

LESSON 19 Water (물)

한국어감추기

Introduction

<input type="checkbox"/> 1. after doing some exercise	운동을 한 후	2. spicy food	매운 음식
<input type="checkbox"/> 3. It's hard to even imagine it.	상상하기도 어렵네요.	4. the most common substance	가장 흔한 물질
<input type="checkbox"/> 5. How about you?	여러분은 어때요?	6. a way to love water	물을 사랑하는 방법

Main Subject 1

한국어감추기

<input type="checkbox"/> 1. simply speaking	간단히 말하면	2. to stay alive	살기 위해
<input type="checkbox"/> 3. the air we breathe	우리가 숨 쉬는 공기	4. cherish	사랑하다
<input type="checkbox"/> 5. not abuse it	남용하지 마세요		

Main Subject 2

한국어감추기

<input type="checkbox"/> 1. without water	물 없이	2. about two-thirds water	약 2/3의 물
<input type="checkbox"/> 3. about three-fourths water	약 3/4의 물		

Main Subject 3

한국어감추기

<input type="checkbox"/> 1. cherish	사랑하다	2. stable	안정된
<input type="checkbox"/> 3. moderate climate	적당한 기후	4. take ~off	~을 가져가다
<input type="checkbox"/> 5. when it steams away	증발할 때	6. as a result of this	이것의 결과로

Main Subject 4

한국어감추기

<input type="checkbox"/> 1. a drop of water	한 방울의 물	2. many millions of molecules	수백만 개의 분자
<input type="checkbox"/> 3. the only substance	유일한 물질		

Conclusion

한국어감추기

<input type="checkbox"/> 1. a water-stressed country	물 부족 국가	2. to take my word	나의 말을 받아들인
<input type="checkbox"/> 3. check for yourself	스스로 점검하세요	4. drinking water	마실 물
<input type="checkbox"/> 5. a lot of industrial water	많은 산업용수	6. a huge misconception	큰 오해

Introduction



안녕하세요, 여러분. 저의 이름은 수진 김입니다. 저는 물에 대해 여러분께 말씀드리겠습니다. 운동을 한 후, 여러분은 물이 필요합니다. 여러분이 매운 음식을 먹은 후, 여러분은 물이 필요합니다. 또는 더운 날씨에서도, 여러분은 물이 필요합니다. 물이 없는 세상을 상상해보세요! 그것을 상상하기도 어렵네요! 물은 가장 흔한 물질입니다. 그러나 물은 또한 가장 귀한 물질이죠. 그런데, 대부분 사람들은 그것이 귀하다고 생각하지 않습니다. 그들은 물을 오염시킵니다. 여러분은 어떻습니까? 만약 여러분이 물을 사랑한다면, 오늘 저의 발표를 신중하게 들어주세요. 이것이 물을 사랑하는 방법이랍니다. 우리가 물을 잘 알게 될 때, 우리는 그것을 안전하게 유지되도록 도울 수 있으니까요.

0:00 / 1:05

Hello, everyone. My name is Moo-jin Park. Today I'd like to tell you about water. After doing some exercise, you need water. After you eat spicy food, you need water too. Or during hot weather, you need water. Imagine a world without water! It's hard to even imagine it. Water is the most common substance. But water is also the most precious substance. By the way, most people don't think it is precious. They pollute the water. How about you? If you love water, please listen to my presentation carefully. This is a way to love water. As we get to know water well, we can help keep it safe.

0:00 / 0:47

Main Subject 1



왜 우리는 물을 사랑해야 할까요? 왜 우리는 물이 필요한 걸까요? 간단하게 말하면, 우리는 살기위해 물을 사랑해야합니다. 모든 식물, 동물, 그리고 인류는 살기위해 물이 필요한 겁니다. 또한 우리는 우리의 집에서 물이 필요합니다. 우리의 이를 닦고, 음식을 요리하고, 설거지하기 위해서요. 만약 여러분이 우주에서 지구를 본다면, 그것은 아름다운 파란 구슬처럼 보일 것입니다. 왜냐하면 물이 지구 표면 70% 이상을 덮고 있기 때문입니다. 그것은 바다, 강, 호수를 채웁니다. 그것은 땅에서만이 발견되는 것은 아닙니다. 그러나 그것은 또한 우리가 숨 쉬는 공기 속에도 있습니다. 심지어 사막 한쪽 깊은 곳에도 물이 있습니다. 물은 모든 곳에 있습니다. 다시 말하면, 물은 지구에서 가장 흔한 물질입니다. 그러므로 우리가 살기위해 물이 필요하고, 우리는 그것을 사랑해야합니다. 그것을 남용해선 안 되겠죠.

0:00 / 1:19

Why should we love water? Why do we need water? Simply speaking, we should love water to stay alive. Every plant, animal, and human being needs water to stay alive. We need water in our homes - to brush our teeth, to cook food and to wash dishes. If you looked at the earth from space, it would look like a beautiful blue bead. Because water covers more than 70% of the earth's surface. It fills the oceans, rivers, and lakes. It's not only found on the ground, but it is also in the air we breathe. There is water even deep inside the desert. Water is everywhere. In other words, water is the most common substance on the earth. Therefore we need water to survive and we should cherish it, not abuse it.

