

초등동물보호교육 참고자료

# 초등교과와 연계한 동물보호교육을 통한 생명 존중 교육 티칭팁

동물자유연대 교육본부

# 초등교과연계 동물보호 및 생명 존중 교육

## <교사용 티칭팁>

### I. 5학년

#### Ⅰ 1-2 차시

##### (1) 우리나라에 살고 있는 동물의 종류 알아보고 분류하기

생태학적 관점으로 우리 인간은 지구라는 공간을 동물, 식물들과 함께 공유하여 생활하고 있는 동등한 생명체라는 세계관을 공유한다. 이용대상으로서의 동물, 인간이 살아가는 지구라는 생각에서 벗어나 함께 살아가는 지구공동체에 대한 이야기로 수업을 접근한다. 더불어, 단순히 동물의 종류를 알고 분류하는 것 뿐 만 아니라 우리 주변에서 흔히 볼 수 있는 개, 고양이, 새 등을 포함하여 많은 생명체들이 인간처럼 대한민국을 포함하여 지구 곳곳에서 그들의 가족과 함께 살아가고 있다는 것을 알려준다.

##### 1) 반려동물

가정에서 살고 있는 동물, 특히 개나 고양이는 ‘애완동물’ 이라고 불렀다. 애완은 장난감 또는 즐거움을 준다는 의미를 가지고 있는 반면, 최근 동물의 가치와 인간에게 주는 혜택 및 동물을 바라보는 관점에 대해 재평가하면서 새로운 용어 ‘반려동물’ 을 보편적으로 사용한다. 인간이 서로의 배우자를 반려자로 맞이하여 인생을 함께 공유하는 것처럼 동물이 인간과 같이 가족 구성원으로 살아가며 인간은 동물을 반려인처럼 평생을 책임지고 돌보고 함께한다는 의미를 내포한다. 그 대상이 개 혹은 고양이일 경우에 반려견, 반려묘라 부르기도 하는데, 개나 고양이뿐만 아니라 토끼, 햄스터, 쥐, 고슴도치, 앵무새 등 반려동물의 종류는 점점 다양해지고 있다.

반려동물과 생활하는 어린이, 우울증 환자 및 노인들을 포함한 반려 가족들은 반려동물들로부터 심리적, 정서적 도움을 받는다. 많은 연구 사례에서 동물과 살면서 어린이의 관찰력이 증가하고 인간의 공감 수준이 높아진다고 한다. 또한 반려동물과 생활하지 않은 아이들에 비하여 심리적 안정감도 크다는 연구결과가 있다. 우울증이나 가정 폭력 피해자들도 반려 동물에 의지

하며 감정적 도움을 받는다는 연구 결과에 따라 관련 시설이나 치료 프로그램에서 반려동물과의 관계 형성을 제안하거나 반영하기도 한다.

[자료1] 동물자유연대 반려동물 게시판 <https://goo.gl/lyCDqU>

[자료2] 아기와 반려동물을 함께 키우면 좋은 이유 <https://goo.gl/45EYGF>

[자료3] 인성교육 - '동물복지' 개념과 '동물 돌보기' 소개 <https://goo.gl/P9967H>

## 2) 농장동물

인간의 식탁에 올리기 위해 식용목적으로 기르는 소, 닭, 양 및 돼지와 같은 동물을 경제동물, 또는 농장동물이라 한다. 인간의 필요에 따라 기르는 가축이지만 이들 역시 생명체이고 그 존재는 존중받아 마땅하다. 우리 인간의 식탁이 건강해 지기 위해서는 농장 동물이 처한 삶의 질도 개선해야 한다. 전 세계적으로 점점 더 늘어나는 육류 수요량을 충족시키기 위해 공급량도 증가해야하며, 그에 따라 대부분의 국가들은 공장식 축산 체계를 지향하고 있다. 우리가 필요로 하는 막대한 육류의 양을 충당하기 위해서 적은 비용으로 한정된 공간에 보다 많은 동물을 키우고, 이를 통해 많은 수익을 얻기 위한 시스템이다. 농장에서 살고 있는 동물을 위한 복지를 설계하기 보다는 일반 공장에서 생산되는 공산품과 같이 오직 대량 생산에만 목표를 두고 있으니, 생산·운송·도축 과정에서 동물들이 겪는 고통은 부지기수이다. 결국 그 과정에서 동물 전염병 및 식품과 관련해 인간에게 나타나는 질병과 같은 현상은 수익을 위한 인간의 욕심이 다시 인간에게 피해로 돌아오고 있다는 것을 알려준다.

