## TEDTalks, Robert Swan

## Let's save the last pristine continent

00:12	자, 남쪽으로 가 봅시다. 우리 모두 남쪽으로 간다고 생각해보죠. 이 쪽이 남쪽입니다. 이 쪽이요. 강연장 뒤쪽으로 나가서 8,000 킬로미터 정도 가다보면 지구상에서의 최남단 지점에 도달하게 됩 니다. 바로 남극점이죠.
00:41	사실 저는 탐험가도 아니고 환경운동가도 아닙니다. 전 단지 생존자일 뿐입니다. 지금 보여드리는 것들은 위험한 사진들입니다. 남금과 북극의 빙하가 녹는 사진들입니다. 신사 숙녀 여러분. 우리는 자연에 귀기울여야 합니다. 그러지 않으면, 이 지구상의 인류는 극한 생존의 상황을 맞게 될것입니다.
01:21	이런 극한 상황에 처한 곳들을 저는 직접 마주했습니다. 녹아가는 얼음으로 뒤덮인 바다를 건너가 는 것은 제가 겪은 일 중에서 가장 겁나는 일이었습니다.
01:38	남극은 희망으로 가득한 곳입니다. 1959년 체결된 남극 조약 아래 보호받고 있습니다. 1991년에는, 향후 50년간 남극에서의 어떠한 개발도 막는다는 내용의 협정이 맺어졌습니다. 이 협정이 변경이나 수정, 또는 파기될 수 있는 것은 2041년부터입니다. 신사 숙녀 여러분. 북극에서는 빙하가녹는 이 상황을 이용하여 이익을 취하려는 사람들이 있습니다. 빙하가 녹으면서 얼음으로 덮여 있던 곳들에서 자원을 착취하고 있습니다. 얼음으로 덮여 있던 기간이 몇 만년, 길게는 십 만년 이상인 곳들도 있습니다. 빙하가 녹고 있는 이유에 대해서는 왜 사람들은 생각하지 못하는 걸까요?
02:59	남극은 정말 놀라운 곳입니다. 제가 이 곳에서 지난 23년간 이루기 위해 노력한 것은, 북극에서 일 어나는 일들이 남극에서는 절대 일어나지 않도록 하는 것이었습니다.
03:21	이 일에 관심을 갖게 된 건, 제가 11살때부터였습니다. 저 머리를 좀 보세요. 좀 이상합니다. (웃음) 11살 때, 전 탐험가들을 우러러보며 인류 최초로 북극과 남극까지 걸어가는 도전을 꿈꿨습니다. 전 정말 굉장한 영감을 얻었습니다. 북극과 남극을 탐험하고자 했던 저는 대학시절 여학생들의 충분한 관심의 대상이 되기도 했었죠. 사실 그게 좀 더 자극이 되긴 했어요. 7여 년간 모금활동을 했고, 7여 년간 넌 안된다는 말을 들었으며, 가족들은 제게 상담과 정신과 치료를 제안했었지만, 결국 저를 포함한 세 명의 친구들은 남극점을 향해 아무런 도움 없이 진행된 역사상 가장 긴 행진을 시작했습니다. 사진을 보시면, 우리가 서 있는 곳은 미국만한 크기의 땅입니다. 이 곳엔 우리뿐입니다. 무선 통신이나 지원은 전혀 없습니다. 우리의 발 밑에는 전세계 얼음의 90%, 전세계 물의 70%가 있습니다. 그 위에 서 있는 것입니다. 이게 바로 남극의 힘입니다.
04:52	이 여정 동안 우리는 크레바스의 위험에도 노출됐었고, 극심한 추위, 땀이 옷 속에서 얼어버릴 정도의 추위도 겪었습니다. 이가 부서지고, 눈물이 얼어붙을 정도였습니다. 그냥 좀 추웠다고 해두죠. (웃음) 필사적인 70일간의 여정이 끝나고 남극에 도착합니다. 해낸거죠. 하지만 그 70일간의 여정 동안 우리가 겪은 고통스러운 일은 지금의 저를 이 자리에 있게 했습니다. 제 눈은 70일간의 손상으로 색이 바뀌었고, 얼굴은 물집으로 뒤덮였으며, 왜인지 모르게 피부는 떨어져 나갔습니다. 미국으로 돌아왔을 때 NASA를 통해 남극을 덮고 있는 오존층에 구멍을 발견했다는 소식을 듣게 됐습니다. 오존홀을 발견한 그 해에 우리는 남극까지 걸었던 것이었죠. 얼음에 반사된 자외선 때문에 우리의 눈은 타버렸고, 얼굴의 피부는 모두 벗겨졌습니다. 좀 충격적이었습니다. (웃음) 그이후로 전 고민에 빠졌습니다.
