점은 다른 종류의 뱀들과 달리 **알이 아닌 새끼를 낳는다는 것**입니다. 이것을 **난태생**이라고 하는데, 엄마의 뱃속에서 알이 부화하여 새끼가 태어나는 것을 말합니다. 또 다른 난태생 종류의 뱀은 아나콘다와 살모사가 있고 이 밖에도 상어, 가오리 등과 같은 어류에도 난태생 동물이 있습니다.



경주버드파크 소식지 2016년 1,2월호



1,2월의 친구 야자앵무 Palm Cockatoo
학명: *Probosciger aterrimus*

야자앵무는 파푸아뉴기니, 호주 등의 열대림에 사는 친구입니다. 코카투(cockatoo)종류 중 히아신스 앵무새를 제외하고 **다른 어떤 앵무새보다도 큰 부리와 머리장식을 자랑합니다!** 이 크고 강한 부리로 다른 새들이 먹지 못하는 아주 단단한 견과류나 씨앗들 까지도 먹을 수 있습니다. 견과류 외에도 베리류, 과일, 새순, 곤충, 애벌레 등 대부분 나무에서 얻을 수 있는 먹이를 먹고 삽니다.

야자앵무의 매력포인트인 양볼의 붉은색 볼터치는 흥분을 하거나 놀라면 더욱 붉은색으로 변하고 의사소통의 수단이 되기도 합니다. 야자앵무는 **4개의 다른 울음소리를 낼 수 있으며 훈련을 통해 말을 따라할 수도 있습니다.** 수컷은 특히 100m 밖에까지도 들릴만큼 큰 소리로 시끄럽게 운답니다. 단 하나의 알을 낳아 번식이 힘들다고 하는 야자앵무! 버드파크에서 만나보세요!

이 친구가 히아신스입니다!



대형 앵무장에서 도도하게 존재감을 뽐내고 있는 야자앵무를 찾아보세요!



다음달에 만나 볼 친구 금강앵무새

너는 누구니?

경주버드파크의 새로운 얼굴 리틀 코렐라를 소개합니다!

이 친구는 **코카투(Cokatoo)**라는 종의 하나로 대형 앵무장에 있는 유황앵무와 미첼 코카투, 그리고 1월의 친구 야자앵무와 비슷한 종류랍니다~! 겉모습은 유황 앵무와 많이 닮아 있지만, 비교적 짧은 '우관'과 작은 몸집을 가지고 있습니다. 특이한 점은 다른 앵무새들과 달리 **눈 주변에 털이 없고**, 성조가 되면서 눈 주변과 목부분의 붉은 털이 진하게 변해 간답니다. '고핀 코카투' 친구와 헷갈리지 마세요~!



고핀 코카투 친구예요~! 리틀 코렐라와 비슷하게 생겼죠?

경주버드파크 연간회원님들을 위한 코너

1,2월의 친구 야자앵무 Palm Cockatoo
학명: *Probosciger aterrimus*
사는 곳: 파푸아뉴기니, 호주
큰 우관이 매력적인 친구!

월간 소개 친구들의 카드를 예뻐하게 잘라서 모아 보세요!

카드를 이용한 이벤트가 준비될 예정입니다!

- 연간회원 혜택 안내
- 1년간 무료입장
 - 부대시설 10% 할인
 - 이벤트 안내 및 우선 참여권
 - 제휴사 할인 혜택
 - 동반 4인 입장료 20% 할인

찍찍이 탐구생활

- 새의 소화도우미 편 -

혹시 버드파크에서 새 친구들을 볼때 간혹 모래나 돌맹이를 입에 물고 먹는 새를 본적이 있나요?
이번 호에서는 왜 새들이 딱딱한 모래나 돌맹이를 먹는지 알아보아요!

<탐구1> 어떻게 하면 새들이 더 높이 잘 날까요?

새들이 하늘높이 훨훨 날기위한 첫번째 조건이 무엇일까요? 바로 **몸이 가벼워야** 한답니다!
새는 날기 위해 몸을 최대한 가볍게 만들며 진화해 왔습니다. 다른 동물과 달리 뼈의 내부가 텅 비고 이빨 없이 먹이를 씹지 않고 통째로 삼키는 형태로 진화해 왔고, **특별한 소화기관**을 가지게 되었답니다.
새들의 뼈구조와 날기위한 또 다른 조건들의 내용은 **버드파크 2층 스토리텔링장**에서도 재미있게 알아볼수 있습니다!

<탐구2> 새들의 특별한 소화기관들을 알아보아요



* 닭뿐만 아니라 앵무새와 일반적인 새들 모두를 포함합니다!

새들은 다른 동물들과 달리

모이 주머니(소낭) **전위** **모래주머니(사낭)**

위와 같은 세 가지의 특이한 소화 기관을 가지고 있습니다.

