

LESSON 06 Earthquake (지진)

한국어감추기

Introduction

<input type="checkbox"/>	1. on a day like this	오늘 같은 날에	2. It would be wonderful.	그것 멋질 텐데요.
<input type="checkbox"/>	3. an amusement park	놀이 공원	4. You did a good job.	잘 했어요.
<input type="checkbox"/>	5. take away	앗아가다	6. the lives of so many people	많은 사람들의 목숨

Main Subject 1

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. the shaking of the ground	지면의 진동	2. in nature	현존하는
<input type="checkbox"/>	3. firm ground	견고한 지면	4. it hit ~	~을 덮쳤다
<input type="checkbox"/>	5. as a result of that tsunami	그 해일로	6. What a disaster!	끔찍한 재앙이야!

Main Subject 2

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. our lives	우리의 삶	2. the cause of great damage	큰 손해의 원인
<input type="checkbox"/>	3. the cause of many deaths	많은 죽음의 원인	4. falling debris	낙하하는 파편들
<input type="checkbox"/>	5. some tips available	몇 가지 유용한 요령들	6. because of our limited time	한정된 시간 때문에

Main Subject 3

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. deep in the ground	땅속 깊은 곳	2. the point where the rocks first break	바위가 처음 깨진 지점
<input type="checkbox"/>	3. beneath the surface	표면 아래		

Main Subject 4

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. many breaks	많은 깨짐	2. along the fault	단층을 따라
<input type="checkbox"/>	3. How fast is it?	얼만나 빠를까요?	4. in one direction	한 방향으로
<input type="checkbox"/>	5. within three minutes	3분 안에	6. on the opposite side	반대편으로

Conclusion

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. in the circum-Pacific earthquake belt	환태평양 지진대에서	2. It's not necessarily the case.	반드시 그렇지는 않다.
<input type="checkbox"/>	3. without notice	예고 없이	4. We should be well prepared for ~	~를 잘 준비해야 한다
<input type="checkbox"/>	5. Is there nothing ~?	~가 없다고요?	6. indifference	무관심

Introduction



안녕하세요! 저의 이름은 클래어입니다. 다시 만나서 반갑습니다. 오늘 날씨가 참 좋아요, 그렇지 않나요? 오늘 같은 날에, 친구들과 함께 놀이공원에 가면 멋질 텐데요. 안타깝게도, 우리는 학원에서 우리의 대부분 시간을 소비해야 하다니. 자, 우리 스트레칭 한번 하는 게 어때요? 잘 했어요. 요즘, 지진이 세계 곳곳에서 발생하고 있어요. 지진은 많은 사람들의 목숨을 앗아갑니다. 그들은 또한 화산만큼 무서워요. 오늘 저는 지진에 대해 발표를 할 겁니다. 그것은 절대 지루하지 않을 거예요. 저는 약속합니다. 그러니 잘 들어주세요.

0:00 / 0:47

Hello! My name is Chris. I am glad to see you again. It's fine day today, isn't it? On a day like this, it would be wonderful to go to an amusement park with friends. But, unfortunately, we must spend most of our time at the academy. Well! Why don't you do some stretching now? You did good job. These days, earthquakes are occurring everywhere in the world. Earthquakes take away the lives of so many people. They are also just as scary as volcanos. Today I would do a presentation on earthquakes. It will not be boring, I promise, so please listen.

0:00 / 0:44

Main Subject 1



지진이란 무엇일까요? 지진은 지면의 진동입니다. 그리고 그들은 현존하는 가장 파괴적이고 강력한 힘입니다. 강력한 지진들은 견고한 지면을 흔들 수 있습니다. 심지어 지진들은 강과 산 모양을 바꿉니다. 가끔 지진이 대양에서 발생합니다. 몇 달 전, 일본 근처 대양에 거대한 지진이 있었습니다. 그 지진은 해일이라 불리는 파괴적인 파도를 창조했죠. 그래서 해변의 많은 도시들을 덮었어요. 여러분들도 아시다시피, 아주 많은 일본 사람들이 그 해일로 죽었어요. 휴, 정말 끔찍한 재앙이죠! 엄청 슬픈 일이 일어난 거예요.

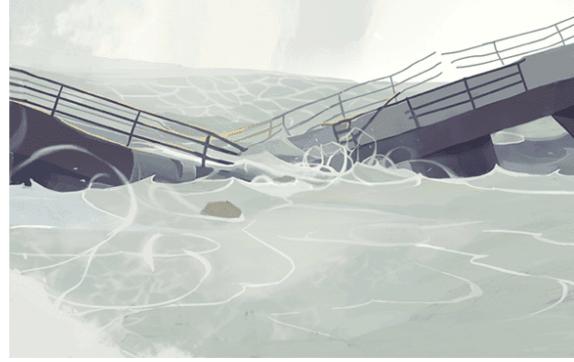
0:00 / 0:48

What is an earthquake? Earthquakes are the shaking of the ground, and they are the most destructive and powerful forces in nature. Powerful earthquakes can shake firm grounds. They can even change the shapes of rivers and mountains. Sometimes, earthquakes occur in the ocean. Several months ago, there was a

huge earthquake in the ocean near Japan. That earthquake created destructive waves called "a tsunami", and it hit many cities near the shore. As I'm sure you heard so many Japanese people died as a result of that tsunami. What a disaster. It's very sad what happened.

