

## Unit 1. A City on Mars

### 화성 위의 도시

당신은 2033년에 어디에서 살고 있을까? 아마도 당신의 집은 화성에 있을 것이다!

일론 머스크는 스페이스 엑스의 최고 경영자이다. 그는 화성에 지역 사회를 만들고 싶어한다. 그는 백만 명의 사람들이 언젠가 그곳에 있는 것을 상상한다. 이것을 하기 위해, 그는 계획이 있다. 그는 2024년에 백 명의 사람들을 화성으로 보낼 것이다. 2년 뒤에는, 백 명의 사람들이 더 갈 것이다. 2년마다 백 명의 사람들이 그곳으로 여행을 갈 것이다. 그들은 지역 사회를 만들 것이다. 그곳에는 집과 상점들이 있을 것이다.

화성에서의 삶은 환상적일 것이다. 함께 가자!

## Unit 2 What to Wear?

무슨 옷을 입을까?

중동에 사는 사람들은 옷에 대한 많은 다른 관습을 가지고 있다. 예를 들어, 대부분의 무슬림(이슬람 신자) 여성들은 그들의 머리카락을 덮기 위해서 머릿수건 즉 히잡을 쓴다. 부르카는 무슬림 여성의 몸을 덮는 긴 가운이다. 일부 무슬림 남성들은 페즈라고 불리는 모자를 쓴다. 많은 유대교 남성들은 기도할 때, 키파라고 불리는 둥근 모자를 쓴다.

뜨거운 날씨와 그들의 문화적 관습 때문에 중동에 있는 거의 모든 사람은 느슨하고 밝은 옷을 입는다.

## Unit 3 A Place to Relax

### 휴식을 위한 장소

드래곤힐 목욕탕은 한국에서 매우 유명하다. 그곳에는 많은 욕조들과 방들이 있다. 그것들은 뜨겁거나 차갑거나 따뜻하다. 얼음 방도 있다. 그곳은 매우 춥다! 방 하나는 바닥에 돌들이 깔려있다. 그 위에 누워 있으면 기분이 좋다. 그것들은 따뜻하다. 어떤 가족들은 그곳에서 주말을 보낸다. 그들은 집에서 음식을 가져온다. 그들은 푸드코트에서 간식을 산다. 그들은 쇼핑을 즐긴다. 그들은 게임을 하고, 책을 읽는다. 그들은 큰 방에서 영화를 본다. 그들은 심지어 바닥에서 잔다. 목욕탕은 휴식을 취하기 아주 좋은 장소이다.

## Unit 4 Colors for Brides

### 신부들을 위한 색깔

신부는 결혼식에 어떤 색깔의 옷을 입어야 한다고 생각하는가? 많은 사람들이 텔레비전에서 본 것 때문에 신부는 하얀색 옷을 입는다고 생각한다. 하지만, 다른 문화들은 색에 대해 다른 의견들을 가진다.

빨간색은 중국과 인도에서 행운을 나타낸다. 그 나라들의 신부들은 그들의 결혼한 삶에 행복과 부를 가져오기 위해 빨간색을 입는다. 북미에 사는 여성들은 하얀색 웨딩드레스를 입는 것을 좋아한다. 아일랜드의 신부들은 파란색을 입는 것을 좋아한다. 그들의 문화에서 하얀색과 파란색은 둘 다 순수함을 나타낸다.

이와 같이, 색깔은 다른 사람들에게 다른 것들을 의미할 수 있다.

## Unit 5 Robots That Look Like Animals

동물처럼 생긴 로봇들

어떤 로봇들은 동물처럼 생겼다. 그들은 믿기 힘든 일들을 한다.

로봇 박쥐는 중요한 일을 한다. 그들은 밤에 건물 현장을 지켜본다. 그들은 만약 문제를 발견하면 메시지를 보낸다.

로봇 원숭이는 우주로 간다. 그들은 거기에서 땅에 관한 메시지를 보낸다. 만약 로봇이 넘어지면, 그것은 스스로 일어날 수 있다.

어떤 로봇 물고기는 수질 오염을 찾아낸다. 다른 것들은 그들의 눈으로 사진을 찍는다. 그들은 우리가 그것들(실제 물고기들)에 대해 더 알 수 있도록 실제 물고기를 따라갈 수 있다.

로봇 새는 위험한 장소들로 날아간다. 그들은 언제 그곳에 가기에 안전한지를 사람들에게 알려준다.

로봇 동물들은 사람들이 할 수 없는 일들을 한다. 그들은 굉장한 도움이 된다.

## Unit 6 Kinds of Coral

### 산호의 종류

산호는 바다에서 산다. 그것은 식물처럼 보이지만, 동물이다. 많은 종류의 산호가 있다.

