

LESSON 07 Valleys (계곡)

한국어감추기

Introduction

<input type="checkbox"/> 1. I appreciate you.	감사합니다.	<input type="checkbox"/> 2. Let's say hello.	인사를 나눠요.
<input type="checkbox"/> 3. about all of them	그것들에 대해		

Main Subject 1

<input type="checkbox"/> 1. this highest part	가장 높은 이 부분	<input type="checkbox"/> 2. the lowest place	가장 낮은 장소
<input type="checkbox"/> 3. a natural water bucket	자연 물통	<input type="checkbox"/> 4. by flowing through ~	~를 통해 흐름으로써

Main Subject 2

<input type="checkbox"/> 1. similar in shape	모양이 비슷한	<input type="checkbox"/> 2. each part of a valley	계곡의 각 부분
<input type="checkbox"/> 3. by looking at ~	~를 보면서	<input type="checkbox"/> 4. Let's find out ~	~를 알아보자
<input type="checkbox"/> 5. the bottom of a valley	계곡의 밑바닥	<input type="checkbox"/> 6. narrow floors	좁은 지면들

Main Subject 3

<input type="checkbox"/> 1. in some cases	어떤 경우에	<input type="checkbox"/> 2. Please look here.	여기려 보세요.
<input type="checkbox"/> 3. the side of valley	계곡의 측면	<input type="checkbox"/> 4. the valley walls	계곡 벽
<input type="checkbox"/> 5. valley slopes	계곡 경사면		

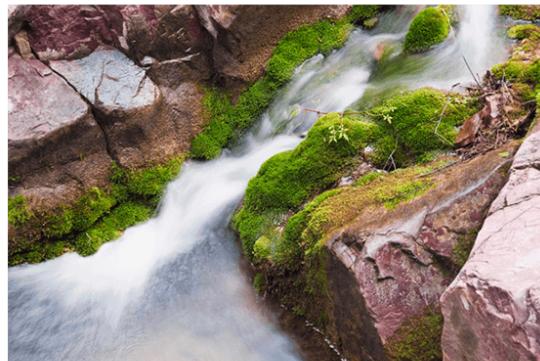
Main Subject 4

<input type="checkbox"/> 1. after their shapes	그들의 모양에 따라	<input type="checkbox"/> 2. not being able to show	보여주지 못해서
<input type="checkbox"/> 3. with steep walls	가파른 벽을 가진	<input type="checkbox"/> 4. along the coastline	해안선을 따라
<input type="checkbox"/> 5. formed by the ocean	대양에 의해 형성된	<input type="checkbox"/> 6. a drowned valley	익사계곡(익곡)

Conclusion

<input type="checkbox"/> 1. I will summarize	내가 정리할게요	<input type="checkbox"/> 2. formed in other ways	다른 방법으로 형성된
<input type="checkbox"/> 3. around the world	세계 곳곳에	<input type="checkbox"/> 4. well known to us	우리에게 잘 알려진
<input type="checkbox"/> 5. geologists discover	지질학자들은 찾는다	<input type="checkbox"/> 6. It is good to be well informed ~	~를 알아보면 좋겠다

Introduction



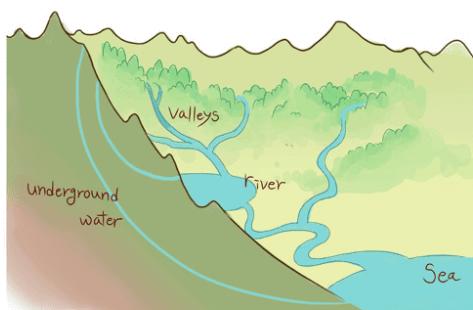
저의 발표에 와 주셔서 감사합니다. 제 소개를 하겠습니다. 제 이름은 소피아입니다. 전 ITC초등학교 6학년이에요. 오늘 이 자리에 많은 새로운 얼굴들을 보게 되니 기쁘네요. 우리 서로 인사 나눠요. '만나서 반가워요.' '만나서 반가워요.' 오늘 저는 계곡에 대해 발표를 하겠습니다. 계곡이란 어떤 종류의 장소일까요? 계곡은 산과 평지와는 어떻게 다를까요? 저의 발표를 통해, 저는 여러분들이 그것들에 대한 정보를 얻으시기를 바랍니다.

0:00 / 0:40

I appreciate you coming to my presentation today. Let me introduce myself. My name is Sophia. I'm a sixth grader at ITC elementary school. It's nice to see so many faces here today! Let's say hello to one another. "Hello, nice to meet you." "Hello, nice to meet you." Today, I will talk to you about valleys. What kind of place is a valley? How are valleys different from mountains or plains? Through my presentation, I hope you will get more informed about all of them.