06:06	1989년, 우리는 북극쪽으로 향했고, 안전한 대륙을 뒤로 하고 60일간 꽁꽁 언 바다를 한걸음씩 가로질렀습니다. 또 다시 필사적인 추위가 몰려왔습니다. 영하 60도의 날씨에서 샤워를 마치고 들어오는 모습입니다. 누군가가 당신에게 "추워요" 했을 때 - (웃음) - 꼴이 이 모양이라면, 추운 게확실합니다. (박수)
06:38	안전한 육지에서 1,000 킬로미터 떨어진 이 곳에서 참사가 일어납니다. 인류 역사 최초로 북극해가 우리 발 아래에서 녹기 시작합니다. 하지만 우린 안전에서는 너무나 멀리 떨어져 있습니다. 주변의 얼음이 무너져 내리고, 이대로 죽는건 아닌지 생각해 봅니다. 그런데 그 순간 제 머리속의 불이 켜지면서, 이 지구가 생존하기 위해 발버둥치는 이 순간은 지난 25년간 지속되어 왔다는 것을 깨달았습니다. 그 당시엔, 앞으로 나아가지 않으면 죽는 것이었습니다. 우리가 TV 서바이벌 프로그램에 출연한 것도 아니었죠. 우리에게 일이 잘 못 돌아간다는 것은 생사가 걸린 문제였습니다. 멤버 중 우리의 용감한 대릴은 장차 북극을 횡단한 최초의 미국인으로 기록됩니다. 200 걸음 정도 갔을 때 그의 발뒤꿈치는 동상에 걸렸습니다. 하지만 그는 계속 전진해야 했습니다. 그리하여 얼음 위를 걸은 지 60일 후, 우리는 북극에 다다랐습니다. 우리가 해낸 것입니다. 역사상 최초로 북극과 남극까지 걸어가는 어리석은 짓을 한 사람으로 기록됩니다. 그래도 우린 성공했습니다.
08:01	허나, 집으로 돌아오는 길은 그다지 기분 좋지만은 않았습니다. 저는 매우 우울해졌습니다. 성공을 위해 노력하는 과정보다는 정작 성공했을 때가 더 힘들 때가 많습니다. 제 마음은 텅 비었고, 우울함과 재정적인 난관에 빠졌습니다. 제게 희망은 없었습니다. 하지만 전 그 희망을 자크 쿠스 토씨에게서 얻었습니다. 그는 제가 미션 2041을 책임지도록 영감을 주었습니다. 쿠스토씨는 제게 명확한 지시를 했습니다. 세계 지도자들의 관심을 끌고, 업계 종사자, 사업가들과 만남을 가지며 무엇보다도 젊은이들에게 영감을 주라는 것이었습니다. 그들이 남극 보존의 미래를 결정짓는 역 할을 할 것이기 때문입니다.

08:48	세계의 지도자들을 만나기 위해 세번의 지구 서밋에 모두 참가했습니다. 2041이라 불리는 요트를 타고 리우데자네이루로 1992년과 2012년, 두 번을 갔고, 요하네스버그의 서밋에 참가하기 위해 요
	트로는 최초로 시도되는 가장 긴 육로 항해를 했습니다. 13,000 킬로미터 거리의 아프리카 남부 지
	역을 돌며 백만 명이 넘는 젊은이들에게 미션 2041과 환경 보존에 관해 최선을 다해 알려왔습니다.
09:28	지난 11년간, 천여 명이 넘는 업계 종사자들, 사업가들, 단체들, 그리고 세계 전역의 학생들과 함께
	남극으로 향했습니다. 주어진 미션을 수행하면서 남극에서 1,500 톤이 넘는 금속 잔여물을 제거할
	수 있었습니다. 8년 정도를 그렇게 해왔고, 그게 무척이나 자랑스럽습니다. 왜냐하면 그 많은 금
	속을 여기 남아메리카에서 모두 재활용했거든요. 어머니께서는 제가 걷기 시작했을 때부터 재활용의 실천을 가르쳐주셨습니다. 저희 어머니십니다. (박수) 어머니께서는 요즘도 열심히 재활용
	을 하십니다. 그리고 올해 100세가 되셨습니다. 대단하지 않나요? (박수) 사랑합니다, 어머니. (웃
	음) 어머니께서 태어나셨을 때, 이 지구상의 인구는 18억이었습니다. 우리는 10억이 넘는 인구의
	인도와 중국의 젊은이들과도 함께 임무를 수행했습니다. 인도와 중국은 엄청난 영향력을 가진 국
	가들이며, 남극 보존을 위한 결정을 내리는 데 아주 중요한 역할을 할 것입니다. 믿기 힘드시겠지 만, 중동에서 온 여성분들도 있었습니다. 대부분 난생 처음으로 남극에서 조국을 대표하는 분들이
	었죠. 정말 멋진 분들입니다. 남극을 보존하기 위해서는, 사람들이 이 경이로운 땅에 관심을 가질
	수 있도록 해야 합니다. 그리고 서로 유대 관계를 맺고, 사랑으로 그 관계를 이어가야 합니다. 남
	극에 갈 수 있다는 것은 정말 설명할 수 없을 정도의 큰 특권입니다. 전 정말 행운아입니다. 그리
	고 제 생엔 35번의 행운이 있었습니다. 저와 함께 남극으로 갔던 분들은 영웅이 되어 조국으로 돌 아갔습니다. 남극 문제 뿐만 아니라 현지의 문제들을 해결하는 데 기여할 영웅들입니다.