당장 세계의 인구들이 육식을 멈출 수는 없다. 우리의 과제는 공장식 사육이 아닌 동물복지를 실현하는 사육방식을 개발하는 것이다. 또한 우리가 식품 안전을 지키면서도 최대한 환경을 보호하고 모든 인구를 먹일 수 있는 가장 현실적이고 실현 가능한 방법은 고기를 적게 소비하고 음식 낭비를 줄이는 것이 중요한 과제이다.

[자료4] 동물자유연대 농장동물 게시판 <https://goo.gl/D5DvBu>

[자료5] 동물에 대한 최소한의 예의, 동물복지(YTN) <https://goo.gl/6tzPKy>

[자료6] 동물복지인증-더불어 행복한 농장 돼지장난감 <https://goo.gl/eXAdsh>

[자료7] 살충제 필요없는 동물복지 <https://goo.gl/KQtSkB>

[자료8] 동물복지 축산농장 인증제도 <https://goo.gl/G6q8Aa>

### 3) 전시동물

동물원, 수족관, 체험공원과 같이 제한된 공간에서 살며 인간에게 동물 교육 및 체험, 관람을 위해 이용되는 동물을 전시동물이라 한다. 이 중 코끼리, 침팬지, 돌고래 등 많은 동물이 동물쇼와 체험프로그램에 이용된다. 동물원이나 수족관은 동물에 대한 인간의 호기심을 충족시키기 위해 만들어진 공간이다. 전시동물을 통해 우리가 알지 못하는 야생 동물의 세계와 그들의 생리적, 생태적 습성을 관찰하면서 동물을 이해해 보자는 목적을 가진다. 그러나 동물원이나 수족관에 살고 있는 코끼리, 원숭이, 기린, 돌고래 및 물범 등의 많은 전시동물들은 자연환경과 괴리된 인공적 환경에서 본능과 습성에 따라 생활하지 못하는 채 갇혀 지내며, 자연스럽지 못한 기술을 연기하며 혹사당함으로써 해당 동물들의 스트레스는 극한에 달한다. 벽에 머리를 계속 부딪치거나 동물우리 내부를 반복적으로 왕복하는 등으로 전시동물들에게 관찰되는 이상 행동은 좌절감과 스트레스를 해소하려는 본능적이며 절망적인 행위이다. 또한 제한된 공간에서 지내며 초래되는 운동 부족과 쇼를 준비하며 오랜 연습으로 인한 혹사, 열악한 환경으로 인해 발을 절거나 종기, 관절염에 시달리는 경우도 많다. 부드러운 흙을 디디고 살아가던 동물들이 차가운 콘크리트 위에서 생활하면서 손, 발에 상처가 끊이지 않고 잘 아물지 않는다.

[자료9] 동물자유연대 전시동물 게시판 <https://goo.gl/wNDZgx>

[자료10] KBS파노라마플러스<돌고래 제돌이의 귀향 1편><https://goo.gl/M8Q4ST>  
<돌고래 제돌이의 귀향 2편> <https://goo.gl/6JwGvS>

[자료11] 서울대공원 호랑이 크레인 <https://goo.gl/dQ95Cj>  
<https://goo.gl/R2fZz8>

### 4) 야생동물

반려동물, 농장동물, 전시동물과는 달리 산이나 숲, 강, 바다와 같은 자연 속에 살아가는 동물들이다. 많은 야생동물들이 포획되어 동물원이나 수족관에 갇혀있기도 하지만 일부 야생동물은 인간의 간섭 없이 자유롭게 살아가고 있다. 그러나 산업화와 택지 개발로 숲들이 사라짐에 따라 야생동물의 삶도 위협을 받고 있다. 인가까지 내려와 먹이를 찾는 동물들을 잡기 위해 인근 주민들이 설치한 덫에 걸리거나 이동과정에서 도로를 건너다가 자동차 사고로 죽는 등 야생동물의 삶 또한 살벌하고 척박해졌다. 또한 야생동물을 농장에서 집단으로 사육하여 그들의 털과 가죽, 뿔 등을 이용해 다양한 상

품들을 만들고 있다. 밍크, 여우, 너구리, 족제비, 토끼, 양, 오리 및 거위와 같은 야생동물들의 털을 비롯하여 소, 돼지 및 양과 같은 동물들의 가죽 등 야생동물들의 신체 일부분들이 점점 더 많은 인간들의 패션기호품으로 상품화되고 있다. 털 코트를 만들기 위해 사육되는 동물들은 좁고 더러운 케이지에 갇혀 살다 도살된다. 우리의 생명이 귀하듯이 다른 생명체와 그들의 환경을 존중할 필요 있다. 야생동물이 살던 터전을 인간의 욕심과 필요에 맞게 파괴할 뿐만 아니라 그들을 하나의 상품으로만 간주하는 것이 인간의 감성인지 학생들과 함께 생각해 봐야 할 문제이다.

