

**Unit 1 Hurried Talk**

## 급한 대화

사람들은 많이 급해요. 전화 통화를 할 시간이 없어요. 그들은 문자를 보내요. 그때조차 사람들은 급해요. 그들은 단어 철자를 다 쓰지 않아요. 겨우 몇 글자만 써요.

LOL은 “웃음이 크게 터짐”을 뜻해요. BRB는 “곧 돌아옴”을 뜻해요. 또 SMH는 “고개를 절레절레 저음”을 뜻해요. 사람들은 이런 글자를 문자에 자주 사용해요.

하지만 이것은 문제가 될 수 있어요. 어떤 사람들은 LOL이 “많이 사랑함”을 뜻한다고 생각해요. 그들은 나쁜 소식을 읽고 LOL이라고 답해요. 이크!

## Unit 2 Talking with the Deaf

### 청각장애인들과 대화하기

청각장애인들의 귀는 잘 듣지 못해요. 다른 사람들처럼 소리를 들을 수가 없어요. 어떤 청각장애인들은 아무 문제없이 말할 수 있어요. 하지만 어떤 청각장애인들은 말을 잘할 수 없어요. 그들은 수화를 사용해요. 그들은 손으로 신호를 만들어요. 그 신호들이 단어나 글자를 뜻해요.

수화는 청각장애인들에게 유용해요. 그러나 많은 사람들은 수화를 몰라요. 이것이 의사소통을 어렵게 만들어요. 하지만 컴퓨터가 도와줄 수 있어요. 청각장애인들은 수화를 모르는 어떤 사람에게나 메시지를 쓸 수 있어요.

## Unit 3 The Flag of South Korea

### 한국 국기

각 나라의 국기는 달라요. 국기들은 다른 의미를 가지고 있어요. 어떤 국기들은 그 나라의 역사를 보여줘요. 다른 국기들은 그 나라의 문화를 보여줘요.

한국의 국기는 세 부분이 있어요. 흰 부분은 평화를 뜻해요. 가운데에는 빨강과 파란 원이 있어요. 이것은 태극이에요. 그것은 균형을 뜻해요. 모서리마다 검은 선들이 있어요. 이것들은 다른 뜻이 있어요. 그것들은 하늘과 해, 달, 땅을 뜻해요. 이런 것들은 모두 한국인들에게 중요해요.

## Unit 4 Secret Codes

### 비밀 암호

사람들은 메시지를 비밀스럽게 보내기 위해 암호를 사용해요. 어떤 것들은 간단해요. 한 단어가 또 다른 단어를 뜻해요. 이런 암호들은 “풀기”나 이해하기가 쉬워요.

어떤 암호들은 수학을 사용해요. 이니그마 암호가 그런 거였어요. 독일인들이 제 2차 세계 대전 중에 그것을 만들었어요. 그것은 복잡한 수학을 사용했어요. 앨런 튜링은 수학에 뛰어났어요. 그는 영국 정부에서 일했어요. 그가 그 암호를 풀었어요!

미국인들은 그들 암호에 나바호 말을 사용했어요. 나바호 말은 아메리카 원주민의 말이에요. 그것을 아는 사람이 거의 없어요. 이 암호는 절대 풀리지 않았어요.

## Unit 5 Straw No More

빨대는 그만

사람들은 플라스틱을 많이 사용해요. 플라스틱은 싸고 편리해요.

빨대를 한 번 사용해요. 그리고는 그것을 버리죠. 이것은 큰 문제예요. 많은 빨대가 바다로 가요. 그것들이 식물들과 동물을 아프게 해요.

몰리 스티어는 아홉 살이에요. 하지만 몰리는 플라스틱 빨대를 사용하지 말자고 사람들을 가르쳐요. 몰리는 해마다 수백만 개의 빨대가 사용된다고 말해요. 몰리 때문에 몇 나라는 플라스틱 빨대 사용을 중단했어요.

## Unit 6 Helping with Water

### 물로 돕기

사람들은 살기 위해 신선한 물이 필요해요. 많은 사람들이 신선한 물을 갖고 있지 않아요. 그들은 자주 아파요. 때로는 죽어요.

라이언 헐잭은 돕고 싶었어요. 그는 우물을 파기 위해 돈을 모았어요. 우물은 사람들이 신선한 물을 얻도록 도와줘요.