산호의 한 종류는 측수들을 가지고 있다. 측수들은 다채로운 면처럼 생겼다. 그들은 산호를 위해 먹이를 잡는다. 이런 종류의 산호는 차갑고, 깊은 물에서 산다. 한 예가 말미잘이다.

다른 산호는 자신의 먹이를 생산한다. 이런 종류의 산호는 자신의 먹이를 키우기 위해 햇빛이 필요하다. 그것은 투명하고, 얇은 물에서 산다.

이런 두 종류의 산호는 다른 장소에서 살지만, 둘 다 바다를 아름다워 보이게 만든다.

## Unit 7 Giant Water Babies

### 거대한 물 속의 아기들

지구상의 가장 큰 동물은 흰긴수염고래이다. 그것은 지구 역사상 가장 큰 포유 동물이기도 하다.

흰긴수염고래 새끼들도 거대한 생명체들이다. 흰긴수염고래 새끼는 2톤(2,000 킬로그램) 정도의 무게로 삶을 시작한다. 그것은 작은 자동차와 같은 무게이다! 태어난 첫해에는 매일 200파운드(91 킬로그램)씩 무게가 늘어난다.

흰긴수염고래는 육식 동물이다. 그들은 매일 크릴이라고 불리는 새우처럼 생긴 생물 4천만 개를 먹는다. 그들은 단 하루에 7,936파운드(3,600 킬로그램)의 크릴을 먹는다.

## Unit 8 Camel Humps

### 낙타 혹

낙타는 등에 혹이라고 불리는 큰 지방 더미를 가지고 있다. 혹이 하나 있는 낙타는 짧은 털을 가지고 있고, 중동에서 왔다. 두 개의 혹을 가지고 있는 낙타는 더 긴 털을 가지고 있고, 몽골에서 왔다.

낙타는 음식 없이 몇 주일 동안 살 수 있다. 그들은 혹에서 에너지와 영양분을 얻는다. 그것들은 낙타들이 음식이나 마실 것 없이 무거운 물품들을 더운 사막을 건너 운반할 수 있도록 해준다. 낙타가 먹을 것이 필요할 때, 그것의 비어 있는 혹은 부드럽고 늘어지게 될 것이다.

## Unit 9 Skiing on the Moon

달에서 스키 타기

지구에서 스키 타기는 재미있다. 달에서는 어떨까? 몇몇 미국 우주비행사들은 그것을 시도하고 싶어한다. 우주비행사 짐 어윈은 달이 스키 리조트처럼 생겼다고 말했다!

몬스 해들리 (높이 15,093피트)와 몬스 해들리 델타 (높이 11,484피트)는 두 개의 달 산이다. 그것들은 깊고 부드러운 먼지로 덮여있다. 우주비행사 존 영은 달에서 운전했다. 그는 먼지가 마치 눈 같다고 우리에게 말한다.

다음번에 그가 달에 가게 되면, 우주비행사 해리슨 슈미트는 스키를 가져갈 것이라고 말했다. 그는 우선 산을 펄쩍 뛰어 올라갈 것이다. 그러고 나서 그는 스키를 타고 내려올 수 있다. 듣기만 해도 재미있을 것 같다!

## Unit 10 Two Board Sports

### 두 개의 보드 스포츠

어떤 사람들은 더운 날씨를 좋아한다. 그들은 모래사장으로 간다. 그들은 따뜻한 물에서 논다. 다른 사람들은 추운 날씨를 좋아한다. 그들은 눈이 있는 장소로 간다. 그들은 흰 눈에서 논다. 어떤 사람들은 둘 다 좋아한다. 그들은 여름에는 파도를 탄다. 그들은 겨울에는 스노보드를 탄다.

이 두 개의 스포츠는 비슷하다. 둘 다 튼튼한 다리가 필요하다. 당신은 보드 위에 선다. 당신은 당신의 몸을 낮게 유지한다. 당신은 당신의 몸을 돌리는 데 사용한다. 당신은 빨리 갈 수 있다. 당신은 큰 점프를 할 수 있다. 하지만, 조심해야 한다. 떨어질 때 아플 수 있다!

## Unit 11 Soccer Tennis

### 족구

아시아의 아이들은 족구 경기하는 것을 좋아한다. 유명한 축구 선수들 또한 자주 족구를 한다. 그들은 그들의 축구 기술을 더 좋게 만들기 위해서 족구를 한다.

족구에서 두 팀이 서로 맞붙는다. 선수들 사이에 네트가 있다. 시작하기 위해서, 한 선수가 공을 네트 너머로 찬다. 다른 팀은 공을 받아서 찬다. 선수들은 그들의 손으로 공을 만질 수 없다. 또한, 발차기 사이에 공은 땅에 꼭 한 번만 닿아야 한다. 그것이 땅에 두 번 닿게 되면 어떻게 될까? 다른 팀이 한 점을 얻게 된다!