[자료1] 동물자유연대 야생동물 게시판 <https://goo.gl/necwjF>

[자료2] 녹색연합 <http://www.greenkorea.org/>

[자료3] 한국야생동물협회 <http://happylog.naver.com/kspwa.do>

[자료4] 모피의 불편한 진실 <https://goo.gl/zUZdSQ>

## ② 3-4 차시

### (1) 동물의 종류와 동물과 인간의 관계

요지: 동물을 인간 편의를 위한 이용 대상으로만 생각할 수 있는 지, 인간과 동물이 어떤 관계를 가지고 있고 그 관계를 어떻게 유지해 가야 하는지 생각할 필요가 있다.

#### a. 반려동물

개:

[http://www.animals.or.kr/newmain/board/movie.asp?nm=63&beame=zesty\\_board\\_movie\\_2005&o=yes&cpage=2&search=&keyword=&catel=a&menu1=](http://www.animals.or.kr/newmain/board/movie.asp?nm=63&beame=zesty_board_movie_2005&o=yes&cpage=2&search=&keyword=&catel=a&menu1=)

고양이: <https://www.youtube.com/watch?v=9LnTjz3hltk>

#### b. 농장동물 (소, 닭, 돼지, 모피동물)

[http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=52&bname=zetyx\\_board\\_issu\\_nong&ct=yes&cpage=3&search=&keyword=&catel=a&menu1=](http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=52&bname=zetyx_board_issu_nong&ct=yes&cpage=3&search=&keyword=&catel=a&menu1=)

#### c. 전시동물

[http://www.animals.or.kr/newmain/board/movie.asp?num=76&bname=zetyx\\_board\\_movie\\_2005&ct=yes&cpage=1&search=&keyword=&catel=a&menu1=](http://www.animals.or.kr/newmain/board/movie.asp?num=76&bname=zetyx_board_movie_2005&ct=yes&cpage=1&search=&keyword=&catel=a&menu1=)

## (2) 동물과 함께 생활하면서 생길 수 있는 문제점 찾기

요지: 가족 수가 많으면 그에 따라 좋은 점도 있고 불편한 점도 있을 수 있다. 이 점은 인간이든 반려동물이든 같다. 동물과 함께 생활하면서 그들이 주는 사랑과 위로라는 긍정적인 부분도 있지만 그들을 돌보아야 하는 점이 문제로 발전될 수 있다. 문제라기보다는 다소의 불편함이나 이해 부족으로 인한 갈등으로 이야기를 유도하는 것이 중요하다.

### 1) 산책이나 놀아주기

반려동물 특히 반려견의 경우 규칙적으로 산책이나 반려묘의 경우 놀아주기가 필요하다. 가족이 이를 즐기지 못하고 부담으로 여기면 그 순간부터 문제가 될 것이다. 반려동물이 주는 기쁨이 있듯이 반려인으로서 가져야 하는 의무도 있다는 것을 깨우쳐 줄 필요 있다.

### 2) 물림이나 과도한 짖음

반려견들은 아기때 부터 어미나 형제로 부터 사회화 과정을 경험한다. 인간과 살면서 6 개월령 이전까지 지속적으로 사회화 교육을 받은 개들 대부분은 무는 버릇을 형성하지 않는다. 그러나 잘못된 반려견 양육이나 강아지들이 겪은 트라우마로 인해 간혹 물림 사고가 발생한다. 반려견과 살면서 생길 수 있는 문제점은 사실이나 반려 가족의 생활 태도에 따라 피할 수 있는 문제점임을 주지시켜야 한다.

### 3) 반려동물의 짧은 수명

인간보다 훨씬 짧은 삶을 사는 반려동물과의 이별은 어린이들에게 큰 슬픔을 준다. 역시 반려동물과 함께 살면서 경험하는 문제점으로 간주될 수 있는데 가족으로 사는 동안 반려동물과 좋은 추억을 많이 남기는 것, 우리와 이별 후 반려동물은 좋은 곳으로 간다는 것, 그들도 우리들과의 행복한 추억을 가지고 떠난다는 등의 덕담으로 이어지면 좋다.

