

3. We Are All Connected

Turn Off the Lights and Save a Tiger

You can ¹⁾_____ tigers simply by ²⁾_____ off the lights. This may sound ³⁾_____, but it is actually true. An everyday action that helps us save energy can also help save an ⁴⁾_____ species. How does this work? Let's take a look.

A ⁵⁾_____ in Danger

Tigers, one of the world's largest feline species, have long been the kings of Asia's forests. ⁶⁾_____ being the ⁷⁾_____ predators of their ⁸⁾_____, they move silently and ⁹⁾_____ unseen most of the time. Imagine how ¹⁰⁾_____ people must have felt when ¹¹⁾_____ tigers in the wild! It is no surprise that tigers have been feared and ¹²⁾_____ by humans for centuries, ¹³⁾_____ as symbols of power and ¹⁴⁾_____. The fact that ancient rock paintings ¹⁵⁾_____ images of tigers shows how closely tigers have been related to humans ¹⁶⁾_____ history.

At one time, tigers were found all across Asia, from Korea to Turkey. However, the world's tiger ¹⁷⁾_____ has been ¹⁸⁾_____ rapidly. ¹⁹⁾_____ hunting and habitat loss are the main reasons behind this ²⁰⁾_____. At the start of the 20th century, it was ²¹⁾_____ that there were ²²⁾_____ 100,000 wild tigers. In recent years, however, three of the nine ²³⁾_____ of tigers have become ²⁴⁾_____. In fact, it is now estimated that there are fewer than 4,000 tigers living in the wild. Some experts even ²⁵⁾_____ that the last of the world's wild tigers will ²⁶⁾_____ within the next 10 years.

불을 끄고 호랑이를 구해라

당신은 단순히 불을 끄는 것만으로도 호랑이를 보호할 수 있다. 이것은 이상하게 들릴지도 모르지만 정말로 사실이다. 우리가 에너지를 아낄 수 있도록 돕는 일상적인 행동이 멸종 위기 종들도 도울 수 있다. 이것이 어떻게 작동할까? 한번 보도록 하자.

위험에 빠진 종

세계에서 가장 큰 고양이과종의 하나인 호랑이는 아시아 숲의 왕이었다. 그들의 서식지의 지배적인 포식자임에도 불구하고, 그들은 조용히 움직이며 대부분의 시간을 눈에 띄지 않게 지낸다. 고대의 사람들이 야생에서 호랑이를 마주쳤을 때 어떻게 느꼈을 지를 상상해봐라! 호랑이가 수 세기 동안 힘과 용기의 상징으로 존재하며 인간에게 두려움과 숭배의 대상이었던 것은 그리 놀라운 일이 아니다. 고대 암각화가 호랑이의 그림을 주제로 하고 있다는 사실은 역사를 통틀어 호랑이가 인간과 얼마나 가깝게 연관되어왔는지를 보여준다.

한때, 호랑이는 한국에서 터키에 이르는 아시아 전역에서 발견되었다. 하지만 세계의 호랑이 개체 수는 빠르게 줄어들고 있다. 불법 사냥과 서식지 상실이 이러한 감소의 뒤에 있는 주요한 원인이다. 20세기 초에는, 대략 10만 마리의 야생호랑이가 있는 것으로 추정되었다. 하지만 최근 몇 년간, 9개의 호랑이 아종 중 3개가 멸종되었다. 사실, 이제는 야생에 살고 있는 호랑이가 4,000마리도 되지 않는 것으로 추정된다. 몇몇 전문가들은 심지어 세계의 마지막 야생 호랑이가 앞으로 10년 안에 사라질 거라고 예상한다.

Our ²⁷⁾_____ World

It would be very sad if there were no more wild tigers. Would it really ²⁸⁾_____, though? After all, we could still see them in zoos or watch programs about them on TV. Shouldn't we be more worried about protecting ²⁹⁾_____? The fact is, however, that we need to protect tigers in order to protect ourselves. This is because all of Earth's species are interconnected.

Think about what would happen if tigers became extinct. ³⁰⁾_____ at the top of the food chain, they ³¹⁾_____ the populations of animals they prey on, such as deer and boar. Without tigers, these species would ³²⁾_____ increase in number. As a ³³⁾_____, their food ³⁴⁾_____, vegetation, would begin to disappear. This would cause birds and insects to lose their homes, and bigger animals that prey on them would soon run ³⁵⁾_____ food. Eventually, the ³⁶⁾_____ ecosystem would be ³⁷⁾_____. Humans are no ³⁸⁾_____, as we rely on nature for everything we need to survive, including air, food, and water. This is how the ³⁹⁾_____ of a single species can ⁴⁰⁾_____ the ⁴¹⁾_____ planet.

