



NEW WORDS

☐

☐

한국어감추기

☐

1. breathe

숨 쉬다

2. spoke

말했다

3. voice

목소리

☐

4. weird

이상한

5. laughing

킁킁 웃으며

6. helium

헬륨

☐

7. explain

설명하다

8. vocal cord

성대

9. density

밀도

☐

10. travel

여행하다

11. temporarily

일시적으로

12. effect

효과

NEW EXPRESSIONS

☐

☐

한국어감추기

☐

1. with a balloon

풍선을 가지고

2. As we all know

우리 모두 알다시피

☐

3. This is where it is from.

여기가 나오는 곳이다.

4. the density of helium

헬륨의 밀도

☐

5. lower than the air

공기보다 더 낮은

6. high-pitched sound

높은 소리

한영전환

1	나의 친구 중 한 명이 풍선을 가지고 교실로 들어왔다.
2	“이 풍선 안에 있는 공기를 마셔봐”
3	나는 그 공기를 마시고 말했다.
4	나의 목소리는 이상하게 변했다.
5	나의 친구들은 킁킁 웃으며 말했다, “너 꼭 도널드 덕 같아!”
6	왜 나의 목소리는 변했을까?
7	그것은 헬륨 가스 때문이다.
8	나의 목소리가 변한 이유를 설명해 줄게.
9	우리 모두 알다시피, 목소리는 우리의 성대를 통해 나온다.
10	여기가 우리 목소리가 나오는 곳이다.
11	헬륨의 밀도는 공기보다 더 낮다.
12	그렇기 때문에, 헬륨은 공기보다 3배 더 빠르게 여행한다.
13	이것이 높은 소리가 만들어지는 것이다.
14	그래서 나의 목소리가 일시적으로 이상하게 변했다.
15	우리는 이것을 ‘도널드 덕 효과’라고 부른다.

SCRIPT

☐

☐

1	One of my friends entered the classroom with a balloon.
2	" Breathe the air inside this balloon. "
3	I breathed the air and spoke.
4	My voice turned weird.
5	My friends said, " you are just like Donald-duck " , laughing.
6	Why did my voice change?
7	It's because of the helium gas.
8	I'll explain the reason my voice changed.
9	As we all know, the voice comes out through our vocal cords.
10	This is where our voice is from.
11	The density of helium is lower than the air.
12	Because of that, helium travels three times faster than the air does.
13	This is how high-pitched sound is made.
14	Therefore my voice turned weird temporarily.
15	We call this ´Donald-duck effect.´