다음 세 가지 요소 역시 피할 수 없는 문제점들이지만 반려동물이 우리에게 주는 행복 요소들을 감안하여 극복해야 하는 점이다. 그러나 가정 사정상 너무 부담이 될 소지가 있으면 처음부터 반려동물을 입양하지 않는 것이 동물과 인간 가족 모두에게 바람직하다는 사실도 어린이들에게 알려줄 필요 있다.

- 4) 청결/위생: 배변 처리나 털 날림
- 5) 가족 여행 시 맡길 곳이나 여행에 동행하기 어려움
- 6) 비용: 사료와 치료비 등

### (3) 문제점을 해결할 수 있는 방법을 찾아 나누기

#### 1-2) 산책이나 놀아주기로 예방할 수 있는 물거나 짖는 습관

**반려견:** 반려견은 최소한 하루에 한번 30 분씩 산책을 하여야 한다. 단순이 육체적인 운동일 뿐 아니라 개들의 생태학적 본능에 따라 주변 환경에 대한 냄새 탐색이 필요하다. 자신의 존재를 알리고 타 생물체에 대한 탐색은 특히 개과 동물의 본능이다. 따라서 무조건 걷거나 달리는 것이 중요한 것이 아니라 개들이 주변을 냄새맡고 다닐 기회를 주어야 한다. 반려인의 바쁜 일상 생활로 인해 매일 규칙적인 산책이 어려우면 가족이 번갈아 책임을 나누거나 매일 외출이 어려울 경우, 이틀에 한번이라도 산책하되 30 분 이상 개의 에너지를 소진해 주면 남은 에너지로 인한 물음이나 과도한 짖음을 상당부분 예방할 수 있다.

**반려묘:** 개와는 달리 고양이는 종적 생명체이다. 즉 오래 걷는 산책이 필요하지 않다. 대신 오르거나 점프 활동을 즐기고 빨리 움직이는 물체에 반응한다. 캣타워나 점프해서 올라갈 수 있는 공간을 만들어 주고, 매일 여러번 10 분 정도의 장난감 놀이를 한다. 고양이들이 지칠 때 까지 놀아주기 보다는 한참 흥겨워 할 때 놀이를 중지하면 다음 놀이 때도 그 장난감에 대한 관심을 유지한다. 놀고 나서는 장난감은 안 보이는 곳에 보관한다. 고양이와 놀아 줄 시간이 없을 때는 혼자서 놀 수 있는 장난감을 활용한다.

### 3) 반려동물의 짧은 수명

위 문제점 참고

#### 4) 청결/위생: 배변 처리나 털 날림

반려동물뿐만 아니라 인간도 일상사에 다양한 쓰레기를 발생시키며 청결을 유지하기 위한 시간이 필요하다. 반려동물의 배변 처리나 실내에 쌓이는 털 제거는 그러한 일상사에 하나임을 주지시킨다.

#### 5) 가족 여행

3,4 일 정도의 단기 여행인 경우 고양이들은 충분한 사료와 물을 준비해 주면 집에서 지내는 것이 위탁처에 맡기는 것 보다 낫다. 고양이는 개에 비해 장소

이동에 대해 더 극도의 예민한 반응을 보이기 때문이다. 최근 반려견과 같이 머물 수 있는 호텔이나 숙박시설이 늘어가고 있으니 이를 활용할 수 있으며 여의치 않는 경우 집에 머물거나 방문해서 돌볼 수 있는 지인에게 의뢰하거나 지인의 집에 맡길 수 있다. 이도 가능하지 않은 경우 전문 위탁처에 맡길 수 있는데 신뢰할 수 있는 곳인지 사전에 확인해 볼 필요 있다.

6) 비용:

갑자기 큰 비용이 발생할 수 있으니 반려동물 보험을 들거나 치료비 목적의 적금을 들어두는 것이 좋다.

5-6 차시

동물과 함께 살아가기 위해 우리가 할 수 있는 실천 방법

학생들의 UCC, 포스터, 그림, 글 등 우수한 캠페인 자료는 동물자유연대 홈페이지에 게시할 수 있습니다. 동물자유연대가 제작한 관련 캠페인 자료나 도움이 필요하시면 [eunny@animals.or.kr](mailto:eunny@animals.or.kr)/(02) 6959 4970 로 문의바랍니다.



