

LESSON 07 Valleys (계곡)

한국어감추기

NEW WORDS

<input type="checkbox"/>	1. slope	경사지다	<input type="checkbox"/>	2. natural trough	자연 물통	<input type="checkbox"/>	3. downstream	하류로
<input type="checkbox"/>	4. riverbank	강기슭	<input type="checkbox"/>	5. flood plain	홍수평야	<input type="checkbox"/>	6. glacier	빙하
<input type="checkbox"/>	7. overflow	넘쳐흐르다	<input type="checkbox"/>	8. flooding	범람	<input type="checkbox"/>	9. running	흐르는
<input type="checkbox"/>	10. severe	심각한	<input type="checkbox"/>	11. appearance	모양	<input type="checkbox"/>	12. sink	가라앉다

NEW EXPRESSIONS

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. similar in shape	모양이 비슷한	<input type="checkbox"/>	2. valley's floor	계곡의 지면
<input type="checkbox"/>	3. spread out	넓리 퍼지다	<input type="checkbox"/>	4. with steep walls	가파른 벽을 가진
<input type="checkbox"/>	5. along coastlines	해안 지대를 따라	<input type="checkbox"/>	6. drowned valleys	익곡
<input type="checkbox"/>	7. like the Dead Sea	사해처럼	<input type="checkbox"/>	8. scrape out	긁어 파내다

READING

한국어감추기

- Reading 1 If the highest part of the land is a mountaintop, what do you think the lowest place is? That's right - a valley. Valley is a natural trough in the earth's surface. Systems of valleys extend through plains, hills, and mountains. Rivers and streams flowing through valleys travel to the ocean.
- Reading 2 All valleys are similar in shape. The bottom of a valley is called valley's floor. Most floors slope downstream. Mountain valleys usually have narrow floors. But in low-lying plains, a floor may be several miles or kilometers wide. The part of the floor along riverbanks is called the flood plain.
- Reading 3 When the river overflows its banks, it forms the flood plain. In some cases, flooding is helpful because it adds nutrients to the soil. But severe flooding can damage crops and buildings and even kill people. A valley's sides are called valley walls or valley slopes. Valleys in low-lying plains can be very spread out. Many valleys become so wide that people live in them.
- Reading 4 There are many kinds of valleys according to their appearance. A deep valley with steep walls is called a canyon. Along coastlines, valleys formed by the ocean are called drowned valleys.
- Reading 5 Most valleys are formed by running water, but some are formed in other ways. Some valleys form where the ground sinks, like the Dead Sea. Other valleys can be found high in the mountains where moving piles of snow and ice called glaciers scrape out deep valleys. There are even valleys on the ocean floor.

해석

- Reading 1 만약 육지의 가장 높은 부분이 산꼭대기라면, 가장 낮은 지역은 무엇이라 생각하는가? 맞다. 계곡이다. 계곡은 지구의 표면에 있는 자연 물통이다. 계곡의 계통은 평지, 언덕, 그리고 산 전체에 달한다. 계곡을 통해 흐르는 강과 개울은 대양까지 여행한다.
- Reading 2 모든 계곡은 모양이 비슷하다 계곡의 밑바닥은 계곡의 지면이라 불린다. 대부분의 지면들은 하류로 경사진다. 산 계곡은 보통 좁은 지면을 가지고 있다. 그러나 낮게 놓여 있는 평지에서, 지면은 몇 마일 또는 몇 km 넓이가 될지도 모른다. 강기슭을 따라 있는 지면의 부분은 홍수평야(범람원)라 불린다.
- Reading 3 강이 그것의 둑을 넘쳐흐를 때, 그것은 홍수평야를 형성한다. 어떤 경우에, 범람은 유용하다 왜냐하면 그것은 흙에 영양분을 더해주기 때문이다. 그러나 심각한 범람은 곡식과 건물에 손상을 줄 수 있고 심지어 사람을 죽일 수도 있다. 계곡의 측면은 계곡 벽 또는 계곡 경사면이라 불린다. 낮게 놓여 있는 평지에 있는 계곡은 매우 퍼져 있을 수 있다. 많은 계곡들은 매우 넓어서 사람들이 그 안에서 산다.
- Reading 4 그의 모양에 따라 많은 종류의 계곡들이 있다. 가파른 벽을 가진 깊은 계곡은 협곡이라 불린다. 해안선을 따라, 대양에 의해 형성된 계곡은 익곡이라 불린다.
- Reading 5 대부분의 계곡들은 흐르는 물에 의해 형성된다, 그러나 약간은 다른 방법으로 형성된다. 어떤 계곡들은 사해처럼 땅이 가라앉는 곳에서 형성된다. 다른 계곡들은 산 속 높은 곳에서 발견될 수 있는데, 그곳에서 빙하라 불리는 움직이는 눈과 얼음 더미가 계곡을 깊이 긁어 파낸다. 심지어는 대양바닥(대양저)에도 계곡이 있다.