라이언은 70달러를 모았어요. 이것은 여섯 살 아이에게 많은 돈이었어요. 하지만 충분하지 않았어요. 라이언은 포기하지 않았어요. 그는 열심히 노력했어요. 그는 다른 사람들에게 도와달라고 부탁했어요. 곧 그는 80만 달러를 넘게 모았어요. 이제 그는 많은 사람들을 도울 수 있었어요!

## Unit 7 BUGS in the City

### 도시의 벌레들(BUGS)

지금은 많은 사람들이 도시에 살아요. 도시들은 빌딩과 도로가 가득해요. 대부분의 사람들은 아파트에 살아요. 그들은 정원이 없어요.

볼티모어 사람들은 정원을 원했어요. 그들은 빈 땅을 찾았어요. 그들은 학생들과 함께 일했어요. 그들은 함께 ‘벌레들(BUGS)’을 시작했어요. 이것은 학생들과 함께 하는 볼티모어 도시 정원을 뜻해요. 그들은 빈 공간을 정원으로 바꾸어요.

벌레들은 잘 되고 있어요. 도시는 점점 푸르러지고 있어요. 보기 흉한 빈 공간이 없어지고 있어요. 그리고 학생들은 식물에 대해 배우고 있어요.

## Unit 8 The Shoe That Grows

### 자라는 신발

아이들은 빨리 자라요. 아이들 발도 빨리 자라요. 발이 자라면 아이들은 새 신발이 필요하지만, 신발은 비싸요. 많은 사람들은 신발을 살 형편이 안 돼요.

신발을 신지 않는 것은 발에 해로워요. 발이 상처를 입을 수 있어요. 흙이 상처에 들어가요. 흙에는 질병이 많아요.

자라는 신발이 도와줄 수 있어요. 그 신발은 특수한 끈으로 만들어져 있어요. 그 끈은 아이들이 자라는 것에 따라 더 길어질 수 있어요. 이제 아이들은 그들과 함께 자라는 신발을 가질 수 있어요.

## Unit 9 The First Photo of a Person

### 최초의 사람 사진

예전에는 사진 찍는 데에 시간이 오래 걸렸어요. 1838년 루이 다게르는 새로운 카메라로 실험을 했어요. 이 카메라는 빨랐어요. 사진 한 장을 찍는 데에 겨우 10분 걸렸어요. 그는 어떤 길거리의 사진을 찍었어요.

거리의 사람들은 너무 빨리 움직였어요. 그들은 사진에서 사라졌어요. 딱 한 사람만 오래 가만히 서 있어요. 그는 구두를 닦는 중이었어요. 그는 최초로 사진에 찍힌 사람이었어요. 그러나 아무도 그가 누구였는지 몰라요.

## Unit 10 A Changing Hobby

### 달라지는 취미

사진은 1880년대에 새로운 취미였어요. 사람들은 자신들의 카메라로 사진을 찍을 수 있었어요. 카메라가 있으면 누구나 예술가가 될 수 있었어요.

사람들은 필름이 필요했어요. 코닥 회사가 그것을 만들었어요. 1980년대까지 코닥은 전세계의 필름 대부분을 팔았어요.

사진은 1990년대에 달라졌어요. 사람들은 컴퓨터가 있었어요. 그들은 디지털 사진을 찍었어요. 이 사진들은 필름이 필요 없어요.

코닥은 많은 고객을 잃었어요. 또한 돈도 잃기 시작했어요. 2012년에 코닥은 필름 팔기를 중단했어요.

## Unit 11 DSLR Cameras

### DSLR 카메라

사진가들은 예술로서 사진을 찍어요. 그들은 특별한 카메라를 사용해요. DSLR 카메라가 인기 있어요.

DSLR 카메라는 디지털이에요. 그것들은 필름을 사용하지 않아요. 그것들은 사진을 컴퓨터 파일로 바꿔줘요. 사진가들은 DSLR 카메라의 렌즈를 바꿀 수 있어요. 렌즈는 매우 중요해요. 렌즈는 빛을 집중시켜요. 이것은 사진을 선명하게 만들어요. 다양한 렌즈들은 다양한 일을 해요. 어떤 것들은 멀리서 사진을 찍을 수 있어요. 다른 것들은 근접 촬영이 더 잘 돼요. 어떤 렌즈들은 사진을 독창적으로 늘여 주기도 해요.