소낭이라고 하는 모이 주머니는 **먹이를 임시로 저장**할 수 있는 곳이고, **전위**에서는 소화액이 분비되어 **화학적인 소화**가 일어나게 됩니다.

사낭이라고 하는 모래주머니는 모래와 같은 작은 조각으로 단단한 먹이를 부수는 **물리적인 소화**가 일어나는 곳입니다. 이 곳에서 손으로 주물럭거리는 듯한 운동을 통해 먹이를 모래와 뒤섞이게 하여 잘게 부수고 갈아 줍니다.

모래는 모래주머니 속에서 먹이를 잘게 갈아 소화를 돕는 **'소화 도우미'**로 우리의 치아와 같은 역할을 하는 것입니다. 때문에 새들은 음식을 소화하기 위해서 돌을 부셔먹거나, 모래를 먹는 것입니다.

놓치지 마세요!

버드파크 이벤트 소식

1. 귀요미 친구 등장!

2월 6일부터 2월 10일
설날연휴에 귀요미 친구가 찾아와요!
어떤 친구인지는 버드파크에서 직접 만나보세요!

만일 귀요미 친구를 만나지 못하였다면 실망하지 마세요!

앞으로도 만날 기회가 있을거예요!

2. 꽃과 새 날다 전시회

현대적 감성의 화조도를 감상할 수 있는 전시회가 진행중이에요.
2월 11일까지이니, 놓치지 말고 새들의 노래를 느껴보세요!



3. 새해소원 적기 이벤트

2016년 새해가 밝았어요!
새해에는 꼭 이루어 졌으면 하는 소원을 빌며 소원종이에 적고 걸어봐요~!



버드파크 정원

시계꽃 영명 : Passion Flower, 학명 : Passiflora caerulea



독특한 잎모양과 색깔을 가진 이 꽃은 시계꽃이라고 한답니다. 시계꽃은 시계 초라고도 불리며 **18개 속, 530여 종에 달하는 많은 종류**로 나뉘어져 있습니다. 화려한 모습에 관상용으로도 많이 기르기도 하지만 시계꽃은 **식용으로 좋은 꽃**입니다. 잎이나 줄기를 차로 만들어 먹기도하고, 시계꽃의 열매를 먹기도 하는데 이 열매가 바로 '패션후르츠'랍니다. 우리나라에서는 백가지 향기가 있는 과일이라해서 '백향과'라고 부르기도 한답니다.

버드파크에도 이 패션후르츠가 열렸는데요, 제2관 버드숲에서 볼 수 있습니다. 패션 후르츠를 반으로 나누어 보면 씨가 많이 들어 있고 이것을 둘러싸고 있는 젤리 상태의 것이 우리가 먹는 과육이랍니다. 달기도 하지만 신맛이 강해 주스나 잼으로 가공하기에 알맞답니다!

버드파크 탐험대에서 시계꽃에대한 재미있는 이야기를 볼 수 있어요!

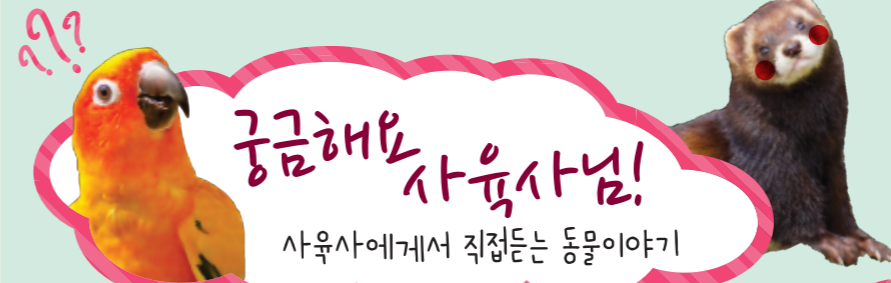
시계초열매 패션후르츠 맛있게 즐기는 법

1. 패션후르츠를 반으로 잘라 스푼으로 떠드시 수 있습니다.
2. 과즙을 씨와 함께 갈아서 샐러드 소스로도 만들 수 있습니다.
3. 껍질은 잘 씻어서 잘게 잘라 설탕과 함께 6개월 이상 숙성 시켜 효소차로 만들어 먹거나, 잘 말려서 차로 끓여 마셔도 좋습니다.

패션후르츠의 효능

패션후르츠는 노화방지, 피부보습에 효능이 있는 니아신과 배변활동을 돕는 식이섬유, 피로회복과 피부개선에 좋은 비타민 C가 풍부하답니다.

패션후르츠의 모습을 많은 분들이 보실 수 있도록 눈으로만 봐주세요~!



궁금해하든 사육사님!

사육사에게서 직접듣는 동물이야기

Q1. 페럿과 족제비는 어떻게 다른가요?

