



Introduction

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. Don't make noise.	떠들지 마세요.	2. please concentrate	집중하세요
<input type="checkbox"/>	3. on my presentation	나의 발표에	4. I'll ask you.	나는 너에게 물어 볼거야.
<input type="checkbox"/>	5. the answer I was looking for	내가 찾고 있었던 대답	6. the title of my presentation	나의 발표의 제목

Main Subject 1

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. your skin keeps ~ in	너의 피부는 ~이 안에 있게 한다	2. these fluids	이러한 유동체
<input type="checkbox"/>	3. an important function	중요한 기능	4. it is that ~	그것은 ~이다
<input type="checkbox"/>	5. your skin keeps out ~	피부는 ~가 밖에 있도록 한다	6. harmful things	해로운 것들

Main Subject 2

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. thirdly	셋째로	2. at a certain temperature	일정한 온도에
<input type="checkbox"/>	3. there are glands	선들이 있다	4. when your body cools down	너의 몸이 식을 때
<input type="checkbox"/>	5. blood vessels in your skin	너의 피부에 있는 혈관	6. your body retains ~	너의 몸은 ~을 보유한다

Main Subject 3

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. an enlarged picture of ~	~을 확대한 그림	2. how many layers	몇 개의 층
<input type="checkbox"/>	3. it is made up of ~	그것은 ~로 만들어졌다	4. the outer layer	바깥쪽 층
<input type="checkbox"/>	5. this is where	이것은 ~하는 곳이다	6. it contains ~	그것은 ~을 담고 있다

Main Subject 4

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. the next picture	다음 그림	2. called pores	땀구멍이라 불리는
<input type="checkbox"/>	3. through your pores	너의 땀구멍을 통해	4. no sweat gets out	땀이 나오지 않다
<input type="checkbox"/>	5. you sweat	너는 땀을 흘린다	6. you don't sweat	너는 땀을 흘리지 않는다

Conclusion

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. the thickest skin	가장 두꺼운 피부	2. the skin on the soles of your feet	너의 발바닥에 있는 피부
<input type="checkbox"/>	3. the thinnest skin	가장 얇은 피부	4. it's already passed	벌써 지났네요
<input type="checkbox"/>	5. my given time	나에게 주어진 시간	6. if you have enough time	만약 네가 충분한 시간을 가지면

Introduction



안녕하세요, 여러분. 저의 이름은 수진이에요. 떠들지 마시고 제 발표에 집중하세요. 저의 발표 후, 저는 여러분에게 몇 가지 질문을 하겠어요. 여러분의 몸 모두를 보세요. 여러분은 무엇을 봅니까? 손, 발, 배... 맞습니다. 여러분은 그들을 봅니다, 그러나 제가 찾고 있었던 대답은 피부입니다. 오늘, 저의 프레젠테이션의 제목은 피부입니다.

0:00 / 0:50

Hello. Everyone. My name is Sujin. Please don't make noise and please concentrate on my presentation. After my presentation, I'll ask you several questions. Look at your whole body. What do you see? Hands, feet, belly... That's right. You see them but the answer I was looking for is skin. Today, the title of my presentation is skin.

0:00 / 0:57

Main Subject 1

피부의 기능
첫째, 방수이다.
둘째, 해로운 것을 방지한다.



피부는 여러분의 전체 몸을 덮고 있죠. 그리고 그것은 여러 면에서 여러분의 몸을 보호합니다. 예를 들면, 피부는 방수예요. 여러분의 몸은 물과 피와 같은 일정한 유동체를 담고 있습니다. 여러분의 피부는 이러한 유동체를 안에 있도록 유지하죠. 두번째로, 여러분의 피부는 중요한 기능을 가지고 있어요. 그것은 여러분의 피부가 해로운 것들을 밖에 있도록 유지하는 것이죠.

0:00 / 0:53

Skin covers your entire body. And it protects your body in many ways. For example, the skin is waterproof. Your body contains certain fluids such as water and blood. Your skin keeps these fluids in. Secondly, your skin has an important function. It is that your skin keeps out harmful things.

0:00 / 0:52

Main Subject 2

피부의 기능 셋째, 온도를 유지한다.



세번째로, 여러분의 피부는 또한 중요한 기능을 가지고 있죠. 그것은 여러분의 피부가 여러분의 몸을 일정한 온도로 유지하는 겁니다. 피부에는 선들이 있습니다. 여러분이 과다하게 열이 오르게 될 때, 그들은 여러분의 몸으로부터 땀을 배출해요. 그 땀은 증발하고 몸은 식습니다. 여러분 몸이 너무 많이 차가워지면, 여러분의 몸은 피부 속에 있는 혈관들을 좁아지게 만들죠. 그리고 여러분의 몸은 열을 보유합니다.