0:00 / 0:44

Main Subject 2



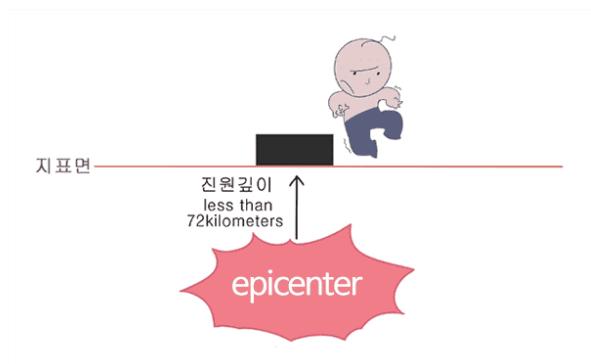
지진들은 큰 손상의 원인이 될 수 있습니다. 그리고 지진은 많은 생명손실의 원인이 될 수 있습니다. 지진들은 직접적으로 사람들을 죽이지 않습니다. 죽음과 부상들의 많은 다른 원인들이 있습니다. 예를 들면 낙하하는 파편, 건물들과 다리들, 그리고 다른 구조물들의 붕괴 등등이 있습니다. 그들은 많은 죽음과 부상의 주요한 원인입니다. 지진이 일어났을 때, 대피하는 몇 가지 유용한 요령들이 있습니다. 안타깝게도, 한정된 시간 때문에 지금 제가 그러한 요령들을 설명해 드릴 수가 없네요. 그러나 여러분은 항상 인터넷에 접속할 수 있습니다. 직접 찾아보세요. 여러분은 쉽게 많은 요령들을 찾을 수 있을 겁니다.

0:00 / 0:51

Earthquakes can be the cause of great damage. As they can be the cause of many deaths, Earthquakes don't kill people directly. There are many different causes for deaths and injuries. For example, falling debris, the collapse of buildings, bridges and other structures. They are the main causes of many deaths and injuries. There are some tips available to escape when an earthquake occurs. Unfortunately, I can't go over all those tips now because of our limited time. But you can always go on the Internet. Search for yourself. You can easily find many tips.

0:00 / 0:41

Main Subject 3



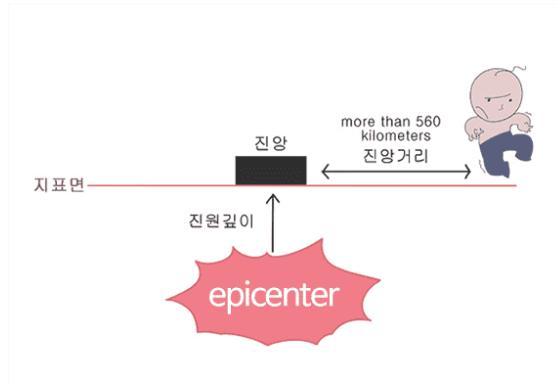
지진이 처음에 어디에서 시작될까요? 지진들은 보통 땅속 깊은 곳에서 시작합니다. 바위들이 처음 깨진 지점은 진원지라 불리죠. 대부분 지진들의 진원지는 표면 아래 72 km 미만에 놓여있답니다.

0:00 / 0:16

Where do earthquakes begin first? Earthquakes usually begin deep in the ground. The point where the rocks first break is called the focus. Most focuses lie less than 72 kilometers beneath the surface.

0:00 / 0:16

Main Subject 4



이 부분을 보세요. 이 부분이 진원지입니다. 진원지 주위에는 많은 깨짐이 있습니다. 그 깨짐은 엄청 빠르게 단층을 따라 여행해요. 얼마나 빠를까요? 놀라지 마세요. 한 균열은 3분 안에 한 방향으로 560 km 이상 여행할 수도 있습니다. 그 균열이 단층을 따라 확장할 때, 바위들은 아래로 떨어지고, 반대편으로 뒤집힙니다.

0:00 / 0:30

Please look at this part. This part is the epicenter. There are many breaks near the epicenter. The breaks travel very fast along the fault. How fast is it? Don't be surprised. A fracture may travel at more than 560 kilometers in one direction within three minutes. As the fracture extends along the fault, rocks drop down and turn over on the opposite side.

0:00 / 0:28

Conclusion



대부분 지진들은 환태평양 지진대에서 발생합니다. 우리는 우리가 안전하다고 생각합니다. 그러나 그것은 반드시 그렇지는 않습니다. 자연재해는 어느 곳에서나 예고 없이 우리에게 다가옵니다. 우리는 화산폭발이나 지진 같은 자연재해를 잘 준비해야합니다. 우리가 할 수 있는 일이 없다고요? 여러분의 무관심과 “나에겐 일어나지 않을 거야”라는 여러분의 태도가 바로 이 자연재해를 더 위험하게 만드는 것입니다. 자세히 잘 압시다. 그리고 우리가 자연재해를 맞닥뜨리게 될 경우를 철저하게 준비합시다. 그러면 우리는 그것을 위한 준비가 될 것입니다. 저의 발표를 들어 주셔서 감사합니다.

0:00 / 0:48

Most earthquakes occur in the circum-Pacific earthquake belt. We think we are safe. But, it's not necessarily the case. Natural disasters can happen without notice anywhere. We should be well prepared for natural disasters such as volcanic eruptions and earthquakes. Is there nothing we can do? Your indifference and your "it can't happen to me" attitude is exactly what makes these natural disasters even more dangerous. Let's be well informed and let's prepare thoroughly in case we encounter a natural disaster. Then, we'll be ready for it! Thank you for listening!

0:00 / 0:42