

Level 6 Non-fiction
Super Senses (대단한 감각)

Words in the pictures

a human body / sending messages through nerves
the light going through the eyes / a pair of red glasses / a braille book
sign language / freckles / a boy frowning / a cave / a butterfly laying eggs
snake scale

☐ P4: Making Sense
감각 느끼기

How do I find out what is going on around me?
나는 내 주변에서 무슨 일이 벌어지고 있는지 어떻게 알까요?

I use my senses.
나는 내 감각을 사용해요.

☐ P5: I see with my eyes.
나는 내 눈을 통해 봅니다.

I hear with my ears.
나는 내 귀로 들어요.

I taste with my tongue.
나는 내 혀로 맛을 느껴요.

I smell with my nose.
나는 내 코로 냄새를 맡아요.

I touch with my skin.
나는 내 피부로 느낍니다.

☐ P6: Sending Messages
메시지 보내기

My senses send messages to my brain.
내 감각들은 내 뇌로 메시지를 보내요.

brain
뇌

□ P7: The messages go along nerves.
그 메시지는 신경을 따라 전달돼요.

nerves
신경

The messages from my senses tell my brain what is happening.
내 감각을 통한 메시지는 무슨 일이 일어나고 있는지 나의 뇌에 알려줍니다.

My brain sorts the messages.
내 뇌는 메시지를 분류해요.

It sends messages to my body to tell it what to do.
뇌는 내 몸에 무엇을 해야 할지 메시지를 보내요.

□ P8: Seeing
시각

I see with my eyes.
나는 내 눈을 통해 봅니다.

Light goes through tiny holes in the middle of my eyes.
빛은 내 눈 가운데에 있는 작은 구멍을 통해 들어가요.

The light makes a picture.
그 빛은 그림을 만들어내요.

A message is sent to my brain.
메시지는 나의 뇌로 보내집니다.

The picture is what I see.
그 그림은 내가 보는 것이에요.

brain
뇌

eye
눈

light
빛

□ P9: Some people wear glasses to help them see.
어떤 사람들은 안경을 착용하여 그들을 볼 수 있게 도와줍니다.

Glasses stop things looking fuzzy.
안경은 물체가 흐릿하게 보이는 것을 막아줘요.

People who are blind find it difficult to see or cannot see.
시각장애가 있는 사람들은 보기가 어렵거나 보이지 않습니다.

This boy is using his sense of touch to read.
이 소년은 자신의 감각을 사용하여 읽습니다.

He feels dots on the page.
그는 페이지의 점들을 느껴요.

□ P10: Hearing
청각

I hear with my ears.
나는 내 귀로 들어요.

Sounds go into my ear holes.
소리는 내 귓구멍으로 들어가요.

Then they go along a tube into my ears.
그리고 그 소리는 내 귓속 관을 따라 들어가지요.

brain
뇌

ear
귀

sound
소리

□ P11: Some people wear a hearing aid to help them hear.
어떤 사람들은 듣는 것을 돕기 위해 보청기를 착용합니다.

A hearing aid makes sounds louder.
보청기는 소리를 더 크게 만들어요.

hearing aid
보청기

People who are deaf find it difficult to hear or cannot hear.
귀가 먹은 사람들은 듣기가 어렵거나 들을 수 없어요.

These children are talking using their hands.
이 아이들은 그들의 손을 사용해서 이야기해요.

□ P12: Tasting
미각

I taste with my tongue.
나는 내 혀로 맛을 느껴요.

My tongue has lots of tiny bumps, called taste buds.
내 혀는 맛봉오리라고 불리는 작은 돌기가 많이 있습니다.

tongue
혀

taste buds
맛봉오리

□ P13: There are thousands of taste buds on my tongue.
내 혀에는 수천 개의 맛봉오리가 있어요.

When I eat, they pick up different tastes from my food.
내가 먹을 때 맛봉오리는 음식의 각기 다른 맛들을 느끼게 해요.

sour taste
신맛

sweet taste
단맛

□ P14: Smelling
후각

I smell with my nose.
나는 내 코로 냄새를 맡아요.

When I breathe in, smells from the air go up my nose.
내가 숨을 들이쉴 때, 공기 중에 냄새가 내 코를 타고 올라가요.

brain
뇌

nose
코

smell
냄새

□ P15: My nose helps my tongue to taste my food.
내 코는 내 혀가 음식 맛을 느끼는 것을 도와줘요.

If my nose is blocked, I cannot smell.
만약 내 코가 막히게 되면, 나는 냄새를 맡을 수 없어요.

This makes my food taste different.
이것은 내 음식 맛을 달라지게 해요.

□ P16: Touching
촉각

I touch and feel things with my skin.
나는 피부로 물체를 만지고 느껴요.

