

## LESSON 16 Eyes (눈)

### Introduction

한국어감추기

|  |       |                            |             |
|--|-------|----------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> 1. these days                 | 요즘    | 2. for an upcoming exam    | 다가오는 시험을 위해 |
| <input type="checkbox"/> 3. the definition of the eyes | 눈의 정의 | 4. the process of sight    | 시각의 과정      |
| <input type="checkbox"/> 5. the structure of the eyes  | 눈의 구조 | 6. the abnormality of eyes | 눈의 이상       |

### Main Subject 1

한국어감추기

|   |              |                            |                |
|---|--------------|----------------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> 1. let me start              | 시작할게요        | 2. with my first subject   | 첫 번째 주제로       |
| <input type="checkbox"/> 3. about the world around us | 우리 주위 세계에 대해 | 4. almost everything we do | 우리가 하는 거의 모든 것 |
| <input type="checkbox"/> 5. to the optic nerve        | 시신경까지        | 6. what you are seeing     | 네가 보고 있는 것     |

### Main Subject 2

한국어감추기

|  |           |                              |             |
|--|-----------|------------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> 1. everyone's iris color  | 모든 사람의虹채색 | 2. the function of the pupil | 동공의 기능      |
| <input type="checkbox"/> 3. a little bit difficult | 약간 어려운    | 4. please listen attentively | 신경 써서 들어주세요 |
| <input type="checkbox"/> 5. the amount of light    | 빛의 양      | 6. to the level of light     | 빛의 수준으로     |

### Main Subject 3

한국어감추기

|   |        |                            |       |
|---|--------|----------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> 1. for a checkup | 검진을 위해 | 2. nearly round            | 거의 둥근 |
| <input type="checkbox"/> 3. short-sighted | 근시     | 4. at the back of the eyes | 눈 뒤에서 |

### Main Subject 4

한국어감추기

|  |    |                |        |
|--|----|----------------|--------|
| <input type="checkbox"/> 1. long-sighted | 원시 | 2. to see well | 잘 보기위해 |
|--|----|----------------|--------|

### Conclusion

한국어감추기

|  |             |                                     |               |
|--|-------------|-------------------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> 1. with my eyes             | 나의 눈으로      | 2. Isn't this an obvious statement? | 분명한 사실이 아닌가요? |
| <input type="checkbox"/> 3. even a child would know  | 심지어 어린이도 아는 | 4. there isn't anyone who ~         | ~하는 사람은 없다    |
| <input type="checkbox"/> 5. Don't you understand me? | 이해가 안되시나요?  | 6. always look at you               | 항상 너를 지켜보다    |

### Introduction

# Eyes

- 
1. The definition of the eyes
  2. The process of sight
  3. The structure of the eyes
  4. The abnormality of eyes treatment

안녕하세요! 여러분! 오늘 와주셔서 감사합니다. 저는 ITC 영어학원 학생입니다. 저의 이름은 김수진이에요. 여러분의 눈은 여러분에게 여러분 주위에 있는 모든 것들을 보여줍니다. 그들은 또한 다른 사람에게 여러분을 보여줍니다. 예를 들면, 요즘, 나는 토끼처럼 빨간 눈을 가졌어요. 저는 다가오는 시험을 위해 준비를 하느라 바빠서 지난 밤에 잠을 충분히 못 잤거든요. 나의 눈이 그것에 대해 여러분에게 모두 말해 주네요. 우리의 눈은 참 중요하고 흥미로운 기관입니다. 저는 이렇게 흥미로운 기관에 대해 여러분들께 설명할 겁니다. 오늘은 부디 조용히 들어주세요. 저는 저의 프레젠테이션을 4 부분으로 나누었습니다. 첫째, 눈의 정의. 두 번째, 시각의 과정. 세 번째, 눈의 구조 마지막으로, 그것은 눈의 이상과 치료입니다.

0:00 / 1:06

Hello, everyone! Thank you for coming today. I'm an ITC English academy student. My name is Sujin Kim. Your eyes show you everything around you. They also show you other people. For example, these days, I have red eyes like a rabbit. I didn't sleep enough last night because I was busy preparing for an upcoming exam. My eyes tell you all about it. Our eyes are very important and interesting organs. I will tell you about these interesting organs today. Please listen to me quietly. I've divided my presentation into 4 parts. First, the definition of the eyes. Second, the process of sight. Third, the structure of the eyes. Finally, the abnormality of eyes and treatment.

