

LESSON 09 Skin Colors (피부 색)

NEW WORDS

[한국어감추기](#)

<input type="checkbox"/>	1. melanin	흑색소. 멜라닌	<input type="checkbox"/>	2. pigment	색소	<input type="checkbox"/>	3. melanocyte	멜라닌 세포
<input type="checkbox"/>	4. epidermis	표피	<input type="checkbox"/>	5. chemical	화학물질	<input type="checkbox"/>	6. human being	인간
<input type="checkbox"/>	7. therefore	그러므로	<input type="checkbox"/>	8. sunlight	햇빛	<input type="checkbox"/>	9. exposure	노출
<input type="checkbox"/>	10. tan	햇볕에 태우다	<input type="checkbox"/>	11. spot	점	<input type="checkbox"/>	12. freckle	주근깨

NEW EXPRESSIONS

[한국어감추기](#)

<input type="checkbox"/>	1. the organ that covers ~	~을 덮고 있는 기관	<input type="checkbox"/>	2. produced in your skin	피부에서 생산된
<input type="checkbox"/>	3. the less ~, the lighter ~	~가 적을수록 ~가 더 얇은	<input type="checkbox"/>	4. people who come from~	~출신의 사람들
<input type="checkbox"/>	5. from the sun's burning rays	태양 광선으로 부터	<input type="checkbox"/>	6. the amount of melanin	멜라닌의 양
<input type="checkbox"/>	7. at uneven rates	균일하지 않은 비율로	<input type="checkbox"/>	8. age spot or liver spots	검버섯 또는 기미

READING

Reading 1	Skin is the organ that covers the bodies of human beings and many other animals. Around the world people's skin colors are different. Some have light brown skin, some have dark skin, some have yellow skin, and some have skin that is pink, almost white.
Reading 2	Most of the color of your skin comes from the brown pigment melanin produced in your skin. Melanin is formed by the melanocytes in the epidermis. All people have about the same number of melanocytes. However, the melanocytes of dark-skinned people produce more melanin than do those of light-skinned people. The less melanin they make, the lighter their skin.
Reading 3	People who come from hot countries make more melanin. This helps protect them from the sun's burning rays. Sometimes, melanin builds up in small spots. These spots are called freckles. Most freckles appear on the face and hands. Exposure to sunlight may increase freckling.
Reading 4	The amount of melanin your body makes comes from your parents. But skin makes more melanin when sunlight hits it. This extra melanin tans skin.
Reading 5	As a person grows older, the melanocytes produce melanin at uneven rates. Which causes some areas of the skin to remain light and others to darken. These dark spots are called age spots or liver spots.

해석

Reading 1	피부는 인간과 많은 다른 동물들의 몸을 덮고 있는 기관입니다. 전 세계 사람들의 피부색은 다릅니다. 어떤 사람은 옅은 갈색 피부, 어떤 사람은 검은 피부, 어떤 사람은 노란 피부를 가지고 있습니다. 그리고 어떤 사람은 거의 하얀 분홍 피부를 가지고 있습니다.
Reading 2	여러분의 피부의 색은 여러분의 피부에서 생산되는 갈색색소 멜라닌에서 옵니다. 멜라닌은 표피에 있는 멜라닌 세포에 의해 형성됩니다. 모든 사람들은 같은 숫자의 멜라닌 세포를 가지고 있습니다. 그러나 짙은 피부를 가진 사람들의 멜라닌 세포는 옅은 피부를 가진 사람들보다 더 많은 멜라닌을 생산합니다. 그들이 더 적은 멜라닌을 만들수록, 그들의 피부는 더 얇아집니다.
Reading 3	더운 나라에서 온 사람들은 더 많은 멜라닌을 만듭니다. 이것은 태양광선으로부터 그들을 보호하도록 도와줍니다. 때때로, 멜라닌은 작은 점들을 주근깨라 불립니다. 대부분의 주근깨는 얼굴과 손에 나타납니다. 태양 빛에 노출은 주근깨를 늘어나게 할지도 모릅니다.
Reading 4	여러분의 몸이 만드는 멜라닌의 양은 여러분의 부모로부터 옵니다. 그러나 피부는 햇빛이 그것을 비출 때 더 많은 멜라닌을 만듭니다. 이러한 여분의 멜라닌은 피부를 태웁니다.
Reading 5	사람이 더 나이 들어감에 따라, 멜라닌 세포는 균일하지 않은 비율로 멜라닌을 생산합니다. 그것은 피부의 어떤 부분은 얇어지고 다른 부분은 짙어지는 원인이 됩니다. 이러한 짙은 점들은 검버섯 또는 기미라 불립니다.