



Introduction

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. How I envy you!	참 부럽네요!	2. a little bit dark	약간 검은
<input type="checkbox"/>	3. I didn't introduce	난 소개하지 않았다	4. the bodies of human beings	인간의 몸
<input type="checkbox"/>	5. in the last class	지난 수업에서	6. in this class	이번 수업에서

Main Subject 1

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. around you	여러분 주위에 있는	2. which skin color	어떤 피부색
<input type="checkbox"/>	3. light brown skin	열은 갈색 피부	4. some have	어떤 사람들은 가지고 있다
<input type="checkbox"/>	5. dark skin	짙은 피부	6. almost white	거의 하얀

Main Subject 2

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. why do people have?	왜 사람들은 가지고 있을까요?	2. what makes ~?	무엇이 ~을 만들까요?
<input type="checkbox"/>	3. Are you curious?	궁금하시죠?	4. a brown pigment	갈색 색소
<input type="checkbox"/>	5. melanin is formed by ~	멜라닌은 ~에 의해 형성된다	6. the same number of melanocytes	같은 숫자의 멜라닌 세포

Main Subject 3

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. dark-skinned people	짙은 피부를 가진 사람들	2. light-skinned people	열은 피부를 가진 사람들
<input type="checkbox"/>	3. more melanin than ~	~보다 더 많은 멜라닌	4. the less ~, the lighter	적을수록, 더 얼어지는
<input type="checkbox"/>	5. people who come from ~	~에서 온 사람들	6. from the sun's burning rays	태양광선으로 부터

Main Subject 4

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. melanin builds up.	멜라닌은 짓는다.	2. in small spots	작은 점들
<input type="checkbox"/>	3. most freckles appear	대부분의 주근깨는 나타난다	4. Be careful.	주의하세요.
<input type="checkbox"/>	5. if you spend	만약 당신이 보내면	6. under the sun	태양 아래에서

Conclusion

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. old man in the picture	사진에 있는 노인	2. what makes?	무엇이 만들까요?
<input type="checkbox"/>	3. they are caused by ~	그들은 ~의한 원인이 된다	4. as a person grows older	한 사람이 더 나이 들면
<input type="checkbox"/>	5. at uneven rates	균일하지 않는 비율로	6. Please ask me questions.	제발 질문해 주세요.

Introduction



안녕하세요. 와우! 여러분은 매우 아름다운 피부를 가지고 있네요. 참 부러워요. 저의 피부는 약간 검거든요. 아! 미안해요. 여러분에게 제 자신을 소개하지 않았네요. 저의 이름은 수진이에요. 만나서 반가워요. 오늘 저의 발표는 ‘피부 색’입니다. 피부란 무엇일까요? 피부는 기관이죠. 그것은 인간과 많은 다른 동물들의 몸을 덮고 있죠. 지난 시간에, 전 여러분에게 피부의 기능들을 설명했죠. 이 수업에서, 전 여러분에게 피부색에 대해 말씀드리겠습니다.

0:00 / 1:19

Hello. Yahoo! You have very beautiful skin. How I envy you! My skin is a little bit dark. Oh! I’m sorry. I didn’t introduce myself to you. My name is Sujin. Nice to meet you. Today, my presentation is called ‘Skin colors’. What is skin? Skin is an organ. It covers the bodies of human beings and many other animals. In the last class, I explained the functions of the skin to you. In this class, I’ll tell you about the skin colors.

0:00 / 1:13

Main Subject 1



여러분의 주위에 있는 사람들을 보세요. 그들은 어떤 피부색을 가지고 있나요? 사람들의 피부색은 다르죠. 어떤 사람들은 옅은 갈색피부를 가지고 있고, 어떤 사람들은 짙은 피부를 가지고 있고요. 어떤 사람들은 노란 피부를 가지고 있고, 어떤 사람들은 거의 하얀, 핑크색 피부를 가지고 있습니다.