0:00 / 0:53

## Main Subject 1



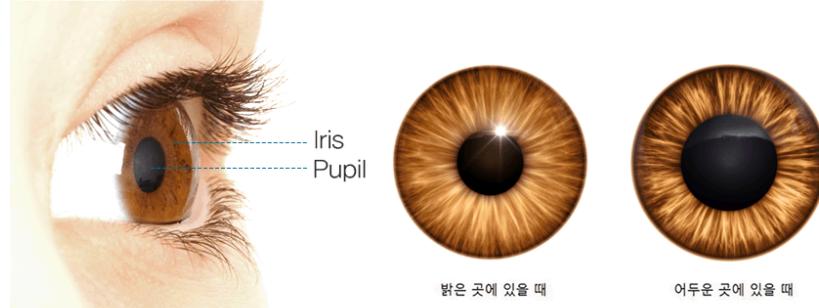
그럼 지금, 그 첫 번째 주제와 함께 나의 발표를 시작할게요. 눈은 시력 기관입니다. 그들은 우리 주위에 있는 세계에 관해 알기위한 가장 중요한 감각기관입니다. 우리는 우리가 하는 거의 모든 것을 위해 우리의 눈을 사용해요. 예를 들면, 읽기, 일하기 그리고 영화와 TV 그리고 많은 다른 것들 보기. 두 번째로, 저는 여러분에게 시력의 과정에 대해 설명할겁니다. 여러분이 무엇인가를 볼 때, 빛은 튀어오릅니다. 그리고 여러분의 눈으로 들어가죠. 그 빛은 시신경까지 여행해요. 시신경은 여러분의 뇌까지 메시지를 낫르죠. 여러분의 뇌가 메시지를 가질 때, 여러분은 여러분이 무엇을 보고 있는지 알게 됩니다.

0:00 / 0:55

Let me start my presentation with the first subject. Eyes are organs of sight. They are our most important sense organ for finding out about the world around us. We use our eyes for almost everything we do. For example, reading, working, watching movies, and television, and many other things. Second, I'd like to tell you about the process of sight. When you look at something, light bounces off of it and enters your eye. The light travels to the optic nerve. The optic nerve carries messages to your brain. When your brain gets the messages, you know what you are seeing.

0:00 / 0:42

## Main Subject 2



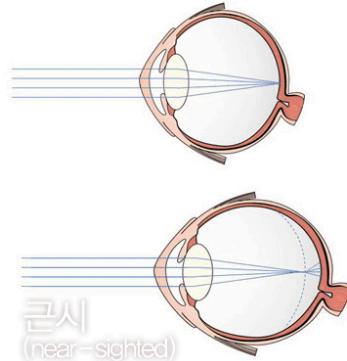
세 번째로, 저는 여러분에게 눈의 구조에 대해 말할게요. 이 그림을 보세요. 당신의 눈알에 채색된 원형은 여러분의 홍채예요. 그 홍채의 색은 멜라닌으로부터 와요. 각 사람들은 다른 색의 홍채를 가지고 있어요. 여러분 홍채의 한 중앙을 보세요. 여러분 홍채의 중앙에는 검은 점이 있어요. 그것은 여러분의 동공입니다. 동공이 무엇일까요? 그것은 구멍이에요. 동공의 기능에 대해 설명할게요. 이 부분은 여러분에게 약간 어려우니, 저에게 집중해주세요. 여러분의 동공은 빛의 양을 조절해요. 동공은 어떻게 여러분의 눈으로 들어가는 빛의 양을 조절할까요? 홍채에는 두 개의 근육이 있어요. 그들은 동공의 크기를 빛의 수준으로 맞춰요. 흐릿한 빛에서, 확장근육은 동공을 확대시킵니다. 밝은 빛에서, 팔약근육은 동공을 더 작게 만듭니다.

0:00 / 1:08

Third, I'd like to tell you about the structure of the eyes. Please look at this picture. The colored circle on your eyeball is your iris. The color of the iris comes from melanin. Everyone's iris color is different. Please look at the center of your iris. In the center of your iris is a dark spot. That's your pupil. What is a pupil? It's a hole. I'll explain about the function of the pupil. This part is a little bit difficult, so please listen attentively. Your pupil regulates the amount of light that enters into your eyes. How could the pupil regulate the amount of light? There are two muscles in the iris. They adjust the size of the pupil to the level of light. In dim light, the dilator muscle enlarges the pupil. In bright light, the sphincter muscle makes the pupil smaller.