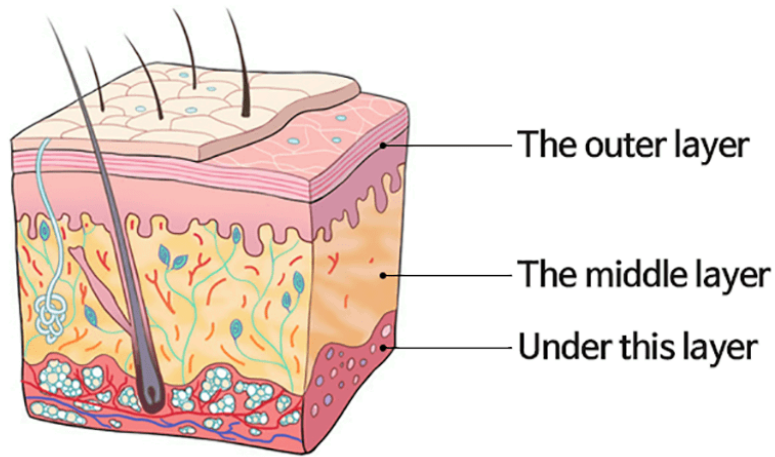
0:00 / 0:57

Thirdly, your skin also has an important function. It is that your skin keeps your body at a certain temperature. There are glands in the skin. When you become overheated, they release sweat from your body. The sweat evaporates and cools the body. When your body cools down too much, your body makes your blood vessels in your skin become narrow. And your body retains heat.

0:00 / 0:58

Main Subject 3

피부의 층



이 그림을 보세요. 무슨 그림일까요? 예, 맞았어요. 이것은 사람의 피부를 확대시킨 그림이에요. 여러분 피부는 몇 개의 층을 가지고 있나요? 5겹살이요? 틀렸어요! 그것은 삼겹살로 만들어졌어요. 바깥쪽 층은 한 장의 종이만큼 얇습니다. 이것은 여러분의 피부의 성장 대부분이 발생하는 곳이지요. 중간층은 첫 번째 층보다 훨씬 더 두꺼워요. 그것은 피와 털 소낭을 담고 있죠. 이것은 또한 땀이 만들어지는 곳입니다. 이 층 아래에 또 다른 층이 있어요. 그것은 지방과 혈관을 담고 있죠.

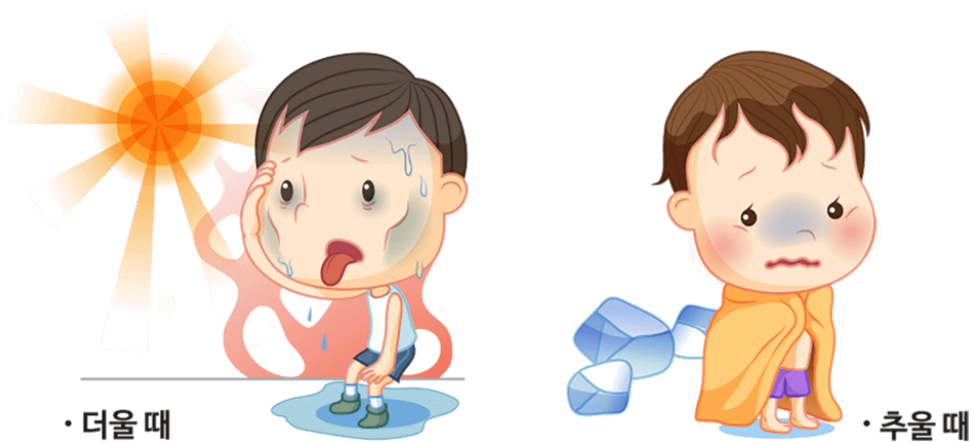
0:00 / 1:18

Please look at this picture. What picture is this? Yes, you answer correctly. This is an enlarged picture of human skin. How many layers does your skin have? Five layers? Wrong! It is made up of three layers. The outer layer is as thin as a piece of paper. This is where most of your skin's growth takes place. The middle layer is much thicker than the first layer. It contains blood and hair follicles. This is also where sweat is made. Under this layer is another layer. It contains fat and blood vessels.

0:00 / 1:21

Main Subject 4

땀구멍(Pores)



다음 그림을 보세요. 그들은 무엇일까요? 이것들은 땀구멍이라 불리는 작은 구멍들입니다. 여러분의 땀구멍들 또한 중요한 기능을 가지고 있어요. 여러분이 더울 때, 땀은 여러분의 땀구멍을 통해 밖으로 나오죠. 여러분이 추울 때, 여러분의 땀구멍은 닫히고 땀이 나오지 않아요. 그래서 여러분은 여름에 땀을 많이 흘려요, 그리고 겨울철에 여러분은 땀을 많이 흘리지 않죠.

Please look at the next picture. What are they? These are tiny holes called pores. Your pores also have important functions. When you are hot, sweat comes out through your pores. When you are cold, your pores close and no sweat gets out. So you sweat a lot in the summer, and you don't sweat much in the winter time.

0:00 / 0:00

Conclusion

가장 두꺼운 피부
가장 얇은 피부



여러분의 몸에서 가장 두꺼운 피부는 어디에 있나요? 여러분 발바닥에 있는 피부가 여러분의 몸에서 가장 두꺼운 피부예요. 그러면 가장 얇은 피부는 어디일까요? 가장 얇은 피부는 여러분의 눈꺼풀에 있습니다. 벌써 저에게 주어진 시간이 다 지났네요. 다음 발표에서는 피부색에 대해 말씀드리겠어요. 만약 여러분이 책 읽을 충분한 시간을 가진다면, 피부색에 대한 책을 읽어 보세요. 그것은 저의 다음 발표를 이해하도록 여러분을 도와줄 거예요. 이 수업을 들어주셔서 감사합니다.

0:00 / 0:00

Where is the thickest skin in your body? The skin on the soles of your feet is the thickest skin on your body. Then where is the thinnest skin? The thinnest skin is on your eyelids. It's already passed my given time. I'll tell you about skin color during my next presentation. If you have enough time to read a book, try reading about skin color. It will help you understand about my next presentation. Thank you for listening to my class.

0:00 / 0:00