## II. 6학년

### Ⅰ 반려동물

#### 올바른 반려동물 기르는 방법

반려동물의 행동 문제는 그들의 생태적 특성과 본능을 이해하고 그에 맞는 교육을 실행했을 때 상당 부분 해결될 수 있다. 서로를 이해하는 것, 이는 반려가족과 동물 모두의 삶에 스트레스를 덜하고 좀 더 행복한 일상생활을 유지하는 데 필요하다.

—동물자유연대 개, 고양이 돌보기:

[http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=37&bname=zetyx\\_board\\_issu\\_ban&ct=yes&cpage=2&search=&keyword=&catel=a#caredog](http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=37&bname=zetyx_board_issu_ban&ct=yes&cpage=2&search=&keyword=&catel=a#caredog)

—올바른 반려동물 문화:

[http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=38&bname=zetyx\\_board\\_issu\\_ban&ct=yes&cpage=2&search=&keyword=&catel=a#6](http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=38&bname=zetyx_board_issu_ban&ct=yes&cpage=2&search=&keyword=&catel=a#6)

—동물자유연대 동화

[http://www.animals.or.kr/ani-main/board/board.asp?num=4&bname=zetyx\\_board\\_edu\\_column&ct=yes&cpage=1&search=&keyword=&catel=a&menu1=](http://www.animals.or.kr/ani-main/board/board.asp?num=4&bname=zetyx_board_edu_column&ct=yes&cpage=1&search=&keyword=&catel=a&menu1=)

—개에게 주어서는 안 되는 식품

[http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=207&bname=zetyx\\_board\\_issu\\_ban&ct=yes&cpage=2&search=&keyword=&catel=a&menu1=](http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=207&bname=zetyx_board_issu_ban&ct=yes&cpage=2&search=&keyword=&catel=a&menu1=)

—고양이에게 주어서는 안 되는 식품

<http://pets.webmd.com/cats/ss/slideshow-foods-your-cat-should-never-eat>

#### 유기동물이나 길고양이 문제

반려 동물의 수가 늘어날수록 동물 문화도 발전되어야 하지만 역작용으로 유기 동물과 길고양이 수도 증대하고 있다. 올바른 반려 동물 문화를 정착하고

유기 동물의 수를 줄이기 위해 정부와 시민 모두의 노력이 중요하다. 이는 단순히 유기 동물의 수를 줄이는 차원보다는 그것의 근간이 되는 생명 존중에 대한 인식을 확고히 하기 위한 것이다.

-유기동물 발견시 대처법:

<http://www.animals.or.kr/newmain/06community/community03.asp>

-유기동물 관리:

[http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=28&bname=zetyx\\_board\\_issu\\_ban&ct=yes&cpage=7&search=&keyword=&catel=a&menu1=](http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=28&bname=zetyx_board_issu_ban&ct=yes&cpage=7&search=&keyword=&catel=a&menu1=)

-길고양이와 함께 살기:

[http://www.animals.or.kr/newmain/board/campaign01\\_02.asp](http://www.animals.or.kr/newmain/board/campaign01_02.asp)

### 사지말고 입양합시다 캠페인 소개하기

-반려동물 입양은 유기견 보호소에서

[http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=51&bname=zetyx\\_board\\_issu\\_ban&ct=yes&cpage=6&search=&keyword=&catel=a&menu1=](http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=51&bname=zetyx_board_issu_ban&ct=yes&cpage=6&search=&keyword=&catel=a&menu1=)

-동물자유연대 동화

[http://www.animals.or.kr/ani-main/board/board.asp?num=5&bname=zetyx\\_board\\_edu\\_column&ct=yes&cpage=1&search=&keyword=&catel=a&menu1=](http://www.animals.or.kr/ani-main/board/board.asp?num=5&bname=zetyx_board_edu_column&ct=yes&cpage=1&search=&keyword=&catel=a&menu1=)

-유기견 입양보낼 시 주의할 점

[http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=53&bname=zetyx\\_board\\_issu\\_ban&ct=yes&cpage=6&search=&keyword=&catel=a&menu1=](http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=53&bname=zetyx_board_issu_ban&ct=yes&cpage=6&search=&keyword=&catel=a&menu1=)

## **② 농장동물**

반려동물이나 전시동물, 야생동물의 동물권을 논하는 것이 아직은 진보적이라는 논의 속에서도 이들의 권리를 보장해야 한다는 논리에는 막힘이 크지 않다. 그러나 농장동물의 경우에는 육식을 중지하지 않는 이상 ‘먹기 위한

사육'에 대해서는 동물권보다는 복지 측면에 초점이 맞추어지고 있다. 동물들이 살아있는 동안 그리고 도축되는 순간까지 그들의 삶이 고통없고 쾌적한 일상이 되도록 노력을 기울여야 한다. 그러면 현재 우리 나라와 동물 복지 선진국들의 농장 동물 복지 상태는 어떠한지 알아보자.