## Unit 12 Tennis Sisters

### 테니스 자매

비너스와 세레나 윌리엄스는 자매이다. 그들은 또한 둘 다 테니스 스타들이다. 2001년 두 자매는 US 오픈 최종 경기에서 맞붙게 되었다. 그때는 비너스가 이겼다. 하지만, 다음 2년 동안 자매는 다른 토너먼트들에서 네 개의 다른 최종 경기로 맞붙었다. 세레나가 그 모든 경기에서 이겼다!

자매는 여전히 가끔 맞붙는다. 당신은 그들이 경기에서 지면 때때로 서로에게 화를 낼 것이라고 가정할 것이다. 하지만, 그들은 그렇지 않다. 세레나는 "가족이 우선이고, 그것이 가장 중요하다."라고 말했다. 서로를 향한 자매의 사랑은 테니스 경기에 대한 것보다 깊다.

## Unit 13 Thought Hackers

### 생각 해커

당신은 당신의 직업을 위해 마음을 읽고 싶은가? 아마도 당신은 할 수 있을 것이다.

신경과학은 신경과 뇌에 관한 학문이다. 과학자들은 어떻게 뇌의 부분이 기억, 생각 그리고 감정과 관련되어 있는지를 연구한다.

뇌는 신체 움직임을 통제한다. 병원에 있는 기계들은 뇌의 사진을 찍는다. 사람들은 기계 안에서 영화를 본다. 사진들은 사람들이 보고, 듣고, 느끼는 것을 보여준다. 뇌는 기억, 행동, 그리고 감정을 기록한다. 신경과학은 손, 팔, 혹은 다리를 가지고 있지 않거나, 움직일 수 없는 사람들을 돕는다.

과학자들은 기억과 꿈도 읽기를 희망한다. 그들은 다친 마음을 치유하기를 원한다.

## Unit 14 From Hobby to Job

취미에서 직업으로

알리샤는 취미가 있었다. 그녀는 노래 부르는 것을 좋아했다. 그녀는 아주 좋은 목소리를 가졌다. 모든 사람들은 그녀가 노래하는 것을 듣기 좋아했다.

알리샤는 그녀의 자유 시간에 노래를 불렀다. 그녀는 집에서 노래를 불렀다. 그녀는 학교에서 노래를 불렀다. 그녀는 그녀가 갔던 모든 곳에서 노래를 불렀다. 그녀의 친구들은 그녀에게 노래를 불러 달라고 요청했다. 그녀는 그들의 파티에서 노래를 불렀다. 그녀는 그들의 스포츠 경기에서 노래를 불렀다. 사람들은 그녀에게 많은 돈을 지급했다. 그러더니 알리샤는 밴드에 들어갔다. 그녀는 그들의 리드 싱어가 되었다.

지금 그녀는 전 세계를 돌아다닌다. 수백만 명의 사람들이 그녀의 노래를 듣기를 원한다. 그녀의 취미가 이제 직업이 되었다!

## Unit 15 Flight Camp

### 비행 캠프

많은 아이들이 여름 캠프를 간다. 그들은 캠핑을 가거나 캠프에서 낚시를 한다. 때때로, 그들은 캠프에서 수업을 듣는다. 그들은 그곳에서 많은 것들을 배울 수 있다.

캐롤도 역시 캠프에 간다. 그것은 비행 훈련 모험 캠프이다. 캐롤은 조종사가 무슨 일을 하는지를 배우는 것을 원한다. 성인들은 이 캠프에서 아이들에게 비행기를 조종하는 것을 가르친다. 그들은 15시간 비행 수업을 받는다. 그들은 또한 10시간의 비행 시간을 갖는다. 캐롤은 단지 14살이다. 그녀는 비행 면허증을 16살에 딸 수 있다. 캐롤은 언젠가 조종사가 되고 싶어한다. 이 모험 캠프는 그녀가 조종사가 되는 것을 도울 수 있다!

## Unit 16 Can You Do It?

그것을 할 수 있니?

집안일은 사람들이 집에서 하는 일이다. 아이들은 집안일을 함으로써 부모님을 도울 수 있다. 하지만, 모든 아이들이 모든 집안일을 할 수 있는 것은 아니다. 어떤 아이들은 특정한 집안일을 하기에는 너무 어렵다. 어린아이들은 단지 쉬운 집안일만 할 수 있다.

아주 어린 아이들은 어떤 집안일을 할 수 있을까? 그들은 세탁물을 치우고, 애완동물에게 먹이를 줄 수 있다. 초등학생들은 어떤 집안일을 할 수 있을까? 그들은 설거지를 할 수 있다. 그들은 쓰레기를 내다 버릴 수 있다. 청소년들은 어떤 집안일을 할 수 있을까? 그들은 아이를 돌볼 수 있다. 그들은 마당의 잔디를 깎을 수 있다. 당신은 어떤 집안일을 할 수 있는 나이가 되었는가?