페럿은 **족제비의 한 종류**입니다. 족제비는 야생에서만 볼 수 있고, 페럿은 족제비과 중에서 유일하게 우리들과 지낼 수 있는 종류랍니다. 족제비는 성질이 사납고 악취를 풍기기도 하지만 소동물 사냥을 잘한답니다. 그래서 토끼사냥이나 쥐를 없애기 위해 악취를 없애고 애완동물로 기르기 시작하게 되어 지금의 페럿 종류가 되었답니다.



족제비

Q2. 페럿은 어떤 성격의 동물인가요?

족제비과인 페럿은 놀기 좋아하는 **활발한 성격**이에요! 특히 쫓고 쫓기는 것을 좋아해서 높은 곳에 올라거나 터널을 돌아다니는 것을 즐기고 애교도 많아서 사람들 곁에 앉거나 비비는 것도 좋아하는답니다.

Q3. 페럿이 안 움직여요.. 혹시 아픈것인가요?

아픈것이 아니라 자고 있는 것이랍니다! 페럿은 **야행성 동물**로 하루 중 약 15시간의 잠을 자는 친구랍니다! 낮시간 동안은 거의 잠을 자는데 이 때 집어 올려도 안 깰정도로 죽은 듯 푹 잔답니다.



개구쟁이 페럿 편

버드파크 기쁜 소식 모아보기

모두모두 축하해 주세요~!



아기 펭귄이 부화했어요!

우리 버드파크의 귀염둥이 자카스 펭귄 부부가 사랑의 결실을 맺고, 그 결실이 건강하게 자연부화를 하였답니다!! 자카스 펭귄은 일부일처제로 보통 **1년에 2번씩 2개의 알**을 낳아 부부가 번갈아 가면서 알을 품는답니다. 그렇게 **37~42일 정도 알을 품는 기간**이 지나면 귀여운 아기 펭귄이 부화한답니다!

우리 자카스 펭귄 부부는 2015년 12월 13일에 알을 낳아 따뜻하게 품어주어 2016년 1월 21일에 부화하였답니다! 우리 멩멍이에게 드디어 동생이 생겼네요~! 아직 많이 어려 집안에서 엄마 아빠의 보살핌을 받느라 얼굴을 보기 힘들긴 하지만, 조금씩 보이는 귀여운 아기펭귄의 모습을 확인할 수 있답니다!

아기 친칠라 탄생!

포켓몬스터에 나오는 피카츄의 모델 친칠라! 친칠라가 새끼를 낳았답니다~! 지금은 2층 부화실 안쪽에서 엄마와 함께 쉬고 있습니다.

친칠라의 **임신기간은 약112일 정도** 되는데요, **1회에 1~2마리**를 낳는답니다.

친칠라들이 아직 많이 어려서 여러분들이 직접 보기는 어렵지만 버드파크 SNS에서 아가들의 모습을 보실 수 있도록 사진을 올려드리고 있습니다~!



대본청의 알이 부화했어요!

눈에 띄는 초록색 깃털을 자랑하는 대본청의 알이 부화하였답니다~! 아직은 사육사의 보살핌을 받아 이유식을 먹는 이유조이지만 하루가 다르게 성장하고 있습니다~!

대본청의 **부화기간은 23일에서 28일** 정도 이고, **1회에 2~4개의 알**을 낳는 답니다. 어렸을때에는 암·수 구분이 어렵지만 성조가 되면서 **수컷의 목에 검은띠**가 생기고 암·수 구분을 할 수 있게 된답니다~

이 아이들도 친칠라와 같이 많이 어려서 여러분들이 성장 모습을 지켜보기는 어렵지만 버드파크 SNS에서 성장 모습을 가끔씩 보실 수 있도록 하고 있습니다~!



야자앵무 종이인형 만들기

1,2월의 친구 야자앵무를 예쁘게 오려서 종이 인형으로 만들어 보아요!
준비물은 가위와 칼 그리고 풀만 있으면 된답니다. 조금 어려운 부분이 있다면 부모님께 도와달라고 해요!

큰 야자앵무 만들기

1. 도안을 따라 예쁘게 오려줍니다.
2. 갈라진 부리를 윗부분만 살짝 풀칠하여 붙혀줍니다.
3. 몸부분을 둥글게 말아 붙혀줍니다.
4. 손가락 종이를 둥글게 말아 붙혀주고 머리 밑부분에 붙혀줍니다.
5. 날개와 이마의 우관을 붙혀주면 완성!



완성된 야자앵무 종이인형!

손가락 야자앵무 만들기

1. 앵무새와 손가락 종이를 모양을 따라 예쁘게 잘라줍니다.
2. 손가락 종이를 둥글게 말아 붙히고
3. 앵무새를 붙이면 완성!



예쁘게 색칠해서 야자앵무의 친구를 완성시켜주세요!