## Unit 12 Inside the Picture

### 사진 속

사진은 이미지에요. 이 이미지들은 진짜처럼 보여요. 그것들은 창문 안을 보는 것 같이 느낄 수 있어요. 창문으로 기어들어 갈 수 있죠. 사진 속으로 기어들어갈 수 있나요?

360도 카메라들은 많은 렌즈를 갖고 있어요. 그것들은 한 번에 많은 사진을 찍어요. 사진마다 찍힌 방향이 달라요. 컴퓨터가 그 사진들을 합쳐요.

헤드셋을 통해 사진을 볼 수 있어요. 왼쪽으로 돌아봐요. 사진이 왼쪽으로 돌아요. 오른쪽으로 돌아봐요. 사진이 오른쪽으로 돌아요. 마치 사진 속에 있는 것 같아요.

## Unit 13 Work Worries

### 일 걱정

옛날에는 삶이 힘들었어요. 모두가 일했어요. 남자, 여자, 심지어 아이들도 일이 있었어요.

어떤 아이들은 시골에 살았어요. 그들은 농장에서 일했어요. 동물들에게 먹이를 주었어요. 채소를 땀어요. 달걀과 우유를 가져왔어요.

다른 아이들은 도시에 살았어요. 그들은 구두를 닦았어요. 집을 청소했어요. 큰 기계들이 있는 공장에서 일했어요.

많은 일이 위험했어요. 아이들은 다칠 수 있었어요. 심지어 아이들이 죽을 수도 있었어요. 정부들이 아이들을 보호하는 법을 만들었어요. 오늘날 아이들은 대부분의 일을 할 수 없어요.

## Unit 14 Important Jobs

### 중요한 직업

많은 직업이 있어요. 어떤 것들은 쉬워요. 어떤 것들은 어려워요. 어떤 것들은 창의적이에요. 그리고 어떤 것들은 아주 중요해요.

경찰은 어려움에 빠진 사람들을 보호해요. 그들은 범죄자들을 잡아요. 그리고 사람들이 반드시 법을 따르도록 해요.

구급 대원들은 매우 아프거나 사고로 다친 사람들을 도와줘요. 이런 사람들은 도움이 빨리 필요해요. 구급 대원들은 구급차를 몰고 그들을 도우러 가요.

소방관들은 불을 꺼요. 그들은 소방차를 몰고 불이 난 곳으로 달려가요. 그리고 물을 사용하여 불을 꺼요.

## Unit 15 Acting Children

### 연기하는 아이들

아이들은 대부분의 일을 할 수 없어요. 하지만 연기하는 것은 허용돼요. 아이들은 영화에서 연기해요. 그들은 텔레비전 쇼에서 연기해요. 그들은 또 온라인 비디오에서 연기해요.

많은 아이들이 온라인 비디오를 만들어요. 어떤 아이들은 가족들과 이야기를 만들어요. 어떤 아이들은 게임을 해요. 다른 아이들은 장난감을 가지고 놀아요.

장난감 리뷰에서 아이들은 어떤 장난감에 대해 그들이 좋아하는 점을 얘기해요. 그들은 또한 좋아하지 않는 점을 얘기해요.

어떤 어린이 배우들은 매우 성공했어요. 그들은 유명해요. 그들은 돈도 많이 벌어요.

## Unit 16 Designing Websites

### 웹 사이트 디자인하기

컴퓨터는 1990년대에 대중화되었어요. 컴퓨터는 세상을 많이 바꿨어요. 오늘날의 많은 직업들은 컴퓨터가 필요해요. 그런 직업 중 하나는 웹 디자이너예요.

웹 디자이너들은 웹 사이트들을 만들어요. 웹 사이트들은 중요해요. 그것들은 사람들이 인터넷에서 말하는 방식이에요.

대부분의 기업들은 그들의 웹 사이트가 있어요. 사람들은 그 웹 사이트를 방문해요. 그들은 그 기업이 무엇을 하는지를 봐요. 그들은 가격을 살펴요. 또 그 웹 사이트에서 물건을 주문하기도 해요. 기업들은 멋진 웹 사이트를 갖고 싶어해요. 그래서 그들은 좋은 웹 디자이너가 필요해요.