



Introduction

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. at the end of each finger	각 손가락 끝에	2. I'm curious	나는 궁금하다
<input type="checkbox"/>	3. the job of the finger nail	손톱의 일	4. How does it grow?	그것은 어떻게 자랄까?
<input type="checkbox"/>	5. Please pay attention.	집중해 주세요.	6. right now	지금부터

Main Subject 1

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. Tap on ~	~을 딱딱 때려보세요	2. a tough plate	단단한 판
<input type="checkbox"/>	3. the upper surface	위쪽 표면	4. at the end of ~	~의 끝에 있는
<input type="checkbox"/>	5. a special growth of ~	~의 특별한 성장	6. hardened cells	단단해진 세포

Main Subject 2

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. Do you know why?	이유를 아세요?	2. useful tools	유용한 도구들
<input type="checkbox"/>	3. without a break	쉬지 않고	4. additionally	덧붙여
<input type="checkbox"/>	5. they protect	그들은 보호한다		

Main Subject 3

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. strong stuff	강한 재료	2. called keratin	각소라 불리는
<input type="checkbox"/>	3. the same material	같은 재료	4. for protection	보호를 위해

Main Subject 4

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. How does it grow?	그것은 어떻게 자랄까요?	2. from the cuticle	표피로부터
<input type="checkbox"/>	3. this layer of skin	이 피부 층	4. the older skin	더 오래된 피부
<input type="checkbox"/>	5. towards the tip of the nail	손톱의 끝 쪽으로	6. little by little	조금씩

Conclusion

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. you need to cut ~	넌 ~을 자를 필요가 있다	2. otherwise	그렇지 않으면
<input type="checkbox"/>	3. they may scratch ~	그들은 ~을 할퀴지도 모른다	4. split and break.	쪼개지고 깨지다.
<input type="checkbox"/>	5. I'll give you a tip.	내가 팁을 줄게요.	6. straight across	일자로 가로질러

Introduction



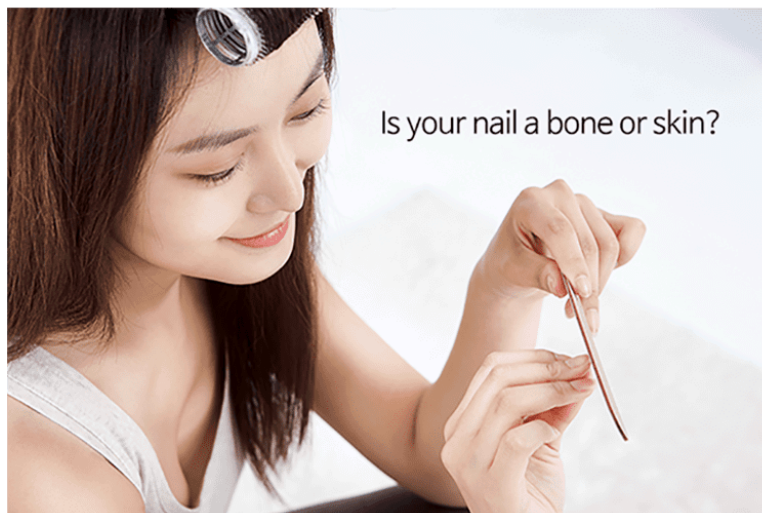
여러분의 손가락을 보세요. 각 손가락 끝에는 손톱이 있죠. 전 궁금했어요. 손톱은 뼈일까 피부일까? 손톱의 일은 무엇일까? 그것은 어떻게 자랄까요? 오늘, 제가 이 질문들에 대한 답을 여러분께 드릴게요. 저에게 집중해 주세요. 저의 이름은 수진입니다. 저는 ITC 초등학교 6학년이에요. 지금부터, 제가 손톱에 대해 여러분께 말씀드릴게요.

0:00 / 0:55

Look at your fingers. At the end of each finger is a finger nail. I'm curious. Is the nail a bone or skin? What is the job of the finger nail? How does it grow? Today, I'll give you answers about those questions. Please pay attention to me. My name is Sujin. I'm a sixth grader at ITC Elementary School. Right now, I'll tell you about finger nails.

0:00 / 0:57

## Main Subject 1



첫 번째 질문은 “여러분의 손톱은 뼈일까 피부일까?”입니다. 여러분의 손톱을 탁탁 때려보세요. 여러분은 그것을 느낄 수 있나요? 그래요, 손톱은 단단한 판이죠. 그것은 각 손가락과 발가락 끝에 있는 위쪽 표면을 덮고 있어요. 그것은 표피의 특별한 성장이죠. 그리고 그것은 단단해진 세포들로 만들어지죠. 그것은 단단한 피부랍니다.