0:00 / 0:52

## Main Subject 3



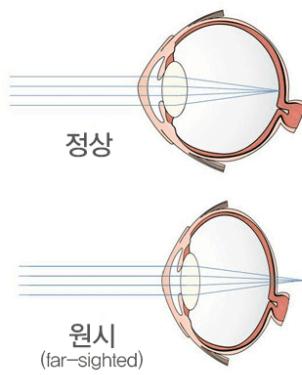
마지막으로, 눈의 이상과 치료에 대하여 말씀 드릴게요. 때때로 여러분의 눈은 잘 보기위해 도움이 필요해요. 여러분은 검사를 위해 병원에 갈 때, 안과 의사는 여러분의 눈을 검사해요. 이 눈알을 보세요! 눈알은 거의 둥굽니다. 이 눈알을 보세요! 이 눈알은 너무 깁니다. 이 눈은 근시이죠. 만약 여러분이 이런 종류의 눈을 가졌다면, 여러분은 가까이에 있는 물건들을 매우 잘 볼 수 있습니다. 만약 여러분이 멀리에 있는 물체를 선명하게 볼 수 없다면, 그것은 한 선명한 물체가 그들의 눈 뒤에서 착상하지 않기 때문입니다.

0:00 / 0:48

Finally, I'll tell you about the abnormality of eyes and treatment. Sometimes your eyes need help to see well. When you go to a clinic for a checkup, an eye doctor checks your eyes. Please look at the eyeballs. Eyeballs are nearly round. Please look at this eyeball. This eyeball is too long. This eyeball is near-sighted(short-sighted). If you have these kinds of eyes, you can see things that are near to you very well. But you can't see an object in the distance clearly. It's because a clear object does not form at the back of the eyes.

0:00 / 0:37

#### Main Subject 4



이 눈알을 보세요! 이 눈알은 너무 짧습니다. 그것은 원시이죠. 그러나 만약 여러분이 이러한 종류의 눈알을 가졌다면, 여러분은 멀리에 있는 것들을 잘 볼 수 있습니다. 그러나 가까이에서, 여러분은 흐리게 봅니다. 왜냐하면 선명한 그림이 여러분의 눈 뒤에서 착상하지 않기 때문이랍니다. 원시인 사람과 근시인 사람들은 그들이 잘 보기위해 안경이나 콘택트 렌즈를 씁니다.

0:00 / 0:29

Look at this eyeball. This eyeball is too short. It is far-sighted(long-sighted). If you have these kinds of eyeballs, you can see things in the distance well. But, you cannot see things that are near to you clearly. Because a clear picture does not form at the back of the eyes. Far-sighted(long-sighted) people and near-

sighted(short-sighted) people wear glasses or contact lenses to see well.

0:00 / 0:22

## Conclusion



저는 제 눈으로 다른 사람을 보고, 그들은 그들의 눈으로 저를 봅니다. 어린 아이들도 아는 분명한 사실이라고요? 예, 맞습니다. 그 누구도 그 사실을 모르는 사람은 없을 겁니다. 그런데 이상하게도, 많은 사람들은 다른 사람들을 보지 않습니다. 그래서 그들은 다른 사람들이 여러분을 보고 있다는 사실을 잊어버리죠. 이해 되시나요? 왜 이해가 안 되죠? 어린아이조차도 그걸 아는데. 여러분의 눈으로 그들을 보세요. 그리고 여러분을 사랑하고 항상 여러분을 지켜봐주는 사람들을 잊지 마세요. 저의 발표를 들어주셔서 감사합니다.

0:00 / 0:45

I see other people with my eyes, and they see me with their eyes. Isn't this an obvious statement that even a child would know? Yes, you're right. There isn't anyone who doesn't know that fact. However, strangely, lots of people don't see other people. So they have forgotten the fact that they are seeing you. Don't you understand me? Why don't you understand? Even a child knows that. Look at them with your eyes. And don't forget the people who love you, always look at you. Thank you for listening to my presentation.

0:00 / 0:38