



Introduction

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. when it's rainy	비가 내릴 때	2. feel a bit depressed	약간 우울하게
<input type="checkbox"/>	3. the following day	다음 날	4. lumps of cream	크림 덩어리
<input type="checkbox"/>	5. a fantastic landscape	환상적인 풍경화	6. painted by nature	자연으로 색칠해진

Main Subject 1

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. tiny drops of water	작은 물방울	2. a mixture of both	두 가지의 혼합물
<input type="checkbox"/>	3. Don't you ever wonder?	궁금해본 적 없나요?	4. without falling to the ground	땅으로 떨어지지 않고
<input type="checkbox"/>	5. light	가벼운		

Main Subject 2

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. the water that makes clouds	구름을 만드는 물	2. in lesson thirteen of Earth Science	지구과학 13과에서
<input type="checkbox"/>	3. at that time	그때	4. go back home	고향으로 돌아가다

Main Subject 3

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. named after their shapes	그들의 모양에 따라 이름이 붙은	2. some of these clouds	이 구름들 중 몇 가지
<input type="checkbox"/>	3. stratus clouds	층운	4. over the cooler air	더 차가운 공기위로

Main Subject 4

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. cumulus cloud	적운	2. dark and heavy clouds	어둡고 무거운 구름
<input type="checkbox"/>	3. ~ that contain rain	비를 담고 있는 ~	4. at the highest part of ~	~의 가장 높은 부분에 있는
<input type="checkbox"/>	5. cirrus clouds	권운		

Conclusion

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. far more precious	훨씬 더 귀중한	2. in order to constantly carry out	끊임없이 나르기 위해
<input type="checkbox"/>	3. natural water	생수	4. We owe them our life.	생명의 은인으로 여기다.
<input type="checkbox"/>	5. You've done very well so far	지금까지 잘했어요.	6. something new	새로운 무엇

Introduction



비가 내릴 때, 우리는 하늘을 올려 보곤 합니다. 하늘은 검은 구름으로 가득 차 있습니다. 이러한 종류의 날씨는 때때로 우리를 약간 우울하게 만들 수 있어요, 또는 우리를 졸리게 만들기도 하지요. 다음 날, 만약 우리가 하늘을 올려다보면, 날씨는 화창할지도 모릅니다. “오늘은 맑은 날이다. 와! 저 구름 좀 봐. 그들이 너무 예쁘다!” 하늘에 있는 구름들은 많은 형상들을 형성합니다. 어떤 것들은 동물들 같고, 어떤 것들은 하늘에 있는 크림 덩어리처럼 보여요. 자연에 의해 색칠해진 환상적인 풍경화랍니다. 실제로 구름은 무엇일까요? 오늘 저의 발표는 구름에 대한 것입니다. 오늘 저의 발표에 참여해 주셔서 감사해요. 저의 이름은 김수진입니다.

0:00 / 0:56

When it's rainy, we would look up at the sky. The sky is filled with black clouds. This type of weather can sometimes make us feel a bit depressed, or even sleepy. The following day, if we look up at the sky, the weather might have cleared up. " It is fine day. Wow! Look at the clouds. They are so beautiful. " The clouds in the sky form many shapes. Some of them look like animals and sometimes they look like lumps of cream in the sky. It is a fantastic landscape painted by nature. Actually, what is a cloud? Today my presentation is about ´clouds´. Thank you for attending my presentation today. My name is Kim Jaemun.

0:00 / 0:49

## Main Subject 1



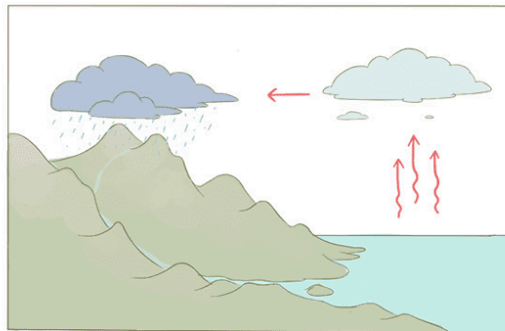
구름은 크림 덩어리가 아닙니다. 그것은 수억만 그리고 수억만의 작은 물방울들이랍니다. 어떤 구름들은 모두가 물이죠. 어떤 구름들은 모두 얼음이고요. 그리고 어떤 구름들은 혼합물입니다. 그런데 참 궁금하시죠? " 물과 얼음이 땅으로 떨어지지 않고 어떻게 하늘에 둥둥 떠 있을까! " 그것은 그 방울들은 너무 작고 가볍기 때문입니다.

0:00 / 0:30

A cloud is not lumps of cream. It is billions and billions of tiny drops of water. Some clouds are all water. Some clouds are all ice, and some clouds are a mixture of both. By the way, don't you ever wonder "how the water and ice float in the sky without falling to the ground"? That's because the drops are so tiny and so light.

