

LESSON 15 The Sun (태양)

한국어감추기

NEW WORDS

<input type="checkbox"/>	1. trillion	(숫자)1조	2. entirely	완전히	3. hydrogen	수소
<input type="checkbox"/>	4. helium	헬륨	5. lightest	가장 가벼운	6. interior	내부의
<input type="checkbox"/>	7. nuclear	원자핵	8. reaction	반응	9. visible	보이는
<input type="checkbox"/>	10. surface	표면	11. photosphere	(태양의)광구	12. hollow	텅 빈

NEW EXPRESSIONS

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. the Earth's nearest star	지구의 가장 가까운 별	2. compared to ~	~와 비교하면
<input type="checkbox"/>	3. medium-sized	중간 크기의	4. in the universe	우주에서
<input type="checkbox"/>	5. to temperatures of fifteen million degrees Celsius	섭씨 1500만 도까지	6. send out	보낸다
<input type="checkbox"/>	7. Never look directly at ~	~을 직접 보지 마세요	8. right distance	정확한 거리

READING

- Reading 1 All the stars God made, there is one we really like. It's the Earth's nearest star, about a hundred fifty million kilometers away. It's called the Sun.
- Reading 2 Compared to other stars, the Sun is just medium-sized. It weighs two thousand trillion tonnes - about three hundred thousand times as much as the Earth even though it is made almost entirely of hydrogen and helium. They are the lightest gases in the Universe.
- Reading 3 The Sun is hot, yellow, round, and bright. Its interior is heated by nuclear reactions to temperatures of fifteen million degrees Celsius. The Sun is made of hot gases that produce lots of energy. The visible surface layer of the Sun is the photosphere. This sends out the light and heat we see and feel on Earth.
- Reading 4 Never look directly at the Sun. It can damage your eyes.
- Reading 5 Earth seems like a pretty big place to us, but the Sun is much, much bigger than the Earth. If the Sun were hollow, it would take a million Earths to fill it up. God put the Earth at just the right distance from the Sun.

해석

- Reading 1 하나님께서 만든 모든 별들 중에, 우리가 정말 좋아하는 것이 하나 있습니다. 그것은 약 1억 5,000만 km 떨어진 지구의 가장 가까운 별입니다. 그것은 태양이라 불립니다.
- Reading 2 다른 별들과 비교하면, 태양은 단지 중간 크기입니다. 그것은 2,000조 톤이 2,000조나 되는 무게인데, 그것은 지구보다 약 30만 배 만큼 무겁습니다. 비록 그것이 거의 수소와 헬륨으로 만들어졌음에도 불구하고요. 그들은 우주에서 가장 가벼운 기체입니다.
- Reading 3 태양은 뜨겁고, 노랗고, 둥글고, 밝습니다. 그것의 내부는 1,500만°C 온도의 핵반응에 의해 뜨거워집니다. 태양은 많은 에너지를 생산하는 뜨거운 가스로 만들어졌습니다. 눈에 보이는 태양의 표면층은 광구입니다. 이것은 우리가 지구에서 보고 느끼는 빛과 열을 내보냅니다.
- Reading 4 결코 태양을 직접 보지 마세요. 그것은 여러분의 눈을 손상시킬 수 있습니다.
- Reading 5 지구는 우리에게 매우 큰 장소처럼 보입니다. 그러나 태양은 지구보다 훨씬, 훨씬 더 큽니다. 만약 태양이 텅 비어있다면, 그것은 그것을 채우기 위해서 1백만 개의 지구가 필요합니다. 하나님은 태양으로부터 적절한 거리에 지구를 놓았습니다.