0:00 / 1:01

Main Subject 2



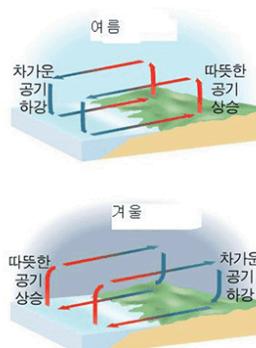
물 없이, 생명은 있을 수 없습니다. 사실, 모든 살아 있는 것은 물로 만들어졌습니다. 여러분의 몸은 약 2/3가 물입니다. 닭은 약 3/4이 물입니다. 그리고 파인애플은 약 4/5가 물이고요. 대부분 과학자들은 생명은 처음에 물로 시작되었다고 믿습니다.

0:00 / 0:23

Without water, there can be no life. In fact, every living thing is made up of water. Your body contains about two-thirds water. A chicken is about three-fourths water. And a pineapple is about four-fifths water. Most scientists believe that life first began in water.

0:00 / 0:21

Main Subject 3



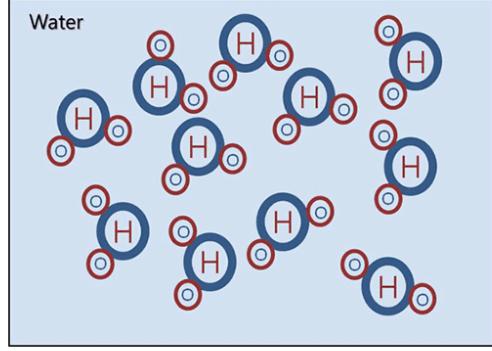
우리가 물이 필요하고, 우리가 그것을 사랑해야 하는 또 다른 이유가 있습니다. 물이 지구의 기후를 안정되게 유지하기 때문입니다. 육지는 빠르게 태양으로부터 온 열을 흡수하고 방출합니다. 그러나 대양은 느리게 태양의 열을 흡수하고 방출하죠. 이것이 지구가 적당한 기후를 유지하는 방법입니다. 물은 그것이 증발할 때 지구에 있는 열을 가져갑니다. 이것의 결과로, 여러분은 여러분의 몸에 있는 땀이 마를 때 더 시원함을 느낍니다. 물이 겨울 동안 얼 때, 그것은 여러분 주변에 열을 생산하고, 온도를 높입니다.

0:00 / 0:44

There is another reason why we need water and why we should cherish it. Water keeps the earth's climate stable. Land absorbs and releases heat from the sun quickly. But the oceans absorb and release the sun's heat slowly. This is a way how the earth keeps its moderate climate. Water takes the heat off of the earth when it steams away. As a result of this, you feel cooler when the sweat on your body dries. When water freezes during winter, it produces heat around you, and raises the temperature.

0:00 / 0:37

Main Subject 4



그러면, 물은 무엇으로 구성되었을까요? 물은 분자라 불리는 작은 미립자로 구성되었습니다. 한 방울의 물은 많은 수백만의 분자들을 담고 있습니다. 각 분자는 원자라 불리는 훨씬 더 작은 미립자들로 구성 되었습니다. 물 분자들은 두 개의 수소 원자와 한 개의 산소 원자로 구성되었습니다. 그것은 H₂O 화학공식을 갖습니다. 물은 고체, 액체, 그리고 기체로 존재할 수 있는 유일한 물질입니다. 물은 0°C에서 녹고 100°C에서 끓습니다.

0:00 / 0:41

So, what does water consist of? Water consists of tiny particles called molecules. A drop of water contains many millions of molecules. Each molecule consists of even smaller particles called atoms. Water molecules consist of two hydrogen atoms and one oxygen atom. It has the chemical formula, H₂O. Water is the only substance that can exist as a solid, a liquid and a gas. Water melts at 0°C and boils at 100°C.

0:00 / 0:38

Conclusion



한국은 물 부족 국가입니다. 만약 여러분이 그것에 대한 저의 말을 받아들일 수 없다면, 스스로 점검해 보세요. 여러분이 바닷물에 둘러 싸여 있을 때 마실 물이 있을 수 없습니다. 여러분은 비록 오염된 물이 많아도, 산업용수가 많다고 말할 수 없습니다. 우리나라에는 많은 물이 있다고 생각하는 것은 분명히 큰 오해입니다. 우리는 물의 중요성과 가치를 알아야합니다. 물은 생명이고 우리는 그것을 돈으로 살 수 없습니다. 들어 주셔서 감사합니다.

0:00 / 0:39

Korea is a water-stressed country. If you don't want to take my word for it, check for yourself. There simply can't be much drinking water when you're surrounded by sea water. Much like you can't say that there is a lot of industrial water when there is a lot of polluted water. Thinking there is a lot of water in our country is certainly a huge misconception. We must know the importance and the value of water. Water is a life and we cannot buy it just with money. Thank you for listening.

0:00 / 0:33