

## LESSON 06 Brain (뇌)

한국어감추기

### Introduction

|                          |                          |                 |                      |            |
|--------------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | 1. your own name         | 너 자신의 이름        | 2. by your nickname  | 너의 별명으로    |
| <input type="checkbox"/> | 3. I don't study well.   | 나는 공부를 잘하지 못한다. | 4. bird-brain        | 닭대가리       |
| <input type="checkbox"/> | 5. I once thought that ~ | 나는 한때 ~라고 생각했었다 | 6. I realized that ~ | 나는 ~을 깨달았다 |

### Main Subject 1

|                          |                          |               |                            |          |
|--------------------------|--------------------------|---------------|----------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | 1. You'll agree with me. | 넌 나에게 동의할 거다. | 2. the control center of ~ | ~의 통제 센터 |
| <input type="checkbox"/> | 3. your brain sorts      | 너의 뇌는 분류한다    |                            |          |

### Main Subject 2

|                          |                            |                |                         |           |
|--------------------------|----------------------------|----------------|-------------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | 1. fluid inside your skull | 두개골 안쪽에 있는 유동체 | 2. the large cerebrum   | 대뇌        |
| <input type="checkbox"/> | 3. the smaller cerebellum  | 소뇌             | 4. stalklike brain stem | 줄기 같은 뇌간  |
| <input type="checkbox"/> | 5. it makes up             | 그것은 차지한다       | 6. when something hurts | 무엇인가 다칠 때 |

### Main Subject 3

|                          |                     |         |                         |         |
|--------------------------|---------------------|---------|-------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | 1. to work together | 함께 일하도록 | 2. without falling down | 넘어지지 않고 |
| <input type="checkbox"/> | 3. ride a bike      | 자전거를 탄다 |                         |         |

### Main Subject 4

|                          |                          |          |  |           |
|--------------------------|--------------------------|----------|--|-----------|
| <input type="checkbox"/> | 1. a stalklike structure | 줄기 같은 구조 | 2. less than point four five kilograms | 0.45kg 미만 |
| <input type="checkbox"/> | 3. to its full weight    | 완전한 무게로  | 4. about one point three kilograms     | 약 1.3kg   |

### Conclusion

|                          |                                |        |                               |         |
|--------------------------|--------------------------------|--------|-------------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | 1. the importance of the brain | 뇌의 중요성 | 2. the functions of the brain | 뇌의 기능   |
| <input type="checkbox"/> | 3. the weight of your brain    | 뇌의 무게  | 4. you listened well          | 넌 잘 들었다 |

### Introduction



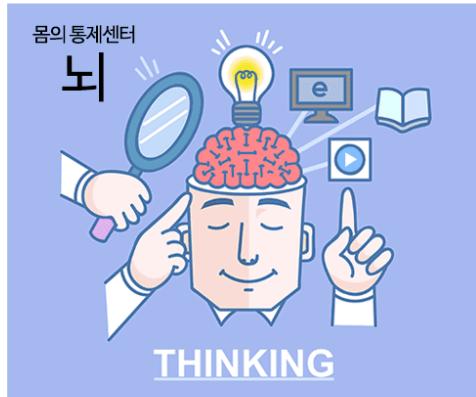
안녕하세요. 여러분. 저의 이름은 수진이에요. 여러분은 여러분 자신의 이름을 가지고 있죠. 그런데 어떤 친구들은 여러분의 이름 대신 여러분의 별명을 부르죠. 저는 작은 머리를 가지고 있어요. 그리고 난 공부도 잘 하지 못해요. 제 친구들은 저를 ‘닭대가리’라고 부르죠. 그래서 저는 한때, 제가 공부를 잘 못하는 이유가 저의 작은 뇌 때문이라고 생각했었죠. 하지만 제가 이 발표를 준비하는 동안, 저는 저의 나쁜 기억력이 뇌의 크기와 관련이 없다는 것을 깨달았어요. 그리고 더 중요한 것은 뇌가 우리의 몸에서 가장 중요한 기관이라는 것입니다. 지금 저는 여러분께 뇌에 관해 설명할 겁니다.

