

LESSON 10 Oceans (대양)

한국어감추기

NEW WORDS

<input type="checkbox"/>	1. provide	제공하다	<input type="checkbox"/>	2. cargo	뱃짐	<input type="checkbox"/>	3. regulate	조절하다
<input type="checkbox"/>	4. supply	공급하다	<input type="checkbox"/>	5. incredible	믿을 수 없는	<input type="checkbox"/>	6. reside	존재하다
<input type="checkbox"/>	7. marine life	해양생물	<input type="checkbox"/>	8. photic zone	유광층, 광층	<input type="checkbox"/>	9. rainfall	강수량
<input type="checkbox"/>	10. plankton	플랑크톤	<input type="checkbox"/>	11. nekton	유영동물	<input type="checkbox"/>	12. benthos	수저생물

NEW EXPRESSIONS

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. Pacific ocean	태평양	<input type="checkbox"/>	2. Atlantic ocean	대서양
<input type="checkbox"/>	3. Indian ocean	인도양	<input type="checkbox"/>	4. Arctic ocean	북극해
<input type="checkbox"/>	5. Antarctic ocean	남극해	<input type="checkbox"/>	6. plantlike organisms	식물 같은 유기체
<input type="checkbox"/>	7. sunlit surface water	햇빛이 비추는 지표수	<input type="checkbox"/>	8. ocean life	해양생물

READING

한국어감추기

- Reading 1 Would you believe that most of the planet is covered with water? It's true. That's ocean's water. Ocean is the great body of water that covers more than seventy percent of the earth's surface. People also call it the sea. The ocean contains ninety seven percent of all the water on the earth.
- Reading 2 Different parts of the ocean have different names. The two biggest parts are the Pacific and Atlantic oceans. There are also the Indian and Arctic oceans. Some people call the water near the South Pole the Antarctic Ocean.
- Reading 3 The ocean provides us many things. It is a place for swimming, boating, and other recreation. The ocean is the source of food, energy, and minerals. Ships use the ocean to carry cargo between continents. Above all, the ocean helps keep the earth's climate healthful by regulating the air temperature and by supplying the moisture for rainfall. If there were no ocean, life could not exist on our planet.
- Reading 4 An incredible variety of living things reside in the ocean. Marine life in the ocean are from the tiny organisms to the blue whale, which may measure up to thirty meters long. Ocean plants and plantlike organisms use sunlight and the minerals in the water to grow. Sea animals eat these organisms and one another.
- Reading 5 Marine plants and plantlike organisms can live only in the sunlit surface waters of the ocean, which is called the photic zone. The photic zone extends about one hundred meters below the surface. Animals live throughout the ocean, from the surface waters to the greatest depths. All ocean life can be divided into three groups. These groups are the plankton, the nekton, and the benthos.

해석

- Reading 1 여러분은 행성의 대부분이 물로 덮여있다는 것을 믿겠는가? 그것은 사실이다. 그것은 대양의 물이다. 대양은 엄청난 양의 물인데, 그것은 지구 표면의 70% 이상을 덮고 있다. 사람들은 또한 그것을 바다라고도 부른다. 대양은 지구에 있는 모든 물의 97%를 담고 있다.
- Reading 2 대양의 다른 부분은 다른 이름을 가지고 있다. 두 개의 가장 큰 부분은 태평양과 대서양이다. 또한 인도양과 북극해가 있다. 어떤 사람들은 남극 근처에 있는 물을 남극해라 부른다.
- Reading 3 바다는 우리에게 많은 것들을 제공한다. 그것은 수영, 보트 타기, 그리고 다른 레크레이션을 위한 장소이다. 대양은 음식, 에너지 그리고 광물의 원천이다. 배는 대륙 사이로 뱃짐을 나르기 위해 대양을 사용한다. 무엇보다도, 대양은 대기 온도를 조절함으로써 그리고 강우량을 위한 수증기를 제공함으로써 지구의 기후를 건강하게 유지하도록 돋는다. 만약 대양이 없었다면, 생명은 우리의 행성에 존재할 수 없었을 것이다.
- Reading 4 대양에는 믿을 수 없이 다양한 생명체들이 존재한다. 대양에 있는 해양생물은 미세한 유기체로부터 푸른 고래까지 있는데, 그들은 30미터 길이가 넘을지도 모른다. 해양식물과 식물 같은 유기체는 햇빛과 물속에 있는 광물을 사용한다, 자라기 위해서. 바다동물은 이러한 유기체들과 서로를 먹는다.
- Reading 5 해양식물과 식물 같은 유기체는 햇빛이 드는 바다의 지표수에서만 살 수 있는데, 그곳은 유광층(투광대)이라 불린다. 유광층(투광대)은 표면 아래로 약 100미터에 달한다. 동물들은 대양 전체에서 산다, 수면으로부터 가장 깊은 곳까지. 모든 해양생물은 3그룹으로 나눌 수 있다. 이 그룹은 플랑크톤, 유영동물, 그리고 해저생물이다.