



NEW WORDS

한국어감추기

1. thick	짙은	2. crude oil	원유	3. petroleum	석유
4. fossil fuel	화석연료	5. squeeze	째다	6. oil company	정유 회사
7. transported	운반되다	8. refinery	정제소	9. product	생상품
10. impurity	불순물	11. pollution	오염	12. valuable	가치 있는

NEW EXPRESSIONS

한국어감추기

1. a thick dark liquid	걸쭉한 검은 유동체	2. forming millions of years ago	수백만 년 전에 형성하기
3. pile up	쌓이다	4. ocean floor	대양저(해저)
5. sand and soil	모래와 흙	6. transported long distances	먼 거리까지 운반되는
7. such things as	~같은 것들	8. medicines and plastic	약품과 플라스틱

READING

Reading 1	Maybe you have used oil on your bicycle chain. Did you know that oil was once part of the earth? It starts as a thick dark liquid called crude oil. It is found between layers of rock deep inside the earth’s crust. Crude oil is also called petroleum.
Reading 2	Crude oil is a fossil fuel. This means that it started forming millions of years ago from dead plants and animals that had lived in the ocean. Over millions of years, these dead plants and animals piled up on the ocean floor. Thick layers of sand and soil covered them.
Reading 3	The sand and soil squeezed together under their own weight and the weight of the water pressing down on them. They were pressed so hard that they turned into rock. Scientists believe that the weight of the rock helped turn the piles of dead plants and animals into oil.
Reading 4	Oil companies get most petroleum from deep within the earth’s crust as a liquid called crude oil. Workers pump the crude oil out of the earth. They even pump the crude oil from under the ocean floor. Because it is a liquid, crude oil can be transported long distances by pipeline to refineries. Refineries process it into gasoline and other petroleum products. Refining removes many impurities that could cause pollution from crude oil.
Reading 5	People today use oil for many things. They use oil to heat homes and to run cars, planes, trains, ships, and trucks. They also use oil to make such things as medicines and plastic. Because of its many uses, oil has become very valuable. But it takes millions of years for the earth to make more oil, so we need to make sure we don’t waste it.

해석

Reading 1	아마도 여러분은 자전거 체인에 기름을 사용해봤을 것이다. 여러분은 기름이 언제 지구의 일부였었다는 것을 아는가? 그것은 원유라 불리는 걸쭉한 검은 유동체로써 시작한 다. 그것은 지구의 지각 안쪽 깊은 바위 층 사이에서 발견된다. 원유는 또한 석유라고도 불린다.
Reading 2	원유는 화석 연료이다. 이것이 의미하는 것은 그것이 수백만 년 전에 형성되기 시작했다는 것이다, 대양에 살고 있던 죽은 식물과 동물로부터. 수백만 년이 지나, 이러한 죽은 식물과 동물은 대양바닥(대양저)에 쌓였다. 모래와 흙의 두꺼운 층이 그들을 덮었다.
Reading 3	그 모래와 흙은 그들 자신의 무게와 그들 위에서 누르는 물의 무게로 다 함께 째어졌다. 그들은 매우 세게 눌러져서 바위로 바뀌었다. 과학자들은 믿는다, 바위의 무게가 죽 은 식물과 동물 더미를 기름으로 바뀌도록 도왔다고.
Reading 4	정유 회사들은 원유라고 불리는 유동체로써 지구 지각의 깊은 곳으로부터 대부분의 석유를 얻는다. 노동자들은 지구 밖으로 원유를 퍼낸다. 그들은 심지어 대양바닥(대양저) 아 래로부터 원유를 퍼낸다. 그것은 액체이기 때문에, 원유는 정제소까지 송유관에 의해 먼 거리로 운반될 수 있다. 정제소는 그것을 가솔린과 다른 석유 제품들로 가공 처리한다. 정제된 많은 불순물들을 제거하는 것인데, 그 불순물들은 원유로부터 오염을 일으킬 수 있다.
Reading 5	오늘날 사람들은 많은 것들을 위해 기름을 사용한다. 그들은 집을 데우고 자동차, 비행기, 기차, 배, 트럭을 운전하기 위해 기름을 사용한다. 그들은 또한 의약품과 플라스틱 같 은 물건들을 만들기 위해 기름을 사용한다. 기름은 그것의 많은 쓰임새 때문에, 매우 가치 있게 되었다. 그러나 지구가 더 많은 기름을 만드는 데는 수백만 년이 걸린다, 그래서 우리는 그것을 낭비하지 않도록 해야 할 필요가 있다.