0:00 / 0:54

Hello, everyone. I`m Su-Jin. You have your own name. But some friends call you by your nickname instead of your name. I have a small head. And I don't study well. My friends call me 'bird-brain'. So I once thought that the reason I don't study well is because of my small brain. However, while preparing for this presentation, I realized that my bad memory is not related to the size of my brain. And the more important thing is that the brain is the most important organ in our body. Now I'll tell you about the brain.

0:00 / 0:54

## Main Subject 1



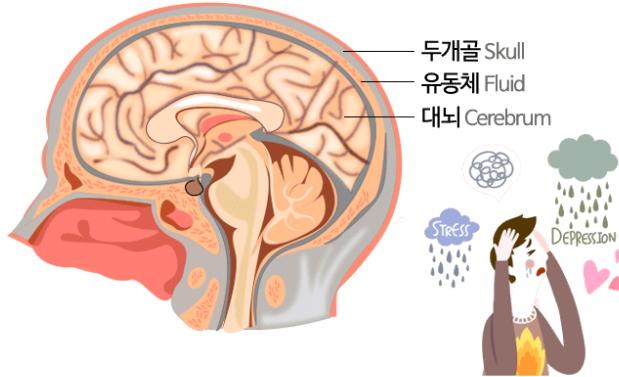
여러분도 저에게 동의 할 겁니다. 뇌가 우리 몸에서 가장 중요한 기관이라는 것을. 여러분의 뇌는 여러분의 몸의 통제 센터이죠. 그것은 끊임없이 정보를 받고 있습니다. 여러분의 뇌는 매우 빠르게 이 정보를 분류하죠. 그리고 그것은 메시지들을 보냅니다. 여러분은 뇌를 가지고 있기 때문에 생각하고, 배우고 기억합니다. 여러분은 뇌를 가지고 있기 때문에 움직입니다. 여러분은 뇌를 가지고 있기 때문에 느끼고, 보고, 듣고, 냄새를 맡습니다.

0:00 / 0:40

You will agree with me that the brain is the most important organ in our body. Your brain is the control center of your body. It is constantly receiving information. Your brain sorts this information very quickly. And it sends out messages. You think, learn, and remember because you have a brain. You move because you have a brain. You feel, see, hear, and smell because you have a brain.

0:00 / 0:40

## Main Subject 2



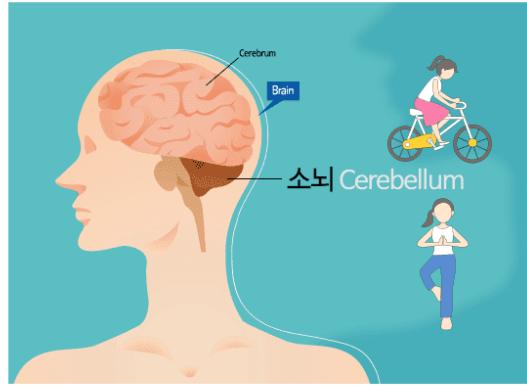
이것은 여러분 머리 안쪽에 있는 뇌입니다. 여러분의 두개골은 뇌를 보호하죠. 그리고 두개골 안쪽에 있는 유동체는 여러분의 뇌를 안전하게 지킵니다. 그것은 또한 여러분의 뇌에 영양분을 주죠. 우리 뇌에 대해 더 배워보도록 해요. 여러분의 뇌는 세 개의 중요한 부분으로 나뉘어졌어요. 이것들은 큰 대뇌, 더 작은 소뇌, 그리고 줄기 같은 뇌간입니다. 먼저, 대뇌에 대해 설명하겠습니다. 대뇌는 가장 큰 부분이죠. 그것은 인간 뇌의 무게의 약 85%를 차지합니다. 대뇌가 하는 일은 무엇일까요? 그것은 여러분 주위 세계에 관한 메시지를 받습니다. 예를 들면, 여러분이 다쳤을 때, 그것은 여러분 몸에 말합니다. 여러분이 고통을 느끼면, 여러분은 '아야!'하고 소리 칠 것입니다.

0:00 / 1:08

This is a brain inside your head. Your skull protects your brain. And fluid inside your skull keeps your brain safe. It also gives your brain its nutrients. Let's learn more about our brain. Your brain is divided into three important parts. These are the large cerebrum, the smaller cerebellum, and the stalklike brain stem. First, I'll explain about the cerebrum. The cerebrum is the largest part. It makes up about 85 percent of the weight of the human brain. What is the function of the cerebrum? It receives messages about the world around you. For example, when something hurts, it tells your body. When you feel pain, you may say "ouch!"