Now imagine what would happen if we made the ⁴²⁾_____ to save tigers. Tigers are ⁴³⁾_____ an "umbrella species." This is an ⁴⁴⁾_____ term ⁴⁵⁾_____ to species that live in a large area ⁴⁶⁾_____ a variety of different ecosystems. If we choose to protect these species, we must ⁴⁷⁾_____ their habitat. As a result, the other species that share this habitat, including trees and insects, are protected too, as if there were a large umbrella being held over them.

상호 연결 된 우리의 세계

더 이상의 야생 호랑이가 없다면 매우 슬픈 것이다. 그렇지만 그것이 정말 중요할까? 어쨌든, 우리는 여전히 호랑이들을 동물원에서 볼 수 있고 TV로 호랑이에 관한 프로그램을 볼 수 있다. 우리가 인간을 보호하는 것에 대해 더 걱정해야 하는 것은 아닐까? 하지만 사실은 우리가 우리 스스로를 보호하기 위해서 호랑이를 보호해야 한다는 것이다. 이것은 지구의 모든 종이 상호 연결되어있기 때문이다.

호랑이들이 멸종된다면 무슨 일이 일어날지에 대해 생각해봐라. 호랑이들은 먹이사슬의 꼭대기에 존재하며 사슴과 멧돼지 같은 그들이 먹이로 삼는 동물들의 개체수를 유지한다. 호랑이가 없다면, 이러한 종들의 숫자는 빠르게 증가할 것이다. 결과적으로, 그들의 먹이의 원천인 초목이 사라지기 시작할 것이다. 이것은 새들과 곤충들이 그들의 집을 잃도록 야기하며, 곧 그것들을 먹이로 삼는 더 큰 동물들의 먹이가 다 떨어지게 될 것이다. 결국, 생태계 전체가 영향을 받을 것이다. 인간들도 예외는 아닌데, 우리는 공기와 음식, 물을 포함한 생존하기 위해 필요한 모든 것을 자연에 의존하기 때문이다. 이것이 한 가지 종의 멸종이 행성 전체를 위협하는 과정이다.

이제 만약 우리가 호랑이를 구하기 위해 노력한다면 무슨 일이 일어날지 생각해보자. 호랑이들은 '우산 종'으로 여겨진다. 이것은 서로 다른 다양한 생태계를 포함한 넓은 지역에 서식하는 종을 일컫는 생태학적 용어이다. 만약 우리가 이러한 종들을 보호하기로 결정한다면, 우리는 그들의 서식지를 보존해야 한다. 결과적으로, 나무와 곤충을 포함해 이 서식지를 공유하는 나머지 종들도 마치 그들 위에 큰 우산이 씌워진 것처럼 보호를 받는다.

Small Efforts with Big Results

Now, it is ⁴⁸⁾_____ that we must protect tigers. You may, however, still wonder how switching off the lights helps. Well, the lights in our homes ⁴⁹⁾_____ electricity, and more than half of the world's electricity is created by burning ⁵⁰⁾_____ fuels. When fossil fuels are burned, carbon dioxide is ⁵¹⁾_____ into the air, and this ⁵²⁾_____ to ⁵³⁾_____ change. Climate change has a number of ⁵⁴⁾_____ effects, including rising sea levels that threaten many parts of the world. One of these places, called the Sundarbans, is an area on the coast of Bangladesh ⁵⁵⁾_____ by a large number of tigers. If Earth's oceans continue to rise, this area could be ⁵⁶⁾_____ out and its tiger population could be ⁵⁷⁾_____ by as much as 96%. By conserving energy, however, we can slow climate change, and this will slow the rise of the oceans. So keep switching off the lights ⁵⁸⁾_____ you're the last person to leave a room!

You can also protect tigers when shopping. Many popular products, including chocolate, instant noodles, and soap, are made with palm oil. Unfortunately, forests where tigers live are being ⁵⁹⁾_____ to build more and more palm oil ⁶⁰⁾_____. Some palm oil, however, is ⁶¹⁾_____ in a more ⁶²⁾_____ way. ⁶³⁾_____ that use this ⁶⁴⁾_____ friendly palm oil usually have a special mark on the label. Look for it the next time you go shopping!

Get ⁶⁵⁾_____

There are many other things you can do to protect tigers and other endangered species. You could ⁶⁶⁾_____ at a nonprofit ⁶⁷⁾_____ or share important information on social ⁶⁸⁾_____ sites. However small your actions may seem, they can help make a big difference. Most importantly, you must remember that we all ⁶⁹⁾_____ the same planet. If a single species disappears, every other living ⁷⁰⁾_____, including human beings, could be affected.