-우리 나라 농장동물의 문제점이 무엇인지 다음 동영상을 보고 이야기 해보기

<http://www.ebs.co.kr/tv/show/zonePlayer?prodId=439&courseId=BP0PA PF0000000022&stepId=01BP0PAPF0000000022&lectId=3052451>

-육류소비와 기후변화의 상관 관계

[http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=158&bname=zetyx\\_board\\_issu\\_nong&ct=yes&cpage=1&search=&keyword=&catel=a&menu1=](http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=158&bname=zetyx_board_issu_nong&ct=yes&cpage=1&search=&keyword=&catel=a&menu1=)

-우유에 숨겨진 진실

[http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=153&bname=zetyx\\_board\\_issu\\_nong&ct=yes&cpage=1&search=&keyword=&catel=a&menu1=](http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=153&bname=zetyx_board_issu_nong&ct=yes&cpage=1&search=&keyword=&catel=a&menu1=)

-배터리 케이지속 암탉의 일생

[http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=149&bname=zetyx\\_board\\_issu\\_nong&ct=yes&cpage=2&search=&keyword=&catel=a&menu1=](http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=149&bname=zetyx_board_issu_nong&ct=yes&cpage=2&search=&keyword=&catel=a&menu1=)

[http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=150&bname=zetyx\\_board\\_issu\\_nong&ct=yes&cpage=2&search=&keyword=&catel=a&menu1=](http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=150&bname=zetyx_board_issu_nong&ct=yes&cpage=2&search=&keyword=&catel=a&menu1=)

[http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=151&bname=zetyx\\_board\\_issu\\_nong&ct=yes&cpage=2&search=&keyword=&catel=a&menu1=](http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=151&bname=zetyx_board_issu_nong&ct=yes&cpage=2&search=&keyword=&catel=a&menu1=)

-농장동물 전염병의 근본 문제는?

1) 조류독감:

[http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=35&bname=zetyx\\_board\\_issu\\_nong&ct=yes&cpage=4&search=&keyword=&catel=a&menu1=](http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=35&bname=zetyx_board_issu_nong&ct=yes&cpage=4&search=&keyword=&catel=a&menu1=)

[http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=169&bname=zetyx\\_board\\_issu\\_nong&ct=yes&cpage=1&search=&keyword=&catel=a&menu1=](http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=169&bname=zetyx_board_issu_nong&ct=yes&cpage=1&search=&keyword=&catel=a&menu1=)

2)구제역:

[http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=51&bname=zetyx\\_board\\_issu\\_nong&ct=yes&cpage=3&search=&keyword=&cate1=a&menu1=](http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=51&bname=zetyx_board_issu_nong&ct=yes&cpage=3&search=&keyword=&cate1=a&menu1=)

-농장동물 복지란?

<https://www.youtube.com/watch?v=r1-sd9JUoIE>

한국의 공장식 축산:

[http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=85&bname=zetyx\\_board\\_issu\\_nong&ct=yes&cpage=3&search=&keyword=&cate1=a&menu1=](http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=85&bname=zetyx_board_issu_nong&ct=yes&cpage=3&search=&keyword=&cate1=a&menu1=)

공장식 가금 사육:

[http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=33&bname=zetyx\\_board\\_issu\\_nong&ct=yes&cpage=4&search=&keyword=&cate1=a&menu1=](http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=33&bname=zetyx_board_issu_nong&ct=yes&cpage=4&search=&keyword=&cate1=a&menu1=)

살충제 오염 달걀 문제

[http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=183&bname=zetyx\\_board\\_issu\\_nong&ct=yes&cpage=1&search=&keyword=&cate1=a&menu1=](http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=183&bname=zetyx_board_issu_nong&ct=yes&cpage=1&search=&keyword=&cate1=a&menu1=)

-우리의 동물복지 인증 제도

[http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=76&bname=zetyx\\_board\\_issu\\_nong&ct=yes&cpage=3&search=&keyword=&cate1=a&menu1=](http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=76&bname=zetyx_board_issu_nong&ct=yes&cpage=3&search=&keyword=&cate1=a&menu1=)