0:00 / 1:07

## Main Subject 3



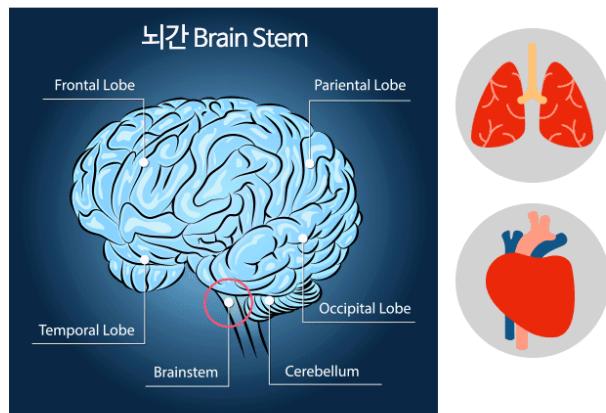
두 번째, 소뇌에 대해 설명할게요. 소뇌는 여러분에게 균형을 주죠. 이 부분이 소뇌예요. 그것은 여러분의 몸이 함께 일하도록 돋습니다. 그래서 여러분은 넘어지지 않고 주위를 움직일 수 있어요. 예를 들면, 그것은 여러분이 자전거를 타도록 도와줍니다.

0:00 / 0:23

Second, I'll explain about the cerebellum. The cerebellum gives you balance. This part is the cerebellum. It helps your body to work together. So you can move around without falling down. For example, it helps you ride a bike.

0:00 / 0:22

#### Main Subject 4



세 번째, 뇌간에 대해 설명할게요. 뇌간 역시 중요한 일을 합니다. 그것은 줄기 같은 구조입니다. 이 부분이 뇌간이에요. 그것은 여러분의 몸이 작동하도록 유지시켜줍니다. 그것은 여러분의 폐가 숨을 쉬고 여러분의 심장이 박동하도록 유지시켜주죠. 여러분이 태어났을 때, 여러분의 뇌는 0.45kg 미만의 무게였습니다. 여러분이 6살이었을 때, 여러분의 뇌는 완전한 무게로 자랐어요. 그것은 약 1.3kg이었답니다.

0:00 / 0:41

Third, I'll explain about the brain stem. The brain stem does important work, too. It is a stalklike structure. It keeps your body working. It keeps your lungs breathing and your heart beating. When you were born, your brain weighed less than 0.45 kilograms. When you were 6 years old, your brain grew to its full weight. It was about 1.3 kilograms.

## Conclusion



저는 뇌의 중요성과 뇌의 기능에 대해 설명을 했습니다. 여러분이 얼마나 많이 기억하는지 알기위해 질문을 몇 개 할게요. 첫째, 여러분의 뇌를 보호하는 뼈의 이름은 무엇인가요? 예, 맞아요. 그것은 두개골입니다. 둘째, 여러분의 두개골 안에 있는 유동체는 뇌에게 무엇을 주나요? 잘했어요. 그것은 영양분이죠. 셋째, 소뇌가 하는 일은 무엇인가요? 예, 소뇌는 균형을 줍니다. 넷째, 여러분이 태어났을 때, 여러분 뇌의 무게는요? 그것은 0.45kg 미만의 무게였죠. 다섯째, 지금 여러분 뇌의 무게는 약 몇 kg일까요? 그것은 약 1.3kg이죠. 여러분은 저의 발표를 잘 들으셨네요. 들어주신 여러분 감사합니다.

0:00 / 1:09

I explained about the importance of the brain and the functions of the brain. I will ask some questions to see how much you remember it. First, what is the name of the bone that protects your brain? Yes, that's right. It is the skull. Second, what does the fluid inside your skull give to your brain? Yes, good. It is nutrients. Third, what does the cerebellum do? Yes, the cerebellum gives you balance. Fourth, when you were born, what was the weight of your brain? It weighed less than 0.45 kilograms. Fifth, what is the weight of your brain now? It is about 1.3 kilograms. You listened well to my presentation. Thank you for listening.

0:00 / 1:04