

LESSON 16 The Solar System (태양계)

NEW WORDS

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. Solar System	태양계	<input type="checkbox"/>	2. Mercury	수성	<input type="checkbox"/>	3. Venus	금성
<input type="checkbox"/>	4. Mars	화성	<input type="checkbox"/>	5. Jupiter	목성	<input type="checkbox"/>	6. Saturn	토성
<input type="checkbox"/>	7. Uranus	천왕성	<input type="checkbox"/>	8. Neptune	해왕성	<input type="checkbox"/>	9. Pluto	명왕성
<input type="checkbox"/>	10. crater	분화구	<input type="checkbox"/>	11. constant	불변의	<input type="checkbox"/>	12. asteroid	소행성

NEW EXPRESSIONS

한국어감추기

<input type="checkbox"/>	1. comet	혜성	<input type="checkbox"/>	2. in an anticlockwise direction	시계반대 방향으로
<input type="checkbox"/>	3. in order from the sun	태양으로부터 순서대로	<input type="checkbox"/>	4. bands of clouds	구름 띠
<input type="checkbox"/>	5. Great Red Spot	대적점	<input type="checkbox"/>	6. by reflecting light	빛을 반사함으로써
<input type="checkbox"/>	7. moon	위성	<input type="checkbox"/>	8. constant storm	불변의 폭풍우

READING

- Reading 1 The Solar System is made up of the Sun, eight planets and their one hundred thirty five known moons, asteroids, comets, dust and gas. Most of balls in the Solar System travel around the Sun. And all the planets travel around the Sun in an anticlockwise direction.
- Reading 2 In order from the Sun, the eight planets are: Mercury, Venus, Earth, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune. Each planet is so pretty - and so different from the others. Little Mercury has craters all over it, but no air around it. Venus has thick clouds and very high heat.
- Reading 3 Earth is beautiful blue and green. Mars, the red planet, has mountains and dry rivers. Giant Jupiter has bands of clouds and a constant storm called 'the Great Red spot'. As the largest planet, Jupiter is over a thousand times bigger than Earth. Saturn is the planet with the most beautiful rings.
- Reading 4 Jupiter, Saturn, Uranus and Neptune are the largest planets. Each is made of gas. These four planets have rings around them. Distant Uranus, and Neptune are icy cold planets.
- Reading 5 Along with the planets, God made Moons. Moons are smaller bodies that travel around planets. The moons shine by reflecting light from the Sun. Earth has one moon. Mars has two moons. Saturn has twenty moons. Poor Mercury and Venus have no moons at all.

해석

- Reading 1 태양계는 태양, 8개의 행성, 135개의 알려진 위성, 소행성, 유성, 먼지와 가스로 만들어졌습니다. 태양계에 있는 대부분의 구체들은 태양 둘레를 여행합니다. 그리고 모든 행성들은 시계 반대 방향으로 태양 둘레를 여행합니다.
- Reading 2 태양부터 순서대로, 8개의 행성들은: 수성, 금성, 지구, 화성, 목성, 토성, 천왕성, 해왕성입니다. 각 행성은 매우 예쁘고, 다른 것들과 매우 다릅니다. 작은 수성은 사방에 분화구를 가지고 있습니다. 그러나 그것 주위에는 공기가 없습니다. 금성은 두꺼운 구름과 매우 높은 열을 가지고 있습니다.
- Reading 3 지구는 아름다운 파란색과 녹색입니다. 붉은 행성인 화성은 산과 마른 강을 가지고 있습니다. 거대한 목성은 구름 띠와 '대적점'이라 불리는 불변의 폭풍을 가지고 있다. 가장 큰 행성으로, 목성은 지구보다 1,000배 이상 더 큽니다. 토성은 가장 아름다운 링을 가지고 있는 행성입니다.
- Reading 4 목성, 토성, 천왕성과 해왕성은 가장 큰 행성들입니다. 각각은 가스로 만들어졌습니다. 이 네개의 행성들은 그들 둘레에 링을 가지고 있습니다. 멀리 있는 천왕성과 해왕성은 얼음 같이 차가운 행성입니다.
- Reading 5 행성들을 따라, 하나님은 위성(달)을 만들었습니다. 위성들은 행성 둘레를 여행하는 더 작은 형체입니다. 위성은 태양으로부터 오는 빛을 반사시킴으로써 빛을냅니다. 지구는 하나의 위성을 가지고 있습니다. 화성은 두 개의 위성을 가지고 있습니다. 토성은 20개의 위성을 가지고 있습니다. 불쌍한 수성과 금성은 전혀 위성을 가지고 있지 않습니다.