

LESSON 04 Mountains (산)

Introduction

한국어감추기

<input type="checkbox"/> 1. everywhere around us	우리 주위의 모든 곳	2. how important they are	그들이 얼마나 중요한지
<input type="checkbox"/> 3. standing much higher than	~보다 훨씬 더 높이 서 있는	4. sharp or rounded ridges	날카롭거나 둥근 능선

Main Subject 1

한국어감추기

<input type="checkbox"/> 1. some of the differences	어떤 차이점들	2. among the mountains	산들 중에서
<input type="checkbox"/> 3. connected to one another	서로 연결된	4. these connected mountains	이 연결된 산들
<input type="checkbox"/> 5. in several ways	여러 면에서	6. to our daily lives	우리의 일상생활에

Main Subject 2

한국어감추기

<input type="checkbox"/> 1. during the day	낮 동안	2. the higher up it goes	높이 올라 갈수록
<input type="checkbox"/> 3. the cooler it gets	더 차가워진다	4. in the form of rain or snow	비나 눈의 형태로
<input type="checkbox"/> 5. The water reaches back down.	물은 되돌아온다.	6. get wet	물에 젖다

Main Subject 3

한국어감추기

<input type="checkbox"/> 1. How were ~ formed?	~은 어떻게 형성되었을까?	2. When were they made?	그들은 언제 만들어졌을까?
<input type="checkbox"/> 3. a young mountain	어린 산	4. an old mountain	오래된 산
<input type="checkbox"/> 5. by wind and rain	바람과 비에 의해	6. rugged and sharp peaks	울퉁불퉁하고 날카로운 정상

Main Subject 4

한국어감추기

<input type="checkbox"/> 1. wave-like patterns	파도 같은 모형들	2. when earthquakes occur	지진이 발생할 때
<input type="checkbox"/> 3. into a huge dome	거대한 돔으로	4. when rivers or glaciers flow	강이나 빙하가 흐를 때
<input type="checkbox"/> 5. over a high area	높은 지역 위로	6. when volcanoes erupt	화산이 분출할 때

Conclusion

한국어감추기

<input type="checkbox"/> 1. Let's memorize.	외워보자.	2. Repeat after me.	날 따라하세요.
<input type="checkbox"/> 3. much better	훨씬 잘했어요	4. a magnificent mountain	웅장한 산

Introduction



안녕하세요, 여러분. 다시 만나서 반갑습니다. 오늘 저는 산에 대해 발표를 하겠습니다. 우리 주위 모든 곳에는 많은 산들이 있죠. 그러나, 우리는 그들이 정말로 얼마나 중요한지 모릅니다. 저의 발표를 통해, 저는 여러분이 산에 대해 더 이해하길 바랍니다. 산의 중요성과 그들이 우리와 어떤 관계인지 그리고 그들에 관한 다른 가치 있는 정보들 같은 것들을요. 먼저 산이란 무엇일까요? 산은 그것의 주위 지역보다 훨씬 더 높이 서있는 지형입니다. 산들은 가파른 경사와 날카롭거나 둥근 능선들을 가지고 있죠.

0:00 / 0:48

Hello, everyone. I am so glad to see you again. Today, I'd like to tell you about mountains. There are lots of mountains everywhere around us. But, we may not know just how important they really are. Through my presentation, I hope you learn more about mountains. First what is a mountain? Mountain is a landform standing much higher than its surrounding area. Mountains have steep slopes and sharp or rounded ridges.

0:00 / 0:37

Main Subject 1



이 두 사진을 비교해 보세요. 여러분은 이 사진에 있는 산들 중에서 약간의 차이점을 찾을 수 있나요? 여러분은 그들의 크기가 다르다고 보시나요? 예 맞습니다. 이 사진은 큰 산 하나를 가지고 있고, 저것은 서로 서로 연결된 많은 산들을 가지고 있죠. 이러한 연결되어 있는 산들은 산맥이라 불립니다. 산맥은 여러 면에서 매우 중요합니다. 무엇보다도, 그들은 기후와 수류에 영향을 주도록 돋습니다. 기후와 수류는 우리의 일상생활에 매우 중요합니다.

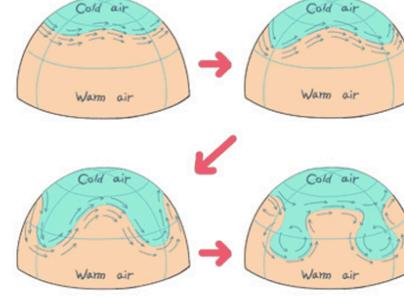
0:00 / 0:43

Compare these two pictures. Can you find some of the differences among the mountains in these pictures? You see that their sizes are different? Yes, right. This picture has one big mountain, and that one has many mountains which are connected to one another. These connected mountains are called a mountain

range. Mountain ranges are very important in several ways. Above all, they help us influence the climate and waterflow. The climate and waterflow are very important to our daily lives.

