



NEW WORDS

한국어감추기

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

NEW EXPRESSIONS

한국어감추기

	1. the organ that covers ~	~을 덮고 있는 기관	2. produced in your skin	피부에서 생산된
	3. the less ~, the lighter ~	~가 적을수록 ~가 더 옅은	4. people who come from~	~출신의 사람들
	5. from the sun’s burning rays	태양 광선으로 부터	6. the amount of melanin	멜라닌의 양
	7. at uneven rates	균일하지 않은 비율로	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 옅어집니다.
Reading 3	더운 나라에서 온 사람들은 더 많은 멜라닌을 만듭니다. 이것은 태양광선으로부터 그들을 보호하도록 도와줍니다. 때때로, 멜라닌은 작은 점들을 만듭니다. 이 점들은 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 옅어지고 다른 부분은 짙어지는 원인이 됩니다. 이러한 짙은 점들은 검버섯 또는 기미라 불립니다.