11:49	자, 문제의 시작점인 북극과 남극의 얼음 용해에 대해 얘기해봅시다. 좋은 소식은 아닙니다.
11:49	NASA에서 6개월 전 알린 바로는 남극의 서쪽 바다를 덮은 얼음이 붕괴되고 있습니다. 엄청난 면
	적의 얼음이죠. 남미와 비교했을 때 남극이 차지하는 면적을 보세요. 이 남극에서 작은 나라 크기
	만한 엄청난 면적의 얼음이 떨어져 나가고 있다는 겁니다. NASA는 또한 해수면이 상승할 것이라
	고 예측합니다. 확실한 것은, 100년 안에 1 미터가 높아질 거라는 것입니다. 저희 어머니께서 이 지구상에 머무르신 그 같은 시간 안에 이 일이 일어날 것입니다. 제가 깨달은 것은, 남극의 보존과
	인간의 지구 생존의 문제는 연관성이 있다는 것입니다. 해결책은 아주 간단합니다. 우리가 재생
	가능 에너지를 더 많이 사용한다면, 에너지를 좀 더 효율적으로 사용한다면, 에너지 생성에 있어
	더 깨끗한 방법을 찾는다면, 남극까지 가서 자원을 착취할 재정적인 이유가 없습니다. 그럴 필요
	가 없다는 겁니다. 우리가 에너지를 더 잘 관리한다면, 이런 현상을 늦추거나 멈출 수 있을지도 모 릅니다. 우리를 위협하는 빙하가 녹는 현상을 말입니다.
13:25	이 커다란 도전을 위해 우리가 해야 할 일은 무엇일까요? 마지막으로 한 번 더 남극에 가야 합니
	다. 그래서 내년 말에 남극점으로 돌아갈 것입니다. 30년 전 걸어서 도달했던 그 곳까지 우리가 밟
	아온 1,600 킬로미터의 발자국들을 되짚으며 이번엔 재생 가능 에너지만을 이용해서 다시 갈 것입
	니다. 발 밑에서 녹아가는 빙하를 가로질러 가는 동안 이 문제의 해결책을 모색하는 기회가 될 수 있기를 바랍니다.
14:05	제 아들 바니입니다. 아들은 저와 함께 할 겁니다. 아빠와 함께 남극을 향해 걸어가기를 약속했고,
	우리 미션의 주요 메시지를 미래의 젊은 리더들에게 전달할 것입니다. 아들이 매우 자랑스럽습니
	다. 정말 잘 했습니다.
14:31	신사 숙녀 여러분. 저 같은 생존자는 문제점을 발견했을 때 나몰라라 하지 않습니다. 그 문제점이 우리를 위협하는 단계에 다다르기 전에 그것을 해결하려 노력합니다. 남극 보존을 위해 우리에게
	주어진 시간은 27년입니다. 남극은 우리 모두의 것이며, 우리 모두가 책임져야 합니다. 어느 한 사
	람만의 소유물이 아니므로 우리는 성공할 수도 있습니다. 남극 대륙은 인간의 도덕성을 시험하는
	선과 같습니다. 그 선을 넘지 않는 한도에서 우린 지구상에 마지막 남은 이 아름답고 깨끗한, 자연
	그대로의 대륙을 보호하기 위해 싸워야 합니다. 가능하다는 것을 압니다. 그리고 우리는 해낼 것 입니다. 괴테가 한 말 중에 제가 매일 실천하기 위해 노력하는 명언 하나를 남깁니다.
15:35	"꿈을 품고 무엇인가 할 수 있다면
15:43	지금 그것을 시작하라. 시작하는 용기 속에 천재성, 능력, 그리고 기적이 모두 숨어 있다."
15:52	여러분의 행운을 빕니다.
15:54	THE TOTAL ATT.
15:56	정말 감사합니다. (박수)