0:00 / 0:27

## Main Subject 2



구름을 만드는 물은 어디에서 올까요? 지구과학 13과에서 저의 발표는 ‘강은 어디에서 시작해 끝나나요?’에 대한 것이었습니다. 그것을 기억하시나요? 좋아요, 기억한다고요. 대단합니다. 그때, 전 산 꼭대기에서 강을 따라 바다로 온 물들은 고향으로 돌아가고 싶어 한다고 말했었죠. 태양은 이것이 가능하게 만들도록 도와요. 그 물은 수증기로 변하고요. 그 수증기는 하늘로 둥둥 떠올라가고 구름을 형성합니다. 하늘에서, 그 물은 차가워지기 시작합니다. 그것이 식을 때, 그것은 작은 물 또는 얼음 방울들로 다시 변해요. 이러한 물 또는 얼음 방울들은 구름들을 만들죠.

0:00 / 0:52

Where does the water that makes clouds come from? My presentation in lesson 13 of Earth Science was about ‘where rivers begin and end’. Do you remember that? Well, you do! That's great! At that time, I told you that the water in the ocean wanted to go back home. The Sun helped make this possible. The water is then turned into water vapors. The vapors float up to the sky and form a cloud. The water begins to cool. When it cools down, it turns back into tiny drops of water or ice. These drops of water or ice make up the clouds.

0:00 / 0:49

## Main Subject 3



많은 다른 종류의 구름들이 있어요. 그리고 각 종류는 다른 이름을 가지고 있죠. 대부분 구름들은 그들의 모양에 따라 이름이 붙여진답니다. 바로 지금, 이러한 구름들의 몇 가지를 여러분에게 소개할게요. 이 사진을 보세요. 참 예쁘죠, 그렇지 않나요? 이 구름들은 큰 시트처럼 보입니다. 그들은 층운이라 불러요. 그리고 그들은 땅에 가장 가까이 있어요. 그들은 따뜻한 공기가 더 차가운 공기위로 구름 때 형성됩니다.

0:00 / 0:00

There are many different kinds of clouds, and each kind has a different name. Most clouds are named after their shapes. Right now, I'd like to introduce to you some of these clouds. Look at this picture. It is so beautiful, isn't it? These clouds look like 'great sheets'. They are called stratus clouds. And they are closest to the ground. They form when warm air rolls over the cooler air.

0:00 / 0:00

#### Main Subject 4



이 사진을 보세요. 우리는 비가 내릴 때 이러한 구름들을 볼 수 있어요. 이러한 구름들은 아이스크림처럼 보입니다. 그들은 적운이라 불러요. 적운들은 비를 담고 있는 어둡고 무거운 구름들입니다. 이 사진을 보세요. 그들은 가장 높은 하늘에 있는 구름들이죠. 그들은 가늘고 희미한 줄처럼 보입니다. 그들은 얼음 방울들로 만들어 졌어요. 이러한 구름들은 권운이라 불러요.

0:00 / 0:00

Look at this picture. We can see these clouds when it is raining. These clouds look like ice cream. They are called cumulus clouds. Cumulus clouds are dark and heavy clouds that contain rain. Look at this picture. They are clouds at the highest part of the sky. They look like thin, wispy streaks. They are made of ice droplets. These clouds are called cirrus clouds.

## Conclusion



구름은 우리가 생각하는 것 보다 훨씬 더 귀중한 것들입니다. 그들은 때때로 우리를 우울하게 만들 수 있습니다. 그리고 다른 때 그들은 우리를 행복하게 만들 수도 있습니다. 더욱이, 그들은 생수를 끊임없이 내리기 위해 세계 모든 곳을 여행합니다. 그들은 땅속에 있는 곤충들에게 생수를 제공하고, 육지에 있는 모든 식물들에게 그리고 심지어 아프리카 밀림에서 살고 있는 동물들에게도 생수를 제공합니다. 그들은 심지어 여러분에게도 그것을 제공합니다. 우리는 그들을 우리 생명의 은인으로 여깁니다. 우리가 그들의 이름을 기억하는 것은 에티켓이 아닐까요? 층운, 적운, 그리고 권운. 우리는 항상 이러한 세 이름을 기억하도록 노력해야 해요. 저는 이것으로 저의 모든 지구과학 프레젠테이션을 마치겠습니다. 지금까지 여러분은 매우 잘 해왔습니다. 그리고 지식은 힘을 기억하세요. 그래서 인터넷 하는 것을 두려워하지 마시고 오늘도 새로운 무엇인가를 배우세요. 들어 주셔서 대단히 감사합니다.

0:00 / 1:16

The clouds are far more precious than we think. They sometimes can make us feel depressed. And at other times they can also make us feel happy. Moreover, they travel all over the world in order to constantly carry out natural water. They provide natural water to the insects on the ground, every plant on land and even animals in the African jungle. They even provide it to you. We owe them our life. Isn't it proper etiquette that we remember their names? Stratus clouds, Cumulus Clouds and Cirrus Clouds. We should always try to remember these names. I would like to finish up all of my earth science presentations with this. You have done very well so far, and remember knowledge is power! So don't be afraid to go on the internet and learn something new today! Thank you so much for listening.

0:00 / 0:00