My skin tells me if things are hot, cold, soft or hard.
내 피부는 물체가 뜨거운지, 차가운지, 부드러운지 혹은 단단한지 말해줍니다.

□ P17: The skin on my hands is good at feeling.
내 손의 피부는 감각을 잘 느껴요.

When I stroke a cat, it feels soft and furry.
내가 고양이를 쓰다듬을 때, 그것은 부드러움과 복슬복슬함을 느껴요.

brain
뇌

touch
촉감

hand
손

A message is sent from the skin on my finger to my brain.
손가락에서 피부로 내 두뇌에 메시지가 전송됩니다.

☐ P18: Animal Senses
동물의 감각

Some animals have excellent senses.
어떤 동물들은 아주 우수한 감각을 지니고 있어요.

Seeing
시각

A tarsier has huge eyes for seeing in the dark.
안경원숭이는 어둠 속에서 볼 수 있는 큰 눈을 가지고 있어요.

Each eye is as big as its brain.
각 눈은 안경원숭이의 뇌만큼이나 큽니다.

☐ P19: Hearing
청각

Bats have very good hearing.
박쥐는 아주 좋은 청각을 가지고 있습니다.

Some can hear an insect walking on a leaf.
어떤 박쥐는 곤충 한 마리가 잎 위를 기어가는 소리까지 들을 수 있어요.

☐ P20: Tasting
미각

A butterfly doesn't have a tongue.
나비는 혀가 없어요.

It tastes leaves with its feet.
나비는 발로 잎사귀를 맛보아요.

If the leaf tastes good, the butterfly lays eggs on it.
만약 잎사귀 맛이 좋으면, 나비는 그 위에 알을 낳습니다.

□ P21: Smelling
후각

Snakes use their tongues to smell.
뱀은 냄새를 맡기 위해 혀를 사용해요.

They flick their tongues in and out to get smells from the air.
그들은 혀를 안팎으로 날름거리며 공기 중의 냄새를 맡아요.

□ P22

Glossary
용어

nerves: parts of your body that carry messages to and from your brain
신경: 두뇌로 그리고 두뇌에서 메시지를 전달하는 몸의 부위

senses: the main senses are sight, hearing, taste, smell and touch; you use your senses to find out what is going on around you
감각: 주된 감각에는 시각, 청각, 미각, 후각 그리고 촉각이 있음; 여러분은 감각을 통해 주변에서 무슨 일이 일어나고 있는지를 알 수 있어요.

tarsier: a small furry animal that lives in trees in the rainforest
안경원숭이: 열대우림의 나무에 사는 작고 털이 복슬복슬한 동물

taste buds: tiny bumps on your tongue that you use to taste
맛봉오리: 맛을 느끼는 혀 위에 작은 돌기

Index
색인

hearing
청각

nerves
신경

seeing
시각

smelling
후각

tasting
미각

touching
촉각

□ P23

Look Back, Explorers
다시봐요, 탐험가

Q1: What are the bumps on tongues called?
혀 위의 돌기는 무엇이라고 불리나요?

A1: They are called taste buds.
그것들은 맛봉오리라고 불려요.

Q2: What does a hearing aid do?
보청기는 어떤 역할을 하나요?

A2: It makes sounds louder.
그것은 소리를 더 크게 만들어요.

Q3: Re-read page 8. How do you see with your eyes?
8쪽을 다시 읽어 보세요. 당신의 눈에는 어떻게 보입니까?

A3: The light makes a picture and a message is sent to the brain.
빛은 그림을 만들어내고 메시지는 뇌로 보내집니다.

Q4: A cat feels soft and furry. Can you think of any other words to describe how it feels?
고양이는 부드럽고 복슬복슬해요. 어떻게 느껴지는지 묘사할 수 있는 다른 단어를 생각해 볼 수 있나요?

A4: I can think of smooth and warm.
저는 '매끈한' 과 '따뜻한' 을 생각해 볼 수 있어요.

Q5: Did you find out what this tongue is used for?
이 혀는 무엇에 쓰이는지 알아냈나요?

A5: A snake's tongue is used to smell.
뱀의 혀는 냄새 맡을 때 사용돼요.

□ P24

What's Next, Explorers?
다음은 뭔가요, 탐험가?

Now you know about your senses, find out why Biff and Chip need to see in the dark ...
여러분은 감각에 대해 읽어보았으니, 비프와 칩이 어둠 속에서 왜 봐야 하는지 알아봅시다 ...

Seeing in the Dark
어둠 속에서 보기

Explorer Challenge for Seeing in the Dark
'어둠 속에서 보기'에서 탐험가 도전

Find out what is sniffing this mushroom ...
무엇이 버섯 냄새를 맡고 있는지 알아봅시다 ...

You can find out by reading 'Seeing in the Dark'.
'어둠 속에서 보기'를 읽으면 알아낼 수 있어요.