큰 결과를 가져오는 작은 노력들

이제, 우리가 호랑이를 보호해야 한다는 것은 명백하다. 하지만 당신은 여전히 불을 끄는 것이 어떻게 도움이 되는지 궁금할지도 모른다. 그러니까, 우리들 집의 불은 전기를 필요로 하고, 세계 전기의 반 이상이 화석 연료를 태움으로써 생산된다. 화석 연료가 태워질 때 이산화탄소가 공기 중에 방출되고, 이것은 기후 변화의 원인이 된다. 기후 변화는 세계의 많은 부분을 위협하는 해수면 상승을 포함한 많은 부정적인 영향을 가진다. Sundarbans라고 불리는 이러한 장소 중 한 곳은 많은 수의 호랑이가 서식하는 방글라데시의 해안가 지역이다. 만약 지구의 해수가 계속 상승한다면, 이 지역은 사라질 것이고 그곳의 호랑이 개체 수는 96%까지 감소할 수 있다. 하지만 에너지를 절약함으로써 당신은 기후 변화를 늦출 수 있고, 이것은 해수면의 상승을 늦출 수 있다. 그러니까 당신이 방을 마지막으로 떠날 때마다 계속해서 불을 끄도록 해라!

당신은 장을 볼 때도 호랑이를 보호할 수 있다. 초콜릿과 컵라면, 비누를 포함한 많은 인기 있는 제품들은 팜유로 만들어진다. 불행히도, 호랑이들이 사는 숲들은 점점 더 많은 팜유 대농장을 짓기 위해 파괴되고 있다. 하지만 어떤 팜유는 보다 지속 가능한 방식으로 생산된다. 이러한 친환경적인 팜유를 사용하는 제품들은 보통 상표에 특별한 표시를 가지고 있다. 다음번에 장을 보러갈 때 그것을 찾아보아라.

참여하라

당신이 호랑이와 다른 멸종 위기종을 보호하기 위해 할 수 있는 많은 다른 일들이 있다. 당신은 비영리 단체에서 봉사활동을 하거나 소셜 네트워킹 사이트(SNS)에서 중요한 정보를 공유할 수 있다. 당신의 행동이 아무리 작은 것으로 보일지라도, 그것들은 큰 변화를 만드는 데 도움이 될 수 있다. 가장 중요한 것은, 우리 모두 같은 행성을 공유하고 있다는 것을 기억해야 한다는 것이다. 만약 하나의 종이 사라진다면, 인간을 포함한 모든 다른 살아 있는 생명체가 영향을 받을 수 있다.



◇「콘텐츠산업 진흥법 시행령」제33조에 의한 표시

1) 제작연월일 : 2018년 11월 01일

2) 제작자 : 교육지대(주)

3) 이 콘텐츠는 「콘텐츠산업 진흥법」에 따라 최초 제작일부터 5년간 보호됩니다.

◇「콘텐츠산업 진흥법」외에도「저작권법」에 의하여 보호되는 콘텐츠의 경우, 그 콘텐츠의 전부 또는 일부를 무단으로 복제하거나 전송하는 것은 콘텐츠산업 진흥법 외에도 저작권법에 의한 법적 책임을 질 수 있습니다.

정답

1) [정답] protect

2) [정답] switching

3) [정답] strange

4) [정답] endangered

5) [정답] Species

6) [정답] Despite

7) [정답] dominant

8) [정답] habitats

9) [정답] remain

10) [정답] ancient

11) [정답] encountering

12) [정답] worshipped

13) [정답] standing

14) [정답] courage

15) [정답] feature

16) [정답] throughout

17) [정답] population

18) [정답] shrinking

19) [정답] Illegal

20) [정답] decrease

21) [정답] estimated

22) [정답] approximately

23) [정답] subspecies

24) [정답] extinct

25) [정답] predict

26) [정답] disappear

27) [정답] Interconnected

28) [정답] matter

29) [정답] human beings

30) [정답] Existing

31) [정답] maintain

32) [정답] rapidly

33) [정답] result

34) [정답] source

35) [정답] out of

36) [정답] entire

37) [정답] affected

38) [정답] exception

39) [정답] disappearance

40) [정답] threaten

41) [정답] whole

42) [정답] effort

43) [정답] considered

44) [정답] ecological

45) [정답] referring

46) [정답] containing

47) [정답] conserve

48) [정답] obvious

49) [정답] require

50) [정답] fossil

51) [정답] released

52) [정답] contributes

53) [정답] climate

54) [정답] negative

55) [정답] inhabited

- 56) [정답] wiped
- 57) [정답] reduced
- 58) [정답] whenever
- 59) [정답] destroyed
- 60) [정답] plantations
- 61) [정답] produced
- 62) [정답] sustainable
- 63) [정답] Products
- 64) [정답] environmentally
- 65) [정답] Involved
- 66) [정답] volunteer
- 67) [정답] organization
- 68) [정답] networking
- 69) [정답] share
- 70) [정답] creature