0:00 / 0:37

Main Subject 1



이 그림을 보세요. 여러분들도 알다시피 이것은 산입니다. 가장 높은 이 부분은 산꼭대기이죠. 그러면 가장 낮은 이 장소는 무엇이라고 생각하시나요? 물론 그것은 계곡입니다. 자, 계곡은 무엇일까요? 계곡은 지구의 표면에 있는 자연 물통입니다. 계곡들은 평지, 언덕과 산을 통해 퍼져있습니다. 계곡을 통해 흐름으로써, 강과 개울들은 대양까지 여행합니다.

0:00 / 0:34

Please look at this picture. As you know, this is a mountain. This highest part is a mountaintop. Then, what do you think the lowest place is? Of course, that's called a valley. So, what is a valley? A valley is a natural water bucket in the earth's surface. Valleys extend through plains, hills, and mountains. By flowing through valleys, rivers and streams travel to the ocean.

Main Subject 2



모든 계곡들은 모양이 비슷해요. 계곡의 각 부분은 다른 이름을 가지고 있어요. 화면의 사진을 보면서, 각 부분의 이름들을 알아보죠. 이곳은 계곡의 밑바닥이에요. 그것은 계곡의 지면이라 불리죠. 대부분 지면들은 하류로 경사집니다. 산 계곡들은 보통 좁은 지면들을 가지고 있어요. 그러나 평지들에서, 지면은 몇 km 넓이가 될 수 있어요. 이 장소는 홍수평야라 불립니다.

All valleys are similar in shape. Each part of a valley has a different name. By looking at the screen, let's find out the name of each part. This is the bottom of a valley. It is called valley's floor. Most floors slope downstream. Mountain valleys usually have narrow floors. But in plains, a floor can be several kilometers wide. This place is called flood plain.

Main Subject 3



강이 그것의 둑을 넘쳐흐를 때, 그것은 홍수평야를 형성합니다. 어떤 경우에, 범람은 유용해요. 왜냐하면 그것은 흙에 영양분을 더해주기 때문이죠. 그러나 심각한 범람은 곡식들과 건물들에 손상을 줄 수 있어요. 그리고 그것은 심지어 사람들을 죽일 수 있답니다. 여기를 보세요. 이것은 계곡의 측면이죠. 한 계곡의 측면은 계곡 벽 또는 계곡 경사면이라 불립니다.

0:00 / 0:34

When the river overflows, it forms a flood plain. In some cases, flooding is helpful because it adds nutrients to the soil. But severe flooding can damage crops and buildings. And it can even kill people. Please look here. This is the side of the valley. A valley's side is called the valley walls or valley slopes.

0:00 / 0:28

Main Subject 4



많은 종류의 계곡들이 있어요. 그들은 그들의 모양에 따라, 그들의 이름을 가지죠. 여러분에게 더 많은 계곡 사진을 보여드릴 수가 없어 죄송해요. 화면에 있는 사진들을 보세요. 이것은 미국에 있는 그랜드캐년입니다. 가파른 벽을 가진 깊은 계곡은 협곡이라 불리죠. 자, 이 사진을 보세요. 해안선을 따라, 이것은 대양에 의해 형성된 계곡입니다. 그것은 익사계곡(익곡)이라 불려요.

0:00 / 0:32

There are many kinds of valleys. They take their names after their shapes. I am sorry for not being able to show you more valley pictures. Please look at the pictures on the screen. This is the Grand Canyon in the United States. A deep valley with steep walls is called a canyon. Please look at this picture. Along the coastline, this is a valley formed by the ocean. It is called a drowned valley.

0:00 / 0:30

Conclusion



마지막으로 저의 발표를 정리해 드리겠습니다. 대부분 계곡들은 흐르는 물에 의해 형성됩니다. 그러나 어떤 계곡들은 다른 방법으로 형성되죠. 이 계곡은 땅이 가라앉는 곳에서 형성되었고, 이 계곡은 산 높은 곳에 자리 잡고 있어요. 이것은 빙하에 의해 형성되었답니다. 그리고 이것은 대양바닥에 있는 계곡입니다. 세계 곳곳에는, 우리에게 잘 알려진 많은 계곡들이 있어요. 지질학자들은 계곡을 연구함으로써 지구의 역사를 찾는답니다. 만약 여러분이 성장해서 지질학자가 되길 원한다면, 계곡에 대하여 알아보면 좋겠어요. 그들은 지구 역사의 흔적들을 살 수 없을 정도로 많이 가지고 있고, 대단히 흥미롭답니다. 이것으로 저의 발표를 마칠게요. 들어주셔서 감사합니다.

0:00 / 0:59

Finally, I will summarize my presentation. Most valleys are formed by running water. But some valleys are formed in other ways. This valley forms where the ground sinks, and this valley is placed high in the mountain. This is formed by glaciers. And this is a valley on the ocean floor. (그림을 보면서 설명) Around the world, there are many valleys that are well known to us. Geologists discover much about the history of the earth by studying valleys. If you want to be a geologist when you grow up, it is good to be well informed about valleys. They have countless traces of the earth's history and are fascinating. Now, I'd like to finish up my presentation. Thank you for listening.

0:00 / 0:51