-한국 돼지 복지 농장

[http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=130&bname=zetyx\\_board\\_issu\\_nong&ct=yes&cpage=2&search=&keyword=&cate1=a&menu1=](http://www.animals.or.kr/newmain/board/board.asp?num=130&bname=zetyx_board_issu_nong&ct=yes&cpage=2&search=&keyword=&cate1=a&menu1=)

<https://www.youtube.com/watch?v=WUpadv8qC-Q>

-한국 닭 복지 농장

<https://www.youtube.com/watch?v=V6-E5Me08-g>

-북지가 잘 되어 있는 외국의 농장동물 예

소: <https://www.youtube.com/watch?v=IGqntTXTXL0>

돼지: <https://www.youtube.com/watch?v=yqjBkqyuFC0>

### ③ 전시동물

야생동물에 대한 호기심을 충족시키기 위해서 혹은 개인의 부와 사회적 위치를 나타내기 위해 시작된 동물원의 존재 및 운영방식은 현재 교육적 측면 보다는 동물의 고통을 전시하고 있다는 공격을 받고 있다. 국내외 전시 동물이 처한 환경을 통해 문제점을 찾아보고, 우리가 해결할 수 있는 방법 및 나아가야 할 방향이 무엇인지 모색해 본다.

#### 1) 동물원

동물원은 야생동물을 가까이 접하면서 그들의 생태, 습성, 자연환경의 소중함에 대해 배울 수 있는 교육의 장이다. 또한 동물들의 생태연구와 관련된 학문 발전의 장으로서의 기능과 멸종 위기에 처한 야생동물을 번식시키고 자연으로 방사하여 생태계를 보전하는 역할도 담당하고 있다.

#### 2) 한국의 동물원

한국의 대부분 동물원 시설은 동물들의 자연적 습성과 생태적 환경을 소홀히 하고 관리의 편의에 더 중점을 두고 운영되고 있다. 하늘을 자유롭게 날아 다녀야 할 새들은 낮은 천장과 사방이 막힌 우리 속에 갇혀서 생기 없이 나뭇가지에 앉아 있다. 산과 들판을 누비며 살아가야 하는 야생 동물들이 모두 좁은 공간에서 무기력하게 목숨을 연명하고 있다. 이들이 살고 있는 수용 시설은 대부분 시멘트 구조물이다. 시멘트의 독성과 그 척박함 속에서 수용된 동물들이 어떻게 정상적인 생활을 해나갈 수 있을까. 세계 각국의 다양한 기후권에서 살던 동물들이 무차별적으로 한 기후대에서 살도록 강요되고 있는 것도 문제다. 해마다 여름이면 북극곰이 커다란 얼음덩이를 꺼안고 물속에서 침병거리는 모습이 TV를 통해 방영되곤 한다. 그 모습을 보면서 북극곰의 고통을 절실히 느낀 인간들이 과연 얼마나 될까. 비생태적이고 부자연스러운 공간과 부적절한 기후 때문에 동물원의 동물들은 늘 크고 작은 부상과 질병에 시달릴 수밖에 없다. 극도의 스트레스로 동물들의 자연치유력은 크게 약화된 상태이고 질병에 노출되었을 때 적절한 치료를 해줄 수 있는 전문 인력 또한 부족한 실정이다.

[자료1] 서울대공원 호랑이 크레인 이야기(기사)

<https://goo.gl/DPfAEt> <https://goo.gl/h8xoR8> <https://goo.gl/F1J5gg>

### 3) 동물쇼

많은 동물원들은 돌고래 쇼, 침팬지 쇼, 새끼동물 개방 등과 같은 동물 쇼를 프로그램에 넣거나 오락시설을 증설하고 있다. 이는 동물원의 본래 기능에 역행하는 것으로 동물들에 대한 잘못된 인상을 줄 수 있다. 동물공연을 통해서 시민과 동물들이 가까워 질 수 있고 동물들을 더 잘 이해할 수 있는 것은 아니다. 동물 공연은 동물들을 즐거움을 위한 놀이 도구로 전락시키고 대상화 하는 것에 불과하며, 오히려 인간이 동물과 자연을 있는 그대로 인식하고 조화롭게 공존할 수 있는 기회를 빼앗는다. 특히 이런 형태의 공연이 주로 어린이들을 대상으로 하고 있다는 점이 더 큰 문제다. 어린 시절의 경험은 성장하며 개인의 사고방식을 형성하는데 영향을 미친다. 동물의 공연을 보며 자라는 어린이들이 동물은 우리가 존중해야 할 생명체라기보다는 하나의 오락거리로 간주할 위험이 있다. 동물과 동물의 복지가 인간들에게 어떤 영향을 미치고 의미를 주는 지 일깨워 주는 것이 성인들의 책임이다. 동물 본성과 습성에 맞지 않는 기계적 행동에 박수를 치기보다 생태적 환경 속에서 인간과 동물이 공존하며 평화롭게 살아갈 수 있는 방법을 마련하는데 노력을 기울여야 한다.

