

**Unit 1 Animals' Weather**

동물들의 날씨

농부들은 날씨에 대해 알 필요가 있어요. 그들의 농장에 그것이 필요해요! 동물들이 도울 수 있어요.

소와 말은 언제 비가 올지 알아요. 소와 말이 목을 뻗어요. 소와 말이 공기 냄새를 맡아요. 그러면 농부는 비가 올 거라는 것을 알아요.

겨울이 오고 있어요. 토끼들이 많이 먹고 있어요. 토끼들이 아주 똥똥해지고 있어요. 그러면 농부들은 길고 추운 겨울이 될 거라는 것을 알아요.

동물들은 어떻게 알까요?

## Unit 2 A Rainy Day

비 오는 날

밖이 흐려요. 하지만 비가 올까요? 모든 구름이 비를 만들지는 않아요.

어떤 구름들은 높이 있어요. 그것들은 얇고 길어요. 그것들은 비를 만들지 않아요.

다른 구름들은 낮게 있어요. 그것들은 하얗고 폭신해요. 그것들은 비를 만들지 않아요.

폭풍 구름은 어둡고 회색이에요. 그것들은 아주 크고 높아요. 밑바닥은 하늘에 낮게 있고, 꼭대기는 높이 있어요. 이 구름들이 비를 만들어요!

### Unit 3 Rain, Snow, and Ice

비, 눈, 그리고 얼음

구름은 물로 만들어져 있어요. 마지막에 이 물은 비로 땅에 떨어져요.

비는 따뜻하거나 더울 때 생겨요. 비는 물방울로 떨어져요.

눈은 추울 때 생겨요. 눈은 얼음 조각으로 떨어져요.

우박은 춥거나 더울 때 생겨요. 폭풍 구름 속에서 물이 위 아래로 움직여요. 그것이 얼음이 돼요. 우박은 얼음 덩어리로 떨어져요. 그것은 위험할 수 있어요.

## Unit 4 Fish from the Sky

하늘에서 온 물고기

하늘에서 비가 내려요. 하늘에서 눈이 내려요. 2014년에는 하늘에서 물고기가 떨어졌어요.

스리랑카였어요. 그 곳 사람들은 놀랐어요. 물고기가 그들의 집 위에 떨어지고 있었어요. 어떻게 이런 일이 생길 수 있었을까요?

토네이도는 강한 바람이에요. 토네이도는 물건들을 들어올려 하늘로 옮겨요. 토네이도는 물건들을 멀리 옮길 수 있어요. 물 위의 토네이도는 물고기를 들어올릴 수 있어요.

이렇게 생긴 일일까요? 아마도요!

## Unit 5 Nature's Building materials

### 자연의 건축 재료

가봉은 아프리카에 있는 나라예요. 날씨가 더워요. 그곳에는 열대 우림이 있어요. 열대 우림에는 나무가 많아요. 비가 많은 진흙을 만들어요. 어떤 사람들은 나무와 진흙으로 집을 지어요.

이누이트는 북아메리카에 살아요. 그들은 북쪽 멀리 살아요. 날씨가 추워요. 눈과 얼음이 땅을 덮고 있어요. 이누이트는 집을 짓기 위해 무엇을 사용했을까요? 당연히 눈과 얼음이죠!

## Unit 6 Home on the Water

### 물 위의 집

아시아의 많은 사람들은 물 위에서 살아요. 그들은 물 주변에 있는 집에서만 사는 것은 아니에요. 많은 사람들이 배 위에 지은 집에서 살아요.

배에서 사는 사람들은 돈을 벌기 위해 집을 이용할 수 있어요. 그들은 그물에 물고기를 보관해요. 그물은 집 밑에 있어요. 사람들은 물고기를 팔아요. 그들은 물고기를 먹기도 해요. 사람들은 수백 년 동안 이런 방식으로 살았어요. 그들은 아직도 그래요.

## Unit 7 The Sami People

### 사미인

사미인들은 유럽에 살아요. 그들은 북쪽에 살아요. 그곳은 매우 추워요.

사미인들은 그들만의 언어가 있어요. 그것은 다른 언어와 달라요. 그들은 그들만의 음악이 있어요. 그들은 또 그들만의 옷이 있어요. 그것은 매우 따뜻해요.

어떤 사미인들은 순록을 키워요. 그들은 순록 우유를 마셔요. 그들은 순록 고기를 먹어요. 하지만 다른 사람들은 현대적인 생활을 해요. 그들은 사무실에서 일해요. 그들은 아파트에서 살아요.

## Unit 8 Life in the Andes

### 안데스에서의 삶

안데스 산맥은 매우 높아요. 그곳은 물이 거의 없어요. 낮은 더워요. 밤은 추워요. 아직도 많은 사람들이 그곳에서 살아요.

그 사람들은 튼튼한 식물을 키워요. 감자와 옥수수가 안데스에서 나요.

그 사람들은 특별한 동물을 길러요. 라마는 안데스에서 살아요. 라마는 긴 털을 가지고 있어요. 라마는 사람들에게 고기와 양모를 주어요.

그 사람들은 음식을 말려요. 그 음식은 오래 가요. 이것은 사람들이 힘든 시간을 지나도록 도와줘요.