0:00 / 0:37

Main Subject 2



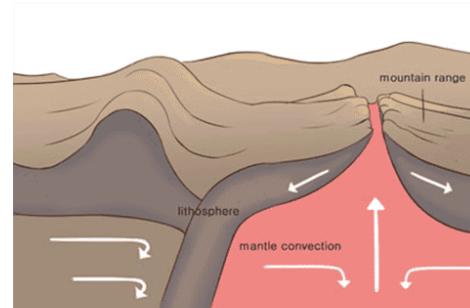
낮 동안에, 대양 물은 따뜻한 공기로 변합니다. 따뜻한 공기는 차가운 공기보다 더 가볍죠. 그래서 따뜻한 공기는 하늘로 올라갑니다. 그것이 높이 올라 갈수록, 그것은 더 차가워지죠. 그 차가운 공기가 산맥의 정상에 도달하면, 그것은 비 또는 눈의 형태로 물을 풁니다. 그 물은 사람, 동물 그리고 식물이 물기를 얻는 땅으로 되돌아옵니다.

0:00 / 0:34

During the day, ocean water changes into warm air. Warm air is lighter than cold air. So, warm air goes up into the sky. The higher up it goes, the cooler it gets. When the cool air reaches the top of the mountain ranges, it releases water in the form of rain or snow. The water then reaches back down to the ground where people, animals and plants get wet.

0:00 / 0:28

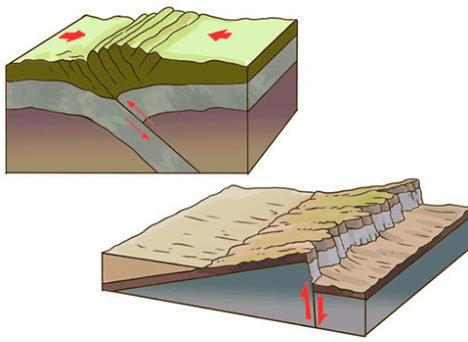
Main Subject 3



산맥들은 어떻게 형성되었을까요? 그들은 언제 만들어졌을까요? 화면에 두 종류의 산이 있어요. 여러분은 사진에 있는 산들 중에서 무슨 차이점이 있는지 찾을 수 있나요? 이 사진에 있는 산은 어린 산이고요, 이것은 오래된 산이랍니다. 이러한 산들은 지구 한쪽으로부터 온 힘에 의해 만들어져요. 수백만 년 동안, 그들은 바람이나 비에 의해 닳아지게 되었죠. 그래서 어린 산들은 유통불통하고 날카로운 꼭대기를 가지고 있고요. 나이든 산들은 둥근 정상들을 가지고 있답니다.

How were the mountain ranges formed? When were they made? There are two types of mountains on the screen. Can you find what is different among the mountains in the pictures? The mountain in this picture is a young mountain, and this is an old mountain. These mountains are formed by the forces from inside the earth. Over several million years ago, they wear away by wind or rain. So young mountains have rugged and sharp peaks, and old mountains have rounded tops.

Main Subject 4



지구에는 다섯 다른 종류의 산들이 있어요. 첫 번째 종류는 습곡 산이라 불립니다. 습곡 산은 두 판들이 만나고 구겨졌을 때 형성합니다. 그들은 웨이브 모형을 가지고 있어요. 두 번째 종류는 단층 산이라 불립니다. 단층 산은 지진이 발생할 때 형성되죠. 세 번째 종류는 둠 산이라 불립니다. 둠 산들은 힘들이 지구의 지각을 거대한 둠으로 밀어 올릴 때 형성됩니다. 네 번째 종류는 침식산이라 불리죠. 침식산들은 강들 또는 빙하들이 높은 지역 위로 흐를 때 형성됩니다. 다섯째 종류는 화산 산이라 불립니다. 화산 산들은 화산들이 분출할 때 형성됩니다.

There are five different kinds of mountains on earth. The first is called the fold mountain. Fold mountains form when two plates meet and crumple. They have wave-like patterns. The second kind is called the fault-block mountain. Fault-block mountains form when earthquakes occur. The third kind is called the dome mountain. Dome mountains form when forces push the earth's crust up into a huge dome. The fourth kind is called the erosion mountain. Erosion mountains form when rivers or glaciers flow over a high area. The fifth kind is called the volcanic mountain. Volcanic mountains form when volcanoes erupt.

Conclusion



모든 다섯 종류의 산 이름을 외워봅시다. 자, 절 따라하세요. 습곡 산, 단층 산, 둠 산, 침식산, 화산 산. 여러분 더 잘할 수 있죠. 더 크게 다시 저를 따라하세요. 습곡 산, 단층 산, 둠 산, 침식 산, 화산 산. 훨씬 잘했네요. 만약 여러분이 등산을 한다면, 여러분은 그것이 어떤 종류의 산인지 알겁니다. 만약 여러분이 우리나라에서 화산 산을 보고 싶다면, 제주도를 방문해보세요. 여러분은 한라산이라 불리는 웅장한 산을 볼 수 있을 겁니다. 저의 발표를 들어 주셔서 감사합니다.

0:00 / 0:57

Let's memorize the names of all five kinds of mountains. Please repeat after me. Fold mountain, fault-block mountain, dome mountain, erosion mountain, and volcanic mountain. You can do better than that! Louder please, repeat after me again. Fold mountain, fault-block mountain, dome mountain, erosion mountain, and volcanic mountain. Much better! Next time you go climbing, you will know what kind of a mountain it is. If you want to see a volcanic mountain in your country, please visit Jeju island. You can see a magnificent mountain which is called Mt. Halla. Thank you for listening to my presentation.

0:00 / 0:00