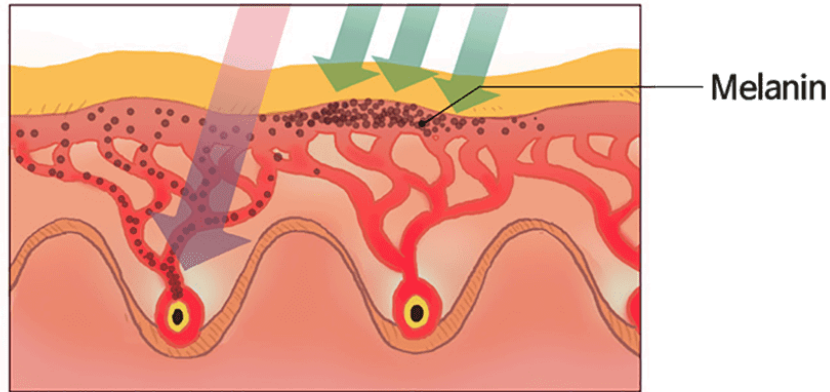
0:00 / 0:41

Look at the people around you. Which skin colors do they have? People's skin colors are different. Some have light brown skin, some have dark skin, some have yellow skin, and some have pink skin which is almost white.

0:00 / 0:37

Main Subject 2

What makes the skin color different?



왜 사람들은 다른 피부색을 가지고 있을까요? 무엇이 피부색을 다르게 만들까요? 궁금하시죠? 지금, 그 이유를 설명해 드릴게요. 여러분의 피부에는, 멜라닌이라 불리는 갈색 색소가 있습니다. 그 멜라닌은 여러분의 피부색을 결정하죠. 멜라닌은 표피에 있는 멜라닌 세포에 의해 형성되요. 모든 사람은 같은 숫자의 멜라닌 세포를 가지고 있습니다.

0:00 / 1:00

Why do people have different skin colors? What makes the skin color different? Are you curious? Now, I'll explain the reason. In your skin, there is a brown pigment called melanin. The melanin decides the color of your skin. Melanin is formed by the melanocytes in the epidermis. All people have the same number of melanocytes.

0:00 / 0:50

Main Subject 3



짙은 피부를 가진 사람

그러나 짙은 피부를 가진 사람은 옅은 피부를 가진 사람들보다 더 많은 멜라닌을 생산해요. 그들이 만든 멜라닌이 적을수록, 그들의 피부는 더 옅어지죠. 더운 나라에서 온 사람은 더 많은 멜라닌을 만들어요. 이것은 태양광선으로부터 그들을 보호하도록 도와줍니다.

0:00 / 0:40

However, dark-skinned people produce more melanin than light-skinned people. The less melanin they make, the lighter their skin is. People who come from hot countries make more melanin. This helps protect them from the sun's burning rays.

0:00 / 0:35

Main Subject 4



• 주근깨 (Freckles)



때때로, 멜라닌은 작은 점들을 짓습니다. 이 점들은 주근깨라 불리죠. 대부분 주근깨는 얼굴과 손에 나타나요. 주의하세요. 만약 여러분이 태양아래에서 너무 많은 시간을 보내면, 여러분의 피부는 많은 주근깨를 만들 겁니다.

0:00 / 0:37

Sometimes, melanin builds up in small spots. These spots are called freckles. Most freckles appear on the face and hands. Be careful. If you spend too much time under the Sun, your skin will make lots of freckles.

Conclusion



사진에 있는 노인을 보세요. 무엇이 보이니까? 그는 그의 얼굴에 많은 점들을 가지고 있어요. 무엇이 그의 얼굴에 이러한 점들을 만들었을까요? 그들은 멜라닌에 의한 원인이 됩니다. 한 사람이 더 나이가 들면, 멜라닌 세포는 균일하지 않은 비율로 멜라닌을 생산해요. 그 멜라닌은 그의 피부를 열거나 짙게 만들죠. 이러한 짙은 점들은 검버섯 또는 기미라 불립니다. 저의 발표는 끝났습니다. 혹시 질문 있나요? 물론 없을 줄 알았어요. 제발 다음 시간에는 제게 질문을 해 주세요. 왜냐하면 저는 여러분의 질문을 사랑하니까요. 감사합니다.

0:00 / 1:28

Look at the old man in the picture. What do you see? He has lots of spots on his face. What makes these spots on his face? They are caused by melanin. As a person grows older, the melanocytes produce melanin at uneven rates. The melanin makes his skin light or dark. These dark spots are called age spots or liver spots. My presentation is finished. Do you have any questions? I can see you have no questions. Please ask me questions in the next class. Because I love your questions. Thank you.

0:00 / 1:17