0:00 / 0:54

First question is, " Is your nail a bone or skin? " . Tap on your finger nails. Can you feel it? Yes. Nail is a tough plate. It covers the upper surface at the end of each finger and toe. It is a special growth of the epidermis. And it is made up of hardened cells. It is a hard skin.

0:00 / 0:52

## Main Subject 2

Do you Know why you have fingernails and toenails?



두 번째 질문은 “왜 여러분이 손톱과 발톱을 가지는지 아세요?”입니다. 여러분의 손톱과 발톱은 여러분을 위한 유용한 도구예요. 여러분은 쉬지 않고 그들을 사용하죠. 덧붙여, 그들은 여러분의 손가락과 발가락 끝을 보호합니다.

0:00 / 0:33

Second question is " Do you know why you have fingernails and toenails? " . Your fingernails and toenails are useful tools for you. You use them without a break. Additionally, they protect the ends of your fingers and toes.

0:00 / 0:34

## Main Subject 3



Keratin

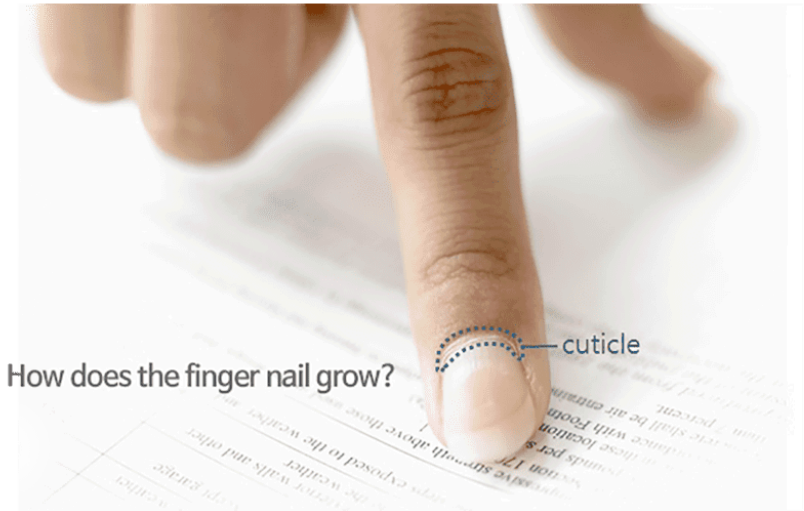
여러분의 손톱과 발톱은 각소라 불리는 강한 재료로 만들어졌어요. 각소는 단단한 피부로 만들어졌습니다. 이 그림들을 보세요. 뿔, 새 발톱, 맹수발톱입니다. 그들은 같은 재료로 만들어졌어요. 동물들도 보호를 위해 이것들을 사용합니다.

0:00 / 0:43

Your fingernails and toenails are made of strong stuff called keratin. Keratin is made up of hard skin. Look at this picture. There are the horns, claws, and talons. They are made of the same material. Animals use these for protection as well.

0:00 / 0:40

Main Subject 4



세 번째 질문은 “손톱은 어떻게 자랄까요?”입니다. 이 그림을 보세요. 이것은 표피라 불립니다. 여러분의 손톱은 표피로부터 자라지요. 이 피부의 층이 자랄 때, 그것은 손톱 끝 쪽으로 더 오래된 피부를 밀니다. 그래서 여러분의 손톱은 조금씩 자라는 거죠.

0:00 / 0:39

Third question is " How does the finger nail grow? " Look at this picture. This is called the cuticle. Your nails grow from the cuticle. As this layer of skin grows, it pushes the older skin towards the tip of the nail. So your nails grow little by little.

0:00 / 0:38

Conclusion



## 발톱 자르는 법

여러분은 그들을 자를 필요가 있어요. 그렇지 않으면, 그들은 여러분을 할퀴지도 몰라요. 그들은 쪼개지거나 깨질지도 몰라요. 여러분의 발톱은 가끔 피부 속으로 파고들어요. 그것은 정말 아프답니다. 그래서 제가 여러분의 발톱을 어떻게 자를지, 여러분에게 비결을 드릴게요. 여러분의 발톱을 일자로 가로질러 자르세요. 그러면 그들은 여러분의 발가락 모서리를 파고들지 않을 거예요. 저의 발표에 참여해주셔서 감사합니다.

0:00 / 1:03

You need to cut them. Otherwise, they may scratch you. They may split and break. Your toenail sometimes digs into the skin. It's so painful. So I'll give you a tip on how to clip your toenails. Clip your toenails straight across. Then they will not dig into the skin at the corners of your toes. Thank you for attending my presentation.

0:00 / 0:58