[자료2] 돌고래 <https://goo.gl/JyDK7L>

[자료3] 제돌이 방사 프로젝트 <https://goo.gl/h43LDD>

[자료4] KBS 환경스페셜 돌고래 제돌이 <https://goo.gl/koh64C>

[자료5] 바다로 돌아갈 준비를 하는 제돌이 <https://goo.gl/s99Fku>

[자료6] 야생적응 훈련 중인 제돌이 <https://goo.gl/F9iNPt>

[자료7] 제돌이&춘삼이 방사 <https://goo.gl/sk9B2A>

[자료8] 동물쇼의 진실 칼럼 <https://goo.gl/E7JPM1>

[자료9] 코끼리 포획과 관광 상품화 칼럼 <https://goo.gl/nnVzpt>

[자료10] 코끼리 보호소 <https://elephants.com/>

[자료11] 동물학대사업-동물체험동물원 칼럼 <https://goo.gl/C8n4a1>

### 4) 생태동물원

자연 서식지와 비슷한 환경을 조성하여 그 속에서 동물들이 자연스럽게 사는 모습을 보여 주는 동물원을 생태동물원이라 한다. 기존의 동물원은 동물

들의 고유한 서식지와는 달리 생태적 환경, 습성 등을 표현하면서 살기는 어려운 비자연적인 공간이다. 가장 이상적인 형태의 동물보호는 서식지에서의 보호와 연구이기에 멸종동물 보존과 학문적 연구라는 측면에서도 동물원은 적절치 않다. 그러나 어쩔 수 없이 동물원을 유지해야만 한다면 ‘생태동물원’이 현재로서는 가장 적절한 방안이다. 생태동물원은 동물에 대한 연구, 멸종동물 보존과 동물과 인간이 어우러지는 삶에 대한 교육장으로서의 역할을 중점으로 한다. 무엇보다도 자연조건과 특정 동물의 생활방식을 재현함으로써 그들의 서식지와 최대한 유사한 환경을 제공하기 위해 노력한다. 그런 환경을 보장해줄 수 없을 때는 해당 동물을 수용하지 않는 것이 동물에 대한 존중이고 도덕적, 윤리적 태도이다.

적절한 생태동물원이 지속적으로 유지되기 위해서는 전문 인력과 정부의 규제가 필요하다. 생태동물원이 연구와 교육의 장이 되기 위해서는 적절한 관리를 위한 충분한 인력확보가 무엇보다도 중요하다. 정부 또한 적절한 시설과 관리부분에 대한 지속적인 감독으로 무책임한 동물원의 난립을 막아야 한다. 이와 더불어 관람객 교육 프로그램을 마련하여 시민들이 올바른 동물 의식을 가질 수 있는 기회를 제공하여야 한다.

그럼 한국에서 생태동물원이라 칭하는 전주 동물원과 국외 생태동물원들을 비교해보자.

#### [자료12] 전주동물원

① 관련 블로그 포스팅 <http://blog.jeonju.go.kr/220692672094>

② 소개 영상 <https://goo.gl/Y6xAAR>

[자료13] 미국생태동물원 Henry Doorly Zoo <http://www.omahazoo.com/>

[자료14] 미국생태동물원 San Diego Zoo <http://zoo.sandiegozoo.org/>

[자료15] 미국생태동물원 Arizona Sonora Museum <http://desertmuseum.org/>

[자료16] 캐나다생태동물원 Parc Omega <http://parcomega.ca/>

[자료17] 캐나다생태동물원 Toronto Zoo <http://www.torontozoo.com/>

[자료18] 일본생태동물원 아사히야마 동물원

① 소개영상 <https://goo.gl/1KQ2Kg>

② 관련기사 <http://news.join.com/article/4174297>

③ 공식홈페이지 <https://goo.gl/mAOyWo>