## Unit 9 Get Up and Move

일어나서 움직여요

앉아 있는 것이 사람을 아프게 할 수 있다는 것을 알고 있었나요? 앉아 있는 것은 어깨와 등에 힘든 일이에요. 통증을 느낄지도 몰라요. 피도 느리게 움직여요. 심장이 더 열심히 일해야 해요. 피는 쉽게 움직이지 않아요. 이것이 근육을 아프게 할 수 있어요. 이것은 뇌도 아프게 할 수 있어요.

그러니 너무 오래 앉아 있지 말아요. 휴식을 취해요. 일어나서 움직여요! 움직이면 몸이 행복하고 건강해져요.

## Unit 10 Body Image

몸 이미지

자신의 몸을 좋아하나요?

많은 사람들이 아니라고 말해요. 그들은 자신을 다른 사람들과 비교해요. 그들은 잡지에서 아름다운 사람들을 봐요. 그러면 그들은 기분이 나빠요. 사람들은 대부분 그렇게 생기지 않았어요.

이 사진들은 진짜가 아니에요. 사람들은 컴퓨터로 사진을 바꾸어요. 그렇게 생긴 사람은 아무도 없어요!

어떻게 보이느냐는 중요하지 않아요. 어떻게 느끼느냐가 중요해요. 자신을 기분 좋게 만들 수 있는 것들에 대해 생각해요. 그리고 그런 것들을 더 많이 해요!

## Unit 11 What Does Exercise Do?

운동이 무엇을 하나요?

운동을 할 시간이에요. 몸은 무엇을 하나요?

근육은 먹은 음식을 사용해요. 근육은 움직이기 위해 음식과 산소를 사용해요. 근육을 더 많이 움직여요. 숨을 더 거칠게 쉬어요. 몸은 더 많은 산소가 필요해요. 심장은 더 빨리 움직여요.

피는 산소를 온 몸으로 날라요. 피가 많으면 근육에 도움이 돼요. 또한 두뇌에도 도움이 돼요. 운동은 기분을 좋게 할 수 있어요. 운동은 몸과 마음을 도와줘요.

## Unit 12 What Are Martial Arts?

무술이 뭘까요?

오래 전 군대에는 총이 없었어요. 군인들은 몸으로 싸웠어요. 그들은 손과 발을 사용했어요. 어떨 때 그들은 무기가 있었어요. 어떨 때는 그렇지 않았어요.

군인들은 아주 빨라야 했어요. 그들은 몸을 움직이는 것을 연습했어요. 그들은 싸우는 방식을 생각해 냈어요. 이것들이 무술이 됐어요.

오늘날 무술은 여전히 인기가 있어요. 무술은 운동으로 아주 좋아요. 무술은 건강에 좋아요. 또한 무술은 사람들이 스스로를 보호하도록 도와줘요.

## Unit 13 Archimedes' Bath

### 아르키메데스의 목욕

물건은 공간을 차지해요. 그 공간이 그 물건의 부피예요. 우리는 상자의 부피를 알아낼 수 있어요. 우리는 수학을 이용해요. 상자는 간단해요. 다른 모양들은 그렇지 않아요. 부피를 알아내기가 어려워요. 하지만 아르키메데스는 한 방법을 터득했어요.

그는 욕조를 채웠어요. 그는 그 안에 앉았어요. 물이 좀 넘쳤어요. 얼마나 많은 물일까요? 그의 몸 부피예요. 아르키메데스는 이것을 이해했어요. 그는 신이 났어요. 그는 밖으로 달려나가 소리쳤어요. 그런데 그는 옷을 하나도 입지 않고 있었어요!

## Unit 14 Counting Raindrops

### 빗방울 세기

비가 가장 많이 오는 곳은 어디일까요? 비가 가장 적게 오는 곳은 어디일까요? 어떻게 알 수 있죠? 물방울을 모두 셀 수는 없어요. 무엇을 할 수 있나요? 우량계를 사용하면 돼요! 우량계는 비를 받아요. 그것은 비의 양도 재요.

모신람은 인도에 있어요. 그곳은 해마다 비가 11,873 밀리미터가 와요. 아리카는 칠레에 있어요. 그곳은 겨우 0.76 밀리미터만 와요. 여러분 고향에는 비가 얼마나 오나요?

## Unit 15 Tallest and Shortest

가장 큰 사람과 가장 작은 사람

키가 얼마인가요? 평균 남자의 키는 약 174 센티미터예요. 평균 여자의 키는 약 160 센티미터예요. 어떤 사람들은 더 커요. 어떤 사람들은 더 작아요. 사람들은 얼마나 크거나 작을 수 있을까요?

술탄 쿼센의 키는 251 센티미터예요. 그는 대부분 사람들 옆에서 거대해요. 존 레이 발라왕의 키는 60 센티미터예요. 그는 대부분 사람들 옆에서 아주 작아요. 그들 사이에는 큰 차이가 있어요!

## Unit 16 Faster! Faster!

더 빨리! 더 빨리!

자동차 이전에 사람들은 말을 탔어요. 말은 빨라요. 말 탄 사람은 한 시간에 45킬로미터를 갈 수 있어요.

하지만 말을 타는 것이 도시에서는 어려워요. 위험하기도 해요. 그리고 말은 더럽혀요.

1885년에 사람들은 최초의 가솔린 자동차를 만들었어요. 그것은 한 시간에 16킬로미터를 갔어요. 그리고 곧 자동차가 말보다 빨라졌어요. 자동차들은 한 시간에 80킬로미터를 갔어요. 오늘날 자동차는 얼마나 빨리 달릴 수 있나요?